

UNIVERSITÄT LEIPZIG

**Institut für Produktionswirtschaft
und Industrielle Informationswirtschaft**

Marschnerstraße 31, 04109 Leipzig

Tel.: 0341/4941-182, Fax: -125

Arbeitsbericht Nr. 15

**Petrinetzbasierte Modellierung
komplexer Produktionssysteme**

Band 10: Petrinetz-Literatur

von

Univ.-Prof. Dr. Stephan Zelewski

<zelewski @ hpswifa.wifa.uni-leipzig.de>

Leipzig 1995

Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis zu Band 10

	Seite
Vorbemerkungen	1
Literatur zu Petrinetzen	2
- Literatur mit Initiale A	2
- Literatur mit Initiale B	16
- Literatur mit Initiale C	48
- Literatur mit Initiale D	65
- Literatur mit Initiale E	79
- Literatur mit Initiale F	83
- Literatur mit Initiale G	94
- Literatur mit Initiale H	111
- Literatur mit Initiale I	130
- Literatur mit Initiale J	134
- Literatur mit Initiale K	143
- Literatur mit Initiale L	160

- Literatur mit Initiale M	173
- Literatur mit Initiale N	193
- Literatur mit Initiale O	199
- Literatur mit Initiale P	208
- Literatur mit Initiale Q	224
- Literatur mit Initiale R	225
- Literatur mit Initiale S	239
- Literatur mit Initiale T	264
- Literatur mit Initiale U	273
- Literatur mit Initiale V	274
- Literatur mit Initiale W	286
- Literatur mit Initiale X	296
- Literatur mit Initiale Y	297
- Literatur mit Initiale Z	300

Vorbemerkungen:

- ❑ Jedes Werk wird durch die Angabe eines Referenztitels (1. Zeile) und durch seine bibliographischen Angaben (folgende Zeilen) aufgeführt. In den Quellenangaben dieser Arbeit wird immer auf den Referenztitel Bezug genommen.
- ❑ Die Referenztitel bestehen nur aus den Autorennachnamen und den Erscheinungsjahren, solange hierdurch eine eindeutige Identifizierung der jeweils zugehörigen Werke möglich ist. Andernfalls dienen zusätzliche - abgekürzte - Autorenvornamen oder alphabetische Zusätze zu den Erscheinungsjahren der eindeutigen Identifizierung.
- ❑ Um eine einheitliche Quellenangabe in allen Bänden des Projekts PEMOPS zu gewährleisten, bezieht sich die eindeutige Identifizierung durch Autorenvornamen und alphabetische Zusätze zu den Erscheinungsjahren auf den Gesamtkorpus aller verarbeiteten Quellen. Daher kann es dazu kommen, daß innerhalb eines Bandes Lücken klaffen. Sie resultieren daraus, daß die scheinbar fehlenden Quellen im Gesamtkorpus zwar enthalten sind, aber im jeweils betroffenen Band nicht verwendet wurden.
- ❑ Die Titel fremdsprachlicher Werke werden grundsätzlich in der Notation des Originals wiedergegeben. Allerdings gelten drei Ausnahmen:
 - Titel, die sich nicht mit dem deutschsprachigen Alphabet ausdrücken lassen, werden in ihrer lautsprachlichen Umschreibung durch das deutschsprachige Alphabet wiedergegeben. Dies gilt insbesondere für Werke mit chinesischen oder kyrillischen Schriftzeichen.
 - Falls die Titel im Original durchgängig mit Großbuchstaben dargestellt werden, erfolgt hier eine Notation in der jeweils sprachspezifischen Groß-/Kleinschreibung von Titeln. Dies trifft vor allem auf anglophone Werke zu, in deren Titeln die jeweils sinnbestimmenden Worte durch Großbuchstaben eingeleitet werden.
 - Accents und andere diakritische Zeichenbestandteile, die nicht im deutschsprachigen Alphabet enthalten sind, werden grundsätzlich ausgelassen.
- ❑ In das Literaturverzeichnis wurden alle Publikationen aufgenommen, die sich auf die Thematik des Petrinetz-Konzepts beziehen (sollen) und dem Verfasser bekannt wurden.
- ❑ Werke, die sich nach Angaben anderer Veröffentlichungen mit dem Petrinetz-Konzept befassen, aber vom Verf. infolge Unzugänglichkeit diesbezüglich nicht überprüft werden konnten, werden in ihren Referenztiteln durch ein "*" hinter der Jahresangabe gekennzeichnet.
- ❑ Werke, die sich laut Auskunft anderer Quellen angeblich mit dem Petrinetz-Konzept beschäftigen, deren Bezug auf diese Thematik aber nicht ersichtlich ist, werden in ihren Referenztiteln durch ein "-" hinter der Jahresangabe gekennzeichnet.
- ❑ Weitere Hinweise auf Veröffentlichungen zum Petrinetz-Konzept können vor allem folgenden Publikationen entnommen werden:
 - "Petri Net Newsletter" (ursprünglich: "Rundbrief"/"Newsletter") der "Special Interest Group (on) Petri Nets and Related System Models" in der Gesellschaft für Informatik;
 - PLESS (1980);
 - PETERSON, J. (1981), S. 242ff.;
 - SCHESCHONK (1984b);
 - DREES (1986), DREES (1987) und DREES (1988);
 - National TECHNICAL INFORMATION SERVICE (1988);
 - Plünnecke (1991), S. 317ff.;
- ❑ Die Literaturlauswertung wurde 1992 abgeschlossen (vgl. das Vorwort in Band 1).

Aalbersberg (1983)

Aalbersberg, I.J.: A Note on Full Computability by Petri Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 14 (1983), S. 6-7.

Aalbersberg (1984)

Aalbersberg, I.J.; Rozenberg, G.: CTS Systems and Petri Nets, Report No. 84-10A, Institute of Applied Mathematics and Computer Science, University of Leiden, Leiden o.J. (1984).

Aalbersberg (1985)

Aalbersberg, I.J.; Rozenberg, G.: CTS Systems and Petri Nets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 40 (1985), S. 149-162.

Aalbersberg (1986)

Aalbersberg, I.J.; Rozenberg, G.: Theory of Traces, Report 86-16, Vakgroep Informatica, Rijksuniversiteit Leiden, Leiden 1986.

Aalbersberg (1987*)

Aalbersberg, I.J.: Studies in Trace Theory, Dissertation, Rijksuniversiteit Leiden, Leiden 1987.

Aalbersberg (1988)

Aalbersberg, I.J.; Rozenberg, G.: Theory of Traces; in: Theoretical Computer Science, Vol. 60 (1988), S. 1-82.

Abel, D. (1986a)

Abel, D.; Rake, H.: Simulation von Komplexen Steuerungssystemen mit Petri-Netzen; in: Geril, P.; Vansteenkiste, G.C.; Kerckhoffs, E.J.H. (Hrsg.): Proceedings of the 2nd European Simulation Congress, 1986 in Antwerpen, Ghent 1986, S. 57-62.

Abel, D. (1986b)

Abel, D.; Rake, H.: Simulation von komplexen Steuerungssystemen mit Petri-Netzen, Sonderdruck aus: o.V.: Proceedings of the 2nd European Simulation Congress, 9.-19.09.1986 in Antwerpen, o.O. o.J. (1986).

Abel, D. (1987)

Abel, D.: Modellbildung und Analyse ereignisorientierter Systeme mit Petri-Netzen, Dissertation, Technische Hochschule Aachen, Düsseldorf 1987.

Abel, D. (1988a)

Abel, D.; Rake, H.: Computer-Aided Design, Simulation and Analysis of Complex Control Systems; in: Isermann, R. (Hrsg.): Automatic Control - World Congress 1987, Selected Papers from the 10th World Congress of the International Federation of Automatic Control, Vol. VII, Oxford 1988, S. 263-267.

Abel, D. (1988b)

Abel, D.: Modellbildung und Analyse diskret gesteuerter Systeme mit Petri-Netzen; in: Automatisierungstechnik, 36. Jg. (1988), S. 455-462.

Abel, D. (1989)

Abel, D.: Lösung linearer diophantischer Gleichungssysteme zur Analyse von Petri-Netzen; in: Automatisierungstechnik, 37. Jg. (1989), S. 182-187.

Abel, D. (1990)

Abel, D.: Petri-Netze für Ingenieure - Modellbildung und Analyse diskret gesteuerter Systeme, Berlin - Heidelberg - New York 1990.

Abel, D. (1992)

Abel, D.: Modellierung und Analyse diskret gesteuerter Systeme mit Petri-Netzen; in: Schnieder, E. (Hrsg.): Petri-netze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992, S. 69-82.

Abellard (1988)

Abellard, P.; Barbagelata, B.: A Petri Net Approach to Systolic Array Creation; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 31 (1988), S. 3-20.

Abellard (1989)

Abellard, P.; Barbagelata, B.: A Data Flow Numerical Processing Operator; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 25 (1989), S. 133-138.

Abellard (1990a)

Abellard, P.; Salgon, E.; Richon, C.; Balmat, J.F.: PFLUX: A Software Tool for Data Flow Petri Net Design; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 36 (1990), S. 7-13.

Abellard (1990b)

Abellard,P.; Nolibe,G.; Razafindrakoto,N.: A data flow architecture for parallel computation; in: Rische,N. et al. (Hrsg.): PARBASE 90, Proceedings of the International Conference on Databases, Parallel Architecture, and Applications, 1990 in Miami Beach, Washington 1990, S. 129-131.

Abeln (1990)

Abeln,O.: Die CA...-Techniken in der industriellen Praxis - Handbuch der computergestützten Ingenieur-Methoden, München - Wien 1990.

Aceto (1987)

Aceto,L.; De Nicola,R.; Fantechi,A.: Testing Equivalences for Event Structures; in: Zilli,M.V. (Hrsg.): Mathematical Models for the Semantics of Parallelism, Lecture Notes in Computer Science 280, Berlin - Heidelberg - New York 1987, S. 1-20.

Achasova (1986)

Achasova,S.M.: Deterministic Asynchronous Interpretation of Parallel Microprograms; in: Cybernetics, Vol. 21 (1986), S. 775-783. (Übersetzung aus: Kibernetika, No. 6 (1985), S. 45-51.)

ACTIS (1987a)

ACTIS GmbH (Hrsg.): ISAC - Informationsfluß-Symbolik für Angewandte Computertechnik - eine integrierte graphische Technik zur Beschreibung von Organisation und Datenverarbeitung, Berlin o.J. (1987).

ACTIS (1987b)

ACTIS GmbH (Hrsg.): ISAC - Informationsfluß-Symbolik für Angewandte Computertechnik - Methode und Werkzeug zur Softwareentwicklung, Berlin o.J. (1987).

Adam,W. (1991)

Adam,W.; Hertwig,G.; Schebesta,W.: Einsatz von Petri-Netzen in der Leittechnik; in: Pritschow,G.; Spur,G.; Weck,M. (Hrsg.): Leit- und Steuerungstechnik in flexiblen Produktionsanlagen, München - Wien 1991, S. 93-114.

Adamski (1986)

Adamski,M.: Direct Automaton Implementation of Petri Net; in: Prace Naukowe Instytutu Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej, Nr. 74 / Konferencje, Nr. 31 (1986), S. 167-170. (Text in Russisch.)

Adiga (1986)

Adiga,A.K.; Browne,J.C.: A Graph Model for Parallel Computation Expressed in the Computation Structures Language; in: Hwang,K.; Jacobs,S.M.; Swartzlander,E.E. (Hrsg.): Proceedings of the 1986 International Conference on Parallel Processing, New York 1986, S. 880-886.

Adiga (1987)

Adiga,A.K.; Deshpande,S.R.: Evaluation of Effectiveness of Circuit Based and Packet Based Interconnection Networks Via Petri Net Models; in: Sahni,S.K. (Hrsg.): Proceedings of the 1987 International Conference on Parallel Processing, New York 1987, S. 533-541.

Adiga (1988)

Adiga,A.K.: Performance Modelling of Parallel Computations, Technical Report TR-88-11, Department of Computer Sciences, The University of Texas at Austin, Austin 1988.

Adorni (1988)

Adorni,G.; Camurri,A.; Poggi,A.; Zaccaria,R.: Integrating Spatio-Temporal Knowledge: A Hybrid Approach; in: Radig,B.; Kodratoff,Y.; Ueberreiter,B.; Wimmer,K.-P. (Hrsg.): ECAI 88, Proceedings of the 8th European Conference on Artificial Intelligence, 01.-05.08.1988 in München, London 1988, S. 644-649.

Ae (1987)

Ae,T.; Nitta,K.: A Design of High Speed Network Controller; in: o.V.: GLOBECOM'87, IEEE/IECE Global Telecommunications Conference 1987, 1987 in Tokyo, Conference Record, Vol. 3, New York 1987, S. 2095-2099.

Agaoua (1987)

Agaoua,S.; Ladet,P.: Une methode pour l'analyse des Reseaux de Petri - Analyse de la pseudo-vivacite des Reseaux de Petri par resolution d'un systeme lineaire; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle, Automatique - Productique - Informatique Industrielle, Vol. 21 (1987), S. 553-568.

Agerwala (1973)

Agerwala,T.; Flynn,M.: Comments on Capabilities, Limitations and "Correctness" of Petri Nets; in: Lipovski G.J.; Szygenda,S.A. (Hrsg.): Proceedings of the 1st Symposium on Computer Architecture (ACM), New York 1973, S. 81-86.

Agerwala (1974a)

Agerwala, T.: A Complete Model For Representing the Coordination of Asynchronous Processes, Hopkins Computer Research Reports, Report No. 32, Electrical Engineering Department, The John Hopkins University, Baltimore 1974.

Agerwala (1974b)

Agerwala, T.: An Analysis of Controlling Agents For Asynchronous Processes, Hopkins Computer Research Report No. 35, Electrical Engineering Department, John Hopkins University, Baltimore 1974.

Agerwala (1975)

Agerwala, T.K.M.: Towards a Theory for the Analysis and Synthesis of Systems Exhibiting Concurrency, Dissertation am Computer Science Department, John Hopkins University, Baltimore 1975.

Agerwala (1976a)

Agerwala, T.: Timing and Priority Considerations in Concurrent Computer Systems; in: o.V.: Proceedings of the Annual Princeton Conference on Information Sciences and Systems, 31-03.-2.-04.1976 in Baltimore, Princeton 1976, S. 307-312.

Agerwala (1976b*)

Agerwala, T.; Flynn, M.: Modeling with Extended Petri Nets, Baltimore 1976.

Agerwala (1976c*)

Agerwala, T.; Flynn, M.: On the Completeness of Representation Schemes for Concurrent Systems, Baltimore 1976.

Agerwala (1978a)

Agerwala, T.: Some Applications of Petri Nets; in: Tranter, W.H. (Hrsg.): Proceedings of the National Electronics Conference, Vol. 32, 16.-18.-10.1978 in Chicago, Oak Brook 1978, S. 149-154.

Agerwala (1978b)

Agerwala, T.; Choed-Amphai, Y.-C.: A Synthesis Rule for Concurrent Systems; in: o.V.: Proceedings of the 15th Design Automation Conference, im Juni 1978 in Las Vegas, New York 1978, S. 305-311.

Agerwala (1979)

Agerwala, T.: Putting Petri Nets to Work; in: Computer, Vol. 12 (1979), No. 12, S. 85-94.

Ahrens, K. (1990)

Ahrens, K.; Fischer, J.; Holz, E.; Schieferdecker, I.: Eine SDL-Maschine für Entwurf und Analyse von Spezifikationen verteilter Systeme; in: Informationstechnik, 32. Jg. (1990), Heft 6, S. 400-409.

Ahrens, W. (1989a)

Ahrens, W.; Polke, M.: Netzmodelle als systemtechnische Informationsbasis für die Prozeßleittechnik: Der zukünftige computerunterstützte Ingenieurarbeitsplatz (Teil 1); in: Automatisierungstechnik, 37. Jg. (1989), S. 94-103.

Ahrens, W. (1989b)

Ahrens, W.; Polke, M.: Netzmodelle als systemtechnische Informationsbasis für die Prozeßleittechnik: Der zukünftige computerunterstützte Ingenieurarbeitsplatz (Teil 2); in: Automatisierungstechnik, 37. Jg. (1989), S. 138-144.

Ahuja (1988a)

Ahuja, J.S.; Valavanis, K.P.: A Hierarchical Modeling Methodology for Flexible Manufacturing Systems Using Extended Petri Nets; in: o.V.: 1988 International Conference on Computer Integrated Manufacturing, 23.-25.05.1988 in Troy, Washington 1988, S. 350-356.

Ahuja (1988b)

Ahuja, J.S.; Valavanis, K.P.: Modified Petri Nets for Comprehensive Modeling of Flexible Manufacturing Systems; in: Vichnevetsky, R.; Borne, P.; Vignes, J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 18.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 532-534.

Ajmone Marsan (1984a)

Ajmone Marsan, M.; Balbo, G.; Ciardo, G.; Conte, G.: A Software Tool for the Automatic Analysis of Generalized Stochastic Petri Net Models; in: o.V.: Colloque International sur la Modelisation et les Outils d'Analyse de Performance, 16.-18.05.1984 in Paris, Edition provisoire (Preprints), Le Chesnay - Rennes - Valbonne o.J. (1984), o.S. (S. 1-16).

Ajmone Marsan (1984b)

Ajmone Marsan, M.; Chiola, G.; Conte, G.: Performance Models of Task Synchronization in Computer Systems; in: o.V.: The First International Conference on Computers and Applications, 20.-22.06.1984 in Peking, Silver Spring 1984, S. 9-16.

Ajmone Marsan (1985a)

Ajmone Marsan, M.; Balbo, G.; Bobbio, A.; Chiola, G.; Conte, G.; Cumani, A.: On Petri Nets with Stochastic Timing; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 80-87.

Ajmone Marsan (1985b)

Ajmone Marsan, M.; Chiola, G.; Conte, G.: Generalized Stochastic Petri Net Models of Multiprocessors with Cache Memories; in: o.V.: Proceedings of the First International Conference on Supercomputing Systems, 1985 in St. Petersburg, Washington 1985, S. 690-696.

Ajmone Marsan (1985c)

Ajmone Marsan, M.; Chiola, G.: Modeling Discrete Event Systems with Stochastic Petri Nets; in: o.V.: 1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.06.1985 in Kyoto, Proceedings of ISCAS 85, New York 1985, Vol. 2, S. 739-742.

Ajmone Marsan (1986a)

Ajmone Marsan, M.; Chiola, G.: On Petri Nets with Deterministic and Exponential Transition Firing Times; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 151-165.

Ajmone Marsan (1986b)

Ajmone Marsan, M.; Chiola, G.; Fumagalli, A.: An Accurate Performance Model of CSMA/CD Bus LAN; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 167-182.

Ajmone Marsan (1986c)

Ajmone Marsan, M.A.; Balbo, G.; Chiola, G.; Donatelli, S.: On the Product-Form Solution of a Class of Multiple-Bus Multiprocessor System Models; in: The Journal of Systems and Software, Vol. 6 (1986), S. 117-124.

Ajmone Marsan (1987a)

Ajmone Marsan, M.; Balbo, G.; Chiola, G.; Conte, G.: Generalized Stochastic Petri Nets Revisited: Random Switches and Priorities; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 44-53.

Ajmone Marsan (1987b)

Ajmone Marsan, M.; Signore, V.: Timed Petri Net Performance Models of Fiber Optics LAN Architectures; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 66-74.

Ajmone Marsan (1987c)

Ajmone Marsan, M.; Chiola, G.: On Petri Nets with Deterministic and Exponentially Distributed Firing Times; in: Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 132-145. (Nahezu identisch mit Marsan (1986a).)

Ajmone Marsan (1987d)

Ajmone Marsan, M.; Chiola, G.; Fumagalli, A.: An Accurate Performance Model of CSMA/CD Bus LAN; in: Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 146-161. (Nahezu identisch mit Marsan (1986b).)

Ajmone Marsan (1987e)

Ajmone Marsan, M.; Chiola, G.; Fumagalli, A.: Timed Petri net model for the accurate performance analysis of CSMA/CD bus LANs; in: computer communications, Vol. 10 (1987), No. 6, S. 304-312.

Ajmone Marsan (1987f)

Ajmone Marsan, M.; Balbo, G.; Chiola, G.; Conte, G.: Modeling the Software Architecture of a Prototype Parallel Machine; in: Performance Evaluation Review, Vol. 15 (1987), S. 175-185.

Ajmone Marsan (1988a)

Ajmone Marsan, M.; Chiola, G.: Improving the Efficiency of the Analysis of DSPN Models; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vo. I, S. 183-201.

Ajmone Marsan (1988b)

Ajmone Marsan, M.: Some Reflections on Stochastic Petri Nets, Invited Talk am 22.06.1988 in Venedig anlässlich: 9th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Ajmone Marsan (1988c)

Ajmone Marsan,M.; Balbo,G.; Bobbio,A.; Chiola,G.; Conte,G.; Cumani,A.: The Effect of Execution Policies on the Semantics and Analysis of Stochastic Petri Nets, Preprint, o.O. o.J. (1988). (Erscheint in: IEEE Transactions on Software Engineering.)

Ajmone Marsan (1989a)

Ajmone Marsan,M.; Balbo,G.; Bobbio,A.; Chiola,G.; Conte,G. Cumani,A.: The Effect of Execution Policies on the Semantics and Analysis of Stochastic Petri Nets; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. 15 (1989), S. 832-846.

Ajmone Marsan (1989b)

Ajmone Marsan,M.; Balbo,G.; Chiola,G.; Ciccaldi,A.; Conte,G.: Estimating the Average Delay in a Delta Interconnection Network Operating According to the Cut-Through Packet Switching Technique; in: Hasegawa,T.; Takagi,H.; Takahashi,Y. (Hrsg.): Performance of Distributed and Parallel Systems, Proceedings of the IFIP TC7/WG 7.3 International Seminar on Performance and Distributed and Parallel Systems, 07.-09.12.1988 in Kyoto, Amsterdam - New York - Oxford ... 1989, S. 491-510.

Ajmone Marsan (1990a)

Ajmone Marsan,M.: Stochastic Petri Nets: An Elementary Introduction; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 1-29.

Ajmone Marsan (1990b)

Ajmone Marsan,M.; Chiola,G.: Improving the Efficiency of the Analysis of DSPN Models; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 30-50.

Ajmone Marsan (1990c)

Ajmone Marsan,M.; Donatelli,S.; Neri,F.: GSPN Models of Multiserver Multiqueue Systems; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 19-28.

Ajmone Marsan (1990d)

Ajmone Marsan,M.; Rossi,G.P.; Salvi,F.: A Simulation Model of a Uniform Interface for Layered Protocol Architectures; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 152-161.

Ajmone Marsan (1990e)

Ajmone Marsan,M.; Chiola,G.; Conte,G.: Stochastic Petri Nets as a Tool for the Analysis of High-Performance Distributed Architectures; in: Kartashev,S.P.; Kartashev,S.I. (Hrsg.): Supercomputing Systems - Architectures, Design, and Performance, New York 1990, S. 578-613.

Ajmone Marsan (1991)

Ajmone Marsan,M.; Balbo,G.; Chiola,G.; Conte,G.; Donatelli,S.; Franceschinis,G.: An introduction to generalized stochastic Petri nets; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 699-726.

Akos (1979*)

Akos,N.: Protocol modelled by Petri Nets, Dresden 1979.

Alaiwan (1985)

Alaiwan,H.; Toudic,J.-M.: Recherche des semi-flots, des verrous et des trappes dans les reseaux de Petri; in: Technique et Science Informatique, Vol. 4 (1985), No. 1, S. 103-112.

Alanche (1984)

Alanche,P.; Benzakour,K.; Dolle,F.; Gillet,P.; Rodrigues,P.; Valette,R.: PSI: A Petri Net Based Simulator for Flexible Manufacturing Systems; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 72-84.

Alanche (1985a)

Alanche,P.; Benzakour,K.; Dolle,F.; Gillet,P.; Rodrigues,P.; Valette,R.: PSI: A Petri net based simulator for flexible manufacturing systems; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 1-14.

Alanche (1985b)

Alanche,P.: Point sur l'utilisation des reseaux de Petri et du Grafcet a la Rnur; in: Technique et Science Informatique, Vol. 4 (1985), No. 1, S. 11-12.

Alarcon (1984)

Alarcon,J.-C.: Simulation des convertisseurs - Representation des interrupteurs par reseaux de Petri, Dissertation, L'Institut National Polytechnique de Toulouse, Toulouse 1984.

Alayan (1986)

Alayan,H.; Newcomb,R.W.: Petri-Net Robot Models for Robot Networks; in: o.V.: 1986 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.05.1986 in San Jose, New York 1986, Vol. 3, S. 996-999.

Alayan (1987)

Alayan,H.; Newcomb,R.W.: Binary Petri-Net Relationships; in: IEEE Transactions on Circuits and Systems, Vol. CAS-34 (1987), S. 565-568.

Albert,K. (1989)

Albert,K.; Jensen,K.; Shapiro,R.: DESIGN/CPN - A Tool Package Supporting the Use of Colored Petri Nets; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 32 (1989), S. 22-36.

Alexejew (1982)

Alexejew,G.I.; Milnikow,S.P.: Die programmierte Realisierung der Petri-Maschine; in: Kotov,V.E. (Hrsg.): Mnago-processornye vycislitel'nye sistemy i ich matematiceskoe obespecenie, Novosibirsk 1982, S. 94-103. (Text in Russisch.)

Alfize (1987)

Alfize,A.R.; Looney,C.G.: Relational Rules Models for Analysing and Processing Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 1987 International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Vol. 3, New York 1987, S. 1096-1101.

Ali (1984)

Ali,M.: Hierarchisation et modelisation interactives des reseaux de Petri, Dissertation, Institute National de Sciences Appliquées, Lyon 1984.

Al-Jaar (1988a)

Al-Jaar,R.Y.; Desrochers,A.A.; DiCesare,F.: Evalutaion of Part-Type Mix for a Machining Workstation Using Generalized Stochastic Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 27th IEEE Conference on Decision and Control, im Dezember 1988 in Austin, o.O. 1988, S. 2307-2313.

Al-Jaar (1988b)

Al-Jaar,R.Y.; Desrochers,A.A.: A Survey of Petri Nets in Automated Manufacturing Systems; in: Vichnevetsky,R.; Borne,P.; Vignes,J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 12.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 503-510.

Al-Jaar (1989)

Al-Jaar,R.Y.; Desrochers,A.A.: A Survey of Petri Nets in Automated Manufacturing Systems; in: Breedveld,P.; Dauphin-Tanguy,G.; Borne,P.; Tzafestas,S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modelling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 111-118.

Alkhatib (1985)

Alkhatib,H.S.: On the Complexity of Finite State Machine and Petri-Net Modelling of Computer Network Protocols; in: Hamza,M.H. (Hrsg.): Proceedings of the IASTED International Symposium on Modelling and Simulation, in Lugano, Anaheim 1985, S. 381-384.

Alla (1984)

Alla,H.; Ladet,P.; Martinez,J.; Silva-Suarez,M.: Modelling and Validation of Complex Systems by Coloured Petri Nets - Application to a Flexible Manufacturing System; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 122-140.

Alla (1985)

Alla,H.; Ladet,P.; Martinez,J.; Silva-Suarez,M.: Modelling and validation of complex systems by coloured Petri nets - application to a flexible manufacturing system; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 15-31.

Alla (1986)

Alla,H.; Ladet,P.: Coloured Petri Nets: A Tool for Modeling(.) Validation and Simulation of FMS; in: Kusiak,A. (Hrsg.): Flexible Manufacturing Systems: Methods and Studies, Amsterdam - New York - Oxford 1986, S. 271-281.

Alla (1988)

Alla,H.; David,R.: Modelisation de production/gestion par reseau de Petri continu; in: o.V.: Congres Automatique 1988, Quelles Automatique dans les Industries Manufacturieres, 10.-12.10.1988 in Grenoble, Paris 1988, S. 105-115.

Alla (1990)

Alla,H.; Ladet,P.: Petri Nets: On the Up and Up with Colour; in: Me(a)sures, No. 618 (1990), 57-61. (Text in Französisch.)

Altman (1970-)

Altman,S.M.; Denning,P.J.: Decompositions of Control Networks; in: Dennis,J. (Hrsg.): Record of the Project MAC, Conference on Concurrent Systems and Parallel Computation, 2.-5.06.1970 in Woods Hole, New York 1970, S. 81-92.

Altmann (1986)

Altmann,S.; Wust,A.: Strategie für eine Bewertung der Elektrosicherheit mittels Petri-Auswertungsnetzen; in: Elektrie, Bd. 40 (1986), S. 413-416 u. 418.

Alukaidey,K. (1988)

Alukaidey,K.A.S.; Alukaidey,T.: Systolic Array Model Generation "SAMGEN"; in: Willumsen,M. et al. (Hrsg.): Proceedings of the Nineteenth Annual Pittsburgh Conference on Modeling and Simulation, 1988 in Pittsburgh, Pittsburgh 1988, S. 1003-1008.

Alukaidey,T. (1984)

Alukaidey,T.; Musgrave,G.: Petri-Net Test Generation on Systems.; in: o.V.: European Conference on Electronic Design Automation (EDA 84), 26.-30.03.1984 in Warwick, London 1984, S. 72-78.

Alukaidey,T. (1987)

Alukaidey,T.; Alukaidey,K.A.S.: Cubical Petri Net Bidirectional Circuits; in: o.V.: Proceedings of the Fifth International Conference on Systems Engineering, 1987 in Dayton, New York 1987, S. 177-180.

Alvarez (1991)

Alvarez,C.; Balcazar,J.L.; Gabarro,J.; Santha,M.: Parallel complexity in the design of concurrent systems; in: Aarts,E.H.L.; van Leeuwen,J.; Rem,M. (Hrsg.): PARLE'91, Conference on Parallel Architectures and Languages Europe, Proceedings, 10.-13.06.1991 in Eindhoven, Lecture Notes in Computer Science 506, Vol. 2, S. 288-303.

Aly (1987)

Aly,H.; Özsoyoglu,Z.M.: Non-deterministic Modelling of Logical Queries in Deductive Databases; in: SIGMOD Records, Vol. 16 (1987), No. 3, S. 60-72.

Aly (1989)

Aly,H.; Ozsoyoglu,Z.M.: Synchronized Counting Method; in: o.V.: Proceedings - Fifth International Conference on Data Engineering, 06.-10.02.1989 in Los Angeles, Washington 1989, S. 366-373.

Aman (1992)

Aman,A.; Balakrishnan,A.; Chandru,V.: Dynamic Task Assignment in Distributed Manufacturing Systems; in: Fandel,G.; Gulledge,T.; Jones,A. (Hrsg.): New Directions for Operations Research in Manufacturing, Proceedings of a Joint US/German Conference, 30.-31.07.1992 in Gaithersburg, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 249-262.

Amblard (1984)

Amblard,P.; Crastes de Paulet,M.; Rarivomanana,J.; Saucier,G.: CADOC: A Functional Specification and Simulation Tool for VLSI; in: o.V.: European Conference on Electronic Design Automation (EDA 84), 26.-30.03.1984 in Warwick, London 1984, S. 147-151.

Amin (1976)

Amin,A.T.; Murata,T.: A Characterization of Live and Safe Markings of a Directed Graph; in: o.V.: Proceedings of the Annual Princeton Conference on Information Sciences and Systems, 31.03.-2.04.1976 in Baltimore, Princeton 1976, S. 295-299.

Ammar (1985a)

Ammar,H.H.; Liu,R.W.: Analysis of the Generalized Stochastic Petri Nets by State Aggregation; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 88-95.

Ammar (1985b)

Ammar,H.H.; Huang,Y.F.; Liu,R.W.: Analysis by Aggregation of the Generalized Stochastic Petri Nets with Applications to Reliability/Maintainability and Fault Diagnosis; in: o.V.: 1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.06.1985 in Kyoto, Proceedings of ISCAS 85, New York 1985, Vol. 2, S. 743-746.

Ammar (1986a)

Ammar,H.H.: Performance Models of Parallel and Distributed Processing Systems; in: o.V.: ACM Fourteenth Annual Computer Science Conference CSC'86, Program, Information, Abstracts, New York 1986, S. 424.

Ammar (1986b)

Ammar,H.H.; Huang,Y.F.; Liu,R.: Analytical Models for Parallel Processing Systems, Technical Report No. 861, Department of Electrical Engineering, University of Notre Dame, Notre Dame 1986.

Ammar (1987)

Ammar,H.H.; Huang,Y.F.; Liu,R.-W.: Hierarchical Models for Systems Reliability, Maintainability, and Availability; in: IEEE Transactions on Circuits and Systems, Vol. CAS-34 (1987), S. 629-638.

Ammar (1989)

Ammar,H.H.; Islam,S.M.R.: Time Scale Decomposition of a Class of Generalized Stochastic Petri Net Models; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-15 (1989), S. 809-820.

Ammar (1990)

Ammar,H.H.; Islam,S.M.R.; Deng,S.: Performability Analysis of Parallel and Distributed Algorithms; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 240-248.

Ampt (1987)

Ampt,G.J.: On the integration of software design information; in: information and software technology, Vol. 29 (1987), S. 321-329.

Andre (1975)

Andre,C.: Sur une methode de conception assistee par ordinateur des systemes logiques a evolutions simultanees, Dissertation an der Universität Nizza, Nizza 1975.

Andre (1976a)

Andre,C.; Boeri,F.; Marin,J.: Synthese et realisation des systemes logiques a eveolutions simultanees; in: Revue Francaise d'Automatique, Informatique et Recherche Operationelle - Automatique, Vol. 10 (1976), No. 4, S. 67-86.

Andre (1976b*)

Andre,C.; Boeri,F.; Marin,J.: Decomposition et ponderation des reseaux de Petri: Applications a deux nouvelles realisations, Rapport, Laboratoire des Signaux et Systemes, Universite Nizza, Nizza 1976.

Andre (1979)

Andre,C.; Armand,P.; Boeri,F.: Synchronic Relations and Applications in Parallel Computation; in: Digital Processes, Vol. 5 (1979), S. 99-113.

Andre (1980)

Andre,C.; Diaz,M.; Girault,C.; Sifakis,J.: Survey of French Research and Applications Based on Petri Nets, in: Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 321-345.

Andre (1981)

Andre,C.: Systemes a evolutions paralleles: Modelisation par reseaux de Petri a capacite et analyse par abstraction, Dissertation, Universität Nizza, Nizza 1981.

Andre (1982a)

Andre,C.: Behaviour of a Place-Transition Net on a Subset of Transitions; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 131-135.

Andre (1982b)

Andre,C.: Use of the Behaviour Equivalence in Place-Transition Net Analysis; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.-1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 241-250.

Andre (1983)

Andre,C.: Structural Transformation Giving B-Equivalent PT-Nets; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 14-28.

Andre (1986)

Andre,C.: A semantics of timed Petri nets in terms of low level Petri nets; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 115-130.

Andre (1988)

Andre,C.: Synchronized Condition/Event Systems; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 126-144.

Andre (1990a)

Andre,C.: Delays in Synchronized Elementary Net Systems; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 471-490.

Andre (1990b)

Andre,C.: Synchronized Elementary Net Systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 51-76.

Andreadakis (1988)

Andreadakis,S.K.; Levis,A.H.: Synthesis of Distributed Command and Control for the Outer Air Battle; in: o.V.: Proceedings of the 1988 Symposium on C2 Research (SAIC), McLean 1988, o.S.

Ang (1988)

Ang,C.C.; County,E.J.P.: An Experiment in Modelling Communication Protocols using NPNs; in: The Australian Computer Journal, Vol. 20 (1988), No. 2, S. 73-78.

Anishev (1985)

Anishev,P.A.: Removal of Loops in Petri Nets; in: Vychislitel'nye sistemy, No. 112 (1985), S. 56-65. (Text in Russisch.)

Anishev (1987)

Anishev,P.A.: A Matrix Algorithm of Search for Contours in a Directed Graph; in: Vychislitel'nye sistemy, No. 119 (1987), S. 62-70. (Text in Russisch.)

Anishev (1988*)

Anishev,P.A.; Bandman,O.L.: Algorithms and Programs for Analyzing Properties of Petri Nets; in: Akademija Nauk SSSR Sibirsk. Otdel., Vychislitel'nyi Centr, Preprint, Novosibirsk 1988. (Text in Russisch.)

Anisimov (1986)

Anisimov,N.A.; Perchuk,V.L.: Representation of Exchange Protocols Using Finite Sequential Machine and Petri Nets; in: Soviet Journal of Computer and System Sciences, Vol. 24 (1986), No. 3, S. 90-95.

Anisimov (1987a)

Anisimov,N.A.; Boreisha,Y.E.: Studying the Life Cycles of Complex Industrial Systems by Using Petri Nets; in: Avtomatika i Telemekhanika, Vol. 48 (1987), No. 4, S. 90-101. (Text in Russisch.)

Anisimov (1987b)

Anisimov,N.A.: Recursive Definition of Protocols Based on Petri Net Theory; in: Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika, Vol. 21 (1987), No. 5, S. 3-7. (Text in Russisch.)

Anisimov (1987c)

Anisimov,N.A.: Recursive Protocol Definition on the Basis of the Theory of Petri Nets; in: Automatic Control and Computer Sciences, Vol. 21 (1987), No. 5, S. 1-4. (Anmk. des Verf.: englische Übersetzung von Anisimov (1987b).)

Anisimov (1988a)

Anisimov,N.A.: Formal model for design and description of protocols on the basis of Petri nets; in: Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika, Vol. 22 (1988), No. 6, S. 3-10. (Text in Russisch.)

Anisimov (1988b)

Anisimov,N.A.: Formal Model for Design and Description of Protocols Based on Petri Nets; in: Automatic Control and Computer Sciences, Vol. 22 (1988), No. 6, S. 1-9. (Anmk. des Verf.: Übersetzung von Anisimov (1988a).)

Anisimov (1989*)

Anisimov,N.A.: A Notion of Petri Net Entity for Communication Protocol Design, Institute for Automation and Control Processes, Vladivostoc 1989.

Anneberg (1990)

Anneberg,L.; Singh,H.: Petri Net Approach to Software Development Under Pipeline and Parallel Processing Architectures; in: o.V.: Proceedings of the 32nd Midwest Symposium on Circuits and Systems, 1989 in Champaign, Piscataway 1990, S. 653-656.

Anton (1989)

Anton, M.D.; Bretschneider, M.: Formulas, processes, and Petri-Nets applied to the specification and verification of a HDLC protocol; in: Diaz, J.; Orejas, F. (Hrsg.): TAPSOFT'89, Proceedings of the International Joint Conference on Theory and Practice of Software Development, 13.-17.03.1989 in Barcelona, Volume 2: Advanced Seminar on Foundations of Innovative Software Development II and Colloquium on Current Issues in Programming Languages (CC IPL), Lecture Notes in Computer Science 352, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 140-154.

Anttila (1983)

Anttila, M.; Eriksson, H.; Ikonen, J.; Kujansuu, R.; Ojala, L.; Tuominen, H.: Tools and Studies of Formal Techniques - Petri Nets and Temporal Logic; in: Rudin, H.; West, C.H. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, III, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Third International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 31.05.-02.06.1983 in Rüschnikon, Amsterdam - New York - Oxford 1983, S. 139-148.

Aoyagi, H. (1986)

Aoyagi, H.; Hasegawa, H.; Tanaka, W.; Shibata, K.: A Study on a Specification Design Expert System in Communication Systems; in: Shingaku Giho - darin: Denshi Tsushin Gakkai Gijutsu Kenkyu Hokoku, Vol. 86 (1986), No. 37, S. 19-24. (Text in Japanisch.)

Aoyama (1987)

Aoyama, M.: Concurrent Development of Software Systems - A New Development Paradigm; in: ACM SIGSOFT Software Engineering Notes, Vol. 12 (1987), No. 3, S. 20-24.

Arai (1986)

Arai, H.; Fujimori, A.; Hisamura, T.: Application of Time Petri Net to Scheduling Problems of Repetitive Processes and Their Restoring Strategies in Emergency Stops; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 22 (1986), S. 955-961. (Text in Japanisch.)

Araki (1975)

Araki, T.; Kasami, T.: Some Decision Problems for Petri Nets; in: Papers of Technical Group on Automation and Languages of the IECE of Japan, Vol. AL-74-67, S. 17-25.

Araki (1976a)

Araki, T.; Kasami, T.: Some Undecidable Problems for Petri Nets; in: Systems, Computers, Controls, Vol. 7 (1976), No. 1, S. 20-28.

Araki (1976b)

Araki, T.; Taniguchi, K.; Kasami, T.: Some NP-Complete Problems for Bounded Petri Nets; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. E-69 (1976), S. 7-8.

Araki (1976c)

Araki, T.; Kasami, T.: Solvability of Decision Problems Related to the Deadlock Prevention and Avoidance of Petri Nets / Decision Problems on the Strong Connectivity of Reachability Set; in: Papers of Technical Group on Automation and Languages of the IECE of Japan, Vol. AL-76-2, S. 7-16.

Araki (1977a)

Araki, T.; Kasami, T.: Some Decision Problems Related to the Reachability Problem for Petri Nets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 3 (1977), S. 85-104.

Araki (1977b)

Araki, T.; Kasami, T.: Decidable Problems on the Strong Connectivity of Petri Nets Reachability Sets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 4 (1977), S. 99-119.

Araki (1979)

Araki, T.; Tokura, N.: Undecidability of the Equivalence Problem for Flow Expressions; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. E-62 (1979), S. 452.

Araki (1981)

Araki, T.; Kagimasa, T.; Tokura, N.: Relations of Flow Languages to Petri Net Languages; in: Theoretical Computer Science, Vol. 15 (1981), S. 51-75.

Araki (1985)

Araki, T.; Uoi, H.; Kosai, S.; Tokura, N.: The Descriptive Powers of Synchronized Shuffle Grammars and Synchronized Production Systems; in: Transactions of the Institute of Electronics and Communication Engineers of Japan, Part D, Vol. J-68 D, No. 1, S. 1-8. (Text in Japanisch.)

Archetti (1986a)

Archetti, F.: Performance Evaluation of Flexible Manufacturing Systems Using Petri Nets; in: o.V.: Applicability of Petri Nets to Operations Research, am 23.05.1986 in Mailand, Mailand 1986, S. 128-143.

Archetti (1986b)

Archetti,F.: Mündliche Ergänzungen zum Vortrag " Performance Evaluation of Flexible Manufacturing Systems Usin Petri Nets" anlässlich: Seminar Applicability of Petri Nets to Operations Research, 23.05.1986 in Mailand.

Archetti (1986c)

Archetti,F.; Fagioli,E.; Sciomachen,A.: Valutazione della prestazione di una linea transfer per mezzo delle reti stocastiche di Petri - Performance evaluation of a transfer line via stochastic Petri nets; in: Automazione e Strumentazione, Vol. 34 (1986), No. 11, S. 159-162.

Archetti (1987a)

Archetti,F.; Fagioli,E.; Sciomachen,A.: Computation of the Makespan in a Transfer Line with Station Breakdowns Using Stochastic Petri Nets; in: computers and operations research, Vol. 14 (1987), S. 409-414.

Archetti (1987b)

Archetti,F.; Grotzinger,S.; Sciomachen,A.: Petri Net Modeling of a Highly Concurrent Machine; in: o.V.: Proceedings of the Fifth International Conference on Systems Engineering, 09.-11.09.1987 in Dayton, New York 1987, S. 389-393.

Archetti (1988)

Archetti,F.; Sciomachen,A.: Representation, Analysis and Simulation of Manufacturing Systems by Petri Net Based Models; in: Varaiya,P.; Kurzhanski,A.B. (Hrsg.): Discrete Event Systems: Models and Applications, IASA Conference, 03.-07.08.1987 in Sopron, Lecture Notes in Control and Information Sciences 103, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 162-178.

Archetti (1989b)

Archetti,F.; Sciomachen,A.: Development, Analysis and Simulation of Petri Net Models: An Application to AGV Systems; in: Archetti,F.; Lucertini,M.; Serafini,P. (Hr.): Operations Research Models in Flexible Manufacturing Systems, Wien - New York 1989, S. 91-113.

Archetti (1989c)

Archetti,F.; Sciomachen,A.; Speranza,M.G.: Evaluation of Dispatching Rules in a Robot Handling System; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Conference on Systems Engineering, 1989 in Fairborn, New York 1989, S. 251-256.

Arendt (1987)

Arendt,F.; Heltzig,H.F.; Klühe,B.: Modelling and Verification of Real-Time Software Using Petri Nets, Informatik, Informationen, Reporte, Institut für Informatik und Rechenstechnik, Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin 1987, S. 72-83.

Arendt (1990)

Arendt,F.; Kluehe,B.: Zur Verifikation paralleler Softwaresysteme; in: Messen - Steuern - Regeln, 33. Jg. (1990), S. 257-261.

Armand (1979)

Armand,P.: Un langage de specification de systemes paralleles; description de la synchronisation par des reseaux de Petri, Dissertation an der Universität Nizza, Nizza 1979.

Arnold,A. (1976)

Arnold,A.; Latteux,M.: Vector Addition Systems and Semi-Dyck Languages, Publications No. 78 du Laboratoire de Calcul de l'Universite des Sciences et Techniques de Lille, Lille 1976.

Ashour (1972)

Ashour,S.: Sequencing Theory, Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems 69, Berlin - Heidelberg - New York 1972.

Aspelund (1981)

Aspelund,J.; Linturi,R.: A Fault Tolerant Multimicroprocessor Operating System Modeled with Locality Petri Nets; in: Richter,L.; Le Beux,P.; Chroust,G.; Noguez,G. (Hrsg.): Implementing Functions, Seventh Euromicro Symposium on Microprocessing and Microprogramming, Amsterdam 1981, S. 63-70.

Assimakopoulos (1988)

Assimakopoulos,N.: Distributed Decision Making in Cybernetic Systems; in: Foundations of Control Engineering, Vol. 13 (1988), No. 1, S. 3-13.

Atabakhche (1986)

Atabakhche,H.; Barbalho,D.S.; Valette,R.; Courvoisier,M.: From Petri Net Based PCLs to Knowledge Based Control; in: o.V.: Proceedings IECON'86, 1986 International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation - Industrial Applications of Mini, Micro and Personal Computers, 1986 in Milwaukee, Vol. 2, Piscataway 1986, S. 817-822.

Atabakhche (1987a)

Atabakhche,H.; Simonetti-Barbalho,D.; Valette,R.; Courvoisier,M.: Commande d'ateliers: un compromis est-il possible entre une approche graphique et une approche intelligence artificielle; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle, Automatique - Productique - Informatique Industrielle, Vol. 21 (1987), S. 377-394.

Atabakhche (1987b)

Atabakhche Fallahi,H.: Utilisation conjointe de l'intelligence artificielle et des reseaux de Petri: Application au controle d'execution d'un plan de fabrication., Dissertation, Universite de Toulouse 1987; zugleich: Rapport L.A.A.S. No. 87354, Laboratoire d'Automatique et d'Analyse des Systemes, Centre National de la Recherche Scientifique, Toulouse 1987.

Atanassov (1985a)

Atanassov,K.T.; Yanev,K.D.: Generalized Nets for Computer System Modelling; in: Javor,A. (Hrsg.): Simulation in Research and Development - IMACS European Simulation Meeting, 27.-30.08.1984 in Eger, New York 1985, S. 223-227.

Atanassov (1985b)

Atanassov,K.T.: Generalized Nets and Their Fuzzyngs; in: AMSE Review, Vol. 2 (1985), No. 3, S. 39-49. (Anmk. des Verf.: Druckfehler in "Fuzzyngs"; gemeint ist wohl "Fuzzyings".)

Atanassov (1986a)

Atanassov,K.T.: Conflicts in Generalized Nets; in: AMSE Review, Vol. 3 (1986), No. 1, S. 1-5.

Atanassov (1986b)

Atanassov,K.T.: Colour Generalized Nets; in: AMSE Review, Vol. 3 (1986), No. 1, S. 7-11.

Atanassov (1989)

Atanassov,K.; Atanassova,L.; Dimitrov,E.; Gargov,G.; Kazalarski,I.; Marinov,M.; Petkov,S.: Generalized Nets and Expert Systems; in: Kleinschmidt,P.; Radermacher,F.J.; Schweitzer,W.; Wildemann,H. (Hrsg.): Methods of Operations Research 59, XII. Symposium on Operations Research, 09.-11.09.1987 in Passau, Proceedings, Frankfurt 1989, S. 303-310.

Auer,A. (1988)

Auer,A.; Kempainen,P.; Okkonen,A.; Seppänen,V.: Automated Code Generation of Embedded Real-Time Systems; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 24 (1988), S. 51-55.

Auger (1989)

Auger,J.-M.; Berteaux,S.: Implantation de la methode des formes produits matricielles pour l'exploitation du n,p fork-join; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle, Vol. 23 (1989), S. 17-42.

Augin (1978a)

Augin,M.; Boeri,F.; Andre,C.: New Design Using PLAs And Petri Nets; in: o.V.: MECO'78 - Measurement and Control International Symposium, Athen 1978, S. 864-869.

Augin (1978b)

Augin,M.: Conception des systemes de commande a l'aide de reseaux logiques programmables, Dissertation, Universität Nizza, Nizza 1978.

Augin (1980)

Augin,M.; Boeri,F.; Andre,C.: Systematic Method of Realization of Interpreted Petri Nets; in: Digital Processes, Vol. 6 (1980), No. 1, S. 55-68.

Augustin,L. (1989)

Augustin,L.: Programmpaket PNEAS - ein Beitrag zum Werkzeugkonzept zur Entwicklung von Kommunikationssoftware; in: Nachrichtentechnik - Elektronik, 39. Jg. (1989), Nr. 8, S. 298-301.

Aumiaux (1989)

Aumiaux,M.: Methodologie d'implementation d'un reseau de PETRI ou d'un grafcet dans les cas des circuits logiques programmables; in: Automatique, Productique, Informatique Industrielle, Vol. 23 (1989), S. 521-542.

Autant (1990)

Autant,C.; Belmesk,Z.; Schnoebelen,P.: A net-theoretic approach to the efficient implementation of the FP2 parallel language; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 451-470.

Autant (1992)

Autant,C.; Schnoebelen,P.: Place Bisimulations in Petri Nets; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 45-61.

Avetov (1988a)

Avetov,Y.V.; Golovin,Y.A.; Sukonshchikov,A.A.: Matrix Analysis of the Static Properties of Protocol Correctness; in: Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika, Vol. 22 (1988), No. 5, S. 20-24.

Avetov (1988b)

Avetov,Y.V.; Golovin,Y.A.; Sukonshchikov,A.A.: Matrix Analysis of the Static Properties of Protocol Correctness; in: Automatic Control and Computer Sciences, Vol. 22 (1988), No. 5, S. 17-21. (Anmk. des Verf.: Englische Übersetzung von Avetov (1988a).)

Aveyard (1974)

Aveyard,R.L.: A Boolean Model for a Class of Discrete Event Systems; in: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. SMC-4 (1974), S. 249-258.

Ayache (1977)

Ayache,J.M.; Le Danois,P.L.: Synthesis of Logic Systems with PLA's; in: o.V.: Journées d'étude logique câblée ou logique programmée, im März 1977 in Lausanne, o.O. 1977, S. 89-95.

Ayache (1979a)

Ayache,J.M.; Diaz,M.; Valette,R.: Methode de specification de la commande dans les systemes de commutation électronique; in: o.V.: Proceedings of the International Switching Symposium ISS'79, Paris 1979, S. 1049-1056.

Ayache (1979b)

Ayache,J.M.; Azema,P.; Diaz,M.: Observer: A Concept for On-Line Detection of Control Errors in Concurrent System; in: o.V.: International Symposium on Fault Tolerant Computing, im Juni 1979 in Madison, New York 1979, S. 79-86.

Ayache (1982a)

Ayache,J.M.; Azema,P.; Diaz,M.: Towards Fault-Tolerant Real-Time Systems by Using Petri Nets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 228-233.

Ayache (1982b)

Ayache,J.-M.; Courtiat,J.-P.; Diaz,M.: REBUS, A Fault-Tolerant Distributed System for Industrial Real-Time Control; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. C-31 (1982), S. 637-647.

Ayache (1982c)

Ayache,J.M.; Courtiat,J.P.; Diaz,M.: The Design and Validation by Petri Nets of a Reliable Bus Allocation Protocol; in: o.V.: Proceedings INFOCOM 1982, 1982 in Las Vegas, Silver Spring 1982, S. 221-228.

Ayache (1984)

Ayache,J.M.; Courtiat,J.P.: Petri Net Oriented Tools for a Protocol Design Methodology; in: o.V.: The 4th Jerusalem Conference on Information Technology (JCIT) - next Decade in Information Technology, 21.-25.05.1984 in Jerusalem, o.O. (New York) 1984, S. 81-88.

Ayache (1985)

Ayache,J.M.; Courtiat,J.P.; Diaz,M.; Juanole,G.: Utilisation des reseaux de Petri pour la modelisation et la validation des protocoles; in: Technique et Science Informatique, Vol. 4 (1985), No. 1, S. 51-71.

Azema (1975)

Azema,P.; Diaz,M.; Doucet,J.E.: Multilevel Description Using Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the International IEEE-Symposium on Computer Hardware Description Languages and Their Applications, 3.-5.09.1975 in New York, New York 1975, S. 188-190.

Azema (1976a)

Azema,P.; Diaz,M.: Test Oriented Interpreted Petri Nets For Concurrent Systems; in: o.V.: Proceedings of the 6th Annual International Symposium on Fault-Tolerant Computing, Digest of Papers (IEEE), 21.(ff.)06.1976 in Pittsburgh, New York 1976, S. 191-192.

Azema (1976b)

Azema,P.; Valette,R.; Diaz,M.: Petri Nets As a Common Tool For Design Verification and Hardware Simulation; in: o.V.: Proceedings of the 13th Annual Design Automation Conference (IEEE), in San Francisco, New York 1976, S. 109-116.

Azema (1977)

Azema,P.; Diaz,M.: Checking Experiments For Concurrent Systems; in: o.V.: Proceedings of the 7th Annual International IEEE-Conference on Fault-Tolerant Computing, Los Angeles 1977, S. 206.

Azema (1978)

Azema,P.; Ayache,J.M.; Berthomieu.B.: Design and Verification of Communication Procedures: A Bottom-Up Approach; in: o.V.: Proceedings of the 3rd International Conference on Software Engineering, New York 1978, S. 168-174.

Azema (1980)

Azema,P.; Berthomieu,B.; Decitre,P.: The Design and Validation by Petri Nets of a Mechanism for the Invocation of Remote Servers; in: Lavington,S. (Hrsg.): Information Processing 80, Proceedings of the IFIP Congress 80, 6.-9.10.1980 in Tokyo und 14.-17.10.1980 in Melbourne, Amsterdam - New York - Oxford 1980, S. 599-604.

Azema (1981*)

Azema,P.: Application des reseaux de Petri a l'etude des mecanismes de communication; in: Roucairol,G. (Hrsg.): 7th Ecole de Printemps d'Informatique Theorique: Reseaux de Petri et parallelisme, im Mai 1980 in Colleville, Paris 1981, o.S.

Azema (1983)

Azema,P.: Analysis of Protocols ba means of PROLOG Interpreted Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 6-19.

Azema (1984)

Azema,P.; Juanole,G.; Sanchis,E.; Montbernard,M.: Specification and Verification of Distributed Systems Using PROLOG Interpreted Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the IEEE Software Engineering Conference 1984, New York 1984, S. 510-518.

Azema (1986)

Azema,P.; Papapanagiotakis,G.: Protocol Analysis by Using Predicate Nets; in: Diaz,M. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification V, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Fifth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 10.-13.06.1985 in Toulouse-Moissac, Amsterdam - New York - Oxford 1986, S. 119-130.

Baccelli (1989a)

Baccelli,F.: Ergodic Theory of Stochastic Decision Free Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 28th IEEE Conference on Decision and Control, im Dezember 1989 in Tampa, Vol. 2, New York 1989, S. 1521-1527.

Baccelli (1989b)

Baccelli,F.; Bambos,N.; Walrand,J.: Flow Analysis of Stochastic Marked Graphs; in: o.V.: Proceedings of the 28th IEEE Conference on Decision and Control, im Dezember 1989 in Tampa, Vol. 2, New York 1989, S. 1528-1531.

Baccelli (1989c)

Baccelli,F.: Ergodic Theory of Stochastic Petri Networks, INRIA Rapports de Recherche, No. 1037, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Le Chesnay Cedex 1989.

Back (1989)

Back,R.-J.; Kurki-Suonio,R.: Decentralization of process nets with centralized control; in: Distributed Computing, Vol. 3 (1989), S. 73-87.

Baer,J. (1973a)

Baer,J.L.: A Survey of Some Theoretical Aspects of Multiprocessing; in: Computing Surveys, Vol. 5 (1973), S. 31-80.

Baer,J. (1973b)

Baer,J.L.: Modeling for Parallel Computation: A Case Study; in: o.V.: Proceedings of the Sagamore Computer Conference on Parallel Processing, New York 1973, S. 13-22.

Baer,J. (1977)

Baer,J.-L.; Ellis,C.S.: Model, Design, and Evaluation of a Compiler for a Parallel Processing Environment; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-3 (1977), S. 394-405.

Baer,J. (1978)

Baer,J.L.: Graph Models in Programming Systems; in: Chandy,K.M.; Yeh,R.T. (Hrsg.): Current Trends in Programming Methodology, Vol. III: Software Modeling, Englewood Cliffs, S. 168-231.

Baer,J. (1980)

Baer,J.L.; Gardarin,G.; Girault,C.; Roucairol,G.: The Two-Step Commitment Protocol: Modeling, Specification and Proof Methodology, D.E.A. de Systemes Informatiques, Institut de Programmation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, gehalten anlässlich: 5th International Conference on Software Engineering, 9.-12.03.1981 in San Diego, Paris 1980.

Baer,J. (1982)

Baer,J.-L.: Techniques to exploit parallelism; in: Evans,D.J. (Hrsg.): Parallel processing systems, Cambridge - London - New York ... 1982, S. 75-99.

Baer,J. (1985)

Baer,J.-L.; Girault,C.: A Petri Net Model for a Solution to the Cache Coherence Problem; in: o.V.: Proceedings of the First International Conference on Supercomputing Systems, 1985 in Sankt Petersburg, Washington 1985, S. 680-689.

Baer,J. (1986)

Baer,J.-L.; Girault,C.: Design of a Parallel Architecture for the Cache Coherence Problem; in: Feilmeier,M.; Joubert,G.; Schendel,U. (Hrsg.): Parallel Computing 85, Proceedings of the International Conference on Parallel Computing, 1985 in Berlin, Amsterdam 1986, S. 411-417.

Baer,J. (1987)

Baer,J.-L.: Modelling Architectural Features with Petri Nets; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 258-277.

Baer,J. (1990)

Baer,J.L.; Girault,C.: Cache Coherence in MIMD Systems: A Petri Net Model for a Minimal State Solution; in: Kartashev,S.P.; Kartashev,S.I. (Hrsg.): Supercomputing Systems - Architectures, Design, and Performance, New York 1990, S. 292-328.

Baeten (1985)

Baeten,J.C.M.; Bergstra,J.A.; Klop,J.W.: An operational semantics for process algebra, Report CS-R 8522, Centrum voor Wiskunde en Informatica, Amsterdam 1985.

Bagchi (1989)

Bagchi,K.K.; Olson,O.; Sorensen,L.; Kristensen,A.: A Transputer Based Real Time Kernel and its Verification; in: o.V.: Second International Conference on Software Engineering for Real Time Systems, 18.-20.09.1989 in Cirencester, London 1989, S. 165-169.

Bagga,K. (1989)

Bagga,K.S.; Owens,F.W.: Deadlocks and Traps in Complete Petri Nets; in: o.V.: Seventeenth Annual ACM Computer Science Conference, 21.-23.02.1989 in Louisville, New York 1989, S. 412.

Bagyinszki (1986a)

Bagyinszki,J.; Bagyinszki Orosz,A.: On Basic Petri Nets and their Languages; in: Demetrovics,J.; Katona,G.; Salomaa,A. (Hrsg.): Algebra, Combinatorics and Logic in Computer Science, Colloquium, 12.-16.09.1983 in Győr, Vol. 1, (Budapest -)Amsterdam - Oxford - New York 1986, S. 87-96.

Bagyinszki (1986b*)

Bagyinszki,J.; Bygyinszki Orosz,A.: On the Lattice of Input Languages of Terminating Super-nets, Department for Mathematics, Karl Marx University Econ(omics), Budapest 1986, S. 22-27.

Bagyinszki-Orosz (1986)

Bagyinszki-Orosz,A.; Bagyinszki,J.: Characterizations of the Class of Basic Petri Net Languages; in: Arato,M.; Katai,I.; Varga,L. (Hrsg.): Topics in the Theoretical Bases and Applications of Computer Science, Proceedings of the 4th Hungarian Computer Science Conference, 8.-10.07.1985 in Győr, Budapest 1986, S. 119-127.

Bahler (1988)

Bahler,D.R.: Toward the Automated Synthesis of Nondeterministic Plans Using Generalized Condition/Event Nets; in: Goebel,R. (Hrsg.): CSCSI'88, Proceedings of the Seventh Biennial Conference of the Canadian Society for Computational Studies of Intelligence, 06.-10.06.1988 in Edmonton, Toronto 1988, S. 221-226.

Baier,W. (o.J.)

Baier,W.; Niemeier,J.: OFFICE-NET - ein rechnergestütztes Werkzeug zur Analyse und Planung von Arbeitssystemen im Büro, Paper, Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation, Stuttgart o.J.

Baker,H. (1972)

Baker,H.: Petri Nets and Languages, Computation Structures Group Memo 68, Project MAC am Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1972.

Baker,H. (1973a)

Baker,H.G.: Rabin's Proof of the Undecidability of the Reachability Set Inclusion Problem of Vector Addition Systems, Computation Structures Group Memo 79, Project MAC am Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1973.

Baker,H. (1973b*)

Baker,H.G.: Equivalent Problems of Petri Nets, Master of Science Thesis, Department of Electrical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts), 1973.

Baku (1975*)

Baku,K.: Anwendungsmöglichkeiten von Petrinetzen in MIS, Diplomarbeit, Universität Stuttgart, Stuttgart 1975.

Balagin (1987)

Balagin,W.; Dolgij,A.; Kowaltschuk,G.; Mjnsnikow,S.; Othizerow,D.; Rewotjuk,M.; Smirnov,A.; Starich,W.: Zur Simulation flexibler Fertigungssysteme; in: Halin,J. (Hrsg.): Simulationstechnik. 4. Symposium Simulationstechnik, Proceedings, 9.-11.09.1987 in Zürich, Informatik-Fachberichte 150, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 548-556.

Balakrishnan,M. (1988)

Balakrishnan,M.; Majumdar,A.K.; Banerji,D.K.; Linders,J.G.: Synthesis of Decentralised Controllers from High Level Description; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 22 (1988), S. 217-229.

Balbo (1985a)

Balbo,G.; Bruell,S.C.; Ghanta,S.: Modeling Priority Schemes; in: o.V.: Proceedings of the 1985 ACM SIGMETRICS Conference on Measurement and Modeling of Computer Systems, 26.-29.08.1985 in Austin, ACM SIGMETRICS, Special Issue, Vol. 13., No. 2, o.O: (New York) 1985, S. 15-26.

Balbo (1985b)

Balbo,G.; Bruell,S.C.; Ghanta,S.: Combining Queueing Network and Generalized Stochastic Petri Net Models for the Analysis of a Software Blocking Phenomenon; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 208-225.

Balbo (1986)

Balbo,G.; Bruell,S.C.; Ghanta,S.: Combining Queueing Network and Generalized Stochastic Petri Net Models for the Analysis of Some Software Blocking Phenomena; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-12 (1986), S. 561-576.

Balbo (1987a)

Balbo,G.; Chiola,G.; Franceschinis,G.; Molinar Roet,G.: On the Efficient Construction of the Tangible Reachability Graph of Generalized Stochastic Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 136-145.

Balbo (1987b)

Balbo,G.; Chiola,G.; Franceschinis,G.; Molinar Roet,G.: Generalized Stochastic Petri Nets for the Performance Evaluation of FMS; in: o.V.: Proceedings of the 1987 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 31.03.-3.04.1987 in Raleigh, Vol. 2, Washington 1987, S. 1013-1018.

Balbo (1988)

Balbo,G.; Bruell,S.C.; Ghanta,S.: Combining Queueing Networks and Generalized Stochastic Petri Nets for the Solution of Complex Models of System Behavior; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. 37 (1988), S. 1251-1268.

Balbo (1991)

Balbo,G.; Bruell,S.C.; Chen,P.; Chiola,G.: An Example of Modelling and Evaluation of a Concurrent Program Using Coloured Stochastic Petri Nets: Lamport's Fast Mutual Exclusion Algorithm; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 533-559.

Balbo (1992)

Balbo,G.: Performance Issues in Parallel Programming; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 1-23.

Baldassari (1988a)

Baldassari,M.; Bruno,G.: PROTOB - Object-Oriented Graphical Modelling and Programming Based on PROT Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 333-342.

Baldassari (1988b)

Baldassari,M.; Bruno,G.: An Environment for Object-Oriented Conceptual Programming Based on PROT Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 1-19.

Baldassari (1988c)

Baldassari,M.; Berti,V.; Bruno,G.: Object-Oriented Conceptual Programming Based on PROT Nets; in: o.V.: Proceedings of the International Conference on Computer Languages, 09.-13.10.1988 in Miami Beach, Washington 1988, S. 226-233.

Baldassari (1989)

Baldassari,M.; Bruno,G.; Russi,V.; Zompi,R.: PROTOB - a Hierarchical Object-Oriented CASE Tool for Distributed Systems; in: Ghezzi,C.; McDermid,J.A. (Hrsg.): ESEC'89, 2nd European Software Engineering Conference, 11.-15.09.1989 in Coventry, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 387, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 424-445.

Baldassari (1991)

Baldassari,M.; Bruno,G.: PROTOB: An Object Oriented Methodology for Developing Discrete Event Dynamic Systems; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 624-648.

Banaszak (1986a)

Banastak,Z.: Coordination of Concurrent Processes: Automatic Program Synthesis; in: Trappl,R. (Hrsg.): Cybernetics and Systems'86, Proceedings of the Eighth European Meeting on Cybernetics and Systems Research, 1.-4.04.1986 in Wien, Dordrecht - Boston - Lancaster - Tokyo 1986, S. 709-716.

Banaszak (1986b)

Banaszak,Z.: Perspectives of Automatic Real-Time Program Synthesis; in: Szlanko,J. (Hrsg.): Real Time Programming 1986, Proceedings of the 14th IFAC/IFIP Workshop, 1986 in Lake Balaton, Oxford 1986, S. 19-26.

Banaszak (1986c)

Banaszak,Z.: Modelling of the FMS Adaptive Control; in: Prace Naukowe Instytutu Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej, Nr. 74 / Konferencje, Nr. 31 (1986), S. 215-218. (Text in Russisch.)

Banaszak (1987a)

Banaszak,Z.; Abdul-Hussin,M.H.: Petri Net Approach to Automatic Real-Time Program Synthesis; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 27 (1987), S. 10-28.

Banaszak (1987b*)

Banaszak,Z.; Abdul-Hussin,M.H.: Modelling of Assembly Robots Cooperation; in: o.V.: Proceedings of the 2nd International Seminar and Symposium of Automation and Robot, Belgrad 1987, S. 69ff.

Banaszak (1987c)

Banaszak,Z.: Computer Simulation Oriented Models of Concurrently Flowing Processes; in: Troch,I.; Kopacek,P.; Breiteneker,F. (Hrsg.): Simulation of Control Systems, Selected Papers from the IFAC Symposium, 22.-26.08.1986 in Zürich, Oxford - New York - Beijing ... 1987, S. 93-98.

Banaszak (1987d)

Banaszak,Z.: Automatic Modelling of Pipeline Concurrent Processes; in: Geering,H.P.; Mansour,M. (Hrsg.): Large Scale Systems: Theory and Applications 1986, Selected Papers from the 4th IFAC/IFORS Symposium, 26.-29.09.1989 in Zürich, Vol. 1, Oxford - New York - Beijing ... 1987, S. 99-104.

Banaszak (1988a)

Banaszak,Z.: Synchronization Mechanics, for Competing Processes Cooperation; in: Trappl,R. (Hrsg.): Cybernetics and Systems'88, Proceedings of the Ninth European Meeting on Cybernetics and Systems Research, 05.-08.04.1988 in Wien, Dordrecht - Boston - London ... 1988, Part 2, S. 811-816.

Banaszak (1988b)

Banaszak,Z.; Roszkowska,E.: Deadlock avoidance in pipeline concurrent processes; in: Podstawy Sterowania, Vol. 18 (1988), No. 1/2, S. 3-17.

Banaszak (1988c)

Banaszak,Z.; Abdul-Hussin,M.H.: Petri net approach to automatic real-time program synthesis; in: Control and Cybernetics, Vol. 17 (1988), No. 4, S. 361-375.

Banaszak (1988d)

Banaszak,Z.: Control Oriented Models of Interprocess Cooperations; in: System Science, Vol. 14 (1988), No. 2, S. 31-59.

Banaszak (1988e)

Banaszak,Z.; Le Tu,H.Q.: Coordination Algorithms for Processes Competing in the Access to System Shared Resources; in: Prace Naukowe Instytutu Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej, Seria: Konferencje, No. 33, Second National Conference on Robotics, 1988 in Wrocław, o.O. 1988, S. 21-27.

Bandini (1988)

Bandini,S.; Carniel,B.; Pomello,L.: Narrative Context Model for Representing Deep Knowledge; in: Trappl,R. (Hrsg.): Cybernetics and Systems'88, Proceedings of the Ninth European Meeting on Cybernetics and Systems Research, 05.-08.04.1988 in Wien, Dordrecht - Boston - London ... 1988, Part 2, S. 869-876.

Bandman,M. (1987)

Bandman,M.K.; Bandman,O.L.; Esikova,T.N.: Petri Nets - A Technique for Predicting the Process of the Formation of Territorial Systems; in: Ekonomika i Matematicheskie Metody, Vol. 23 (1987), No. 6, S. 1028-1040. (Text in Russian.)

Bandman,O. (1985*)

Bandman,O.L.: Petri Nets and Correctness of Protocols of Data Transfer; in: Vycislitel'nye sistemy, No. 109 (1985), S. 29-51. (Text in Russian.)

Bandman,O. (1986b)

Bandman,O.L.: The Correctness of Asynchronous Parallel-Flow Data Processing Systems; in: Programming and Computer Software, Vol. 12 (1986), No. 1, S. 9-17.

Bandman,O. (1987)

Bandman,O.L.: Behavioral Properties of Petri Nets; in: Izvestija Akademii Nauk SSSR, Technicheskaja Kibernetika, o.Jg. (1987), No. 5, S. 134-150. (Text in Russian.)

Bandman,O. (1989)

Bandman,O.L.; Piskunov,S.V.: Parallel Microprogramming as a Tool for Multi-Microprocessor Systems; in: Wolf,G.; Legendi,T.; Schendel,U. (Hrsg.): Parcella'88, Fourth International Workshop on Parallel Processing by Cellular Automata and Arrays, 17.-21.10.1988 in Berlin, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 342, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 57-72.

Barad (1988)

Barad,M.; Sipper,D.: Flexibility in manufacturing systems: definitions and Petri net modelling; in: International Journal of Production Research, Vol. 26 (1988), S. 237-248.

Barbagelata (1986a)

Barbagelata,B.; Abellard,P.: Data Flow Petri Nets for Data Flow Processors; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 24 (1986), S. 18-20. (Identisch erschienen in: Newsletter 25 (1986), S. 10-12.)

Barbagelata (1986b)

Barbagelata,M.; Abellard,P.: Parallel Calculation Modelling with Data Flow Petri Nets; in: Singh,M.G.; Allidina,A.Y.; Daniels,B.K. (Hrsg.): Proceedings of the First European Workshop on Parallel Processing Techniques for Simulation, New York 1986, S. 239-249.

Barbagelata (1987*)

Barbagelata,B.; Abellard,P.: Parallel Computation Operators Based on Petri Nets with Data Flux; in: o.V.: Proceedings of the 11th Symposium on Signal and Image Processing, Vol. 2, o.O. 1987, S. 661-664.

Barbet (1987)

Barbet,J.F.; Jouberton,D.; Hognon,B.; Mathez,J.: Approche probabiliste de la securite incendie dans les E.R.P; in: Revue Generale de Securite, No. 63 (1987), S. 45-50.

Barbez (1988)

Barbez,J.M.; Craye,E.; Gentina,J.C.; Mayet,J.: Hierarchical Level and Implementation for Analysis and Synthesis of Control and Reliability of Flexible Manufacturing Systems; in: Vichnevetsky,R.; Borne,P.; Vignes,J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 12.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 552-558.

Barbez (1989)

Barbez,J.M.; Craye,E.; Gentina,J.C.; Mayet,J.: Hierarchical Level and Implementation for Analysis and Synthesis of Control and Reliability of Flexible Manufacturing Systems; in: Breedveld,P.; Dauphin-Tanguy,G.; Borne,P.; Tzafestas,S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modelling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 155-161.

Barkaoui (1987)

Barkaoui,K.; Lemaire,B.: Composantes preconservatives minimales d'un reseau de Petri: etudes structurelle; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle - Recherche operationelle, Vol. 21 (1987), S. 219-240.

Barkaoui (1988a)

Barkaoui,K.; Florin,G.; Fraize,C.; Lemaire,B.; Natkin,S.: Reliability Analysis of non Repairable Systems Using Stochastic Petri Nets; in: o.V.: 18th International Symposium on Fault-Tolerant Computing Digest of Papers FTCS-18, Tokyo - Washington 1988, S. 90-95.

Barkaoui (1988b*)

Barkaoui,K.; Lemaire,B.: Contribution aux methodes s'analyse des reseau de Petri par la theorie des graphes, Dissertation, Unversite Paris 06, Bordereau 1988.

Barkaoui (1989)

Barkaoui,K.; Lemaire,B.: An Effective Characterization of Minimal Deadlocks and Traps in Petri Nets Based on Graph Theory; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 1-21.

Barkaoui (1992)

Barkaoui,K.; Minoux,M.: A Polynomial-time Graph Algorithm to Decide Liveness of some Basic Classes of Bounded Petri Nets; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 62-75.

Barruncho (1987)

Barruncho,L.M.; Sucena Paiva,J.P.: Transformer Scheduling with Loss Minimization in Distribution Substations; in: o.V.: Proceedings of the Ninth Power Systems Computation Conference, 30.08.-04.09.1987 in Cascais, London - Boston - Durban ... 1987, S. 820-824.

Barthet (1986*)

Barthet,M.F.; Salle,P.: Conception d'application conversationelles adaptee a l'utilisateur, Dissertation, Universite Toulouse, Toulouse 1986.

Bartsch, T. (1987)

Bartsch, T.; Kubalski, W.; Ameling, W.: Petrinetz-basierte Modellierung von Rechnerstrukturen in PROLOG; in: Halin, J. (Hrsg.): Simulationstechnik, 4. Symposium Simulationstechnik, Proceedings, 9.-11.09.1987 in Zürich, Informatik-Fachberichte 150, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 278-285.

Barz (1978)

Barz, H.W.: Nulltesten in Petri-Netzen und Path-Expressions, Interner Bericht Nr. III/1, Institut für Informatik, Universität Bonn, Bonn 1978.

Barzilai (1978a)

Barzilai, Z.; Strasbourger, E.; Yoeli, M.: Concurrent System Modelling by Conditional Petri Nets, Technical Report No. 124, Department of Computer Science, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1978.

Barzilai (1978b)

Barzilai, Z.; Strasbourger, E.; Yoeli, M.: On Structured Parallel Programming, Technical Report No. 129, Computer Science Department, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1978.

Barzilai (1979)

Barzilai, Z.; Yoeli, M.; Strasbourger, E.: On Structured Parallel Control Schema, Technical Report No. 151, Department of Computer Science, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1979.

Bastian (1980)

Bastian, M.: WG-80 Workshop on "Graphtheoretic Concepts in Computer Science", 15.-18.06.1980 in Bad Honnef/Bonn; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 5 (1980), S. 25-26.

Bastide (1989)

Bastide, R.; Sibertin-Blanc, C.: Conception par objets de systemes paralleles; in: o.V.: Toulouse'89, Second International Workshop on Software Engineering and its Applications, Proceedings, 04.-08.12.1989 in Toulouse, Nanterre 1989, S. 607-624.

Bathelt (1982)

Bathelt, P.: Vergleich von Synchronisationsmechanismen, Diplomarbeit, Universität Erlangen, Arbeitsberichte des Instituts für Mathematische Maschinen und Datenverarbeitung (Informatik) an der Universität Erlangen-Nürnberg, Bd. 15, Nr. 3, Erlangen 1982.

Batten (1987)

Batten, T.J.: An Extension to Invariants Analysis Techniques Applied to Petri Net Models of Protocols; in: Australian Telecommunication Research, No. 21 (1987), No. 2, S. 37-46.

Battiston (1986)

Battiston, E.; De Cindio, F.; Mauri, G.: OBJSA Nets: a class of high-level nets having abstract data types as domains, Report, Dipartimento di Scienze dell'Informazione, Mailand 1986.

Battiston (1987)

Battiston, E.; De Cindio, F.; Mauri, G.: OBJSA net systems: a class of high-level nets having objects as domains; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 73-97.

Battiston (1988)

Battiston, E.; De Cindio, F.; Mauri, G.: OBJSA Nets: a class of high-level nets having objects as domains; in: Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 20-43.

Battiston (1991a)

Battiston, E.; De Cindio, F.; Mauri, G.; Rapanotti, L.: Morphisms and Minimal Models for OBJSA Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 455-476.

Battiston (1991b)

Battiston, E.; De Cindio, F.; Mauri, G.: OBJSA Nets: A Class of High-level Nets Having Objects as Domains; in: Jensen, K.; Rozenberg, G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 189-212. (Anmk. des Verf.: Reprint von Battiston (1988).)

Baudin (1990)

Baudin, M.: Manufacturing Systems Analysis with Application to Production Scheduling, Englewood Cliffs 1990.

Bauer, A. (1991)

Bauer, A.; Bowden, R.; Browne, J.; Duggan, J.; Lyons, G.: Shop Floor Control Systems - From design to implementation, London - New York - Tokyo ... 1991.

Bauer,F. (1981)

Bauer,F.L.; Wössner,H.: Algorithmische Sprache und Programmentwicklung, Berlin - Heidelberg - New York 1981.

Bauer,F. (1982)

Bauer,F.L.: An Dr. Peter Schnupp, seines Zeichens bescheiden bittender Praktiker; in: computer magazin, 11. Jg. (1982), Heft 3, S. 56-58.

Bauer,M. (1988a)

Bauer,M.: Werkzeugeinsatz zur Modellierung und Simulation komplexer CIM-Strukturen; in: Bullinger,H.-J. (Hrsg.): Produktionsforum '88 - Die CIM-fähige Fabrik, 8. IAO-Arbeitstagung, 4.-5.05.1988 in Stuttgart, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 261-288.

Bauman (1986)

Bauman,R.; Turano,T.A.: Production based language simulation of Petri nets; in: Simulation, Vol. 47 (1986), S. 191-198.

Baumeister & Partner (o.J.)

Baumeister & Partner Datentechnik GmbH: Design - das kreative Werkzeug - das intellektuelle Werkzeug - das denkende Werkzeug, Witten o.J.

Baumers (1977)

Baumers,B.: Zur Reduktion und graphischen Manipulation von Petri-Netzen, Diplomarbeit, Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1977.

Baumgarten (1978)

Baumgarten,B.; Prinoth,R.: Einige Begriffe und Ergebnisse aus der Theorie der Petri-Netze, Teil I, Interner Bericht IFV am Institut für Datenfernverarbeitung der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Darmstadt 1978.

Baumgarten (1985a)

Baumgarten,B.; Burkhardt,H.-J.; Ochsenschläger,P.; Prinoth,R.: The Signing of a Contract - a Tree Structured Application Modelled with Petri Net Building Blocks, Arbeitspapiere der GMD 161, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Baumgarten (1985b)

Baumgarten,B.: Über interne und externe Charakterisierungen des Verhaltens von PT-Netz-Bausteinen, Arbeitspapiere der GMD 185, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Baumgarten (1986a)

Baumgarten,B.: On internal and external characterizations of pt-net building block behaviour; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 49-71.

Baumgarten (1986b)

Baumgarten,B.; Burkhardt,H.J.; Ochsenschläger,P.; Prinoth,R.: The Signing of a Contract - a Tree-Structured Application Modelled with Petri Net Building Blocks; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 1-18.

Baumgarten (1986c)

Baumgarten,B.; Ochsenschläger,P.; Prinoth,R.: Building Blocks for Distributed System Design; in: Diaz,M. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification V, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Fifth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 10.-13.06.1985 in Toulouse-Moissac, Amsterdam - New York - Oxford 1986, S. 19-38.

Baumgarten (1987a)

Baumgarten,B.: On Internal and External Characterizations of PT-Net Building Block Behaviour, Arbeitspapiere der GMD 254, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Darmstadt 1987.

Baumgarten (1987b)

Baumgarten,B.; Ochsenschläger,P.; Prinoth,R.: Synchronization in Tree-Structured Transactions - A Case Study; in: Sarikaya,B.; Bochmann,G.V. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, VI, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Sixth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 10.-13.06.1986 in Montreal, Amsterdam - New York - Oxford - Tokyo 1987, S. 401-412.

Baumgarten (1988)

Baumgarten,B.: On Internal and External Characterisations of PT-Net Building Block Behaviour; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 44-61.

Baumgarten (1989)

Baumgarten,B.; Giessler,A.; Platten,R.: The Derivation of Test Cases from Net Models of OSI Protocols, Arbeitspapiere der GMD 386, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1989.

Baumgarten (1990a)

Baumgarten,B.: Petri-Netze - Grundlagen und Anwendungen. Mannheim - Wien - Zürich 1990.

Baumgarten (1990b)

Baumgarten,B.; Ochenschläger,P.; Prinoth,R.: The Alternating Bit Protocol Revisited; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 36 (1990), S. 14-16.

Bause (1986)

Bause,F.: Funktional und quantitativ analysierbare Rechensystemmodelle; Über Verbindungen von Petrinetz- und Warteschlangen-Modellwelten, Diplomarbeit an der Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1986.

Bause (1989)

Bause,F.; Beilner,H.: Eine Modellwelt zur Integration von Warteschlangen- und Petri-Netz-Modellen; in: Stiege,G.; Lie,J.S. (Hrsg.): Messung, Modellierung und Bewertung von Rechensystemen und Netzen, 5. GI/NTG-Fachtagung, 26.-28.09.1989 in Braunschweig, Proceedings, Informatik-Fachberichte 218, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 190-204.

Bause (1990a)

Bause,F.: Problems in Combining Qualitative and Quantitative Analysis Using Generalized Stochastic Petri Nets; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 36 (1990), S. 17-21.

Bause (1990b)

Bause,F.: No Way Out - The Timeless Trap; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 37 (1990), S. 4-8.

Bearman (1984a*)

Bearman,M.Y.; Wilbur-Ham,M.C.; Billington,J.: A Formal Specification of the OSI Class 0 Transport Protocol Using NPNs, Report 7736, Telecom Australia Research Laboratories, Victoria 1984.

Bearman (1984b*)

Bearman,M.Y.; Wilbur-Ham,M.; Billington,J.: Some Results of Verifying the OSI Class 0 Transport Protocol; in: o.V.: Proceedings ICCS 84, November 1984 in Sydney, o.O. 1984, S. 597-602. (Anmk. des Verf.: Gemeint ist wohl der Beitrag Bearman (1985a).)

Bearman (1985a)

Bearman,M.Y.; Wilbur-Ham,M.C.; Billington,J.: Specification and Analysis of the OSI Class 0 Transport Protocol; in: Bennett,J.M.; Pearcey,T. (Hrsg.): The New World of the Information Society, Proceedings of the 7th International Conference on Computer Communication, ICCS-1985, 30.10.-2.11.1984 in Sydney, Amsterdam - New York - Oxford 1985, S. 602-607.

Bearman (1985b-)

Bearman,M.Y.; Wilbur-Ham,M.C.; Billington,J.: Analysis of Open Systems Interconnection Transport Protocol Standard; in: Electronics Letters, Vol. 21 (1985), S. 659-661.

Bearman (1986)

Bearman,M.Y.; Wilbur-ham,M.C.; Billington,J.: Analysis of the OSI Class 0 Transport Protocol, Research Laboratories Report 7737, Telecom Australia Research Laboratories, Clayton (Victoria) 1986.

Beaudouin-Lafon (1983)

Beaudouin-Lafon,M.: Petripote: a graphic system for Petri-Nets design and simulation, in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 20-30.

Beauquier (1985*)

Beauquier,J.: On a Distribution Algorithm, Rapport de Recherche 244, Universite Paris-Sud, Orsay 1985.

Bechta Dugan (1989)

Bechta Dugan,J.; Ciardo,G.: Stochastic Petri Net Analysis of a Replicated File Systems; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-15 (1989), S. 394-401.

Beck, C. (1986)

Beck, C.L.; Krogh, B.H.: Models for Simulation and Discrete Control of Manufacturing Systems; in: Proceedings of 1986 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 1986 in San Francisco, Washington 1986, Vol. 1, S. 305-310.

Becker, B. (1991)

Becker, B.-D.: Simulationssystem für Fertigungsprozesse mit Stückgutcharakter - Ein gegenstandsorientiertes System mit parametrisierter Netzwerkmodellierung, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991.

Becker, M. (1988b)

Becker, M.; Dekoninck, C.; Prost, J.P.; Verrier, B.: An Aggregated Stochastic Petri Net for the FPS/264 Model; in: Performance Evaluation Review, Vol. 16 (1988), No. 1, S. 272.

Becker, M. (1990)

Becker, M.; Dekoninck, C.; Prost, J.P.; Verrier, B.: Stochastic Petri net model for the FPS/264; in: Computer Systems Science and Engineering, Vol. 5 (1990), No. 2, S. 65-72.

Becker, R. (1990)

Becker, R.; Braun, A.; Steffens, H.-J.: Der MHS/FAW-Prototyp, ein wissensbasiertes System zur Planungsunterstützung; in: Christaller, T.; Mantz, R.; Scheer, M. (Hrsg.): Expertensysteme in Industrie und Wissenschaft - GMD-Forum 1990, Tagungsband, GMD-Studien Nr. 185, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1990, S. 17-28.

Bednarczyk (1987*)

Bednarczyk, M.A.: Categories of Asynchronous Systems, Dissertation, University of Sussex, Brighton 1987.

Beer, M. (1980)

Beer, M.: Möglichkeiten einer Anwendung der Petri-Netztheorie in der Einsatzplanung von Flugzeugbesatzungen, Diplomarbeit, Universität Bonn, Bonn 1980.

Behm (1985)

Behm, P.: RAFAEL: A tool for analyzing parallel systems in the L environment; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 227-253.

Behm (1986*)

Behm, P.: RAFAEL: Un outil d'analyse des systemes paralleles, Ecole Nationale Supérieure des Telecommunications, Paris 1986.

Behm (1987)

Behm, P.; Dagron, N.; Ermine, F.: Specification des systemes paralleles: le langage L et son environnement; in: Revue Technique Thomson-CSF, Vol. 19 (1987), No. 2, S. 213-247.

Behr (1975a)

Behr, J.P.; Isernhagen, R.; Pernards, P.; Stewen, L.: Modellbeschreibungen mit Auswertungsnetzen; in: Angewandte Informatik, 17. Jg. (1975), S. 375-382.

Behr (1975b)

Behr, J.P.; Isernhagen, R.; Pernards, P.; Stewen, L.: Erfahrungen mit Auswertungsnetzen; in: Angewandte Informatik, 17. Jg. (1975), S. 427-432.

Behr (1977)

Behr, J.-P.: Implementierung von Auswertungsnetzen mit interaktiven grafischen Methoden; in: Spies, P.P. (Hrsg.): Modelle für Rechensysteme, Workshop der Gesellschaft für Informatik, 31.03.-1.04.1977 in Bonn, Berlin - Heidelberg - New York 1977, S. 199-210.

Behr (1982)

Behr, J.-P.; Dahmen, N.; Müller, J.; Rödenbeck, H.: FORCASD - Ein E-Netz orientiertes Simulationspaket; in: Goller, M. (Hrsg.): Simulationstechnik, 1. Symposium Simulationstechnik, Proceedings, 26.-28.04.1982 in Erlangen, Informatik-Fachberichte 56, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 116-124.

Behrens, A. (1992)

Behrens, A.: Prädikat/Transitionsnetze zur Steuerung von Prozessen, Dissertation, Technische Universität Chemnitz, Chemnitz 1992.

Behrens, W. (1978*)

Behrens, W.: Ein Generatorprogramm für Simulationsmodelle auf Pro-Net-Basis, Diplomarbeit, Universität Dortmund, Dortmund 1978.

Beilner (1969)

Beilner, H.: Über Modelle und Methoden zur Prognose der Aufteilung des Straßenverkehrs in Abhängigkeit von der Verkehrsmenge, Dissertation, Universität Stuttgart, Stuttgart 1969.

Bejjani (1986)

Bejjani, G.J.; Levis, A.H.: Information Storage and Access in Decisionmaking Organizations, Report LIDS-P-1466, Cambridge Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1986.

Bekakos (1986)

Bekakos, M.P.; Evans, D.J.: The Exposure and Exploitation of Parallelism on Fifth Generation Computer Systems; in: Feilmeier, M.; Joubert, G.; Schendel, U. (Hrsg.): Parallel Computing 85, Proceedings of the International Conference on Parallel Computing, 1985 in Berlin, Amsterdam 1986, S. 425-442.

Bekhi (1989)

Bekhi, N.; Tavares, S.E.: An Integrated Approach To Protocol Design; in: o.V.: Proceedings of the IEEE Pacific Rim Conference on Communications, Computers and Signal Processing, 01.-02.06.1989 in Victoria, New York 1989, S. 244-248.

Beldiceanu (1988a)

Beldiceanu, N.H.; El Fallah, A.; Couvreur, J.M.; Souissi, Y.: Knowledge Engineering for Petri Nets, Paper, M.A.S.I. Laboratory, University Paris VI, Paris o.J. (1988).

Beldiceanu (1988b*)

Beldiceanu, N.; Girault, C.: Langage de regles et moteur d'inferences bases sur des contraintes et des actions: application aux reseaux de Petri, Dissertation, Universite Paris 06, Bordereau 1988.

Belikov (1987)

Belikov, V.K.; Rutner, Y.F.: Matrix Specification and Analysis of Colored Petri Nets; in: Izvestija Akademii Nauk SSSR, Techniceskaja Kibernetika, o.Jg. (1987), No. 5, S. 164-167 (Text in Russisch. Englische Übersetzung erschienen als: Belikov (1988h).)

Belikov (1988a*)

Belikov, V.K.: Matrix Technology of Coloured Petri Nets, Manuscript, Deposited in Viniti, No. 730-V, o.O. 1988.

Belikov (1988b*)

Belikov, V.K.; Budanov, G.I.; Rojansky, A.L.: Simulation System Based on Matrix Model of Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 2nd All Union Workshop on Software for Multiprocessor Systems, Kalinin 1988, o.S.

Belikov (1988c*)

Belikov, V.K.: Invariants of Four-dimensional Matrix Model of Coloured Petri Nets, Manuscript, Deposited in Vintini, No. 2084-V, o.O. 1988.

Belikov (1988d*)

Belikov, V.K.; Rutner, J.F.: Coloured Petri Nets and Matrix Method; in: Program(mirovanie) (UdSSR), Vol. 12 (1988), No. 3, S. 23-28. (Text in Russisch.)

Belikov (1988e*)

Belikov, V.K.: Analysis of CSP-Models by Coloured Petri Nets, Manuscript, Deposited in Vintini, No. 4293-V, o.O. 1988.

Belikov (1988f*)

Belikov, V.K.: Representation and Analysis of Functional Logic of Graph Transformation by Matrix Model of Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 2nd All Union Conference on Applied Logic, Novosibirsk 1988, o.S.

Belikov (1988g)

Belikov, V.K.: Description of Functional Logic of Graph Transformation by Matrix Model of Coloured Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 8th All Union Workshop on Concurrency Software Engineering and High-Performance Systems, o.O. 1988, o.S.

Belikov (1988h)

Belikov, V.K.; Rutner, Y.F.: Matrix Specification and Analysis of Colored Petri Nets; in: Soviet Journal of Computer and Systems Sciences, Vol. 26 (1988), No. 3, S. 77-80.

Belikov (1989)

Belikov, V.K.: The Four-Dimensional Matrix Model of Coloured Petri Net; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 32 (1989), S. 6-7.

Bellino (1989)

Bellino,L.; Castelli,P.; Lo Russo,G.: Un ambiente integrato per la simulazione di processi industriali - An integrated environment for industrial process simulation; in: Automazione e Strumentazione, Vol. 37 (1989), No. 10, S. 137-142.

Belmesk (1988*)

Belmesk,Z.: Methodologie de specification et de programmation des protocoles de communication avec de langage FP2 - Cas etudie: Le niveau liaison du protocole x25, Rapport de recherche, No. IMAG-RR 748-I, Laboratoire d'Informatique Fondamentale et d'Intelligence Artificielle, (Institut d') Informatique et Mathematique Appliquees de Grenoble, Saint-Martin d'Herès 1988.

Belova (1986)

Belova,V.A.: Imitationssimulation von elastischen Produktionssystemen auf der Basis der Netzwerktheorie; in: Izvestija Leningradskogo Elektrotechni Ceskogo Instituta, Vol. 369 (1986), S. 93-98. (Text in Russisch.)

Beltramini (1984)

Beltramini,A.; Degli Antoni,G.; Perego,P.: Petri Nets and Switching Circuits; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 18 (1984), S. 7-10.

Beltramini (1987a)

Beltramini,A.; Maiocchi,M.: Towards the Automatic Generation of Software Systems for Process Control: A Description Formalism and an Architecture.; in: o.V.: Proceedings of the 1987 IEEE Workshop on Languages for Automation, 1987 in Wien, Washington 1987, S. 79-84.

Beltramini (1987b)

Beltramini,A.; Maiocchi,M.: Modeling Industrial Plants and the Related Control Through Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the Fifth International Conference on Systems Engineering, 1987 in Dayton, New York 1987, S. 181-186.

Beltramini (1988)

Beltramini,A.; Comola,C.; Lattuada,E.: METAUTOMAZIONE: il Questionario uno strumento di "ingegneria della conoscenza"; in: o.V. (Pagnoni,A.; Pojaga,L.): Coordination Management by Means of Petri Nets, Proceedings, 29.04.1988 in Modena, o.O. o.J. (1988), o.S. (S. 1-10).

Ben-Arieh (1988)

Ben-Arieh,D.: A Knowledge-Based Simulation and Control System; in: Kusiak,A. (Hrsg.): Artificial Intelligence: Implications for CIM, Kempston/Bedford - Berlin - Heidelberg ... 1988, S. 461-472.

Benzakour (1984)

Benzakour,K.; Valette,R.: Simulateur P.S.I., Rapport Scientifique 84.065 am Laboratoire d'Automatique et d'Analyse des Systemes, Centre National de la Recherche Scientifique, Toulouse 1984. (Erweiterte und aktualisierte Fassung von: Valette,R.: Ecriture d'un simulateur a evenements discrets base sur l'utilisation des reseaux de Petri, Rapport am vorgenannten Institut.)

Benzakour (1985*)

Benzakour,K.: SICLOP: Simulateur de commerce logique et de procedes, Dissertation, Universite Toulouse, Toulouse 1985.

Beounes (1978)

Beounes,C.; Cereja,F.: Design Methodology For Secure Microcomputers: Application to the Implementation of the Control of a Turbo-Jet Engine; in: o.V.: Proceedings of the 8th Annual International Symposium on Fault-Tolerant Computing, Digest of Papers (IEEE), Toulouse 1978, S. 10-15.

Beounes (1985a)

Beounes,C.: Stochastic Petri Net Modeling for Dependability Evaluation of Complex Computer Systems; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 191-198.

Beounes (1985b)

Beounes,C.; Laprie,J.C.: Dependability Evaluation of Complex Computer Systems: Stochastic Petri Net Modeling; in: o.V.: The 15th Annual IEEE International Symposium on Fault-Tolerant Computing, 19.-21.06.1985 in Ann Arbor, Digest of Papers, Proceedings of the FTCS, Vol. 15, Long Beach 1985, S. 364-369.

Berchi (1988)

Berchi,R.; Frosi,G.: Design of the Material Handling system for a MFG line; in: o.V. (Pagnoni,A.; Pojaga,L.): Coordination Management by Means of Petri Nets, Proceedings, 29.04.1988 in Modena, o.O. o.J. (1988), o.S. (S. 1-11).

Berendes (1988)

Berendes,S.: Konzipierung und Einführung von Bürosystemen in Non-Profit-Organisationen - Dargestellt am Beispiel eines Wirtschaftsspitzenverbandes, Dissertation, Universität Köln, Bergisch Gladbach - Köln 1988.

Berkau (1992)

Berkau,C.: Konzept eines controllingbasierten Prozeßmanagers als intelligentes Multi-Agent-System, Heft 91, Institut für Wirtschaftsinformatik, Universität des Saarlandes, Saarbrücken o.J. (1992).

Berlin (1979*)

Berlin,F.: Time-Extended Petri Nets, Master's Thesis, Department of Computer Sciences, University of Texas, Austin 1979.

Bermond (1983)

Bermond,J.C.; Memmi,G.: A Graph Theoretical Characterization of Minimal Deadlocks; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. (1983), S. 31-42.

Bermond (1985)

Bermond,J.C.; Memmi,G.: A Graph Theoretical Characterization of Minimal Deadlocks in Petri Nets; in: Alavi,Y.; Chartrand,G.; Lesniak,L.; Lick,D.R.; Wall,C.E. (Hrsg.): Graph Theory with Applications to Algorithms and Computer Science, New York - Chichester - Brisbane ... 1985, S. 73-87.

Bernard,J. (1988)

Bernard,J.-M.; Mounier,J.-L.; Beldiceanu,N.; Haddad,S.: AMI an extensible Petri net interactive workshop; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. II, S. 443-459.

Berndt (1987)

Berndt,W.; Brantner,K.; Thome,H.G.; Wieneke-Toutaoui,B.: Modellebenen; in: Halin,J. (Hrsg.): Simulationstechnik. 4. Symposium Simulationstechnik, Proceedings, 9.-11.09.1987 in Zürich, Informatik-Fachberichte 150, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 103-118.

Berndt (1988)

Berndt,W.; Weissenborn,H.: SIMPRO - ein universelles Simulationspaket zur Untersuchung des dynamischen Verhaltens komplexer Produktionssysteme; in: o.V.: Rechnergestützte Fabrikplanung - Erfahrungen und neue Erkenntnisse, 13.-14.10.1988 in Fellbach, VDI Berichte 719, Düsseldorf 1988, S. 79-91.

Bernstein (1973)

Bernstein,P.A.: Description Problems in the Modeling of Asynchronous Computer Systems, Master of Science-Thesis 1972, zugleich: Technical Report No. 48, Department of Computer Science, University of Toronto, Toronto 1973.

Bernstein (1974)

Bernstein,P.A.; Tschritzis,D.: Models for Description of Computer Systems; in: o.V.: Proceedings of the Eighth Annual Princeton Conference on Information Sciences and Systems, 28.-29.03.1974 in Princeton, o.O. 1974, S. 340-343.

Berthelot (1975*)

Berthelot,G.; Memmi,G.: Determination de quelques proprietes des reseaux de Petri, Rapport DEA, Institut de Programmation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1975.

Berthelot (1976)

Berthelot,G.; Roucairol,G.: Reduction of Petri Nets; in: Mazurkiewicz,A. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1976, Proceedings, 5th Symposium, 6.-10.09.1976 in Gdansk, Lecture Notes in Computer Science 45, Berlin - Heidelberg - New York 1976, S. 202-209.

Berthelot (1977)

Berthelot,G.: Cheking Liveness of Petri-Nets; in Feilmeier,M. (Hrsg.): Parallel Computers - Parallel Mathematics, Proceedings of the IMACS (AICA)-GI-Symposium, 14.-16.03.1977 in München, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 217-220. (Anmk. des Verf.: Druckfehler in "Cheking"; gemeint ist wohl: "Checking".)

Berthelot (1978*)

Berthelot,G.: Verification de reseaux de Petri, Dissertation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1978.

Berthelot (1979)

Berthelot,G.: Preuve de non Blocage de Programmes Paralleles pour Reduction de Reseaux de Petri; in: Syre,H.J. (Hrsg.): 1st European Conference on Parallel and Distributed Processing, 14.-16.02.1979 in Toulouse, o.O. o.J. (1979), S. 251-259.

Berthelot (1980a)

Berthelot,G.; Roucairol,G.; Valk,R.: Reductions of Nets and Parallel Programs; in: Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 277-290.

Berthelot (1980b*)

Berthelot,G.; Terrat,R.: Modelisation (et validation) d'un protocole de transport par reseaux de Petri; in: o.V.: Proceedings of 5th Summer School "Programming 80", im Juni 1980 in Primorsko, o.O. 1980, o.S.

Berthelot (1981a)

Berthelot,G.: Reseaux de Petri Reductions, D.E.A. de Systemes Informatiques, Module M5 de maitrise d'Informatique, Institut de Programmation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1981.

Berthelot (1981b)

Berthelot,G.; Terrat,R.: Utilisation de Reseaux de Petri a Predicats pour la Modelisation et la Preuve de Protocoles de Transmission de Type HDLC, Extrait d'une communication au Congres AFCET Informatique in Gif Sur Yvette, Institut de Programmation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1981.

Berthelot (1981c*)

Berthelot,G.; Terrat,R.: Modelisation et validation de transport par reseaux de Petri a predicates; in: o.V.: 1er Congres sur la conception des systemes telematiques CITEL, im Juni 1981 in Nizza, o.O. 1981, o.S.

Berthelot (1981d*)

Berthelot,G.; Terrat,R.: Validation de protocoles de type HDLC; in: o.V.: Congres de l'AFCET, im November 1981, o.O. 1981, S. 59-61.

Berthelot (1982a)

Berthelot,G.; Girault,C.; Roucairol,G.: Petri Net Modelling And Reliability of Distributed Algorithms; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 3-10.

Berthelot (1982b)

Berthelot,G.; Terrat,R.: Modeling and Proofs of a Data Transfer Protocol by Predicate/Transition Nets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 251-257.

Berthelot (1982c)

Berthelot,G.; Terrat,R.: Protocoles de Transfert d'Informations de Connexion et de Deconnexion, Extrait de G.W. Brams "Reseaux de Petri, Theorie et Pratique", Institut de Programmation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1982.

Berthelot (1982d)

Berthelot,G.; Terrat,R.: Petri Nets Theory for the Correctness of Protocols; in: van de Riet,R.P.; Litwin,W. (Hrsg.): Distributed Data Sharing Systems, Proceedings of the 2nd Seminar on Distributed Data Sharing Systems, im Juni 1982, Amsterdam 1982, S. 23-43.

Berthelot (1982e)

Berthelot,G.; Terrat,R.: Petri Nets Theory for the Correctness of Protocols; in: IEEE Transactions on Communications, Vol. COM-30 (1982), S. 2497-2505. (Weitgehend inhaltsgleich mit Berthelot (1982d).)

Berthelot (1983a)

Berthelot,G.; Memmi,G.; Reisig,W.: A Control Structure for Sequential Processes Synchronized by Buffers; in: o.V.: Papers Presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 43-58.

Berthelot (1983b*)

Berthelot,G.: Transformations et analyse de reseaux de Petri - Applications aux protocoles, Dissertation, Universite Paris VI, zugleich: Rapport 83-39, Laboratoire Informatique Theorique et Programmation, Universite Paris VII, Paris 1983.

Berthelot (1984)

Berthelot,G.: Transformations of Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 310-328.

Berthelot (1985a)

Berthelot,G.: Analyse de processus paralleles par transformation de reseaux de Petri: Application a un protocole de reseau; in: *Technique et Science Informatique*, Vol. 4 (1985), No. 1, S. 73-82.

Berthelot (1985b)

Berthelot,G.: Transformations de reseau de Petri; in: *Technique et Science Informatiques*, Vol. 4 (1985), No. 1, S. 91-101.

Berthelot (1986)

Berthelot,G.: Checking properties of nets using transformations; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): *Advances in Petri Nets 1985*, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 19-40.

Berthelot (1987)

Berthelot,G.: Transformations and Decompositions of Nets; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): *Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency*, *Advances in Petri Nets 1986*, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 359-376.

Berthelot (1988)

Berthelot,G.; Vautherin,J.; Vidal-Naquet,G.: A Syntax for the Description of Petri Nets; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, *Gesellschaft für Informatik, Newsletter 29* (1988), S. 4-15.

Berthelot (1989)

Berthelot,G.; Johnen,C.; Petrucci,L.: PAPETRI: poste d'analyse des reseaux de Petri, Report LRI-527, Laboratoire de Recherche en Informatique, Universite de Paris-Sud, Centre d'Orsay 1989.

Berthelot (1990)

Berthelot,G.; Finkel,A.; Johnen,C.; Petrucci,L.: A generic example for testing performance of reachability and covering graphs construction algorithms; in: *Petri Net Newsletter* (*Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models*), No. 35 (1990), S. 6-7.

Berthomieu (1979)

Berthomieu,B.: Analyse structurelle des reseaux de Petri - Methodes et outils, Dissertation, Universität Toulouse, Toulouse 1979.

Berthomieu (1983)

Berthomieu,B.; Menasche,M.: An Enumerative Approach for Analyzing Time Petri Nets; in: Mason,R.E.A. (Hrsg.): *Information Processing 83*, Proceedings of the IFIP 9th World Computer Conference, 12.-23.09.1983 in Paris, Amsterdam - New York - Oxford 1983, S. 41-46.

Berthomieu (1986)

Berthomieu,B.; Choquet,N.; Colin,C.; Loyer,B.; Martin,J.M.; Mauboussin,A.: Abstract Data Nets - combining Petri nets abstract data types for high level specifications of distributed systems; in: o.V.: *Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets*, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 25-48.

Bertocchi (1984)

Bertocchi,R.; De Antonellis,V.; Zhang,X.W.: An Interactive Events Handling System; in: o.V.: *The First International Conference on Computers and Applications*, Proceedings, 20.-22.06.1984 in Peking, Silver Spring 1984, S. 523-532.

Bertoni (1982*)

Bertoni,A.; Mauri,G.; Sabadini,N.: Behaviour of CE Petri Nets and Recognizable Trace Languages, Report, Istituto di Cibernetica, Universität Mailand, Mailand 1982.

Bertziss (1987)

Bertziss,A.T.: Specification of Visual Representations of Petri Nets; in: o.V.: *Proceedings of the 1987 Workshop on Visual Languages*, Linköping o.J. (1987), S. 225-233. (Auch erschienen als: SYSLAB Report No. 52, University of Stockholm, Stockholm 1987.)

Beslmuller (1988)

Beslmuller,E.: Office Modelling Based on Petri Nets; in: o.V.: *ESPRIT'88, Putting the Technology to Use: Proceedings of the 5th Annual ESPRIT Conference*, 1988 in Brüssel, Vol. 2, Amsterdam 1988, S. 977-987.

Best,E. (1974)

Best,E.: Beiträge zur Petrinetz-Theorie, Diplomarbeit am Institut für Informatik, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1974.

Best,E. (1975a)

Best,E.; Schmid,A.: Systems of Open Paths in Petri Nets; in: Becvar,J. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1975, 4th Symposium, 1.-5.09.1975 in Marianske Lazne, Lecture Notes in Computer Science 32, Berlin - Heidelberg - New York 1975, S. 186-193.

Best,E. (1975b)

Best,E.; Schmid,H.A.: Markierte Petri-Netze und -Teilsysteme; in: Mühlbacher,J. (Hrsg.): GI - 5.Jahrestagung, 8.-10.10.1975 in Dortmund, Lecture Notes in Computer Science 34, Berlin - Heidelberg - New York 1975, S. 151-161.

Best,E. (1976a*)

Best,E.; Schmid,H.A.: Towards a Constructive Solution of the Liveness Problem in Petri Nets, Technical Report 4/76, Institut für Informatik, Universität Stuttgart, Stuttgart 1976.

Best,E. (1976b*)

Best,E.: On the Liveness Problem of Petri Net Theory, Report ASM/6, Computing Laboratory, University Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1976.

Best,E. (1976c*)

Best,E.: The SOLO Operating System Described by Petri Nets, Report ASM/8, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1976.

Best,E. (1976d*)

Best,E.: On Partial Liveness, Report ASM/13, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1976.

Best,E. (1977)

Best,E.: A Theorem on the Characteristics of Non-sequential Processes, Technical Report No. 116, Computing Laboratory, University Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1977.

Best,E. (1978)

Best,E.; Randell,B.: A Formal Model of Atomicity in Asynchronous Systems, Technical Report No. 130, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1978.

Best,E. (1980a)

Best,E.: Atomicity of Activities; in: Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 225-250.

Best,E. (1980b)

Best,E.: The Relative Strength of K-Density; in: Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 261-276.

Best,E. (1980c)

Best,E.: Adequacy of Path Programs; in: Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 291-305.

Best,E. (1980d)

Best,E.: A theorem on the characteristics of non-sequential processes; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae Vol. 3 (1980), S. 77-94.

Best,E. (1980e)

Best,E.: Notes on Predicate Transformers and Concurrent Programs, Report T/R 145, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1980.

Best,E. (1981a)

Best,E.: Cover Picture Story; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 7 (1981), S. 3.

Best,E. (1981b)

Best,E.; Randell,B.: A Formal Model of Atomicity in Asynchronous Systems; in: Acta Informatica, Vol. 16 (1981), S. 93-124.

Best,E. (1982a)

Best,E.: Information Flow and Concurrency; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 72-73.

Best,E. (1982b)

Best,E.: Information Flow in Nets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982.

Best,E. (1982c)

Best,E.: A Theorem on Open Covers in Petri Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 11 (1982), S. 5-12.

Best,E. (1982d)

Best,E.: Adequacy Properties of Path Programs; in: Theoretical Computer Science, Vol. 18 (1982), S. 149-171.

Best,E. (1982e)

Best,E.; Merceron,A.: Discreteness, K-Density and D-Continuity of Occurrence Nets; in: Cremers,A.B.; Kriegel,H.P. (Hrsg.): Theoretical Computer Science, 6th GI-Conference, 5.-7.01.1983 in Dortmund, Lecture Notes in Computer Science 145, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 73-83.

Best,E. (1982f)

Best,E.; Merceron-Brecht,A.: Some Properties of Non-Sequential Processes, ISF-Report 82.07 am Institut für Informationssystemforschung der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1982.

Best,E. (1983a)

Best,E.: A Counterexample; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 14 (1983), S. 8-9.

Best,E. (1983b)

Best,E.; Merceron,A.: Concurrency Axioms and D-Continuous Posets; in: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 53-83.

Best,E. (1983c)

Best,E.: Non-Deterministic Interleaving And The Non-Transitivity of Concurrency; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 15 (1983), S. 11-15.

Best,E. (1983d)

Best,E.: D-Continuity in Partially Ordered Sets, Arbeitspapiere der GMD 10, zugleich: ISF-Report 83.03.01, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1983.

Best,E. (1983e)

Best,E.; Thiagarajan,P.S.: Some Open Problems in "Token Mathematics"; in: Bulletin of the European Association for Theoretical Computer Science (EATCS), No. 20 (1983), S. 309-318.

Best,E. (1983f)

Best,E.; Shields,M.W.: Some Equivalence Results for Free Choice Nets and Simple Nets; in: Ausiello,G.; Protasi,M. (Hrsg.): CAAP'83, Trees in Algebra and Programming, 8th Colloquium, 9.-11.03.1983 in L'Aquila, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 159, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 141-154.

Best,E. (1984a)

Best,E.; Merceron,A.: Frozen Tokens and D-Continuity: A Study in Relating Systems Properties to Process Properties; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 254-270. (Inhaltlich weitgehend übereinstimmend mit Best (1985b).)

Best,E. (1984b)

Best,E.: Fairness and Conspiracies; in: Information Processing Letters, Vol. 18 (1984), S. 215-220.

Best,E. (1984c)

Best,E.; Voss,K.: Free Choice Systems Have Home States; in: Acta Informatica, Vol. 21 (1984), S. 89-100.

Best,E. (1984d)

Best,E.: In Quest of a Morphism; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 18 (1984), S. 14-18.

Best,E. (1985a)

Best,E.; Merceron,A.: Concurrency axioms and D-continuous posets; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 32-47.

Best,E. (1985b)

Best,E.; Merceron,A.: Frozen tokens and D-continuity: A study in relating system properties to process properties; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 48-61. (Inhaltlich weitgehend übereinstimmend mit Best (1984a).)

Best,E. (1985c)

Best,E.; Devillers,R.: Concurrent Behaviour: Sequences, Processes and Programming Languages, GMD-Studien Nr. 99, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Best,E. (1985d)

Best,E.; Smith,E.: Cover Picture Story; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 19 (1985), S. 3-6 u. Cover.

Best,E. (1985e)

Best,E.; Fernandez,C.: Notations and Terminology on Petri Net Theory; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 20 (1985), Special Issue on Notations and Terminology, S. 1-15.

Best,E. (1985f)

Best,E.: Concurrent Behaviour: Sequences, Processes and Axioms; in: Brookes,S.D.; Roscoe,A.W.; Winskel,G. (Hrsg.): Seminar on Concurrency, 9.-11.07.1984 in Pittsburgh, Lecture Notes in Computer Science 197, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 221-245.

Best,E. (1985g)

Best,E.; Fernandez,C.; Plünnecke,H.: Concurrent Systems and Processes - Final Report on the Foundational Part of the Project BEGRUND, GMD-Studien Nr. 104, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Best,E. (1986)

Best,E.; Fernandez,C.: Notations and Terminology on Petri Net Theory; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 23 (1986), S. 21-46.

Best,E. (1987a)

Best,E.: Structure Theory of Petri Nets: the Free Choice Hiatus; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 168-205.

Best,E. (1987b)

Best,E.: COSY: Its Relation to Nets and to CSP; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 416-440.

Best,E. (1987c)

Best,E.; Lengauer,C.: Semantic Independence; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 5-29.

Best,E. (1987d)

Best,E.; Lengauer,C.: Semantic Independence, Arbeitspapiere der GMD 250, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1987.

Best,E. (1987e)

Best,E.; Thiagarajan,P.S.: Some Classes of Live and Save Petri Nets; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 71-94.

Best,E. (1987f)

Best,E.; Merceron,A.: D-Continuity and Petri's Axioms of Concurrency for Nonsequential Process Models; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 10 (1987), S. 161-211.

Best,E. (1987g)

Best,E.; Devillers,R.: Interleaving and Partial Orders in Concurrency: A Formal Comparison; in: Wirsing,M. (Hrsg.): Formal Description of Programming Concepts, Proceedings of the IFIP TC2/WG 2.2 Working Conference on Formal Description of Programming Concepts, Vol. 3, Amsterdam 1987, S. 299-321.

Best,E. (1987h)

Best,E.; Devillers,R.: Sequential and Concurrent Behaviour in Petri Net Theory; in: Theoretical Computer Science, Vol. 55 (1987), S. 87-136.

Best,E. (1988a)

Best,E.; Fernandez,C.: Nonsequential Processes - A Petri Net View, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988.

Best,E. (1988b)

Best,E.: Notation and Terminology Matters; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 29 (1988), S. 22.

Best,E. (1988c)

Best,E.: Weighted Basic Petri Nets; in: Vogt,F.H. (Hrsg.): Concurrency 88, International Conference on Concurrency, 18.-19.10.1988 in Hamburg, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 335, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 257-276.

Best,E. (1989a)

Best,E.: DEMON (Design Methods Based on Nets), Presentation of Projects from ESPRIT Basic Research Actions, am 29.06.1989 anlässlich: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn.

Best,E. (1989b)

Best,E.: ESPRIT Project No. 3148: DEMON - Design Methods Based on Nets; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 33 (1989), S. 31-32.

Best,E. (1989c)

Best,E.; Desel,J.: Partial Order Behaviour and Structure of Petri Nets, Arbeitspapiere der GMD 373, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1989.

Best,E. (1989d)

Best,E.: Kausale Semantik nichtsequentieller Programme, GMD-Bericht Nr. 174, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, München - Wien 1989.

Best,E. (1989e*)

Best,E.; Devillers,R.; Kiehn,A.; Pomello,L.: Fully Concurrent Bisimulation, Technical Report LIT-202, Universite Libre de Bruxelles, Laboratoire d'Informatique Theorique, Brüssel 1989.

Best,E. (1990a)

Best,E.: Design Methods Based on Nets - Esprit Basic Research Action DEMON; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 487-506.

Best,E. (1990b)

Best,E.; Desel,J.: Partial Order Behaviour and Structure of Petri Nets; in: Formal Aspects of Computing, Vol. 2 (1990), S. 123-138.

Best,E. (1990c)

Best,E.: Structure and Behaviour of Concurrent Systems: Selected Results of the Esprit Basic Research Action No. 3148: DEMON (Design Methods Based on Nets); in: Commission of the European Communities (Hrsg.): ESPRIT'90, Proceedings of the Annual ESPRIT Conference, 12.-15.11.1990 in Brüssel, Dordrecht - Boston - London 1990, S. 791-803.

Best,E. (1990d)

Best,E.: Design Methods Based on Nets - Esprit Basic Research Action DEMON, Hildesheimer Informatik-Berichte 1/90, Universität Hildesheim, Hildesheim 1990.

Best,E. (1990e)

Best,E. (Hrsg.): Technical Annex for the ESPRIT Basic Research Action 3148: Design Methods Based On Nets (DEMON), Arbeitspapiere der GMD, Nr. 435, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1990.

Best,E. (1990f)

Best,E.: Partial Order Semantics of Concurrent Programs; in: Baeten,J.C.M.; Klop,J.W. (Hrsg.): CONCUR'90, Theories of Concurrency: Unification and Extension, 27.-30.08.1990 in Amsterdam, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 458, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 1.

Beyaert (1981)

Beyaert,B.; Florin,G.; Lonc,P.; Natkin,S.: Evaluation of Computer Systems Dependability Using Stochastic Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 11th Annual International Symposium on Fault-Tolerant Computing, im Juni 1981 in Portland, New York 1981, S. 79-81.

Bhat (1987)

Bhat,U.N.; Kavi,K.M.: Reliability models for computer systems: An overview including dataflow graphs; in: Sadhana, Vol. 11 (1987), Parts 1&2, S. 167-186.

Bhatia (1985)

Bhatia,S.: On Modeling Data-Flow Supercomputers with Modified Stochastic-Timed Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the First International Conference on Supercomputing Systems, 1985 in Sankt Petersburg, Washington 1985, S. 534-540.

Biaz (1989*)

Biaz,S.: Reseaux de Petri appliques a la conception de systemes numeriques rapides, Dissertation, Universite Nancy 1, Nancy 1989.

Bidoit (1985)

Bidoit,M.; Choppy,C.; Voisin,F.: The ASSPEGIQUE specification environment - Motivations and Design; in: Kreowski,H.-J. (Hrsg.): Recent Trends in Data Type Specification, 3rd Workshop on Theory and Applications of Abstract Data Types, 13.-16.11.1984 in Bremen, Selected Papers, Informatik-Fachberichte 116, Berlin - Heidelberg - New York ... 1985, S. 54-72.

Bierhaus (1983)

Bierhaus,L.; Meyer,B.E.; Osterbuhr,H.; Paetsch,O.: Ein System zur Verknüpfung von Simulationsmodellen und -methoden; in: Angewandte Informatik, 25. Jg. (1983), S. 99-107.

Biesiada (1984)

Biesiada,H.: Calculating the growth function of a developmental system in the case of asynchronous elementary operations; in: International Journal of Systems Science, Vol. 15 (1984), S. 1231-1246.

Billington (1980)

Billington,J.; Kirton,P.A.; Symons,F.J.W.: Representation of Data Communication Processes; in: Australian Telecommunication Research, Vol. 14 (1980), No. 1, S. 39-48.

Billington (1981a)

Billington,J.; Symons,F.J.W.: Modelling and Analysis of Communication Protocols - Part I; in: o.V.: Proceedings IREECON International, Melbourne - Sydney 1981, S. 18-20.

Billington (1981b)

Billington,J.; Dickson,G.; Symons,F.J.W.: Modelling and Analysis of Communication Protocols - Part II; in: o.V.: Proceedings IREECON International, Melbourne - Sydney 1981, S. 29-31.

Billington (1982)

Billington,J.: Specification of the Transport Service Using Numerical Petri Nets; in: Sunshine,C. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification II, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Second International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 1982 in Idyllwild, Amsterdam - Oxford - New York 1982, S. 77-100.

Billington (1983)

Billington,J.: Abstract Specification of the ISO Transport Service Definition Using Labelled Numerical Petri Nets; in: Rudin,H.; West,C.H. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, III, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Third International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 31.05.-02.06.1983 in Rüschnikon, Amsterdam - New York - Oxford 1983, S. 173-185.

Billington (1985)

Billington,J.: On Specifying Performance Aspects of Protocol Services; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 288-295.

Billington (1986)

Billington,J.; Wilbur-Ham,M.C.; Bearman,M.Y.: Automated Protocol Verification; in: Diaz,M. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification V, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Fifth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 10.-13.06.1985 in Toulouse-Moissac, Amsterdam - New York - Oxford 1986, S. 59-70.

Billington (1987a)

Billington,J.: Protocol Engineering and Nets; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 137-156.

Billington (1987b)

Billington, J.; Wilbur-Ham, M.C.: PROTEAN: A High-Level Petri Net Tool; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 26 (1987), S. 12-15.

Billington (1987c)

Billington, J.; Wheeler, G.R.; Wilbur-Ham, M.C.: PROTEAN: A Specification and Verification Aid for Communication Protocols, Branch Paper 113, Switching and Signalling Branch, Telecom Australia, Clayton 1987.

Billington (1987d)

Billington, J.: A High-Level Petri Net Specification of the Cambridge Fast Ring M-Access Service, Technical Report No. 121, Computer Laboratory, University of Cambridge, Cambridge (Großbritannien) 1987.

Billington (1988a)

Billington, J.; Wheeler, G.R.; Wilbur-Ham, M.C.: PROTEAN: A High-Level Petri Net Tool for the Specification and Verification of Communication Protocols; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. 14 (1988), S. 301-316.

Billington (1988b)

Billington, J.: Extending Coloured Petri Nets, Technical Report No. 148, Computer Laboratory, University of Cambridge, Cambridge (Großbritannien) 1988.

Billington (1989)

Billington, J.; Kinny, D.: Computer Aided Protocol Engineering; in: o.V.: Conference on New Business Applications of Information Technology, 26.-27.04.1989 in Melbourne, Preprints of Papers, Barton 1989, S. 69-73.

Billington (1990a)

Billington, J.: Extensions to Coloured Petri Nets; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 61-70.

Billington (1990b)

Billington, J.: Many-Sorted High-Level Nets; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 166-179.

Billington (1990c)

Billington, J.: A High-Level Petri Net Specification of the Cambridge Fast Ring M-Access Service; in: Ratray, C. (Hrsg.): Specification and Verification of Concurrent Systems, Papers presented at the BCS-FACS Workshop on Specification and Verification of Concurrent Systems, 06.-08.07.1988 in Stirling, London - Berlin - Heidelberg ... 1990, S. 526-556.

Billington (1991a)

Billington, J.: Many-sorted High-level Nets; in: Jensen, K.; Rozenberg, G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 123-136. (Anmk. des Verf.: Reprint von Billington (1990b).)

Billington (1991b)

Billington, J.; Wheeler, G.R.; Wilbur-Ham, M.C.: PROTEAN: A High-level Petri Net Tool for the Specification and Verification of Communication Protocols; in: Jensen, K.; Rozenberg, G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 560-575. (Anmk. des Verf.: Reprint von Billington (1988a).)

Bischeltsrieder (1980)

Bischeltsrieder, H.: Petri-Netze als Hilfsmittel zur methodischen Software-Entwicklung; in: Hommel, G. (Hrsg.): Vergleich verschiedener Spezifikationsverfahren am Beispiel einer Paketverteilanlage - Teil 2, Projekt Prozeßlenkung mit DV-Anlagen, Forschungsbericht KfK-PDV 186 der Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH, Karlsruhe 1980, S. 8/1-8/66.

Bischoff (1986)

Bischoff, R.: Graphen und Matrizen in der Systementwicklung; in: Handbuch der Modernen Datenverarbeitung, 23. Jg. (1985), Heft 130, S. 18-41.

Blakemore (1990)

Blakemore, A.: The Cost of Eliminating Vanishing Markings from Generalized Stochastic Petri Nets; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 85-92.

Blanchard (1977a)

Blanchard, M.M. et al.: Pour une representation normalisee du cahier des charges d'un automatisme logique; in: Automatique et Informatique Industrielles, No. 61 (1977), S. 27-32.

Blanchard (1977b)

Blanchard, M.M.: Pour une representation normalisee du cahier des charges d'un automatisme logique, Annexe au rapport du Groupe de travail Systemes logiques de l'AFCEC; in: Automatique et Informatique Industrielles, No. 61 (1977), S. 36-40.

Blanchard (1977c)

Blanchard, M.M.; Gillon, J.: Realisations "logiques programmees" des reseaux de Petri; in: Neue Technik, Vol. 19 (1977), S. 583-593.

Blanchard (1978)

Blanchard, M.: Approche "unitaire" de la conception des systemes logiques; in: L'Ingenieur et le technicien de l'Enseignement Technique; No. 215 (1978), S. 7-13.

Blanchard (1979a)

Blanchard, M.: automatismes logiques: Grafset ou reseaux de Petri?; in: le nouvel Automatismes, Tome 24 (1979), No. 5, S. 45-52.

Blanchard (1979b*)

Blanchard, M.: Comprendre, maitriser et appliquer le GRAFCET, Toulouse 1979.

Blatnik (1985)

Blatnik, B.: Surjective homomorphisms of Petri nets; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 349-366.

Bleyberg (1988)

Bleyberg, M.Z.: Petri Nets: An Initial Algebra Semantics Approach - Part I; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 1-23.

Blitz (1988)

Blitz, A.; Moore, K.; Powell, W.; Vail, P.: A general purpose modeling and simulation tool exploiting the Petri net paradigm; in: Hawkins, R.; Crosbie, R. (Hrsg.): Tools for the Simulation Profession, Proceedings of the 1988 Conferences 'Tools for the Simulationist and Simulation Software', o.O. 1988, S. 21-25.

Bloeck (1991)

Bloeck, H.W.: Gesamtauslastung der Werkstatt erhöhen mit "Meister-Planung"; in: REFA-Nachrichten, 44. Jg. (1991), Heft 6, S. 20-23.

Bloom, S. (1989)

Bloom, S.L.; Sutner, K.: Shuffle Equations, Parallel Transition Systems and Equational Petri Nets; in: Diaz, J.; Orejas, F. (Hrsg.): TAPSOFT'89, Proceedings of the International Joint Conference on Theory and Practice of Software Development, 13.-17.03.1989 in Barcelona, Volume 1: Advanced Seminar on Foundations of Innovative Software Development I and Colloquium on Trees in Algebra and Programming (CAAP'89), Lecture Notes in Computer Science 351, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 134-148.

Blume (1986)

Blume, F.; Hoche, E.: Eine Methode zur Erarbeitung von Steuerungsabläufen für die automatisierte Schweißfertigung; in: ZIS Mitteilungen (Universität Dresden), 28. Jg. (1986), Nr. 2, S. 154-162.

Boarder (1986)

Boarder, J.C.: Regulation Circuits as a Basis for Structured Control Mechanisms, Research Report No. 6, Department of Mathematics, Statistics and Computing, Oxford Polytechnic, Oxford 1986.

Bobbio (1987a)

Bobbio, A.; Savant Aira, G.: Modelling automated production systems by deterministic Petri nets; in: Micheletti, G.F. (Hrsg.): Simulation in Manufacturing (SIM-3), Proceedings of the 3rd International Conference on Simulation in Manufacturing, 4.-6.11.1987 in Turin, Bedford - Berlin - Heidelberg ... 1987, S. 127-136.

Bobbio (1987b)

Bobbio, A.; Savant Aira, G.: Modelli de sistemi automatizzati di lavorazione mediante reti deterministiche di Petri; in: Pixel: Computer Graphics - CAD/CAM - Image Process, Vol. 8 (1987), No. 5, S. 15-23.

Bobbio (1988)

Bobbio, A.: Petri Nets Generating Markov Reward Models for Performability Analysis and Capacity Planning of Distributed Systems; in: o.V. (Pagnoni, A.; Pojaga, L.): Coordination Management by Means of Petri Nets, Proceedings, 29.04.1988 in Modena, o.O. o.J. (1988), o.S. (S. 1-17).

Boehm-Davis (1984)

Boehm-Davis,D.A.; Fregly,A.M.: Documentation of Concurrent Programs; in: Janada,A. (Hrsg.): Human Factors in Computing Systems, Proceedings of the CHI'83 Conference, 12.-15.12.1983 in Boston, Amsterdam - New York - Oxford 1984, S. 256-261.

Börger (1980)

Börger,E.; Kleine Büning,H.: The Reachability Problem for Petri Nets and Decision Problems for Skolem Arithmetic; in: Theoretical Computer Science, Vol. 11 (1980), S. 123-143. (Auch: Bericht Nr. 2 der Grundlagen der Mathematik und Informatik, Universität Aachen, Aachen 1978.)

Boeri (1980)

Boeri,F.; Aldorf,C.; Andre,C.; Augin,M.; Tafazzoli,M.E.: Methode de description et de realisation de systemes de commande paralleles, Rapport scientifique final des travaux effectues dans le cadre de l'A.T.P. "Automatique et Robotique 1977", Decision No. 3278, Laboratoire de Signaux et Systemes (L.A.S.S.Y.), Equipe de Recherche Associee au C.N.R.S. No. 835, Nizza 1980.

Börner,H. (1986)

Börner,H.; Erkmann,J.: Anwendungen des Bausteinprinzips bei der Generierung von Netzmoduln für die Simulation von FFS; in: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Vol. 28 (1986), S. 727-734.

Börner,H. (1987)

Börner,H.; Pritika,I.: Aspekte der Modellierung von flexiblen Fertigungssystemen (FFS) auf Basis von PETRI-Netzen; in: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt, Nr. 29 (1987), S. 793-797.

Börner,H. (1989)

Börner,H.: CIM-integrationsfähige Steuerungskonzeption für automatisierte Transport- und Lagersysteme; in: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt, 31. Jg. (1989), S. 864-869.

Bogen,M. (1983*)

Bogen,M.: Berechnungen in einfachen synchronisationsgraphartigen Prädikat-/Transitionsnetzen, Diplomarbeit, Universität Bonn, Bonn 1983.

Bogomolov (1988a)

Bogomolov,S.E.: Dynamic recognition of temporal event arrangements; in: Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika, Vol. 22 (1988), No. 6, S. 82-87. (Text in Russisch.)

Bogomolov (1988b)

Bogomolov,S.E.: Dynamic recognition of the arrangements of events; in: Automatic Control and Computer Sciences, Vol. 22 (1988), No. 6, S. 76-81. (Anmk. des Verf.: Übersetzung von Bogomolov (1988a).)

Boizard (1985*)

Boizard,J.L.: Etude et realisation d'un capteur de vision tridimensionnelle mettant en oeuvre un photodetecteur CCD matriciel, Dissertation, Universite Toulouse, Toulouse 1985.

Bokr (1989)

Bokr,J.: Vyvojovy graf (Flow Diagrams); in: Automatizace, Vol. 32 (1989), No. 4, S. 93-95. (Text in Slowakisch.)

Bolkart (1984)

Bolkart,W.: Rechner der fünften Generation; in: computer magazin, 13. Jg. (1984), Heft 4, S. 18-19.

Bolkart (1986a)

Bolkart,W.: Petri-Netze; in: computer magazin, 15. Jg. (1986), Heft 3, S. 80-87.

Bolkart (1986b)

Bolkart,W.: Petri-Netze im Einsatz; in: computer magazin, 15. Jg. (1986), Heft 3, S. 88-91.

Bologna (1988)

Bologna,A.; Pisacane,F.; Ghezzi,C.; Mandrioli,D.: An Environment for Requirements Specification and Analysis of Real-Time Software Based on Timed Petri Nets; in: Ehrenberger,W.D. (Hrsg.): Safety of Computer Control Systems 1988: Safety Related Computers in an Expanding Market, Proceedings of the IFAC Symposium SAFECOMP'88, 1988 in Fulda, Oxford 1988, S. 7-10.

Bomarius (1992)

Bomarius,F.; Burt,A.; Lux,A.: 4. Internationaler GI-Kongreß Wissensbasierte Systeme, Verteilte Künstliche Intelligenz und kooperatives Arbeiten (Tagungsbericht); in: KI - Künstliche Intelligenz, 6. Jg. (1992), Heft 1, S. 43-44.

Bonacina (1987)

Bonacina, M.P.: Petri nets for knowledge representation; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 27 (1987), S. 28-36.

Bordry (1985)

Bordry, F.; Foch, H.: Computer-Aided Analysis of Power-Electronic Systems; in: o.V.: PESC'85 Record, 16th Annual IEEE Power Electronics Specialists Conference, 24.-28.06.1985 in Toulouse, Paris 1985, S. 516-522.

Bordry (1987)

Bordry, F.; Isch, H.W.; Proudlock, P.: Computer-Aided Analysis of Power-Electronic Systems Simulation of a High-Voltage Power Converter; in: Bernstein, B.H. et al. (Hrsg.): Digest of Technical Papers of the Sixth IEEE International Pulsed Power Conference, 29.07.-01.07.1987 in Arlington, New York 1987, S. 413-416.

Borgida (1984)

Borgida, A.; Mylopoulos, J.; Wong, H.K.T.: Generalization/Specialization as a Basis for Software Specification; in: Brodie, M.L.; Mylopoulos, J.; Schmidt, J.W. (Hrsg.): On Conceptual Modelling - Perspectives from Artificial Intelligence, Databases, and Programming Languages, New York - Berlin - Heidelberg - Tokyo 1984, S. 101-111.

Born (1976*)

Born, H.U.; Kuehl, G.; Steimer, P.: Evaluation Networks als Beschreibungsmittel für Rechensysteme, o.O. 1976.

Borowik (1986)

Borowik, P.; Korczynski, W.; Kudla, T.: An Axiomatic Characterisation of an Algebra of Processes; in: Colloquia Mathematica Societatis Janos Bolyai, Vol. 42 (1986): Algebra, Combinatorics and Logic in Computer Science, 1983 in Győr, S. 141-150.

Bose (1991)

Bose, D.K.; Ellacott, S.W.: Mathematical Foundations of Artificial Intelligence; in: Winstanley, G. (Hrsg.): Artificial Intelligence in Engineering, Chichester - New York - Brisbane ... 1991, S. 337-377.

Bouabdallah (1991)

Bouabdallah, N.; Popovic, D.: A Petri Net-Based Tool for Computer-Aided Model Building, Simulation, and Analysis of Engineering Systems; in: Popovic, D. (Hrsg.): Analysis and Control of Industrial Processes, Workshop on Automation Engineering, 1990 in Salzhause, Braunschweig 1991, S. 157-166.

Boucher, C. (1987)

Boucher, C.; Bouvet, C.: Designing a simulation language on the basis of composite Petri nets; in: Chou, J.Q.B. (Hrsg.): Proceedings of the 1987 Summer Computer Simulation Conference, 1987 in San Diego, La Jolla 1987, S. 701-706.

Boucher, D. (1985)

Boucher, D.; Poize, M.; Puissochet, A.: GRAFCET as a Description and Simulation Tool at the Functional Level in CAD System; in: o.V.: 1984 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, Proceedings, im Jahr 1984 in Montreal, New York 1984, S. 324-327.

Boucher, T. (1989)

Boucher, T.O.; Jafari, M.A.; Meredith, G.A.: Petri Net Control of an Automated Manufacturing Cell; in: Computers and Industrial Engineering, Vol. 17 (1989), zugleich: Proceedings of the 11th Annual Conference on Computers and Industrial Engineering, 1989 in Orlando, S. 459-463.

Boudol (1985)

Boudol, G.; Roucairol, G.; de Simone, R.: Petri Nets and Algebraic Calculi of Processes; in: Mehlhorn, K. (Hrsg.): STACS 85, Annual Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, Proceedings, 3.-5.01.1985 in Saarbrücken, Lecture Notes in Computer Science 182, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 59-69. (In überarbeiteter Fassung erschienen als: Boudol (1986).)

Boudol (1986a)

Boudol, G.; Roucairol, G.; de Simone, R.: Petri nets and algebraic calculi of processes; in: Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 41-58. (Überarbeitete Fassung von Boudol (1985).)

Boudol (1986b)

Boudol, G.; Castellani, I.: On the Semantics of Concurrency: Partial Orders and Transition Systems, INRIA Rapports de Recherche No. 550, Valbonne 1986.

Boudol (1987*)

Boudol, G.; Castellani, I.: Concurrency and Atomicity, Rapports de Recherche, No. 748, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Le Chesnay 1987.

Boudol (1988a)

Boudol,G.; Castellani,I.: A Non-Interleaving Semantics for CCS Based on Proved Transitions; in: *Anales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 11 (1988)*, S. 433-452.

Boudol (1988b)

Boudol,G.; Castellani,I.: Concurrency and Atomicity; in: *Theoretical Computer Science, Vol. 59 (1988)*, S. 25-84.

Boudol (1989-)

Boudol,G.; Castellani,I.: Permutation of Transitions: An Event Structure Semantics for CCS and SCCS; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): *Linear Time, Branching Time and Partial Order in Logics and Models for Concurrency, School/Workshop, 30.05.-03.06.1988 in Noordwijkerhout, Lecture Notes in Computer Science 354, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989*, S. 411-427.

Boudol (1990a)

Boudol,G.: Flow Event Structures and Flow Nets; in: Guessarian,I. (Hrsg.): *Semantics of Systems of Concurrent Processes, LITP Spring School on Theoretical Computer Science, 23.-27.04.1990 in La Roche Posay, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 469, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990*, S. 62-95.

Boudol (1990b)

Boudol,G.; Castellani,I.: Three Equivalent Semantics for CCS; in: Guessarian,I. (Hrsg.): *Semantics of Systems of Concurrent Processes, LITP Spring School on Theoretical Computer Science, 23.-27.04.1990 in La Roche Posay, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 469, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990*, S. 96-141.

Bouge (1987)

Bouge,L.: Symple nets: when symmetry meets simplicity; in: *Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 28 (1987)*, S. 9-12.

Bourbakis (1987a)

Bourbakis,N.G.: TALOS - A Real-Time, Distributed Image Analysis/Synthesis System: Structural Design and Petri Net Modelling; in: Gold,P. (Hrsg.): *Proceedings IECON'87, Small Computer Applications - Hardware and Software, New York 1987*, S. 556-560.

Bourbakis (1987b)

Bourbakis,N.; Fotakis,D.; Tabak,D.: On Data Flow Based Functional Model for the HERMES Multiprocessor Vision System; in: o.V.: *ICS 87, Second International Conference on Supercomputing, 1987 in San Francisco, Proceedings, Vol. 3, St. Petersburg (Florida) 1987*, S. 314-323.

Bourbakis (1988)

Bourbakis,N.G.; Tabak,D.: Working mechanisms, and their Petri-net modeling, for the HERMES multiprocessor vision system; in: *Engineering Applications of Artificial Intelligence, Vol. 1 (1988), No. 2*, S. 102-110.

Bourbakis (1989a)

Bourbakis,N.G.; Fotakis,D.; Tabak,D.: Petri-net modeling of the HERMES multiprocessor vision system; in: *Journal of Microcomputer Applications, Vol. 12 (1989)*, S. 127-146.

Bourbakis (1989b)

Bourbakis,N.G.; Papazoglou,M.; Nguyen,S.H.: Design and Simulation Using Petri-Nets of a Parallel WHT Multiprocessor System; in: *Microprocessing and Microprogramming, Vol. 25 (1989)*, S. 341-346.

Bourcerie (1991)

Bourcerie,M.; Berrue,J.; Delanchy,B.; Ferrier,J.-L.: Description and Analysis of "Scattering" Petri Net; in: *Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and Related System Models), No. 38 (1991)*, S. 3-8.

Bourey (1986a)

Bourey,J.P.; Corbeel,D.; Craye,E.; Gentina,J.C.: Adaptive and coloured structured Petri-nets for description, analysis and synthesis of hierarchical control and reliability of flexible cells in manufacturing systems; in: o.V.: *Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, o.S. (S. 449)*.

Bourey (1986b)

Bourey,J.P.; Corbeel,D.; Craye,E.; Gentina,J.C.: Adaptive and Coloured Structured Petri-Nets for Description, Analysis and Synthesis of Hierarchical Control and Reliability of Flexible Cells in Manufacturing Systems, *Ville-neuve d'ascq 1986*.

Bourey (1986c)

Bourey, J.P.; Corbeel, D.; Craye, E.; Gentina, J.C.: Adaptive and Coloured Structured Petri-Nets for Description, Analysis and Synthesis of Hierarchical Control and Reliability of Flexible Cells in Manufacturing Systems, Poster-Session, 30.06.1986 in Oxford anlässlich: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets.

Bourey (1987a)

Bourey, J.P.; Gentina, J.C.: Computer Aided Design for Structuration and Representation of Control of Flexible Manufacturing Systems; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 117-136.

Bourey (1987b)

Bourey, J.P.; Gentina, J.C.: Mündliche Ergänzungen zum Vortrag "Computer Aided Design for Structuration and Representation of Control of Flexible Manufacturing Systems" am 24.06.1987 anlässlich: 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza.

Bourey (1987c)

Bourey, J.P.; Corbeel, D.; Craye, E.; Gentina, J.C.: Utilisation des reseaux de Petri structures adaptatifs colores dans l'analyse et la synthese du controle hierarchise de processus discontinus. Partie A: les modeles de description; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle, Automatique - Productique - Informatique Industrielle, Vol. 21 (1987), S. 343-362.

Bourey (1988a)

Bourey, J.P.; Gentina, J.C.: Structuring of the Procedural Part of the Control System of Flexible Manufacturing Cells; in: o.V.: Congres Automatique 1988, Quelles Automatique dans les Industries Manufacturieres, 10.-12.10.1988 in Grenoble, Paris 1988, S. 233-242.

Bourey (1988b*)

Bourey, J.P.; Gentina, J.C.: Structuration de la partie procedurale dy systeme de commande de cellules de production flexibles dans l'industrie manufacturiere, Dissertation, Universite Lille, Lille 1988.

Bourey (1988c)

Bourey, J.P.; Castelain, E.; Gentina, J.C.; Kapusta, M.: C.A.S.P.A.I.M.: A Computer Aided Design of the Control System of F.M.S.; in: Vichnevetsky, R.; Borne, P.; Vignes, J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 12.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 517-521.

Bourey (1989)

Bourey, J.P.; Castelain, E.; Gentina, J.C.; Kapusta, M.: C.A.S.P.A.I.M.: A Computer Aided Design of the Control System of F.M.S; in: Breedveld, P.; Dauphin-Tanguy, G.; Borne, P.; Tzafestas, S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modelling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 131-135.

Bourguet (1987)

Bourguet, A.: A Petri Net Tool for Service Validation in Protocol; in: Sarikaya, B.; Bochmann, G.V. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, VI, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Sixth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 10.-13.06.1986 in Montreal, Amsterdam - New York - Oxford - Tokyo 1987, S. 281-292.

Bourguet-Rouger (1988a)

Bourguet-Rouger, A.: Validation of parallel systems properties; in: Chiricozzi, E.; D'Amico, A. (Hrsg.): Parallel Processing and Applications, Proceedings of the International Conference on Parallel Processing and Applications, 23.-25.09.1987 in L'Aquila, Amsterdam - New York - Oxford ... 1988, S. 383-390.

Bourguet-Rouger (1988b)

Bourguet-Rouger, A.: External Behaviour Equivalence Between Two Petri Nets; in: Vogt, F.H. (Hrsg.): Concurrency 88, International Conference on Concurrency, 18.-19.10.1988 in Hamburg, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 335, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 237-256.

Bourjault (1987)

Bourjault, A.; Chappe, D.; Henrioud, J.M.: Elaboration automatique des gammes d'assemblage a l'aide de reseaux de Petri; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle, Automatique - Productique - Informatique Industrielle, Vol. 21 (1987), S. S. 323-342.

Boussin (1978)

Boussin, J.L.: Synthesis and Analysis of Logic Automation Systems; in: o.V.: Proceedings of the 7th Triennial World Congress of the International Federation of Automatic Control, im Juni 1978 in Helsinki, Oxford - New York 1978, S. 1527-1535.

Bradfield (1990)

Bradfield,J.C.: Proving Temporal Properties of Petri Nets; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 315-331.

Bradshaw (1975)

Bradshaw,F.T.: Directed Graph Models for Hardware/Software Design; in: o.V.: Proceedings of The International IEEE-Symposium on Computer Hardware Description Languages and Their Applications, 3.-5.09.1975 in New York, New York 1975, S. 7-15.

Bramhoff (1983)

Bramhoff,H.; Jantzen,M.: Durch Petrinetze definierte Klassen zahlentheoretischer Funktionen., Bericht Nr. 98/83, Fachbereich Informatik/Universität Hamburg, Hamburg 1983.

Brams (1983a)

Brams,G.W. (Kollektiv-Bezeichnung für: Andre,C.; Berthelot,G.; Girault,C.; Memmi,G.; Roucairol,G.; Sifakis,J.; Valette,R.; Vidal-Naquet,G.): Reseaux de Petri: Theorie et Pratique, Tome 1: Theorie et Analyse, Paris - New York - Barcelona ... 1983.

Brams (1983b)

Brams,G.W. (Kollektiv-Bezeichnung für: Andre,C.; Berthelot,G.; Girault,C.; Memmi,G.; Roucairol,G.; Sifakis,J.; Valette,R.; Vidal-Naquet,G.): Reseaux de Petri: Theorie et Pratique, Tome 2: Modelisation et Applications, Paris - New York - Barcelona ... 1983.

Brand,K. (1988)

Brand,K.-P.; Kopainsky,J.: Principles and Engineering of Process Control with Petri Nets; in: IEEE Transactions on Automatic Control, Vol. 33 (1988), S. 138-149.

Brauer (1968)

Brauer,W.; Indermark,K.: Algorithmen, rekursive Funktionen und formale Sprachen, Mannheim - Wien - Zürich 1968.

Brauer (1980)

Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980.

Brauer (1984a)

Brauer,W.: How to Play the Token Game? or Difficulties in Interpreting Place/Transition Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 16 (1984), S. 3-13.

Brauer (1986)

Brauer,W.; Taubner,D.: Petri Nets and CSP; in: Arato,M.; Katai,I.; Varga,L. (Hrsg.): Topics in the Theoretical Bases and Applications of Computer Science, Proceedings of the 4th Hungarian Computer Science Conference, 8.-10.07.1985 in Győr, Budapest 1986, S. 129-143.

Brauer (1987a)

Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987.

Brauer (1987b)

Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987.

Brauer (1987c)

Brauer,W.: Carl Adam Petri and Informatics; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 13-21.

Brauer (1990b)

Brauer,W.: Nebenläufigkeit; in: Krückeberg,F.; Spaniol,O. (Hrsg.): Lexikon Informatik und Kommunikationstechnik, Düsseldorf 1990, S. 427.

Brauer (1990c)

Brauer,W.: Petri-Netz; in: Krückeberg,F.; Spaniol,O. (Hrsg.): Lexikon Informatik und Kommunikationstechnik, Düsseldorf 1990, S. 464-465.

Brauer (1991a)

Brauer,(W.): Ablauftheorie; in: Schneider,H.-J. (Hrsg.): Lexikon der Informatik und Datenverarbeitung, 3. Aufl., München - Wien 1991, S. 3.

Brauer (1991b)

Brauer,(W.); Scheschonk,(G.); Voss,(K.): Petri-Netz; in: Schneider,H.-J. (Hrsg.): Lexikon der Informatik und Datenverarbeitung, 3. Aufl., München - Wien 1991, S. 585.

Brauer (1991c)

Brauer,(W.): Vektoradditionssystem; in: Schneider,H.-J. (Hrsg.): Lexikon der Informatik und Datenverarbeitung, 3. Aufl., München - Wien 1991, S. 857.

Brauer (1991d)

Brauer,W.; Gold,R.; Vogler,W.: A Survey of Behaviour and Equivalence Preserving Refinements of Petri Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 1-46.

Bredt (1970b)

Bredt,T.H.: A Survey of Models for Parallel Computing, Technical Report No. 8, Digital Systems Laboratory, Stanford University, Stanford 1970.

Breger (1982*)

Breger,G.; Florin,G.; Natkin,S.: A Tool for the Dependability and Performance Evaluation of Data Processing Systems; in: o.V.: Symposium on Mathematics for Computer Science, 16.-18.03.1982 in Paris, o.O. 1982, o.S.

Bremont (1987)

Bremont,J.; Goliot,A.; Lamotte,M.; Ragot,J.: Identification d'un systeme de commande sequentiel par les reseaux de Petri; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle, Automatique - Productique - Informatique Industrielle, Vol. 21 (1987), S. 273-292.

Bretschneider (1980a)

Bretschneider,G.: Petrinetze - Ein leicht verständliches Verfahren zum Systementwurf, München 1980.

Bretschneider (1980b)

Bretschneider,G.: Petri Heil! 2. Folge; in: Computerwoche, Jg. 1980, Nr. 25, S. 10.

Bretschneider (1980c)

Bretschneider,G.: Petri Heil! Folge 3; in: Computerwoche, Jg. 1980, Nr. 26, S. 41-42.

Bretschneider (1980d)

Bretschneider,G.: Petri Heil! Folge 4; in: Computerwoche, Nr. 27, S. 24-25.

Bretschneider (1984)

Bretschneider,G.: Petrinetze - Teure Mißverständnisse vermeiden; in: micro, 1. Jg. (1984), Nr. 1, S. 42-48.

Brinkkemper (1989)

Brinkkemper,S.; ter Hofstede,A.H.M.: The Conceptual Task Model: a Specification Technique between Requirements Engineering and Program Development, Technical Report No. 89-15, Department of Informatics, University of Nijmegen, Nijmegen 1989.

Brode (1987)

Brode,J.: A Tool for the Simulation of Multi-faceted Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 1987 International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Vol. 3, New York 1987, S. 1102-1106.

Brode (1988)

Brode,J.: A Research Programming Support Environment for the Design and Study of Distributed Control Systems; in: Vichnevetsky,R.; Borne,P.; Vignes,J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 12.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 543-545.

Brode (1989)

Brode,J.: A Research Programming Support Environment for the Design and Study of Distributed Control Systems; in: Breedveld,P.; Dauphin-Tanguy,G.; Borne,P.; Tzafestas,S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modelling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 151-153.

Brofferio (1986)

Brofferio,S.: A Control Unit for Real Time Signal Processing Based on Petri Nets; in: o.V.: 1986 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.05.1986 in San Jose, Proceedings, New York 1986, Vol. 3, S. 980-983.

Brofferio (1987)

Brofferio, S.C.: A Petri Net Control Unit for High-Speed Modular Signal Processors; in: IEEE Transactions on Communications, Vol. COM-35 (1987), S. 577-583.

Brofferio (1990)

Brofferio, S.; Mastronardi, G.: A Migrating Data Driven Architecture for Signal Processing; in: European Transactions on Telecommunications and Related Technologies, Vol. 1 (1990), No. 2, S. 119-125.

Brogi (1989)

Brogi, A.; Gorrieri, R.: A Distributed, Net Oriented Semantics for Delta Prolog; in: Diaz, J.; Orejas, F. (Hrsg.): TAPSOFT'89, Proceedings of the International Joint Conference on Theory and Practice of Software Development, 13.-17.03.1989 in Barcelona, Volume 1: Advanced Seminar on Foundations of Innovative Software Development I and Colloquium on Trees in Algebra and Programming (CAAP'89), Lecture Notes in Computer Science 351, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 162-177.

Brown, C. (1989a)

Brown, C.: Relating Petri nets to Formulae of Linear Logic, LFCS Report Series, No. ECS-LFCS-89-87, Laboratory for Foundations of Computer Science, University of Edinburgh, Edinburgh 1989.

Brown, C. (1989b)

Brown, C.: Petri Net Quantales, LFCS Series, Report ECS-LFCS-89-96, Laboratory for Foundations of Computer Science, University of Edinburgh, Edinburgh 1989.

Brown, C. (1992)

Brown, C.; Gurr, D.: Refinement and Simulation of Nets - a categorial characterization; in: Jensen, K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 76-92.

Brown, E. (1983)

Brown, E.D.; Tavares, S.E.: Modelling the HDLC Communications Protocol Using Petri Nets; in: o.V.: Conference on Information Sciences and Systems, im Mai 1983 in Baltimore, o.O. 1983, S. 367-372.

Brück (1986)

Brück, R.; Kleinjohann, B.; Kathöfer, T.; Rammig, F.J.: Synthesis of Concurrent Modular Controllers from Algorithmic Descriptions; in: o.V.: 23rd ACM/IEEE Design Automation Conference, Proceedings, 29.06.-2.07.1986 in Las Vegas, New York 1986, S. 285-292.

Bruell (1985)

Bruell, S.C.; Ghanta, S.: Throughput Bounds for Generalized Stochastic Petri Net Models; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 250-261.

Bruno, G. (1985a)

Bruno, G.; Biglia, P.: Performance Evaluation and Validation of Tool Handling in Flexible Manufacturing Systems Using Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 64-71.

Bruno, G. (1985b)

Bruno, G.; Marchetto, G.: Rapid Prototyping of Control Systems Using High Level Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 8th International Conference on Software Engineering, New York 1985, S. 230-235.

Bruno, G. (1986a)

Bruno, G.; Elia, A.: Executable specification of software systems Using PROT nets: Integration of control and data aspects; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, o.S. (S. 451).

Bruno, G. (1986b)

Bruno, G.; Elia, A.: Operational Specification of Process Control Systems: Execution of PROT Nets Using OPS5; in: Kugler, H.-J. (Hrsg.): Information Processing 86, Amsterdam - Oxford - New York - Tokyo 1986, S. 35-40.

Bruno, G. (1986d)

Bruno, G.; Balsamo, A.: Petri Net-Based Object-Oriented Modelling of Distributed Systems; in: Meyrowity, N. (Hrsg.): Proceedings of OOPSLA'86, 1986 in Portland, Special Issue of SIGPLAN Notices, Vol. 21 (1986), No. 11, S. 284-293.

Bruno, G. (1986e)

Bruno, G.; Spiller, P.; Tota, I.: AISPE: An Advanced Industrial Software Production Environment; in: o.V.: Proceedings of the IEEE COMPSAC'86 Conference, 1986 in Chicago, New York 1986, S. 94-99.

Bruno,G. (1987a)

Bruno,G.; Morisio,M.: Petri-Net Based Simulation of Manufacturing Cells; in: o.V.: Proceedings of the 1987 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 31.03.-3.04.1987 in Raleigh, Vol. 2, Washington 1987, S. 1174-1179.

Bruno,G. (1987b)

Bruno,G.; Morisio,M.: An Executable Specification Methodology: Its Application to Computer Integrated Manufacturing Systems; in: o.V.: IEEE COMPSAC'87, Proceedings of the Eleventh Annual International Computer Software and Application Conference, 1987 in Tokyo, Washington 1987, S. 714-720.

Bruno,G. (1987c)

Bruno,G.; Menga,G.; Morisio,M.: The PROT net approach to the simulation of manufacturing systems; in: Micheletti,G.F. (Hrsg.): Proceedings of the 6th International Conference on Flexible Manufacturing Systems, 04.-06.11.1987 in Turin, Kempston/Bedford - Berlin - Heidelberg ... 1987, S. 69-79.

Bruno,G. (1987d)

Bruno,G.; Elia,A.: Extending the Entity-Relationship Approach for Dynamic Modeling Purposes; in: Spaccapietra,S. (Hrsg.): Entity-Relationship Approach: Ten Years of Experience in Information Modeling, Proceedings of the Fifth International Conference, 17.-19.11.1986 in Dijon, Amsterdam 1987, S. 169-181.

Bruno,G. (1987e)

Bruno,G.; Balsamo,A.: Ada-Based Executable Modelling of Distributed Systems; in: Tafvelin,S. (Hrsg.): Ada-components: libraries and tools, Proceedings of the Ada-Europe International Conference, 1987 in Stockholm, New York 1987, S. 279-292.

Bruno,G. (1988)

Bruno,G.; Elia,A.; Laface,P.: A Rule-Based System to Schedule Production; in: Pham,D.T. (Hrsg.): Artificial Intelligence in Industry - Expert Systems in Engineering, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 452-465.

Bruno,G. (1989)

Bruno,G.; Raineri,F.; Raiteri,M.; Spiller,P.: Operational Development of Discrete Event Dynamic Systems with PROTOB, an Object-Oriented CASE Tool; in: o.V.: Toulouse'89, Second International Workshop on Software Engineering and its Applications, Proceedings, 04.-08.12.1989 in Toulouse, Nanterre 1989, S. 903-916.

Bruno,G. (1992)

Bruno,G.; Castella,A.; Macario,G.; Pescarmona,M.P.: Scheduling Hard Real Time Systems Using High-Level Petri Nets; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 93-112.

Bruno,J. (1971-)

Bruno,J.; Altman,S.M.: A Theory of Asynchronous Control Networks; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. C-20 (1971), S. 629-638.

Bruns,M. (1987a)

Bruns,M.; Rake,H.: Hierarchical Control for Complex Transportation Systems; in: Geering,H.P.; Mansour,M. (Hrsg.): Large Scale Systems: Theory and Applications 1986, Selected Papers from the 4th IFAC/IFORS Symposium, 26.-29.09.1986 in Zürich, Vol. 2, Oxford - New York - Beijing ... 1987, S. S. 791-796.

Bruns,M. (1987b)

Bruns,M.; Rake,H.: Models and Tools for the Development of Software for Complex Realtime Control Systems; in: Florian,D.; Haase,V. (Hrsg.): Software for Computer Control, Selected Papers from the Fourth IFAC/IFIP Symposium, 1986 in Graz, Oxford 1987, S. 217-222.

Bruns,M. (1987c)

Bruns,M.; Rake,H.; Korte,R.: Experiences with the Development of Realtime-Software for a Complex Control System; in: Elzer,P. (Hrsg.): Proceedings of the IFAC/IFIP Workshop on Experience with the Management of Software Projects, 1986 in Heidelberg, Oxford 1987, S. 43-50.

Brzozowski (1976-)

Brzozowski,J.A.; Yoeli,M.: Practical approach to asynchronous gate networks; in: Proceedings of the IEE, Vol. 123 (1976), S. 495-498.

Buchs (1989)

Buchs,D.; Racloz,P.; Flumet,J.: Specification et implementation d'algorithmes paralleles; in: o.V.: Proceedings of the Second International Workshop on Software Engineering and its Applications, 04.-08.12.1989 in Toulouse, Nanterre 1989, S. 625-640.

Buchs (1991)

Buchs,D.; Guelfi,N.: CO-OPN: A Concurrent Object-Oriented Petri Net Approach; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 432-454.

Budde (1980)

Budde,R.; Sylla,K.-H.: KAW - ein Kommunikationsabwickler im Betriebssystem BS2000; in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH: Jahresbericht 1979 - Kurzfassung, Sankt Augustin 1980, S. 63-72.

Budde (1981)

Budde,R.: Einige Bemerkungen zum Verständnis nebenläufiger Prozesse und Systeme; in: Brauer,W. (Hrsg.): GI - 11. Jahrestagung in Verbindung mit: Third Conference of the European Co-operation in Informatics (ECI), Proceedings, 20.-23.10.1981 in München, Informatik-Fachberichte 50, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 448-459.

Budde (1984)

Budde,R.; Nieters,H.: Einführung in die Netztheorie (Theorie der Petrinetze); in: Regelungstechnik, 32. Jg. (1984), S. 76-80 u. 107-113.

Budde (1992)

Budde,R.; Nieters,H.: Einführung in die Netztheorie (Theorie der Petri-Netze); in: Schnieder,E. (Hrsg.): Petrinetze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992, S. 23-41.

Budinas (1988*)

Budinas,B.L.: Solvability of the Reachability Problem for Petri Nets (a Review of the Problem); in: Akademiya Nauk SSSR, Avtomatika i Telemekhanika, Vol. 49 (1988), No. 11, S. 3-39. (Text in Russisch.)

Budinas (1989)

Budinas,B.L.: Decidability of the Petri net Reachability Problem; in: Automation and Remote Control, Vol. 49 (1989), S. 1393-1422. (Anmk. des Verf.: Übersetzung von Budinas (1988).)

Bütler (1989)

Bütler,B.; Esser,R.; Mattmann,R.: A Distributed Simulator for High Order Petri Nets; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 22-34.

Bütler (1991)

Bütler,B.; Esser,R.; Mattmann,R.: A Distributed Simulator for High Order Petri Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 47-63.

Bukanov (1987*)

Bukanov,F.F.; Belikov,V.K.: Technology of Design Flexible Manufacturing Systems by Means of Coloured Petri Nets; in: Systems of Robot and Flexible Automation, Kuibyshev Politechnical Institute, o.O. 1987, S. 62-65.

Burghardt (o.J.)

Burghardt,M.; Feltl,H.; Klugmann,D.; Mukherjee,S.: Grundlagen der Softwaretechnologie, Siemens-Schriftenreihe data praxis Nr. D 90/112-01, München o.J.

Burkhard (1980)

Burkhard,H.-D.: The Maximum Firing Strategy in Petri Nets Gives More Power, ICS-PAS Report No. 411, Symposium on Mathematical Foundations of Computer Science, Warschau 1980, S. 24-26.

Burkhard (1981a)

Burkhard,H.-D.: Ordered Firing in Petri Nets; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 17 (1981), S. 71-86.

Burkhard (1981b)

Burkhard,H.-D.: Two Pumping Lemmata for Petri Nets; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 17 (1981), S. 349-362.

Burkhard (1982a)

Burkhard,H.-D.: On Fairness in Petri Nets; in: o.V.: Berichte vom 20. Mathematischen Kolloquium in Rostock, o.O. 1982, S. 85-96.

Burkhard (1982b)

Burkhard,H.-D.: What gives Petri nets more computational power, Preprint Nr. 45, Sektion Mathematik, Humboldt-Universität Berlin (Ost), Berlin (Ost) 1982.

Burkhard (1983a)

Burkhard,H.-D.: Control of Petri Nets by Finite Automata; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 6 (1983), S. 185-215.

Burkhard (1983b)

Burkhard,H.-D.: On Priorities of Parallelism: Petri Nets under the Maximum Firing Strategy; in: Salwicki,A. (Hrsg.): Logic of Programs and Their Applications, Lecture Notes of Computer Science 148, Berlin - Heidelberg - New York 1983, S. 86-97.

Burkhard (1984a)

Burkhard,H.-D.: "Something to tell" about non-deterministic interleaving and concurrency; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 16 (1984), S. 16-19.

Burkhard (1984b)

Burkhard,H.-D.: Möglichkeiten der Analyse von Petri-Netzen mit Hilfe linearer Invarianten; in: o.V.: Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Nr. 5/1984, Karl-Marx-Stadt 1984, S. 78-89.

Burkhard (1984c)

Burkhard,H.(-)D.: An investigation of controls for concurrent systems by abstract control languages; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 17 (1984), S. 11-20.

Burkhard (1984d)

Burkhard,H.(-)D.: The Lazy Transitions Problem; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 17 (1984), S. 48-49.

Burkhard (1984e)

Burkhard,H.-D.: On Local Control and Conflict Resolution in Petri Nets; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 7 (1984), S. 267-279. (Auch veröffentlicht in: o.V.: Proceedings of the Conference "Logics of Programs", 1981 in Bialowieza, o.O. 1984, o.S.)

Burkhard (1985a)

Burkhard,H.-D.: Untersuchung von Steuerproblemen nebenläufiger Systeme auf der Basis abstrakter Steuersprachen, Dissertation an der Humboldt-Universität Berlin (Ost), Berlin (Ost) 1985.

Burkhard (1985b)

Burkhard,H.D.: An Investigation of Controls for Concurrent Systems Based on Abstract Control Languages; in: Theoretical Computer Science, Vol. 38 (1985), S. 192-222.

Burkhard (1985c)

Burkhard,H.D.: Grundlagenuntersuchungen zur Steuerung paralleler Prozesse; in: Der Rektor der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt (Hrsg.): Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Nr. 12/1985, Karl-Marx-Stadt 1985, S. 44-51.

Burkhard (1986)

Burkhard,H.-D.: Fair controls and their realization; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 59-82.

Burkhardt (1983)

Burkhardt,H.J.; Eckert,H.; Prinoth,R.: Synchronisation in kommunizierenden Systemen - Modellierung n-seitiger Synchronisation auf der Grundlage zweiseitiger Synchronisation, Arbeitspapiere der GMD Nr. 67, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1983.

Burkhardt (1985a)

Burkhardt,H.J.; Eckert,H.; Prinoth,R.: Modellierung von OSI-Kommunikationsdiensten und Protokollen mit Hilfe von Prädikat-Transitionsnetzen; in: Heger,D.; Krüger,G.; Spaniol,O.; Zorn,W. (Hrsg.): Kommunikation in Verteilten Systemen I - Anwendungen, Betrieb, Grundlagen, GI/NTG-Fachtagung, Proceedings, 13.-15.03.1985 in Karlsruhe, Informatik-Fachberichte 95, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 610-645.

Burkhardt (1985b)

Burkhardt,H.J.; Eckert,H.; Prinoth,R.: Modelling of OSI-Communication Services and Protocols using Predicate/Transition Nets; in: Yemini,Y.; Strom,R.; Yemini,S. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, IV, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Fourth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 11.-14.06.1984 in Skytop Lodge, Amsterdam - New York - Oxford 1985, S. 165-192. (Englische Übersetzung von Burkhardt (1985a).)

Burkhardt (1986)

Burkhardt,H.J.; Eckert,H.; Prinoth,R.: Implementing OSI Communication Protocols - A Systematic Approach to Derive SDL Implementation Specifications from Global Protocol Specifications -; in: Kühn,P. (Hrsg.): New Communication Services: A Challenge to Computer Technology, 8th International Conference on Computer Communication (ICCC), im September 1986 in München, Amsterdam 1986, S. 531-536.

Burkhardt (1987a)

Burkhardt,H.J.; Eckert,H.; Prinoth,R.; Raubold,E.: A Model of Cooperation and its Specification with Nets; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 95-114.

Burkhardt (1987b)

Burkhardt,H.J.; Ochsenschläger,P.; Prinoth,R.: Produktnetze - Ein formales Beschreibungsmittel für kooperierende Systeme, GMD-Studien Nr. 129, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1987.

Burkhardt (1988)

Burkhardt,H.J.; Prinoth,R.: Modellierung von Zeitaspekten mit Produktnetzen, Arbeitspapiere der GMD 352, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988.

Burkhardt (1989)

Burkhardt,H.J.; Ochsenschläger,P.; Prinoth,R.: Product Nets - A Formal Description Technique for Cooperating Systems, GMD-Studien Nr. 165, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1989.

Busch,R. (1977-)

Busch,R.: Entwurf und Darstellung von Lösungsspielräumen bei Zuordnungsproblemen mit Hilfe der losen Koppelung, Dissertation, Universität Bonn, Bonn 1977.

Busch,R. (1989)

Busch,R.: Entwurf eines Systems zur integrierten Fertigung (CIM) mit Petri-Netzen; in: Zeitschrift für Betriebswirtschaft, 59. Jg. (1989), S. 822-838.

Busch,U. (1983)

Busch,U.: Konzeption betrieblicher Informations- und Kommunikationssysteme (IKS), Berlin 1983.

Butz (1987a)

Butz,U.; Pfeifer,L.; Winoslawski,W.N.; Taradaj,V.I.: Anforderungen an die Modellierung durchgängig rechnerunterstützter Projektierungssysteme für Elektroenergieanlagen; in: Elektrie, Bd. 41 (1987), S. 419-422.

Butz (1987b)

Butz,U.; Gerlach,O.; Heinze,D.: Modellierung von rechnerunterstützten Projektierungsprozessen mit Petri-Netzen in: Elektrie, Bd. 41 (1987), S. 446-449.

Buzacott (1982b)

Buzacott,J.A.; Yao,D.D.W.: Flexible Manufacturing Systems - A Review of Models, Working Paper No. 82-007, University of Toronto, Toronto 1982.

Byrn (1974)

Byrn,W.H.: Sequential Processes, Deadlocks, and Semaphore Primitives, Dissertation, Department of Applied Mathematics, Harvard University, Cambridge (Massachusetts) 1974.

Cai (1987a)

Cai,Z.N.; Farnham,A.; Ghalwash,A.Z.; Gomez,P.; Rodellar,V.; Newcomb,R.: Petri-Nets for Robot Lattices; in: o.V.: Proceedings of the 1987 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 31.03.-3.04.1987 in Raleigh, Vol. 2, Silver Spring 1987, S. 999-1004.

Cai (1987b)

Cai,Z.; Farnham,A.; Gomez,P.; Hermida,M.; Newcomb,R.; Rodellar,V.; Tian,J.: Binary Petri-nets and PROLOG for Intelligent Robots; in: o.V.: Proceedings of the 1987 IEEE Workshop on Languages for Automation, 1987 in Wien, Washington 1987, S. 57-60.

Calin (1987a)

Calin,S.; Cristea,V.: Modelling, Analysis and Simulation of Flexible Manufacturing Systems by Petri Nets; in: Buletinul Institutului Politehnic Bucuresti, Seria Automatica-Calculatoare, Vol. 49 (1987), S. 9-14. (Text in Rumänisch.)

Calin (1987b)

Calin,S.: Optimizarera Conducerii Sistemelor Flexible de Fabricatie (Flexible Manufacturing Systems Control Optimization); in: Buletinul Institutului Politehnic Bucuresti, Seria Electrotehnica, Vol. 49 (1987), S. 41-54. (Text in Rumänisch.)

Calin (1988a)

Calin,S.; Serbanati,L.-D.; Cristea,V.: Using Petri Nets for Modelling Electrical Drives Control; in: Magureanu,R. et al. (Hrsg.): ICED'88, Proceedings of the International Conference on Elctrical Devices, 20.-22.09.1988 in Poiana Brasov, Vol. 2.4, Bukarest 1988, S. D.1-11-1 - D.1-11-13.

Calin (1988b)

Calin,S.: Forma de logica propozitionala derivata din modelarea prin retele Petri (A Type of Propositional Logic Resulting from Petri Net Models); in: Buletinul Institutului Politehnic Bucuresti, Seria Automatica-Calculatoare, Vol. 50 (1988), No. 11, S. 3-12. (Text in Rumänisch.)

Calin (1988c)

Calin,S.; Tabus,L.: Models and Methods for Concurrent Processes Control Design; in: Buletinul Institutului Politehnic Bucuresti, Seria Automatica-Calculatoare, Vol. 50 (1988), No. 11, S. 19-28. (Text in Rumänisch.)

Campbell,R. (1974a-)

Campbell,R.H.; Habermann,A.N.: The Specification of Process Synchronization by Path Expressions; in: Gelenbe, E.; Kaiser,C. (Hrsg.): Operating Systems, Proceedings of an International Symposium, 23.-25.04.1974 in Rocquencourt, Lecture Notes in Computer Science 16, Berlin - Heidelberg - New York 1974, S. 89-102.

Campbell,R. (1974b)

Campbell,R.H.; Lauer,P.E.: A Spectrum of Solutions to the Cigarette Smokers Problem, Technical Report No. 63 am Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1974.

Campos (1989a*)

Campos,J.; Chiola,G.; Colom,J.M.; Silva,M.: Tight Polynomial Bounds for Steady-State Performance of Marked Graphs, Research Report 89-07, Departamento de Ingenieria Electrica e Informatica, Universidad de Zaragoza, Zaragoza 1989.

Campos (1989b*)

Campos,J.; Chiola,G.; Silva,M.: Properties and Steady-State Performance Bounds for Petri Nets with Unique Repetitive Firing Count Vector, Research Report 89-08, Departamento de Ingenieria Electrica e Informatica, Universidad de Zaragoza, Zaragoza 1989.

Campos (1989c*)

Campos,J.; Silva,M.: Steady-State Performance Evaluation of Totally Open Systems of Markovian Sequential Processes, Research Report 89-10, Departamento de Ingenieria Electrica e Informatica, Universidad de Zaragoza, Zaragoza 1989.

Campos (1990a)

Campos,J.; Chiola,G.; Colom,J.M.; Silva,M.: Tight Polynomial Bounds for Steady-State Performance of Marked Graphs; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 200-209.

Campos (1990b)

Campos,J.; Chiola,G.; Silva,M.: Properties and Steady-State Performance Bounds for Petri Nets with Unique Repetitive Firing Count Vector; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 210-220.

Campos (1991)

Campos,J.; Colom,J.M.: A Reachable Throughput Upper Bound for Live and Safe Free Choice Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 237-256.

Camposano (1980)

Camposano,R.; Rosenstiel,W.: Algorithmische Synthese derterministischer (Petri-)Netze aus Ablaufbeschreibungen digitaler Systeme, Interner Bericht Nr. 22/80, Institut für Informatik IV, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1980.

Camposano (1982a)

Camposano,R.: Concurrency in Functional Descriptions; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers form the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 45-49.

Camposano (1982b)

Camposano,R.: Realisierungsformen für den hierarchischen, modularen Entwurf von digitalen Systemen mit gesteuerten Netzen, Dissertation an der Universität Karlsruhe 1981, Karlsruhe 1982.

Camurri (1986)

Camurri,A.; Haus,G.; Zaccaria,R.: Describing and Performing Musical Processes by Means of Petri Nets; in: Interface, Vol. 15 (1986), S. 1-23.

Camurri (1987)

o.V. (Camurri,A.; Haus,G.; Rodriguez,A.; Troiano,E.): PETREX - version 2.0 - Multiple hierarchic level Petri net interpreter with graphic interface - Product Evaluation Guide, Assago o.J. (1987).

Camurri (1988)

Camurri,A.; Poggi,A.; Vercelli,G.; Zaccaria,R.: A-Nets: Structured Representation of Time and Actions using Petri Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. II, S. 383-401.

Camurri (1989)

Camurri,A.; Troiano,E.: PETREX: A Software Tool for System Modeling and Simulation Based on Petri Nets; in: o.V.: Atti del Congresso dell'Associazione Italiana per il calcolo automatico, 04.-06.10.1989 in Triste, AICA Annual Conference Proceedings, Mailand 1989, Vol. 2, S. 747-763.

Camurri (1990)

Camurri,A.; Frixione,M.: Structured Representation of FMS Integrating SI-Nets and High Level Petri Nets; in: Applied Artificial Intelligence, Vol. 4 (1990), S. 109-131.

Capkovic (1988)

Capkovic,F.: A Decision Support Algorithm for Flexible Manufacturing Systems Control; in: Computers in Industry, Vol. 10 (1988), No. 3, S. 165-170.

Caplain (o.J.*)

Caplain,o.Vn.: Interpreteur de Reseaux de Petri, Bericht der ENSIMAG, Grenoble o.J.

Carayannis (1989)

Carayannis,G.; Freedman,P.; Malowany,A.: An Integrated Programming Environment for a Generic Robotic Workcell; in: Journal of Robotic Systems, Vol. 6 (1989), No. 2, S. 149-173.

Cardoso (1988)

Cardoso,J.; Valette,R.: Escolha de uma classe de rede de Petri para descricao de oficinas flexiveis, Rapport LAAS N. 88085, Laboratoire d'Automatique et d'Analyse des Systemes du Centre National de la Recherche Scientifique, Toulouse 1988.

Cardoso (1989)

Cardoso,J.; Valette,R.; Dubois,D.: Petri nets with uncertain markings; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 35-51.

Cardoso (1991)

Cardoso,J.; Valette,R.; Dubois,D.: Petri nets with uncertain markings; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 64-78.

Cardoza (1976)

Cardozy,E.; Lipton,R.; Meyer,A.R.: Exponential Space Complete Problems for Petri Nets and Commutative Semi-groups: Preliminary Report; in: o.V.: Conference Record of The Eighth Annual ACM Symposium on Theory of Computing, Papers presented at the Symposium, 3.-5.05.1976 in Hershey, New York 1976, S. 50-54.

Carlier (1983)

Carlier,J.; Chretienne,P.; Girault,C.: Modeling Scheduling Problems with Timed Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 84-103.

Carlier (1985a)

Carlier,J.; Chretienne,P.: Studies of solutions of scheduling problems associated with timed Petri nets; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 319-336.

Carlier (1985b)

Carlier,J.; Chretienne,P.; Girault,C.: Modelling scheduling problems with timed Petri nets; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 62-82.

Carlier (1988)

Carlier,J.; Chretienne,P.: Timed Petri Net Schedules; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 62-84.

Carpenter (1987)

Carpenter,G.F.; Holding,D.J.; Tyrell,A.M.: Analysis and Protection of Interprocess Communications in Real-Time Systems; in: o.V.: Proceedings of the International Conference on Software Engineering for Real-Time Systems, 1987 in Cirencester, London 1987, S. 135-143.

Carpenter (1988a)

Carpenter,G.F.; Holding,D.J.; Tyrrell,A.M.: The Design and Simulation of Software Fault Tolerant Mechanisms for Application in Distributed Processing Systems; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 22 (1988), S. 175-185.

Carpenter (1988b)

Carpenter,G.F.: State Space Modelling in the Design of Robust Software for Distributed Systems: A Case Study.; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 24 (1988), S. 793-799.

Carpenter (1989)

Carpenter,G.F.: Simulation of Software for Distributed Systems; in: Murray-Smith,D. et al. (Hrsg.): ESC 89, Proceedings of the 3rd European Simulation Congress, 05.-08.09.1989 in Edinburgh, Ghent 1989, S. 65-69.

Carrasco (1990)

Carrasco,J.A.: Automated Construction of Compound Markov Chains from Generalized Stochastic High-Level Petri Nets; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 93-102.

Carrasco (1991)

Carrasco,J.A.: Automated Construction of Compound Markov Chains from Generalized Stochastic High-level Petri Nets; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 494-503. (Anmk. des Verf.: Reprint von Carrasco (1990).)

Carstensen (1982)

Carstensen,H.: Fairness bei Petrinetzen mit unendlichem Verhalten, Bericht Nr. 93 am Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1982.

Carstensen (1983a)

Carstensen,H.; Valk,R.: Infinite Behaviour and Fairness in Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 104-123.

Carstensen (1983b)

Carstensen,H.: Fairness Criteria that Guarantee Infinite Firing of Transitions, Mitteilung Nr. 109, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1983.

Carstensen (1984)

Carstensen,H.: Fairness in Deadlockfree Petri Nets with the Finite Delay Property; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 234-252.

Carstensen (1985)

Carstensen,H.; Valk,R.: Infinite behaviour and fairness in Petri nets; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 83-100.

Carstensen (1987a)

Carstensen,H.: Decidability Questions for Fairness in Petri Nets; in: Brandenburg,F.J.; Vidal-Naquet,G.; Wirsing,M. (Hrsg.): STACS 87, 4th Annual Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, 19.-21.02.1987 in Passau, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 247, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 396-407.

Carstensen (1987b)

Carstensen,H.: Fairness bei nebenläufigen Systemen, Bericht Nr. 126 (FBI-HH-B-126/87), Institut für Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1987.

Carstensen (1988)

Carstensen,H.: Infinite Behaviour of Deterministic Petri Nets; in: Chytil,M.P.; Janiga,L.; Koubek,V. (Hrsg.): MFCS'88 - Mathematical Foundations of Computer Science, Proceedings of the 13th Symposium, 29.08.-02.09.1988 in Carlsbad, Lecture Notes in Computer Science 324, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 210-219.

Carstensen (1990)

Carstensen,H.: The Complexity of Testing Equivalence of Transition Sequences; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 284-294.

Caselli (1988)

Caselli,S.; Faldella,E.: Sintesi di logiche di controllo per sistemi di produzione a stato discreto mediante reti di Petri; in: o.V. (Pagnoni,A.; Pojaga,L.): Coordination Management by Means of Petri Nets, Proceedings, 29.04.1988 in Modena, o.O. o.J. (1988), o.S. (S. 1-15).

Casper (1987)

Casper,S.: Terminologie als Grundlage objektorientierter Entwurfs- und Programmiermethodik; in: Czap,H.; Galinski,C. (Hrsg.): Terminology and Knowledge Engineering, Proceedings, International Congress on Terminology and Knowledge Engineering, 29.09.-01.10.1987 in Trier, Frankfurt 1987, S. 69-76.

Caspi (1977)

Caspi,P.; Mili,A.; Robach,C.: An Information Measure on Nets - Application to the Testability of Digital Systems; in: o.V.: Information and Systems, Papers presented at the IFAC Workshop: ASS Francaise pour la cybernetique, economique et technique, im Oktober 1977, Compiègne 1977, S. 35-39.

Caspi (1985)

Caspi,P.; Halbwachs,N.: An Application of Laplace Transform Techniques to the Analysis of Timed Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 40-46.

Caspi (1986)

Caspi,P.; Halbwachs,N.: Analyse approchée du comportement asymptotique de systèmes temporisés; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 5 (1986), No. 2, S. 75-88.

Castagnolo (1986)

Castagnolo,B.; Corsi,F.: Evaluation of the Behaviour of Digital Circuits by Timed Petri Nets; in: o.V.: 1986 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.05.1986 in San Jose, Proceedings, New York 1986, Vol. 3, S. 1004-1007.

Castagnolo (1988)

Castagnolo,B.; Corsi,F.; Martino,S.: PENELOPE: A Graph Based Logic Simulator for MOS Circuits; in: o.V.: ISCAS'88, Proceedings of the IEEE International Symposium on Circuits and Systems, New York 1988, S. 1365-1368.

Castelain (1985)

Castelain,E.; Corbeel,D.; Gentina,J.C.: Comparative Simulations of Control Processes Described by Petri Nets; in: o.V.: COMPINT 85, o.O. 1985, S. 530-532.

Castelain (1987)

Castelain,E.; Corbeel,D.; Gentina,J.C.: Apports de l'intelligence artificielle dans la réalisation d'un simulateur de Réseaux de Petri adaptatifs colorés: application à la conception et la validation de la commande des processus industriels - Partie B.; in: Revue Française d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Opérationnelle, Automatique - Productique - Informatique Industrielle, Vol. 21 (1987), S. 363-375.

Castelain (1989)

Castelain,E.; Gentina,J.-C.: Petri-Nets and Artificial Intelligence in the Context of Simulation and Modelling of Manufacturing Systems; in: Tzafestas,S.; Eisinger,A.; Carotenuto,L. (Hrsg.): System Modelling and Simulation, Proceedings of the IMACS Symposium, 1988 in Cetraro, Amsterdam 1989, S. 297-302.

Castellani,H. (1989)

Castellani,H.; Zhang,G.Q.: Parallel Product of Event Structures, Report No. 1078, Institute National de Recherche en Informatique et en Automatique, Le Chesnay 1989.

Castellano (1985)

Castellano,L.A.: Beta-processes of C/E systems; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 75-91.

Castellano (1986)

Castellano,L.A.: Beta processes of C/E systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 83-100.

Castellano (1987)

Castellano,L.; De Michelis,G.; Pomello,L.: Concurrency vs Interleaving - an instructive example.; in: Bulletin of the EATCS, No. 31 (1987), S. 12-15.

Cavanna (1981)

Cavanna,B.; Dolle,F.; Moalla,M.: Outils C.A.O. pour l'analyse, la specification et la realisation de l'automatisation d'equipements de production mecanique.; in: o.V.: 3emes journees scientifiques et techniques de la production automatisee, 3.-5.06.1981 in Toulouse, Montrouge Cedex o.J. (1981), Beitrag Nr. 18.

Cavarroc (1974)

Cavarroc,J.C.; Blanchard,M.; Gillon,J.: An Approach to the Modular Design of Industrial Switching Systems; in: o.V.: Discrete Systems, Papers from an International Symposium, 30.09.-4.10.1974 in Riga, o.O. 1974, S. 93-102.

Cellary (1984)

Cellary,W.; Sajkowski,M.; Stroinski,M.: Defining a Transport Layer Using Numerical Petri Nets; in: o.V.: The First International Conference on Computers and Applications, Proceedings, 20.-22.06.1984 in Peking, Silver Spring 1984, S. 353-360.

Chamas (1988)

Chamas,N.; Singh,H.: Probabilistic Conflict Petri Net with Applications to Adaptive Networks; in: o.V.: Proceedings of the 31st Midwest Symposium on Circuits and Systems, East Lansing 1988, S. 1145-1147.

Chang,C.K. (1986a)

Chang,C.K.; Jiang,T.M.: A Design Method for Recoverable Distributed Communication Systems; in: o.V.: Proceedings of the IEEE COMPSAC'86 Conference, 1986 in Chicago, New York 1986, S. 427-431.

Chang,C.K. (1986b)

Chang,C.K.; Wang,H.: A Slicing Algorithm of Concurrency Modeling Based on Petri Nets; in: Hwang,K.; Jacobs,S.M.; Swartzlander,E.E. (Hrsg.): Proceedings of the 1986 International Conference on Parallel Processing, Washington 1986, S. 789-792.

Chang,C.K. (1987a)

Chang,C.K.; Aoyama,M.; Jiang,T.M.: Design methods for distributed software systems; in: o.V.: AFIPS Conference Proceedings, 1987 National Computer Conference, Vol. 56, Reston 1987, S. 477-483.

Chang,C.K. (1987b)

Chang,C.K.; Aoyama,M.; Jiang,T.M.; Shi,W.; Chang,Y.-F.: A New Design Approach of Real-Time Distributed Software Systems; in: o.V.: COMPSAC 87, Proceedings of the IEEE Computer Society's International Computer Software & Applications Conference, New York 1987, S. 474-479.

Chang,C.K. (1988a)

Chang,C.K.; Song,C.-C.; Chang,Y.-F.: INTEGRAL - An Integrated Framework for Distributed Software Validation and Verification; in: o.V.: Proceedings of the Workshop on the Future Trends of Distributed Computing Systems in the 1990s, Washington 1988, S. 301-310.

Chang,C.K. (1988b)

Chang,C.K.; Jiang,T.M.; Aoyama,M.: A Specification Language for Real-Time Distributed Systems; in: o.V.: Proceedings of the International Conference on Computing Languages, New York 1988, S. 258-265.

Chang,C.K. (1989a)

Chang,C.K.; Chang,Y.-F.; Yang,L.; Chou,C.-R.; Chen,J.-J.: Modeling a Real-Time Multitasking System in a Timed PQ Net; in: Journal of IEEE Software, Vol. 6 (1989), No. 2 (March), S. 46-51.

Chang,C.K. (1989b)

Chang,C.K.; Chang,Y.-F.; Song,C.-C.; Aoyama,M.: Integral: Petri-net approach to distributed software development; in: Information and Software Technology, Vol. 31 (1989), S. 535-545.

Chang, J. (1989)

Chang, J.P.; Shiizuka, H.; Nagashima, H.: Modelling and Analysis of Ring Network Protocols Using Predicate/Transition-Nets, Research Reports, No. 67, Kogakuin University, Tokyo 1989, S. 110-121.

Chaouiya (1990)

Chaouiya, C.; Tazza, M.: Ateliers flexibles de manufacture: Project et analyse; in: Modelling, Simulation and Control, Vol. C-20 (1990), No. 1, S. 45-59.

Chappe (1988a)

Chappe, D.; Bourjault, A.: Utilisation de reseaux de Petri temporises pour la conception et l'evaluation de systemes d'assemblage automatisees; in: Vichnevetsky, R.; Borne, P.; Vignes, J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 18.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 538-542.

Chappe (1988b)

Chappe, D.; Bourjault, A.: Une methodologie de determination de l'organisation d'un atelier d'assemblage; in: o.V.: Congres Automatique 1988, Quelles Automatique dans les Industries Manufacturieres, 10.-12.10.1988 in Grenoble, Paris 1988, S. 147-155.

Charron-Bost (1989)

Charron-Bost, B.: Combinatorics and Geometry of Consistent Cuts: Application to Concurrency Theory, Rapport LIENS-89-3, Laboratoire d'Informatique, URA 1327 du Centre National de la Recherche Scientifique, Departement de Mathematique et d'Informatique, Ecole Normale Superieure, o.O. 1989.

Chatelain (1986)

Chatelain, C.; Girault, C.; Haddad, S.: Specification and Properties of a Cache Coherence Protocol Model, Paper präsentierte anlässlich: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Paris 1986.

Chaudhuri (1988)

Chaudhuri, K.; Thakur, R.K.: A Graph-Theoretic Multiple Logic Fault Analysis through Petri-Nets; in: International Journal of Computer Mathematics, Vol. 25 (1988), No. 2, S. 83-100.

Chaudouard (1981)

Chaudouard, C.; Elloy, J.P.: A Real Time Monitor and its Representation by Petri Nets; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 7 (1981), S. 241-248.

Chazalviel-Pradin (1979*)

Chazalviel-Pradin, B.: Un outil graphique interactif pour la verification des systemes paralleles decrits par des reseaux de Petri, Dissertation, Toulouse 1979.

Chehaibar (1990)

Chehaibar, G.: Validation of Phase-Executed Protocols Modelled with Colored Petri Nets; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 84-103.

Chehaibar (1991a)

Chehaibar, G.: Replacement of Open Interface Subnets and Stable State Transformation Equivalence; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 390-409.

Chehaibar (1991b)

Chehaibar, G.: Use of Reentrant Nets in Modular Analysis of Colored Nets; in: Jensen, K.; Rozenberg, G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 596-617.

Chen, J.L. (1987)

Chen, J.L.: Analysis of Distributed-System Software in Maintenance Phase Based on Timed Petri Net Model, Dissertation, Northwestern University, Evanston 1987.

Chen, J.M. (1988*)

Chen, J.M.: Dataflow Analysis of Distributed System Software Design Using Modified Petri Nets, Dissertation, Northwestern University, Evanston 1988.

Chen, J.N. (1987)

Chen, J.N.: Verification and Translation of Distributed Computing System Software Design, Dissertation, Northwestern University, Evanston 1987.

Chen, P.Z. (1990)

Chen, Po-zung; Bruell, S.C.; Balbo, G.: Alternative Methods for Incorporating Non-exponential Distributions into Stochastic Timed Petri Nets; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 187-197.

Chen,P.Z. (1991)

Chen,P.-Z.; Bruell,S.C.; Balbo,G.: Formulating and solving optimization problems using stochastic timed Petri nets; in: *Microelectronics and Reliability*, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 769-792.

Chen,Q. (1987)

Chen,Q.Z.: The Modeling of PMS Simulation; in: Troch,I.; Kopacek,P.; Breitenecker,F. (Hrsg.): *Simulation of Control Systems, Selected Papers from the IFAC Symposium, 22.-26.09.1986 in Wien*, Oxford - New York - Beijing ... 1987, S. 449-453.

Chen,R. (1975)

Chen,R.C.: Representation of Process Synchronisation; in: o.V.: *Proceedings of the ACM SIGCOMM-SIGOPS Inter-process Communications Workshop, 24.-25.03.1975 in Santa Monica, New York 1975* (auch: *Operating System Review*, Vol. 9 (1975)), S. 37-42.

Cheng,J. (1988a)

Cheng,J.; Ushijima,K.: Modeling the Ada Tasking Using Extended Petri Nets; in: *Memoirs of the Faculty of Engineering, Kyushu University, Fukuoka*, Vol. 48 (1988), No. 1, S. 17-30.

Cheng,J. (1988b)

Cheng,J.; Ushijima,K.: Analyzing Deadlocks and Livelocks in Concurrent Ada Programs Using Extended Petri Nets; in: *Memoirs of the Faculty of Engineering, Kyushu University, Fukuoka*, Vol. 48 (1988), No. 2, S. 153-165.

Cherkasova (1981)

Cherkasova,L.A.; Kotov,V.E.: Structured Nets; in: Gruska,J.; Chytil,M. (Hrsg.): *Mathematical Foundations of Computer Science 1981, Proceedings, 10th Symposium, 31.08-4.09.1981 in Strbske Pleso*, Lecture Notes in Computer Science 118, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 242-251.

Cherkasova (1987a)

Cherkasova,L.A.; Kotov,V.E.: The Undecidability of Propositional Temporal Logic for Petri Nets; in: *Computers and Artificial Intelligence*, Vol. 6 (1987), No. 2, S. 123-130.

Cherkasova (1987b)

Cherkasova,L.A.; Kotov,V.E.: On Properties of Nets for Modelling of Systems and Generalized Processes; in: *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Computatorica*, 6-20 (1985) - 04, Budapest 1987, S. 91-101.

Cherkasova (1988a)

Cherkasova,L.A.; Kotov,V.E.: Descriptive and Analytical Process Algebras; in: o.V.: *Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig*, o.O. 1988, Vol. I, S. 38-57.

Cherkasova (1988b)

Cherkasova,L.A.: On Models and Algebras for Concurrent Processes; in: Chytil,M.P.; Janiga,L.; Koubek,V. (Hrsg.): *MFC'S'88 - Mathematical Foundations of Computer Science, Proceedings of the 13th Symposium, 29.08.-02.09.1988 in Carlsbad*, Lecture Notes in Computer Science 324, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 27-43.

Cherkasova (1988c)

Cherkasova,L.A.: Notes on Algebras of Processes Represented by Petri Nets; in: *Informatik, Informationen, Reporte (Akademie der Wissenschaften der DDR)*, Nr. 16 (1988), S. 93-104.

Cherkasova (1989a)

Cherkasova,L.A.; Filurin,S.: Concurrent Processes with Synchronization: Net and Algebraic Approach; in: Meyer,A.R.; Taitlin,M.A. (Hrsg.): *Logic at Botik'89, Symposium on Logical Foundations of Computer Science, 03.-08.07.1989 in Pereslavl-Zalessky*, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 363, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 63-80.

Cherkasova (1989b)

Cherkasova,L.: Posets with Non-Actions: A Model for Concurrent Nondeterministic Processes, *Arbeitspapiere der GMD 403, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin* 1989.

Cherkasova (1989c)

Cherkasova,L.A.; Kotov,V.E.: Concurrent Nondeterministic Processes: Adequacy of Structure and Behaviour; in: Kreczmar,A.; Mirkowska,G. (Hrsg.): *Mathematical Foundations of Computer Science 1989, 28.08.-01.09.1989 in Porabka-Kozubnik*, Lecture Notes in Computer Science 379, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 67-87.

Cherkasova (1990a)

Cherkasova,L.A.; Kotov,V.E.: Descriptive and Analytical Process Algebras; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): *Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 77-104.*

Cherkasova (1990b)

Cherkasova, L.: Algebra AFP2 for concurrent nondeterministic processes: Fully abstract model and complete axiomatization, Bericht Nr. 72, Fachbereich Mathematik-Informatik, Universität Paderborn, Paderborn 1990.

Cherkasova (1991)

Cherkasova, L.; Howell, R.R.; Rosier, L.E.: Bounded Self-Stabilizing Petri Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 42-61.

Cheung (1984)

Cheung, P.; Lai, S.W.; Tavares, S.E.: Petri Net Modelling and Reliability of Token-Passing Ring Network Protocols; in: o.V.: International Communications and Energy Conference, 13th International Conference - Papers - IEEE, im Oktober 1984 in Montreal, Montreal 1984, S. 291-295.

Chin, T. (1987)

Chin, T.M.; Willsky, A.S.: Stochastic Petri Net Modeling of Wave Sequences in Cardiac Arrhythmias, Report No. LIDS-P-1715, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1987.

Chin, T. (1989)

Chin, T.M.; Willsky, A.S.: Stochastic Petri net Modeling of Wave Sequences in Cardiac-Arrhythmias; in: Computers and Biomedical Research, Vol. 22 (1989), No. 2, S. 136-159.

Chiola (1985)

Chiola, G.: A Software Package for the Analysis of Generalized Stochastic Petri Net Models; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 136-143.

Chiola (1987a)

Chiola, G.: Structured Analysis for Generalized Stochastic Petri Nets: Some Results and Prospects; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 317-331.

Chiola (1987b)

Chiola, G.: A Graphical Petri Net Tool for Performance Analysis; in: o.V.: Proceedings of the Third International Workshop on Modelling Techniques and Performance Evaluation, im März 1987 in Paris, Vol. 7, No. 4, o.O. 1987, S. 337.

Chiola (1988)

Chiola, G.; Bruno, G.; Demaria, T.: Introducing a Color Formalism into Generalized Stochastic Petri Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 202-215.

Chiola (1990a)

Chiola, G.; Dutheillet, C.; Franceschinis, G.; Haddad, S.: On Well-Formed Coloured Nets and their Symbolic Reachability Graph; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 387-410.

Chiola (1990b)

Chiola, G.; Franceschinis, G.: Colored GSPN Models and Automatic Symmetry Detection; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 50-60.

Chiola (1991a)

Chiola, G.; Donatelli, S.; Franceschinis, G.: Priorities, Inhibitor Arcs, and Concurrency in P/T nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 182-205.

Chiola (1991b)

Chiola, G.; Donatelli, S.; Franceschinis, G.: On Parametric P/T nets and their Modelling Power; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 206-227.

Chiola (1991c)

Chiola, G.; Dutheillet, C.; Franceschinis, G.; Haddad, S.: On Well-Formed Coloured Nets and Their Symbolic Reachability Graph; in: Jensen, K.; Rozenberg, G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 373-396. (Anmk. des Verf.: Reprint von Chiola (1990a).)

Chiola (1991d)

Chiola, G.; Dutheillet, C.; Franceschinis, G.; Haddad, S.: Stochastic Well-Formed Coloured Nets and Multiprocessor Modelling Applications; in: Jensen, K.; Rozenberg, G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 504-530.

Chisholm,G. (1986)

Chisholm,G.H.; Kljaich,J.; Smith,B.T.; Wojcik,A.S.: Toward Formal Analysis of Ultra-Reliable Computers - A Total Systems Approach; in: o.V.: Proceedings of the IEEE/AIAA 7th Digital Avionics System Conference, in Fort Worth, New York 1986, S. 678-686.

Chisholm,G. (1987)

Chisholm,G.H.; Kljaich,J.; Smith,B.T.; Wojcik,A.S.: Formal Modeling and Analysis of Fault-Tolerance Properties For Software, Report CONF-870399-1, Argonne National Laboratory, Argonne 1987.

Chiu (1985*)

Chiu,P.K.: Internal Logic and Modified Labelled Net Model for System Specification and Verification, Diplomarbeit (Thesis), Department of Electrical Engineering, University of Hong Kong, Hong Kong 1985.

Chiu (1990)

Chiu,P.P.K.; Cheung,Y.S.: Logic Simulation with Interval-Labelled Net Model; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 132-141.

Chmurny (1988)

Chmurny,J.; Olej,V.; Mokris,I.: Analysis of Discrete Systems with the Aid of Fuzzy Petri Nets; in: Elektrotechnicky Casopis, Vol. 39 (1988), No. 3, S. 226-230. (Text in Tschechisch.)

Chocron (1980)

Chocron,D.; Cerny,E.: A Petri-Net-Based Industrial Sequencer; in: o.V.: Mar 80: IECI 80, Applications of Mini- and Microcomputers, 6th Annual Meeting - Papers - IEEE Computer Society, 17.-20.03.1980 in Philadelphia, New York 1980, S. 18-22.

Choi,B. (1988)

Choi,B.-W.; Kuo,W.: Performance analysis of a generic naval C2 battle group system by use of timed Petri nets; in: Abrams,M.; Haigh,P.; Comfort,J. (Hrsg.): Proceedings of the 1988 Winter Simulation Conference, 1988 in San Diego, New York 1988, S. 765-774.

Choi,K. (1986)

Choi,K.-S.; Kim,G.C.: Parsing Korean: A Free Word Order Language; in: Literature and Linguistic Computing, Vol. 1 (1986), No. 3, S. 123-128.

Chong-Yi (1985a)

Chong-Yi,Y.: Process periods and system reconstruction; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 93-110.

Chong-Yi (1985b)

Chong-Yi,Y.; Petri,C.A.: Beijing de Si Ji - Peking's Four Seasons - A Cover Picture Dialog; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 21 (1985), S. 3-7 u. Cover.

Chong-Yi (1986a)

Chong-Yi,Y.: Synchronic distances in C/E systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 101-121.

Chong-Yi (1986b)

Chong-Yi,Y.: Process periods and system reconstruction; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 122-141.

Chong-Yi (1986c)

Chong yi,Y.: Another Net Representation of Old China's Eight Seasons; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 24 (1986), S. 13-17.

Choppy (1985a)

Choppy,C.; Johnen,C.: PETRIREVE: Petri net transformations and proofs with rewriting systems; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 255-273.

Choppy (1985b)

Choppy,C.; Johnen,C.: PETRIREVE: Proving Petri Net Properties with Rewriting Systems; in: Jouannaud,J.-P. (Hrsg.): Rewriting Techniques and Applications, First International Conference on Rewriting Techniques and Applications, 20.-22.05.1985 in Dijon, Lecture Notes in Computer Science 202, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 271-286.

Choquet (1986a)

Choquet,A.; Finkel,A.: A first step about boundedness problem in an extension of free choice nets to fifo; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 25 (1986), S. 13-15.

Choquet (1986b)

Choquet,A.; Finkel,A.: Applications of Residues for the Analysis of Parallel Systems Communicating by Fifo Channels, Rapport de Recherche No. 278, Universite de Paris-Sud, Paris 1986.

Choquet (1987)

Choquet,A.; Finkel,A.: Simulation of linear fifo nets by Petri nets having a structured terminal set.; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 333-348.

Chou (1987a)

Chou,C.-R.: Performance Evaluation of Concurrent Programs Modeled by Timed PQ-Net; in: o.V.: Proceedings of COMPSAC 87, Washington 1987, S. 465-473.

Chou (1987b)

Chou,C.R.; Chung,W.-F.: Timed PQ-net Model for the Performance Evaluation of Multiprocessor Systems; in: Hamza,M.H. (Hrsg.): Mini- and Microcomputers and their Applications - MIMI'87, Proceedings of the ISMM International Symposium, Anaheim 1987, S. 64-69.

Chou (1989)

Chou,C.-R.; Mao,D.-L.: The Performance Evaluation of Design Alternatives for the SUPERMINI Architecture using TPQS; in: Hasegawa,T.; Takagi,H.; Takahashi,Y. (Hrsg.): Performance of Distributed and Parallel Systems, Proceedings of the IFIP TC 7/WG 7.3 International Seminar on Performance of Distributed and Parallel Systems, 07.-09.12.1988 in Kyoto, Amsterdam - New York - Oxford ... 1989, S. 295-313.

Chretienne (1983a)

Chretienne,P.: Les reseaux de Petri temporises, Dissertation, Universite Pierre et Marie Curie (Paris VI), Paris 1983.

Chretienne (1983b)

Chretienne,P.: Timed Petri Nets: A Solution to the Minimum Time Reachability Problem Between Two States of a Timed Event Graph, Baltimore 1983.

Chretienne (1984a)

Chretienne,P.: Controlled execution of timed Petri nets; in: Technology and Science Informatics, Vol. 3 (1984), No. 1, S. 19-26.

Chretienne (1984b)

Chretienne,P.: Executions controlees des reseaux de Petri temporises; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 3 (1984), No. 1, S. 23-31. (Französische Übersetzung von Chretienne (1984a).)

Chretienne (1985a)

Chretienne,P.: Timed Event Graphs: A Complete Study of Their Controlled Executions; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 47-54.

Chretienne (1985b)

Chretienne,P.: Analyse des regimes transitoire et asymptotique d'un graphe d'evenements temporise; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 4 (1985), No. 1, S. 127-142.

Chretienne (1986)

Chretienne,P.: Timed Petri Nets: A Solution to the Minimum-Time-Reachability Problem between Two States of a Timed-Event Graph; in: Journal of Systems and Software, Vol. 6 (1986), S. 95-101.

Christensen (1992)

Christensen,S.; Petrucci,L.: Towards a Modular Analysis of Coloured Petri Nets; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 113-133.

Christodoulakis (1982)

Christodoulakis,D.; Moritz,M.: Net Morphisms and Software Engineering; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 111-117.

Christodoulakis (1986)

Christodoulakis,D.; Goutas,S.; Soupos,P.: PEN: A syntax directed editor for Petri-nets; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, o.S. (S. 455).

Christodoulakis (1988)

Christodoulakis,D.N.: Petri Net Semantics of Smalltalk-80; in: Microprocessing and Microcomputing, Vol. 24 (1988), S. 267-272.

Christodoulakis (1989)

Christodoulakis,D.N.: Modeling the Semantics of Smalltalk-80 with Petri Nets; in: SIGPLAN Notices, Vol. 24 (1989), No. 4, S. 156-158.

Chrzastowski-Wachtel (1983a)

Chrzastowski-Wachtel,P.: A Note on the Size of Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 13 (1983), S. 12. (Anmk. des Verf.: Druckfehler in "Chrzastowski"; gemeint ist wohl: "Chrzastowski".)

Chrzastowski-Wachtel (1983b)

Chrzastowski-Wachtel,P.: Puzzle No 3; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 13 (1983), S. 22. (Anmk. des Verf.: Druckfehler in "Chrzastowski"; gemeint ist wohl: "Chrzastowski".)

Chrzastowski-Wachtel (1987)

Chrzastowski-Wachtel,P.: A Proposition for Generalization of Liveness and Fairness Properties; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 215-235.

Chu,T. (1987a)

Chu,T.-A.: A Method of Abstraction for Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 164-173.

Chu,T. (1987b*)

Chu,T.A.: Synthesis of Self-timed VLSI Circuits from Graph-theoretic Specifications; o.V.: Proceedings of the IEEE International Conference on Computer Design, VLSI in Computers and Processors (ICCD'87), Washington 1987, S. 220-223.

Chu,Y. (1985)

Chu,Y.; Madni,A.M.: Network-Based Human Behavior Modelling for Adaptive Training; in: o.V.: Proceedings of the IEEE 1985 International Conference on Cybernetics and Society, New York 1985, S. 511-513.

Chu,Y. (1988)

Chu,Y.: Petri Net Design Language; in: o.V.: 1988 IEEE Workshop on Languages for Automation - Symbiotic and Intelligent Robotics, 29.-31.08.1988 in College Park, Washington 1988, S. 96-99.

Chung,W. (1987)

Chung,W.H.; Lee-Kwang,H.; Park,K.H.; Kim,M.: State Characterization by Maximal Set of Concurrently Firable Actions in Petri Net Based Models; in: o.V.: Proceedings of TENCON 87: IEEE Region 10 Conference "Computers and Communications Technology Toward 2000", 1987 in Seoul, Vol. 2, New York 1987, S. 472-476.

Chung,W. (1988)

Chung,W.H.; Oh,G.R.; Park,K.H.; Kim,M.: Parallel Execution Schemes in a Petri Net; in: Briggs,F.A. (Hrsg.): Proceedings of the 1988 International Conference on Parallel Processing, University Park 1988, Vol. 1, S. 286-290.

Chung,W. (1989)

Chung,W.H.; Oh,H.R.; Park,K.H.; Kim,M.: Reducing Timed Petri Nets for Response Time Estimation; in: Hasegawa,T.; Takagi,H.; Takahashi,Y. (Hrsg.): Performance of Distributed and Parallel Systems, Proceedings of the IFIP TC 7/WG 7.3 International Seminar on Performance of Distributed and Parallel Systems, 07.-09.12.1988 in Kyoto, Amsterdam - New York - Oxford ... 1989, S. 281-294.

Ciapessoni (1984)

Ciapessoni,E.; Negri,M.; Pieragostini,D.: NETLAB: A Software Tool for Drawing and Validating Petri Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 18 (1984), S. 4-6.

Ciardo (1987)

Ciardo,G.: Toward a Definition of Modeling Power for Stochastic Petri Net Models; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 54-62.

Ciardo (1990)

Ciardo,G.; Muppala,J.; Trivedi,K.: SPNP: Stochastic Petri Net Package; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 142-151.

Cicak (1989)

Cicak,P.; Neuschl,S.: Microprogram Control Unit Design by Means of Petri Nets; in: Elektrotechnicky Casopis, Vol. 40 (1989), S. 897-901.

Cifariello (1977)

Cifariello,M.: Le Reti di Petri ed il Loro Uso Nel Progetto di Controllori Programmabili; in: Automazione e Strumentazione, Vol. 25 (1977), S. 391-396.

C.I.T. (o.J.)

C.I.T. GmbH (Hrsg.): Design/IDEF - Design/CPN - Design/ML - MetaDesign - Design/OA, Berlin o.J.

Civera (1986)

Civera,P.; Conte,G.; Del Corso,D.; Maddaleno,F.: Petri net models for the description of parallel bus communication protocols; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, o.S. (S. 448).

Civera (1987)

Civera,P.; Conte,G.; Del Corso,D.; Maddaleno,F.: Petri Net Models for the Description and Verification of Parallel Bus Protocols; in: Barbacci,M.R.; Koomen,C.J. (Hrsg.): Computer Hardware Description Languages and their Applications, Proceedings of the IFIP 8th International Conference on Computer Hardware Description Languages and their Applications, Amsterdam 1987, S. 309-326.

Clemente (1985)

Clemente,G.; Congiu,S.; Moro,M.: A Language Sensitive Editor for PCL Program Development; in: Advances in Informational Aspects of Industrial Automation, o.Jg. (1985), S. 219-237.

Clote (1986)

Clote,P.: On the Finite Containment Problem for Petri Nets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 43 (1986), S. 99-105.

Cohen,B. (1982)

Cohen,B.: Programming Languages and Software Engineering; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 31.

Cohen,G. (1989)

Cohen,G.; Moller,P.; Quadrat,J.-P.; Viot,M.: Algebraic Tools for the Performance Evaluation of Discrete Event Systems; in: Proceedings of the IEEE, Vol. 77 (1989), No. 1, S. 39-58.

Colom (1986a)

Colom,J.M.; Silva,M.; Villarroel,J.L.: On software implementation of Petri nets and coloured Petri nets using high-level concurrent languages; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 207-241.

Colom (1986b)

Colom,J.M.; Martinez,J.; Silva,M.: Packages for Validating Discrete Production Systems Modeled with Petri Nets; in: o.V.: Modelling and Simulation for Control of Lumped and Distributed Parameter Systems, 3.-6.06.1986 in Lille, Proceedings, Villeneuve 1986, S. 457-462.

Colom (1989a)

Colom,J.M.; Silva,M.: Improving the Linearly Based Characterization of P/T Nets; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 52-73.

Colom (1989b)

Colom,J.M.; Silva,M.: Convex Geometry and Semiflows in P/T Nets. A Comparative Study of Algorithms for Computation of Minimal P-Semiflows; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 74-95.

Colom (1991a)

Colom,J.M.; Silva,M.: Convex Geometry and Semiflows in P/T Nets. A Comparative Study of Algorithms for Computation of Minimal P-Semiflows; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 79-112.

Colom (1991b)

Colom,J.M.; Silva,M.: Improving the Linearly Based Characterization of P/T Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 113-145.

Comeau (1988)

Comeau,M.A.; Thulasiraman,K.: Structure of the Submarking-Reachability Problem and Network Programming; in: IEEE Transactions on Circuits and Systems, Vol. 35 (1988), S. 89-100.

Commoner (1971a)

Commoner,F.; Holt,A.W.; Even,S.; Pnueli,A.: Marked Directed Graphs; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 5 (1971), S. 511-523.

Commoner (1971b*)

Commoner,F.: The Path Graphoid of a Graph and Its Application to Network Theory, Report CA-7111-1211, Applied Data Research, Inc., Wakefield 1971.

Commoner (1972*)

Commoner,F.: Deadlocks in Petri Nets, Report CA-7206-2311, Applied Data Research, Inc., Wakefield 1972.

Comparin (1985)

Comparin,G.; Lanzarone,G.A.; Lautenbach,K.; Pagnoni,A.; Panzeri,W.; Torgano,A.: Guidelines on using net analysis techniques with large specifications; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 385-401.

Comparin (1986)

Comparin,G.; Lanzarone,G.A.; Lautenbach,K.; Pagnoni,A.; Panzeri,W.; Torgano,A.: Guidelines on using net analysis techniques with large specifications; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 142-161.

Conry (1979a-)

Conry,S.E.; Jump,J.R.: On Functional Equivalences in a Model for Parallel Computation; in: Information and Control, Vol. 41 (1979), S. 247-274.

Conte (1986)

Conte,G.; Del Cosso,D.; Medololeno,F.; Civeras,P.: Petri Net Models for the Description of Parallel Bus Communication Protocols, Poster präsentiert am 1.07.1986 in Oxford während der Poster Session anlässlich: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets.

Cooke,D. (1987)

Cooke,D.E.: Petri Nets: A Tool for Representing Concurrent Activities in Pace Station Applications; in: o.V.: Proceedings SPIE, The International Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers, Vol. 851: Space Station Automation III (1987), S. 53-63.

Cooke,D. (1990)

Cooke,D.E.: Formal Specifications of Resource-Deadlock Prone Petri Nets; in: The Journal of Systems and Software, Vol. 11 (1990), No. 1, S. 53-69.

Coolahan (1983)

Coolahan,J.E.; Roussopoulos,N.: Timing Requirements for Time-Driven Systems Using Augmented Petri Nets; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-9 (1983), S. 603-616.

Coolahan (1985a)

Coolahan,J.E.; Roussopoulos,N.: A Timed Petri Net Methodology for Specifying Real-Time System Timing Requirements; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 24-31.

Coolahan (1985b*)

Coolahan,J.E.: Specification and Timing Requirements for Real-time Systems Using Timed Petri Nets; in: Computer and Information Sciences Abstracts, Vol. 46 (1985), No. 3, o.S.

Coopriider (1976)

Coopriider,L.W.: Petri Nets and the Representation of Standard Synchronizations, Department of Computer Science, Carnegie-Mellon University, Pittsburgh 1976.

Corbeel (1985a)

Corbeel,D.; Gentina,J.C.; Vercauter,C.: Application of an extension of Petri nets to modelization of control and production processes; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1988, S. 53-74.

Corbeel (1985b)

Corbeel,D.; Gentina,J.C.; Vercauter,C.: Modelisation homogene du graphe de controle d'un systeme de conduite de processus industriels; in: o.V.: afcet Congres Automatique 1985 - Des outils pour demain, 23.-25.10.1985 in Toulouse, o.O. o.J. (1985), S. 517-533.

Corbeel (1986)

Corbeel,D.; Gentina,J.C.; Vercauter,C.: Application of an extension of Petri nets to modelization of control and production processes; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 162-180.

Cornelis (1987a*)

Cornelis,E.: Modelisation d'ateliers flexibles a l'aide de reseaux de Petri, F.N.D.P. Report No. 87/3, F.N.R.S., Department de Mathematique, Namur 1987.

Cornelis (1987b)

Cornelis,E.: Un algorithme de traduction des Reseaux de Petri colores, Report No. 87/13, Fonds National de la Recherche Scientifique, Departement de Mathematiques, Facultes Universitaires ND de la Paix, Namur 1987.

Cornelis (1988)

Cornelis,E.: Traduction de Reseaux de Petri Colores; in: Annales de la Societe Scientifique de Bruxelles, Tome 102 (1988), No. 4, S. 121-140.

Corradini (1990)

Corradini,A.; Ferrari,G.L.; Montanari,U.: Transition Systems with Algebraic Structure as Models of Computations; in: Guessarian,I. (Hrsg.): Semantics of Systems of Concurrent Processes, LITP Spring School on Theoretical Computer Science, 23.-27.04.1990 in La Roche Posay, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 469, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 185-222.

Correnz (1987)

Correnz,W.; Ingenerf,J.; Richter,M.M.: Bemerkungen über ML und seine polymorphe Typenstruktur; in: Informationstechnik, 29. Jg. (1987), S. 235-240.

Corsini (1986)

Corsini,P.; Frosini,G.: Methodology for complex system description via extended Petri nets; in: Computer Systems Science and Engineering, Vol. 1 (1986), S. 205-212.

Cotronis (1975*)

Cotronis,J.Y.: Proof Methods for Asynchronous Systems of Processes, Master's Thesis, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1975.

Cotronis (1976*)

Cotronis,J.Y.: Program Implementation of Algorithms for Finding Properties of Petri-Nets, Report ASM/15, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1976.

Cotronis (1977)

Cotronis,J.Y.; Lauer,P.E.: Verification of Concurrent Systems of Processes; in: Morlet,E.; Ribbens,D. (Hrsg.): Proceedings of the International Computing Symposium 1977, 4.-7.04.1977 in Liege, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 197-207.

Cotter (1986a)

Cotter,S.M.; Woodward,A.T.: Designing Better Programs for Controllers; in: Control and Instrumentation, Vol. 18 (1986), No. 11., S. 75-83.

Cotter (1986b*)

Cotter,S.M.; Woodward,A.T.; Bruck,A.A.; Smith,R.; White,D.M.: Extended Petri Nets: The Language of Factory Automation?; in: o.V.: Proceedings of the 15th ISATA Symposium, Croydon 1986, o.S.

Cotter (1987)

Cotter,S.M.; White,D.M.: The Role of Petri Nets in the Development of "Real Time" Industrial Expert Systems; in: o.V.: Proceedings of the ISATA 17th International Symposium on Automotive Technology and Automation, Vol. 2, Croydon 1987, S. 0-15.

Courtiat (1984)

Courtiat,J.P.; Ayache,J.M.; Algayres,B.: Petri Nets are Good for Protocols; in: o.V.: SIGCOMM'84 - Tutorials and Symposium, Communication Architectures and Protocols, 6.-8.06.1984 in Montreal, New York 1984, S. 66-74.

Courtiat (1986)

Courtiat, J.P.; Pedroza, A.; Ayache, J.M.: A Simulation Environment for Protocol Specifications Described in ESTELLE; in: Diaz, M. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification V, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Fifth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 10.-13.06.1985 in Toulouse-Moissac, Amsterdam - New York - Oxford 1986, S. 297-312.

Courtiat (1987)

Courtiat, J.P.: How Could Estelle Become a Better FDT?; in: Rudin, H.; West, C.H. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification VII, Proceedings of the IFIP WG 6.1 7th International Conference on Protocol Specification, Testing, and Verification, 1987 in Zürich, Amsterdam 1987, S. 43-60.

Courtois (1979)

Courtois, B.: Models for the control of the test and of the reconfiguration of a computer; in: Trappl, R.; Hanika, F. de P.; Pichler, F.R. (Hrsg.): Progress in Cybernetics and Systems Research, Vol. V, Washington - New York - London 1979, S. 410-418.

Courvoisier (1974a)

Courvoisier, M.: Etude des Systemes Logiques de Commande Asynchrones a Evolutions Simultanees, Dissertation, Universität Toulouse, Toulouse 1974.

Courvoisier (1974b)

Courvoisier, M.; Azema, P.: Machines Sequentielles Asynchrones Fonctionnant en Mode Appel/Reponse; in: Electronic Letters, Vol. 10 (1974), No. 1, S. 8-10.

Courvoisier (1974c)

Courvoisier, M.; Escourrou, A.: Description Language and Realization Method for Simultaneous Event Asynchronous Logical Control Systems; in: o.V.: Discrete Systems, Papers from an International Symposium, 30.09.-4.10.1974 in Riga, o.O. 1974, S. 142-153.

Courvoisier (1975)

Courvoisier, M.: Description et Realisation des Systemes de Commande Asynchrones a Evolutions Simultanees; in: Revue Francaise d'Automatique, Informatique et Recherche Operationelle - Automatique, Vol. 9 (1975), No. 2, S. 5-36.

Courvoisier (1977a)

Courvoisier, M.; Valette, R.: Description and Realization of Parallel Control Systems; in: o.V.: 15th IEEE Computer Society International Conference: Micros, Minis, and Maxies, Digest of Papers, Washington 1977, S. 167-172.

Courvoisier (1977b)

Courvoisier, M.: A Parallel Asynchronous Architecture for Control Systems; in: o.V.: Proceedings of the 2nd IFAC International Symposium on Discrete Systems, im März 1977 in Dresden, o.O. 1977, S. 139-151.

Courvoisier (1978)

Courvoisier, M.: Realisation des Systemes Logiques a Evolutions Simultanees par Matrice Asynchrone; in: Electronic Letters, Vol. 14 (1978), S. 119-121.

Courvoisier (1979)

Courvoisier, M.; Seck, J.P.: Realisation Materielle des Reseaux de Petri Generalises; in: Electronic Letters, Vol. 15 (1979), S. 770-772.

Courvoisier (1983)

Courvoisier, M.: A Matrix-Based Implementation of Generalized Petri Nets; in: Pagnoni, A.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York 1983, S. 60-73.

Courvoisier (1987)

Courvoisier, M.; Valette, R.; Pascal, J.-C.; Barbalho, D.; Baudin, Y.; Benzakour, K.: Distributed emulation of flexible manufacturing systems; in: Wo, H.Y.K. et al. (Hrsg.): Automated Design and Manufacturing, Proceedings IECON'87, The International Society for Optical Engineering (SPIE), Vol. 2, o.O. (New York) 1987, S. 957-964.

Cousin (1987a)

Cousin, B.; Estrailier, P.: Etude de la resynchronisation d'un protocole de communication; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 6 (1987), S. 243-253.

Cousin (1987b*)

Cousin, B.; Girault, C.: Methodologie de validation des systemes structures en couches par reseaux de Petri: application au protocole transport, Dissertation, Université Paris 06, Bordereau 1987.

Cousin (1988a)

Cousin,B.; Couvreur,J.M.; Dutheillet,C.; Estraillier,P.: Validation of a protocol managing a multi-token ring architecture; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. II, S. 403-421.

Cousin (1988b)

Cousin,B.; Estraillier,P.: PLASMA: A Multi-Medium Protocol for the Link Layer; in: Vichnevetsky,R.; Borne,P.; Vignes,J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 18.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 487-490.

Couvreur (1989)

Couvreur,J.M.; Martinez,J.: Linear Invariants in Commutative High Level Nets; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 96-114.

Couvreur (1990)

Couvreur,J.M.: The General Computations of Flows for Coloured Nets; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 204-223.

Couvreur (1991a)

Couvreur,J.M.; Haddad,S.; Peyre,J.F.: Computation of Generative Families of Positive Semi-Flows in Two Types of Coloured Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjerm, o.O. 1991, S. 122-144.

Couvreur (1991b)

Couvreur,J.M.; Martinez,J.: Linear Invariants in Commutative High Level Nets; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 284-302. (Anmk. des Verf.: Reprint von Couvreur (1990b).)

Couvreur (1991c)

Couvreur,J.M.; Martinez,J.: Linear Invariants in Commutative High Level Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 146-164.

Cox,L. (1978)

Cox,L.A.: Predicting Concurrent Computer System Performance Using Petri-Net Models; in: o.V.: Proceedings of the ACM Annual National Conference, 4.-6.12.1978, Washington 1978, S. 901-906.

Craemer (1976)

Craemer,D.: Netze aus Instanzen und Kanälen - ein didaktisches Ausdrucksmittel zur Systembeschreibung und dessen Einsatz bei einem studentischen Übungsprojekt; in: o.V.: Symposium "Lehrmethoden der Informatik", Klagenfurt 1976, S. 43-51.

Craemer (1979)

Craemer,D.: Structured Project-planning: From a Jackson Diagram to a Network via Petri's Communication Form as the Intermediate Language; in: Angewandte Informatik, 21. Jg. (1979), S. 379-385.

Crespi-Reghizzi (1972)

Crespi-Reghizzi,S.; Schreiber,F.A.: Le Reti di Petri: Un Modello per la Descrizione di Sistemi Asincroni; in: Rivista di informatica, Vol. III (1972), No. 2, S. 3-20.

Crespi-Reghizzi (1974)

Crespi-Reghizzi,S.; Mandrioli,D.: Petri Nets and Commutative Grammars, Rapporto interno n. 74-5 am Laboratorio di Calcolatori, Istituto di Elettrotecnica ed Elettronica, Politecnico di Milano, Mailand 1974.

Crespi-Reghizzi (1975)

Crespi-Reghizzi,S.; Mandrioli,D.: A Decidability Theorem for a Class of Vector-Addition Systems; in: Information Processing Letters, Vol. 3 (1975), S. 78-80.

Crespi-Reghizzi (1976a)

Crespi-Reghizzi,S.; Mandrioli,D.: Some Algebraic Properties of Petri Nets; in: Alta Frequenza, Vol. 45 (1976), N. 2, S. 130-137. (Anmk. des Verf.: identisch mit Crespi-Reghizzi (1974), S. 1/1-2/23.)

Crespi-Reghizzi (1976b)

Crespi-Reghizzi,S.; Mandrioli,D.: Commutative Grammars; in: Calcolo, Vol. 13 (1976), No. 2; S. 173-189.

Crespi-Reghizzi (1977)

Crespi-Reghizzi,S.; Mabdrlioli,D.: Petri Nets and Szilard Languages; in: Information and Control, Vol. 33 (1977), S. 177-192.

Crockett (1987)

Crockett,D.; Desrochers,A.; DiCesare,F.; Ward,T.: Implementation of a Petri Net Controller for a Machining Workstation; in: o.V.: Proceedings of the 1987 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 31.03.-3.04.1987 in Raleigh, Vol. 3, Washington 1987, S. 1861-1867.

Crowley (1975)

Crowley,C.P.; Noe,J.D.: Interactive Graphical Simulation Using Modified Petri Nets; in: Highland,H.J. (Hrsg.): Proceedings of the Symposium on the Simulation of Computer Systems, Special Interest Group on Simulation (ACM), 12.-14.08.1975, New York 1975, S. 177-184.

Culik (1980)

Culik,K.: Parallel Permit Grammars and Some Graph Representation of Petri Nets; in: Periodica Mathematica Hungarica, Vol. 11 (1980), S. 105-116.

Culik (1981*)

Culik,K.: Logical Analysis of the Concept of Petri Nets, Report CSC-81-024, Department of Computer Science, Wayne State University, Detroit 1981.

Cumani (1985)

Cumani,A.: ESP - A Package for the Evaluation of Stochastic Petri Nets with Phase-Type Distributed Transition Times; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 144-151.

Currie (1987)

Currie,K.; Drummond,M.: A Case for Preferential Ordering.; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 27 (1987), S. 48-52.

Cutts (1988)

Cutts,G.: System Engineering and Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 309-320.

Cutts (1992)

Cutts,G.; Rattigan,S.: Using Petri Nets to Develop Programs for PLC Systems; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 368-372.

Czaja (1986)

Czaja,L.: Making nets abstract and structured; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 181-202.

Czaja (1988)

Czaja,L.: Cause-Effect Structures; in: Information Processing Letters, Vol. 26 (1988), S. 313-319.

Czaja (1989)

Czaja,L.: Finite Processes in Cause-Effect Structures and Their Composition; in: Information Processing Letters, Vol. 31 (1989), S. 305-310.

Dadda (1976a)

Dadda,L.: On the Simulation of Petri-Nets As a Control Tool; in: Euromicro (Newsletter), Vol. 2 (1976), S. 38-45.

Dadda (1976b)

Dadda,L.: L'impiego di microelaboratori per la realizzazione di automatismi; in: Alta Frequenza, Vol. 45 (1976), S. 158-166.

Dadda (1976c)

Dadda,L.: Programming methods for simulated Petri networks as control tool; in: Rivista di informatica, Vol. VI (1976), No. 1/2, S. 49-64.

Dadda (1977a)

Dadda,L.: Metodi di programmazione con reti di Petri simulate come strumento di controllo; in: Automazione e Strumentazione, Vol. 25 (1977), S. 503-516 (einschließlich Diskussion).

Dadda (1977b)

Dadda,L.: Petri-Nets for Controlling and Synchronizing Complex Asynchronous Operations; in: Euromicro (Newsletter), Vol. 3 (1977), S. 7-26.

Dadda (1977c)

Dadda,L.: The Synthesis of Petri Nets for Controlling Purposes and the Reduction of their Complexity; in: Wilkink,J.; Sami,M.; Zaks,R. (Hrsg.): Second Euromicro Symposium on Microprocessing and Microprogramming, 12.-14.10.1976 in Venedig, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 251-259.

Dähler (1987)

Dähler,J.; Gerber,P.; Gisiger,H.-P.; Kündig,A.: A Graphical Tool for the Design and Prototyping of Distributed Systems; in: ACM SIGSOFT Software Engineering Notes, Vol. 12 (1987), No. 3, S. 25-36.

Dähler (1988a)

Dähler,J.: Ein interaktives Simulations- und Programmgenerations-Werkzeug für erweiterte Petri-Netze; in: Bulletin Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Vol. 79 (1988), No. 17, S. 1035-1040.

Dähler (1988b)

Dähler,J.; Gerber,P.; Gisiger,H.-P.; Kündig,A.: A Graphical Tool for the Design and Prototyping of Distributed Systems; in: Plattner,B.; Gunzburger,P. (Hrsg.): 1988 International Zürich Seminar on Digital Communications: Mapping New Applications onto New Technologies, 08.-10.03.1988 in Zürich, New York 1988, S. 123-129.

Dähler (1988c)

o.V. (Dähler,J.): An interactive tool for high-level Petri-Nets, Zürich o.J. (1988).

Dal Cin (1985)

Dal Cin,M.; Florian,F.-H.: Analysis of a Fault-Tolerant Distributed Diagnosis Algorithm; in: o.V.: The 15th Annual IEEE International Symposium on Fault-Tolerant Computing, Digest of Papers, 19.-21.06.1985 in Ann Arbor, Proceedings of the FTCS, Vol. 15, Long Beach 1985, S. 159-164.

Daliang (1989)

Daliang,D.: Rule Based Discrete System Simulation and Verification of Petri Nets; in: Elzas,M.S.; Ören,T.I.; Zeigler,B.P. (Hrsg.): Modelling and Simulation Methodology: Knowledge Systems' Paradigms, Proceedings of the 1987 Conference in Tucson, Amsterdam 1989, S. 257-265.

Dallery (1984)

Dallery,Y.; Descotes-Genon,B.; Bonetto,R.: Simulation of a Flexible Manufacturing System: Case Study of the Citroen Factory, Meudon; in: Doumeings,G.; Carter,W.A. (Hrsg.): Advances in Production Management Systems - Production Management Systems in the Eighties, Proceedings of the IFIP WG 5.7 Working Conference on Advances in Production Management Systems - APMS'82", 24.-27.08.1982 in Bordeaux, Amsterdam - New York - Oxford 1984, S. 473-483.

Damm (1990)

Damm,W.; Döhmen,G.; Gerstner,V.; Josko,B.: Modular Verification of Petri Nets - The Temporal Logic Approach; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Stepwise Refinement of Distributed Systems - Models, Formalisms, Correctness, REX Workshop, 20.05.-02.06.1989 in Mook, Lecture Notes in Computer Science 430, Proceedings, Berlin - Heidelberg - New York 1990, S. 180-207.

Dangelmaier (1991d)

Dangelmaier,W.: Ansätze für eine angepaßte Fertigungssteuerung, Teil 1: Aufbau des Fertigungsprozeß-Modells; in: Fortschrittliche Betriebsführung und Industrial Engineering, 40. Jg. (1991), S. 273-279.

D'Anna (1988)

D'Anna,M.; Trigila,S.: Concurrent system analysis using Petri nets: an optimized algorithm for finding net invariants; in: *Computer Communications*, Vol. 11 (1988), No. 4, S. 215-220.

Danthine (1977)

Danthine,A.: Petri Nets for Protocol Modelling and Verification; in: o.V.: *Proceedings on European Symposium on Data Communication*, im Oktober 1977 in Budapest, o.O. o.J. (1977), S. 663-685.

Danthine (1980)

Danthine,A.A.S.: Protocol Representation with Finite-State Models; in: *IEEE Transactions on Communications*, Vol. COM-28 (1980), S. 632-643.

Darlington (1980)

Darlington,J.L.: A Net Based Theorem Prover for Program Verification and Synthesis, eine überarbeitete Version von: Connection graphs and facts nets (Sankt Augustin 1978), Interner Bericht 3/79 der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, 2. Aufl., Sankt Augustin 1980. (Enthält auch den Inhalt von: Darlington,J.L.: Connected Fact Nets and Automatic Programming, Sankt Augustin 1978.)

Darondeau (1990a)

Darondeau,P.; Degano,P.: Causal Trees - Interleaving + Causality; in: Guessarian,I. (Hrsg.): *Semantics of Systems of Concurrent Processes*, LITP Spring School on Theoretical Computer Science, 23.-27.04.1990 in La Roche Posay, *Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 469*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 239-255.

Darondeau (1990b)

Darondeau,P.; Degano,P.: Event structures, Causal trees, and Refinement; in: Rovan,B. (Hrsg.): *Mathematical Foundations of Computer Science 1990, Conference, 1990 in Banska Bystrica*, *Lecture Notes in Computer Science 452*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 239-245.

Das (1987)

Das,S.K.; Agrawal,V.K.; Sarkar,D.; Patnaik,L.M.; Goel,P.S.: Reflexive Incidence Matrix (RIM) Representation of Petri Nets; in: *IEEE Transactions on Software Engineering*, Vol. SE-13 (1987), S. 643-653.

Das (1988)

Das,S.K.; Agrawal,V.K.; Sarkar,D.; Patnaik,L.M.: Invariant-Preserving Petri Net Reduction and Conditions for Invariant-Existence; in: *Computers and Electrical Engineering*, Vol. 14 (1988), No. 3/4, S. 75-91.

Datta (1984)

Datta,A.; Ghosh,S.: Synthesis of a Class of Deadlock-Free Petri Nets; in: *Journal of the Association for Computing Machinery*, Vol. 31 (1984), S. 486-506.

Datta (1985)

Datta,A.K.; Ghosh,S.; Harms,D.: Analytical Model for Resource Sharing Problems in Concurrent Systems; in: o.V.: *1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems*, 5.-7.06.1985 in Kyoto, *Proceedings*, New York 1985, Vol. 2, S. 731-734.

Datta (1986)

Datta,A.K.; Ghosh,S.: Modular Synthesis of Deadlock-Free Control Structures; in: Nori,K.V. (Hrsg.): *Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science, Proceedings of the 6th Conference on Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science*, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 288-318.

Datta (1988a)

Datta,A.K.; Ghosh,S.; Harms,D.; Elmagarmid,A.K.: Deadlock-avoidance mechanisms in distributed systems; in: *Computer Systems Science and Engineering*, Vol. 3 (1988), No. 2, S. 67-82.

Datta (1988b)

Datta,A.K.; Ghosh,S.; Gopalan,M.; Elmagarmid,A.K.: Pipelining and concurrency in graphics and image-processing applications; in: *Computer Systems Science and Engineering*, Vol. 3 (1988), No. 3, S. 107-116.

Datta (1990)

Datta,A.K.: High-Level Petri-Net Model for a Resource-Sharing Problem; in: *Information Sciences*, Vol. 23 (1990), S. 213-220.

David,R. (1980)

David,R.; Tellez-Giron,R.; Mitrani,E.: Emploi de Cellules Universelles pour la Synthèse de Systemes Asynchrones Decrits par Reseaux de Petri; in: *Digital Processes*, Vol. 6 (1980), S. 185-198.

David,R. (1983a)

David,R.; Deneux,H.: Deterministic Safe Interpreted Petri Nets. Relations with the GRAFCET Model.; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 124-146.

David,R. (1983b)

David,R.: Diskussionsbeitrag am 27.09.1983 in Toulouse anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

David,R. (1987)

David,R.; Alla,H.: Continuous Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 275-294.

David,R. (1990)

David,R.; Alla,H.: Autonomous and Timed Continuous Petri Nets; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 367-386.

De (1985b)

De,S.: Decision-Making in Manufacturing: An Information Processing Approach, Dissertation, Purdue University 1984, Ann Arbor 1985.

De Antonellis (1980)

De Antonellis,V.; Degli Antoni,G.; Mauri,G.; Zonta,B.: Extending the Entity-Relationship Approach to Take into Account Historical Aspects of Systems; in: Chen,P.P. (Hrsg.): Entity-Relationship Approach to Systems Analysis and Design, Proceedings of the International Conference on Entity-Relationship Approach to Systems Analysis and Design, 10.-12.12.1979 in Los Angeles, Amsterdam - New York - Oxford 1980, S. 231-235.

de Bakker (1989b)

de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Linear Time, Branching Time and Partial Order in Logics and Models for Concurrency, School/Workshop, 30.05.-03.06.1988 in Noordwijkerhout, Lecture Notes in Computer Science 354, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989.

De Bondeli (1986)

De Bondeli,P.: On the Use of Semantic Specification for the Verification and Validation of Real Time Software, Paper presented to the 3rd IDA Workshop on Ada Verification, Research Triangle Institute, Research Triangle Park, and to the AFCET/ENST ADA Conference, Juni 1986 in Paris, o.O. 1986.

De Cindio (1982)

De Cindio,F.; De Michelis,G.; Pomello,L.; Simone,S.: Superposed Automata Nets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 269-279.

De Cindio (1983a)

De Cindio,F.; De Michelis,G.; Pomello,L.; Simone,C.: Equivalence Notions for Concurrent Systems; in: Pagnoni, A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 29-39.

De Cindio (1983b)

De Cindio,F.; De Michelis,G.; Pomello,L.; Simone,C.: Milner's Communicating Systems and Petri Nets; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 40-59.

De Cindio (1983c)

De Cindio,F.; De Michelis,G.; Pomello,L.; Simone,C.: Real System Modeling: A Formal but Realistic Approach to Organizational Design; in: Wedde,H. (Hrsg.): Adequate Modeling of Systems, Proceedings of the International Working Conference on Model Realism, 20.-24.04.1982 in Bad Honnef, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 134-152.

De Cindio (1983d)

De Cindio,F.; Ce Michelis,G.; Simone,C.: Organizational Game Rules Modelling with Superposed Automata Nets; in: o.V.: IEEE Workshop on Languages for Automation, 7.-9.11.1983 in Chicago, Silver Spring 1983, S. 174-179.

De Cindio (1984)

De Cindio,F.; Lanzarone,G.A.; Torgano,A.: A Petri net model of SDL; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 272-289.

De Cindio (1985)

De Cindio,F.; De Michelis,G.; Pomello,L.; Simone,C.: Exhibited-Behaviour Equivalence and Organizational Abstraction in Concurrent System Design; in: o.V.: The 5th International Conference on Distributed Computing Systems, 13.-17.05.1985 in Denver, Los Alamitos 1985, S. 486-495.

De Cindio (1986)

De Cindio,F.; De Michelis,G.; Simone,C.: GAMERU: A language for the analysis and design of human communication pragmatics within organizational systems; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 343-366.

De Cindio (1987a)

De Cindio,F.; De Michelis,G.; Simone,C.: GAMERU: A language for the analysis and design of human communication pragmatics within organizational systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 21-44. (Geringfügig erweiterte Fassung von De Cindio (1986).)

De Cindio (1987b)

De Cindio,F.; De Michelis,G.; Simone,C.: The Communication Disciplines of CHAOS; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 115-139.

De Cindio (1988a)

De Cindio,F.; Simone,C.; Vassallo,R.; Zanaboni,A.: CHAOS: A Knowledge-Based System for Conversing within Office; in: Lamersdorf,W. (Hrsg.): Office Knowledge: Representation, management, and Utilization, Selected full papers based on contributions to the IFIP TC8/WG 8.4 International Workshop on Office Knowledge: Representation, Management, and Utilization, 17.-19.08.1987 in Toronto, Amsterdam - New York - Oxford ... 1988, S. 257-276.

De Cindio (1988b)

De Cindio,F.; De Michelis,G.; Pomello,L.; Simone,C.: A State Transformation Equivalence for Concurrent Systems: Exhibited Functionality-equivalence; in: Vogt,F.H. (Hrsg.): Concurrency 88, International Conference on Concurrency, 18.-19.10.1988 in Hamburg, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 335, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 222-236.

Decker,H. (1983)

Decker,H.; Geissler,J.: Modelling and Simulating Nets of Agencies with BORIS; in: Wedde,H. (Hrsg.): Adequate Modeling of Systems, Proceedings of the International Working Conference on Model Realism, 20.-23.04.1982 in Bad Honnef, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 52-61.

Decker,K. (1987)

Decker,K.S.: Distributed Problem-Solving Techniques: A Survey; in: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. SMC-17 (1987), S. 729-740.

Dederichs (1989a)

Dederichs,F.; Weber,R.: Sicherheit und Lebendigkeit; in: Informatik-Spektrum, Bd. 12 (1989), S. 342-343.

Degano (1987a)

Degano,P.; Gorrieri,R.; Marchetti,S.: An Exercise in Concurrency: A CSP Process as a Condition/Event System; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 31-50.

Degano (1987b)

Degano,P.; Montanari,U.: Concurrent Histories: A Basis for Observing Distributed Systems; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 34 (1987), S. 422-461.

Degano (1987c*)

Degano,P.; De Nicola,R.; Montanari,U.: A Distributed Operational Semantics for CCS Based on Condition/Event-Systems, Nota Interna B4-21, Istituto di Elaborazione della Informazione, Pisa 1987.

Degano (1987d)

Degano,P.; De Nicola,R.; Montanari,U.: CCS is an (Augmented) Contact Free C/E-System; in: Zilli,M.V. (Hrsg.): Mathematical Models for the Semantics of Parallelism, Advanced School, 24.09.-1.10.1986 in Rom, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 280, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 144-165.

Degano (1988a)

Degano,P.; De Nicola,R.; Montanari,U.: A Distributed Operational Semantics for CCS Based on Condition/Event Systems; in: Acta Informatica, Vol. 26 (1988), S. 59-91.

Degano (1988b)

Degano,P.; Gorrieri,R.; Marchetti,S.: An Exercise in Concurrency: A CSP Process as a Condition/Event System; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): *Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 85-105.

Degano (1989a)

Degano,P.; De Nicola,R.; Montanari,U.: Partial Orderings Descriptions and Observations of Nondeterministic Concurrent Processes; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): *Linear Time, Branching Time and Partial Order in Logics and Models for Concurrency, School/Workshop, 30.05.-03.06.1988 in Noordwijkerhout, Lecture Notes in Computer Science 354*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 438-466.

Degano (1989b)

Degano,P.; Meseguer,J.; Montanari,U.: Axiomatizing Net Computations and Processes; in: o.V.: *Proceedings, 4th Annual Symposium on Logic in Computer Science, 05.-08.06.1989 in Pacific Grove, Washington 1989*, S. 175-185.

Degli Antoni (1980a)

Degli Antoni,D.; Zonta,B.: General Net Theory and Natural Language Understanding; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), *Newsletter 5 (1980)*, S. 7-12.

Degli Antoni (1980b*)

Degli Antoni,G.; Zouta,B.: System view in text analysis: the use of Petri nets; in: *Deuxieme conference sur bases de donnees dans les humanites et les sciences sociales, 9.-16.06.1980 in Madrid, o.O. 1980*, o.S.

Degli Antoni (1986)

Degli Antoni,G.: Modeling Economic Processes with Petri Nets?; in: o.V.: *Applicability of Petri Nets to Operations Research, am 23.05.1986 in Mailand, Mailand 1986*, S. 156-167.

Deiters (1989)

Deiters,W.; Gruhn,V.; Schäfer,W.: Systematic Development of Formal Software Process Models; in: Ghezzi,C.; McDermid,J.A. (Hrsg.): *ESEC'89, 2nd European Software Engineering Conference, 11.-15.09.1989 in Coventry, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 387*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 100-117.

Delsad (1986)

Delsad,G.: Comparaison de logiciels et de techniques d'evaluation des performances, *Rapport ENST - 86H001, Ecole Nationale Superieure des Telecommunications, Paris 1986*.

Demael (1989a*)

Demael,J.J.; Levis,A.H.: On the Generation of a Variable Structure Airport Surface Traffic Control System, *Technical Report LIDS-P-1899, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1989*.

Demael (1989b)

Demael,J.J.; Levis,A.H.: Generation of a Variable Structure Distributed Architectures for C3 (Command Control and Communication) Systems, *Technical Report LIDS-P-1900, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1989*.

Demael (1989c)

Demael,J.J.; Levis,A.H.: On the Generation of a Variable Structure Airport Surface Traffic Control System; in: o.V.: *Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Control, 1989 in Albany, Washington 1989*, S. 74-81.

de Maindreville (1987)

de Maindreville,C.; Simon,E.: A Predicate Transition Net for Evaluating Queries Against Rules in a DBMS, *Rapports de Recherche, No. 604, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Le Chesnay 1987*.

DeMarco (1978)

DeMarco,T.: *Structured Analysis and System Specification*, New York 1978.

De Michelis (1983)

De Michelis,G.; Pomello,L.: A Less Restrictive Observation Equivalence Notion; in: o.V.: *Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983*, S. 364-381.

De Michelis (1985)

De Michelis,G.; Pomello,L.; Simone,C.: Observing Nets; in: o.V.: *1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.06.1985 in Kyoto, Proceedings, New York 1985, Vol. 2, S. 491-494*.

De Michelis (1991)

De Michelis, G.: Constraints and Extensions in a Calculus of EN Systems; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 349-369.

Demo (1985)

Demo, B.G.; DiLeva, A.; Giolito, P.: Dynamics in Logical Database Design; in: Albano, A.; De Antonellis, V.; DiLeva, A. (Hrsg.): Computer-Aided Database Design: The DATAID Project, Amsterdam - New York 1985, S. 185-198.

Denham (1988)

Denham, M.J.: A Petri-net Approach to the Control of Discrete-event Systems; in: Denham, M.J.; Laub, A.J. (Hrsg.): Advanced Computing Concepts and Techniques in Control Engineering, Proceedings of the NATO Advanced Study Institute on the Application of Advanced Computing Concepts and Techniques in Control Engineering, 14.-25.09.1987 in Il Ciocco, Berlin - Heidelberg - New York 1988, S. 191-214.

Denham (1989)

Denham, M.J.: A Petri Net Approach to Discrete Event Control; in: o.V. (Institute of Electrical Engineers): Colloquium Digest No. 146: IEE Colloquium on Modelling, Simulation and Control of Discrete Event Systems, 1989 in London, Digest No. 146, London 1989, S. 4/1-4/3.

De Nicola (1986)

De Nicola, R.: Transition Systems and Testing Preorders: An Alternative to Petri Nets for Systems Specifications; in: Kugler, H.-J. (Hrsg.): Information Processing 86, Proceedings of the IFIP 10th World Computer Congress, 01.-05.09.1986 in Dublin, Amsterdam - New York - Oxford ... 1986, S. 833-836.

De Nicola (1987-)

De Nicola, R.: Extensional Equivalences for Transition Systems; in: Acta Informatica, Vol. 24 (1987), S. 211-237.

De Nicola (1992)

De Nicola, R.; Montanari, U. (Hrsg.): Selected Papers of the Second Workshop on Concurrency and Compositionality, im März 1990 in San Miniato; in: Theoretical Computer Science, Vol. 96 (1992), No. 1. (Anmk. des Verf.: Extended Abstracts in: Technical Report TR-5/90, Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Pisa, Pisa 1990 [dem Verf. jedoch nicht zugänglich].).

Dennis, J. (1970a)

Dennis, J.B. (Hrsg.): Record of the Project MAC, Conference on Concurrent Systems and Parallel Computation, 2.-5.06.1970 in Woods Hole, New York 1970.

Dennis, J. (1970b)

Dennis, J.B.: Modular, Asynchronous Control Structures for a High Performance Processor; in: Dennis, J.B. (Hrsg.): Record of the Project MAC, Conference on Concurrent Systems and Parallel Computation, 2.-5.06.1970 in Woods Hole, New York 1970, S. 55-80.

Dennis, J. (1971-)

Dennis, J.B.; Patil, S.S.: Speed Independent Asynchronous Circuits; in: o.V.: Proceedings of the 4th Hawaii International Conference on System Sciences, 1971 in Honolulu, o.O. 1971, S. 55-59.

Dennis, J. (1972*)

Dennis, J.B.: Equivalent Coordination by Petri Nets and Programs with Generalized P-Instructions, Project MAC, Report MAC-CSN-4, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1972.

Dennis, J. (1973)

Dennis, J.B.: Concurrency in Software Systems; in: Bauer, F.L. (Hrsg.): Advanced Course on Software Engineering, 21.02.-3.03.1972 in Hamburg, Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems - Operations Research, Computer Science, Social Science 81, Berlin - Heidelberg - New York 1973, S. 111-127.

Dennis, J. (1977a)

Dennis, J.B.: Concurrency in Software Systems; in: Bauer, F.L. (Hrsg.): Software Engineering - An Advanced Course, New York - Heidelberg - Berlin 1977, S. 111-127. (Inhaltlich identisch mit Dennis (1973).)

Depeyrot (1977-)

Depeyrot, M.: Co-Assignment in the Construction of Universal Macromoduls for Parallel Control; in: Digital Processes, Vol. 3 (1977), S. 139-160.

Deruyver (1989)

Deruyver,A.; Gilleron,R.: The Reachability Problem for Ground TRS and Some Extensions; in: Diaz,J.; Orejas,F. (Hrsg.): TAPSOFT'89, Proceedings of the International Joint Conference on Theory and Practice of Software Development, 13.-17.03.1989 in Barcelona, Volume 1: Advanced Seminar on Foundations of Innovative Software Development I and Colloquium on Trees in Algebra and Programming (CAAP'89), Lecture Notes in Computer Science 351, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 227-243.

Descotes-Genon (1985)

Descotes-Genon,B.; Ladet,P.: Outils graphiques pour la modelisation et la simulation d'applications de commande sequentielle; in: o.V.: afcet Congres Automatique 1985 - Des outils pour demain, 23.-25.10.1985 in Toulouse, o.O. o.J. (1985), S. 559-570.

Descotes-Genon (1990)

Descotes-Genon,B.; Hemon,F.; Mercier des Rochettes,R.: ISATIS: An Editor-Simulator of Manufacturing systems Using Timed Coloured Petri Nets; in: Companys,R.; Falster,P.; Burbidge,J.L. (Hrsg.): Databases for Production Management, Proceedings of the IFIP TC 5/WG 5.7 Working Conference, 1989 in Barcelona, Amsterdam 1990, S. 333-348.

Desel (1985)

Desel,J.: Cover Picture Story - Another Boatman Story; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 22 (1985), S. 3-6 u. Cover.

Desel (1986)

Desel,J.: A structural property of Free-choice systems; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 25 (1986), S. 16-20.

Desel (1988a)

Desel,J.; Merceron,A.: P/T-systems as abstractions of C/E-systems; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 249-269.

Desel (1988b)

Desel,J.: Cover Picture System - Wanted: dead or live?; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 29 (1988), S. 3.

Desel (1988c)

Desel,J.; Merceron,A.: P/T-systems as abstractions of C/E-systems, Arbeitspapiere der GMD 331, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988. (Anmk. des Verf.: erweiterte Fassung von Desel (1988a).)

Desel (1988d)

Desel,J.: Synchronie-Abstand in Stellen/Transitionen-Systemen, Arbeitspapiere der GMD 341, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988.

Desel (1989a)

Desel,J.; Merceron,A.: Vicinity Respecting Net Morphisms; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 115-133.

Desel (1989b)

Desel,J.; Best,E.: Cover Picture Story - AC/DC-Systems; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 33 (1989), S. 3-8.

Desel (1990a)

Desel,J.; Merceron,A.: P/T-systems as Abstractions of C/E-systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 105-127.

Desel (1990b)

Desel,J.; Reisig,W.; Walter,R.: The Alternating Bit Protocol - Fairness Versus Priority; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 35 (1990), S. 3-5.

Desel (1990c)

Desel,J.: Reduction and Design of Well-behaved Concurrent Systems; in: Baeten,J.C.M.; Klop,J.W. (Hrsg.): CONCUR'90, Theories of Concurrency: Unification and Extension, 27.-30.08.1990 in Amsterdam, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 458, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 166-181.

Desel (1991)

Desel,J.; Merceron,A.: Vicinity Respecting Net Morphisms; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 165-185.

Desel (1992)

Desel,J.: A Proof of the Rank Theorem for Extended Free Choice Nets; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 134-153.

Devillers (1973)

Devillers,R.; Louchard,G.: Realization of Petri Nets Without Conditional Statements; in: Information Processing Letters, Vol. 2 (1973), S. 105-107.

Devillers (1977c*)

Devillers,.; Lauer,P.E.: A General Method for the Local Control of Starvation, ASM-Report 32, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1977.

Devillers (1984)

Devillers,R.: Two properties on n-safeness; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 18 (1984), S. 11-14.

Devillers (1985a)

Devillers,R.: The semantics of capacities in P/T nets: A first look; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 171-190.

Devillers (1985b)

Devillers,A Pleading in the Case against Isolated Nodes; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter22 (1985), S. 17-19.

Devillers (1988)

Devillers,R.: On the definition of a bisimulation notion based on partial words; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 29 (1988), S. 16-19.

Devillers (1990)

Devillers,R.: The Semantics of Capacities in P/T Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 128-150.

Devy (1979)

Devy,M.; Diaz,M.: Multilevel Description and Validation of the Control in Communication Systems; in: o.V.: Proceedings of the 1st International Conference on Distributed Computing Systems, 1.-5.10.1979 in Huntsville, New York 1979, S. 43-50.

Dhalluin (1987)

Dhalluin,J.F.; Gabillard,R.; El Kourssi,M.: Application des Reseaux de Petri a la commande-contrôle de processus en securite; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle, Automatique - Productique - Informatique Industrielle, Vol. 21 (1987), S. 531-551.

Dhama (1989)

Dhama,H.S.; Shtern,V.: A Net Method for Specification on Reusable Software; in: ACM SIGSOFT Engineering Notes, Vol. 14 (1989), No. 3, zugleich: Proceedings of the Fifth International Workshop on Software Specification, 1989 in Pittsburgh, Washington 1989, S. 137-139.

Diaz (1982)

Diaz,M.: Modeling and Analysis of Communication and Cooperation Protocols Using Petri Net Based Models; in: Computer Networks, Vol. 6 (1982), S. 419-441.

Diaz (1983b)

Diaz,M.; Courtiat,J.P.; Berthomieu,B.; Ayache,J.M.: Status of Using Petri-Net Based Models for Protocols; in: o.V.: Conference Record of the International Conference on Communications ICC'83, im Juni 1983 in Boston, New York 1983, S. 1301-1305.

Diaz (1983c)

Diaz,M.; Guidacci da Silveira,G.: Specification and Validation of Protocols by Temporal Logic and Nets; in: Mason,R.E.A. (Hrsg.): Information Processing 83, Proceedings of the IFIP 9th World Computer Conference, 19.-23.09.1983 in Paris, Amsterdam - New York - Oxford 1983, S. 47-52.

Diaz (1984a)

Diaz,M.: Petri Net Based Models for the Specification and Validation of Protocols, Invited Paper, presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, Toulouse 1984.

Diaz (1984c)

Diaz,M.: Petri Net Based Models for the Specification and Validation of Protocols; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 17 (1984), S. 21-39.

Diaz (1985)

Diaz,M.; Azema,P.: Petri net based models for the specification and validation of protocols; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): *Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188*, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 101-121.

Diaz (1986)

Diaz,M.; Courtiat,J.-P.; Pedroza,A.: Design, Specification and Validation of Hierarchies of Protocols in Distributed Systems; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): *Current Trends in Concurrency - Overviews and Tutorials, Lecture Notes in Computer Science 224*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1986, S. 208-265.

Diaz (1987a)

Diaz,M.: Petri Net Based Models in the Specification and Verification of Protocols; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): *Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 135-170.

Diaz (1987b)

Diaz,M.: Applying Petri Net Based Models in the Design of Systems; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): *Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 23-68.

Dibold (1988)

Dibold,H.: A Method for the Support of Specifying the Requirements of Telecommunication Systems; in: Plattner, B.; Gunzburger,P. (Hrsg.): *1988 International Zurich Seminar on Digital Communications: Mapping New Applications onto New Technologies*, New York 1988, S. 115-122.

Dickson (1985)

Dickson,G.J.; Wheeler,G.R.: A Comparison of Formal Description Techniques Proposed for International Standardization; in: Bennett,J.M.; Pearcey,T. (Hrsg.): *The New World of the Information Society, Proceedings of the Seventh International Conference on Computer Communication, 30.10.-2.11.1984 in Sydney, Amsterdam 1985*, S. 570-576.

Didic (1985)

Didic,M.; Richter,G.: Time & Clocks & Task Management; in: o.V.: *International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985*, S. 116-125.

Diekert (1990)

Diekert,V.: *Combinatorics on Traces, erweiterte und überarbeitete Fassung der Habilitationsschrift*, Technische Universität München, *Lecture Notes in Computer Science 454*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990.

di Giovanni (1990)

di Giovanni,R.: Petri Nets and Software Engineering: HOOD Nets.; in: o.V.: *11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990*, S. 123-138.

Di Janni (1986)

Di Janni,A.: A Monitor for Complex CAD Systems.; in: o.V.: *23rd ACM/IEEE Design Automation Conference, Proceedings, 29.06-2.07.1986 in Las Vegas, Washington 1986*, S. 145-151.

DiLeva (1986)

DiLeva,A.; Giolito,P.: Data Models and Process Models for Computer Integrated Manufacturing; in: Siriam,D.; Adey,R. (Hrsg.): *Applications of Artificial Intelligence in Engineering Problems, Proceedings of the 1st International Conference, im April 1986 in Southampton, Vol. I*, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 513-526.

DiLeva (1987a)

DiLeva,A.; Giolito,P.: High-Level Petri Nets for Production System Modelling; in: o.V.: *Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987*, S. 381-396.

DiLeva (1987b*)

DiLeva,A.; Vernadat,F.: Information Analysis and Modelling of Production Systems; in: o.V.: *Advances in CAD/CAM & Robotics Report, National Research Council of Canada, Publication No. NRCC 27454 (ERB-1003)*, Ottawa 1987, S. 109-122.

DiLeva (1988a)

DiLeva,A.; Giolito,P.; Vernadat,F.: Production System Specification: The M* Approach; in: Kusiak,A. (Hrsg.): *Expert Systems - Strategies and Solutions in Manufacturing Design and Planning*, Deaborn 1988, S. 371-394.

DiLeva (1988b)

DiLeva,A.; Giolito,P.: Information system dynamics representation in production environments; in: *Data & Knowledge Engineering, Vol. 3 (1988), No. 3*, S. 149-161.

Dillon (1988)

Dillon,L.K.; Avrunin,G.S.; Wiledon,J.C.: Constrained Expressions: Toward Broad Applicability of Analysis Methods for Distributed Software Systems; in: ACM Transactions on Programming Languages and Systems, Vol. 10 (1988), S. 374-402.

Dimitrov,E. (1985)

Dimitrov,E.; Grützner,R.; Leipner,P.: Analysesystem MARS - Syntax- und Semantikdefinition der Netzbeschreibungssprache NDL, Preprint Nr. 10, Sektion Mathematik, Humboldt-Universität Berlin (Ost), Berlin (Ost) 1985.

Dimitrov,I. (1986)

Dimitrov,I.I.: A Four-Level Simulation Architecture; in: o.V.: Proceedings of the Fourteenth SIMULA User's Conference, Norwegian Computing Center, Oslo 1986, S. 15-24.

Dimitrov,V. (1987a)

mDimitrov,V.; Petkov,A.: Using Petri Nets for Communication Protocol Verification; in: Wissenschaftliche Beiträge zur Informatik, Informatik-Zentrum des Hochschulwesens an der Technischen Universität Dresden, 1. Jg. (1987), Heft 3, S. 44-46.

Dimitrov,V. (1987b*)

Dimitrov,V.; Petrov,A.: A Class of Petri Nets Useful for Coordination Modeling of Distributed Systems, Informatik Informationen-Reporte, Institut für Informatik und Rechentchnik, Akademie der Wissenschaften der DDR, o.O. (Berlin (Ost)) 1987, S. 84-98.

Dimitrov,V. (1988a)

Dimitrov,V.; Petkov,A.: Verification Oriented Estelle Specification of Communication Protocols; in: Speth,R. (Hrsg.): Proceedings of the European Teleinformatics Conference EUTECO'88: Research into Networks and Distributed Applications, 1988 in Wien, Amsterdam 1988, S. 953-960.

Dimitrov,V. (1988b)

Dimitrov,V.; Petkov,A.: Verification Oriented Estelle Specifications of Communication Protocols; in: Bullinger,H.J. et al. (Hrsg.): Information Technology for Organisational Systems: Concepts for Increased Competitiveness, Proceedings of the First European Conference on Information Technology for Organisational Systems, EURINFO'88, 1988 in Athen, Amsterdam 1988, S. 536-540.

Dimitrov,V. (1989)

Dimitrov,V.; Petkov,A.: Verification of Specifications Written in the Estelle Language Using Petri Nets; in: Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika, Vol. 23 (1989), No. 5, S. 23-27. (Text in Russisch.)

Dimitrovici (1989a)

Dimitrovici,C.; Hummert,U.: Semantische Konstruktionen und Kategorien algebraischer Netzschemata, Bericht 1989/12, Fachbereich 20 (Informatik), Technische Universität Berlin, Berlin 1989.

Dimitrovici (1989b)

Dimitrovici,C.; Hummert,U.: Kategorielle Konstruktionen für algebraische Petrinetze, Forschungsberichte des Fachbereichs Informatik, Bericht 1989/23, Technische Universität Berlin, Berlin 1989.

Dimitrovici (1990a)

Dimitrovici,C.; Hummert,U.; Petrucci,L.: The properties of algebraic net schemes in some semantics; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 180-203.

Dimitrovici (1990b)

Dimitrovici,C.; Hummert,U.; Petrucci,L.: The properties of algebraic nets schemes in some semantics, Rapports de Recherche No. 539, Laboratoire de Recherche en Informatique, Universite de Paris-Sud, Centre d'Orsay 1990.

DIN 66000 (1975)

DIN Deutsches Institut für Normung e.V. (Hrsg.): DIN 66000, Mathematische Zeichen der Schaltalgebra, Juni 1975. (Entnommen aus: DIN Deutsches Institut für Normung e.V. (Hrsg.): Informationsverarbeitung 1 - Begriffe - Normen, 6. Aufl., Berlin - Köln 1985, S. 284-285.)

DIN 66200 (1978)

Normenausschuß Informationsverarbeitung (NI) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.: DIN 66200 Teil 1, Betrieb von Rechensystemen - Begriffe - Auftragsabwicklung, Berlin - Köln 1978.

DIN 66252 (1978)

Normenausschuß Informationsverarbeitung (FNI) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. (Hrsg.): DIN 66252 Teil 1: Informationsverarbeitung, Programmiersprache PEARL, Basic PEARL, Entwurf Juni 1978, Berlin - Köln 1978.

Ding (1989)

Ding, G.; Sekiguchi, T.: A Method of Determining the Firing Sequence of Petri Net; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 25 (1989), S. 698-705. (Text in Japanisch.)

Distante (1985)

Distante, F.: A Petri Net Matrix Approach in VLSI Functional Testing; in: Waldschmidt, K.; Myhrhaug, B. (Hrsg.): Microcomputers, usage and design - Eleventh EUROMICRO Symposium on Microprocessing and Microprogramming, Amsterdam - New York - Oxford 1985, S. 347-355.

Distante (1986*)

Distante, F.; Piuri, V.: Optimum Behavioral Test Procedure for VLSI Device: a Simulated Annealing Approach; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Conference on Computer Design: VLSI in Computers, 1986 in Los Angeles, Washington 1986, S. 31-35.

Di Stefano (1989)

Di Stefano, A.; Mirabella, O.: On PN Based Tools for Parallel Processes Simulation; in: Tzafestas, S.; Eisinger, A.; Carotenuto, L. (Hrsg.): System Modelling and Simulation, Proceedings of the IMACS Symposium on System Modelling and Simulation, 18.-21.09.1988 in Cetraro, Amsterdam 1989, S. 303-309.

Di Stefano (1990)

Di Stefano, A.; Gibilisco, F.; Mirabella, O.: Modelling of Distributed Problem Solving Using Logic Modified Petri Nets; in: Rattray, C. (Hrsg.): Specification and Verification of Concurrent Systems, Papers presented at the BCS-FACS Workshop on Specification and Verification of Concurrent Systems, 06.-08.07.1988 in Stirling, London - Berlin - Heidelberg ... 1990, S. 557-574.

Dittrich, G. (1989a)

Dittrich, G.; Fehling, R.: Tools for Hierarchically Represented Nets - KINED: An Editor for the Modelling of Complex Systems by Hierarchically Represented C/A Nets - PetSi: A Simulator for Hierarchically Represented C/E Nets, Dortmund 1989.

Dittrich, G. (1989b)

Dittrich, G.; Evertz-Jägers, B.: Der Kanal-Instanz-Netz Editor KINED - Ein Tool zur Unterstützung einer methodischen Systemmodellierung mit Hilfe von hierarchisch dargestellten Kanal-Instanz-Netzen, Forschungsbericht Nr. 308, Fachbereich Informatik, Universität Dortmund, Dortmund o.J. (1989).

Dittrich, G. (1990a)

Dittrich, G.; Fehling, R.: PetriLab - A Tool for Hierarchically Represented Nets, Paper, Fachbereich Informatik, LS I, Universität Dortmund, Dortmund 1990.

Dittrich, G. (1990b)

Dittrich, G.: Specification with Nets - Report on Activities in Connection with "Requirements Capture with Nets"; in: Pichler, F.; Moreno-Diaz, R. (Hrsg.): Computer Aided Systems Theory, EUROCAST'89, Lecture Notes in Computer Science 410, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 111-124.

Dittrich, J. (1991)

Dittrich, J.: Koordinationsmodelle für Computerunterstützte Gruppenarbeit; in: Friedrich, J.; Rödiger, K.-H. (Hrsg.): Computergestützte Gruppenarbeit (CSCW), 1. Fachtagung, 30.09.-02.10.1991 in Bremen, Stuttgart 1991, S. 107-117.

Dlugos (1979)

Dlugos, G. (Hrsg.): Unternehmungsbezogene Konfliktforschung - Methodologische und forschungsprogrammatische Grundfragen, Kommission Wissenschaftstheorie im Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft e.V./ Bericht über die Tagung in Berlin, April 1978, Stuttgart 1979.

Döpp (1983a)

Döpp, K.: Zum Hackschen Wohlformungssatz für Free-Choice-Petrinetze; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 19 (1983), S. 3-15.

Döpp (1983b)

Döpp, K.: Ein Satz über Free-Choice-Petrinetze; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 19 (1983), S. 107-113.

Dörfler (1976)

Dörfler, W.: Zusammengesetzte Petri-Netze und markierte Graphen; in: Noltemeier, H. (Hrsg.): Graphen, Algorithmen, Datenstrukturen - Ergebnisse des Workshops WG 76 - 2. Fachtagung über Graphentheoretische Konzepte der Informatik, 16.-18.06.1976 in Göttingen, München - Wien 1976, S. 281-296.

Dolev (1977)

Dolev, D.: Local Characterization of Models of Synchronization Primitives; in: o.V.: Proceedings of the Waterloo Conference on Theoretical Computer Science, im August 1977 in Ontario, Ontario 1977, S. 53-60.

Dolev (1978-)

Dolev, D.; Shamir, E.: Commutation Relations of Slices Characterize Some Synchronization Primitives; in: Information Processing Letters, Vol. 7 (1978), S. 7-9.

Dolev (1979-)

Dolev, D.: Communication Properties and Generating Sets Characterize Slices of Various Synchronization Primitives; in: Theoretical Computer Science, Vol. 8 (1979), S. 379-391.

Dolezo (1984*)

Dolezo, W.; Schübel, T.; Triebel, J.; Wirtz, G.: A Graph Grammar Providing a Predicate Transition Net Semantic for CSP-80; in: o.V.: Graphtheoretic Concepts in Computer Science, Proceedings of the International Workshop WG'84, Linz 1984, o.S.

Domke, L. (1986)

Domke, L.; Günther, A.; Scherl, W.: Wissensgesteuerte Formularinterpretation mit Hilfe von Petrinetzen; in: Hartmann, G. (Hrsg.): Mustererkennung 1986, 8. DAGM-Symposium, Proceedings, 30.09.-2.10.1986 in Paderborn, Informatik-Fachberichte 125; Berlin - Heidelberg - New York ... 1986, S. 29-33.

Domke, M. (1985a)

Domke, M.: Geregelter Nachrichtenfluß, Arbeitspapiere der GMD 170, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Domke, M. (1985b)

Domke, M.; Genrich, H.; Griebler, H.; Linz, R.; Smith, E.: Informationsfluß und Recht, Arbeitspapiere der GMD 188, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Donatelli (1992)

Donatelli, S.; Sereno, M.: On the Product Form Solution for Stochastic Petri Nets; in: Jensen, K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 154-172.

Dong (1987)

Dong, J.; Marinescu, D.C.; Lin, C.: Reachability Graphs and Invariants for Stochastic High Level Petri Nets, Report No. CSD-TR 686, Purdue University, o.O. 1987.

Dorth (1983)

Dorth, J.; Murata, T.: Use of Colored Petri Nets for Modeling PBX Systems; in: o.V.: IEEE Workshop on Languages for Automation, 7.-9.11.1983 in Chicago, Silver Spring 1983, S. 196-201.

Doumeingts (1987b)

Doumeingts, G.; Poumeyrol, E.: Computer Aided Design for Advanced Manufacturing Systems; in: Yoshikawa, H.; Burbidge, J.L. (Hrsg.): New Technologies for Production Management Systems, IFIP WG'57 Conference on New Technologies for Production Management Systems, 01.-03.10.1986 in Tokyo, Amsterdam 1987, S. 131-160.

Doumeingts (1988)

Doumeingts, G.: Systems Analysis Techniques; in: Rolstadas, A. (Hrsg.): Computer-Aided Production Management, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 201-224.

Draper (1989a)

Draper, C.M.; Holding, D.J.: Specification and Verification of the Real-Time Synchronisation Software for a Modular Independently Driven High-Speed Machine; in: o.V.: Proceedings of the IEE Colloquium on Control Systems Software Reliability for Industrial Applications, 1989 in London, London 1989, S. 6/1-6/4.

Draper (1989b)

Draper, C.M.; Holding, D.J.: The Specification and Fast Prototyping of a Distributed Real-Time Computer Control System for a Modular Independently Driven High-Speed Machine; in: o.V.: Second International Conference on Software Engineering for Real Time Systems, 18.-20.09.1989 in Cirencester, London 1989, S. 199-203.

Drees (1986)

Drees, S.; Gomm, D.; Plünnecke, H.; Reisig, W.; Walter, R.: Bibliography of Net Theory, Arbeitspapiere der GMD 212, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1986.

Drees (1987)

Drees,S.; Gomm,D.; Plünnecke,H.; Reisig,W.; Walter,R.: Bibliography of Petri Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 309-451. (Aktualisierte Fassung von Drees (1986).)

Drees (1988)

Drees,S.; Gomm,D.; Plünnecke,H.; Reisig,W.; Walter,R.: Bibliography of Petri Nets 1988 (June 1988), Arbeitspapiere der GMD Nr. 315, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988.

Dreßler (1983)

Dreßler,H.: The Three Way Problem; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 13 (1983), S. 23.

Dreßler (1987a)

Dreßler,H.: Play Net - Das Spiel im Petri-Netz: 2. Auflage; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 26 (1987), S. 40.

Dreßler (1987b)

Dreßler,H.: Play Net.; in: Informationstechnik, 29. Jg. (1979), S. 372.

Drongowski (1985)

Drongowski,P.J.: Representation in CAD: Model and semantics; in: o.V.: Proceedings of the 1985 ACM Computer Science Conference - Agenda for Computing Research: The Challenge for Creativity, 12.-14.03.1985, New York 1985, S. 131-135.

Droste (1989)

Droste,M.: Event Structures and Domains; in: Theoretical Computer Science, Vol. 68 (1989), S. 37-47.

Drummond (1987)

Drummond,M.E.: A representation of action and belief for automatic planning systems; in: Georgeff,M.P.; Lansky,A.L. (Hrsg.): Reasoning about Actions and Plans, Proceedings of the 1986 Workshop, 30.06.-2.07.1986 in Timberline, Los Altos 1987, S. 189-211.

Dubois,D. (1983)

Dubois,D.; Stecke,K.E.: Using Petri Nets to Represent Production Processes; in: o.V.: Proceedings of the 22nd IEEE Conference on Decision and Control, New York 1983, S. 1062-1067.

Dubois,D. (1985)

Dubois,D.; Stecke,K.; Bel,G.: Utilisation des reseaux de Petri deterministes et temporises pour la representation et l'analyse de certains processus de production; in: o.V.: AFCET Congres Automatique 1985: The Tools for Tomorrow, 1985 in Toulouse, Paris 1985, S. 587-596.

Dubois,P. (1989)

Dubois,P.: A Flexible Workshop Design and Optimisation using SEDRIC: a PETRI net Simulator; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 378-393.

Dugan (1985a)

Dugan,J.B.; Bobbio,A.; Ciardo,G.; Trivedi,K.: The Design of a Unifined Package for the Solution of Stochastic Petri Net Models; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 6-13.

Dugan (1985b)

Dugan,J.B.; Trivedi,K.S.; Geist,R.M.; Nicola,V.F.: Extended Stochastic Petri Nets: Applications and Analysis; in: Gelenbe,E. (Hrsg.): Performance'84 - Models of Computer System Performance, Proceedings of the Tenth International Symposium on Models of Computer System Performance, 19.-21.12.1984 in Paris, Amsterdam - New York - Oxford 1985, S. 507-519.

Dugan (1987)

Dugan,J.B.; Ciardo,G.: Stochastic Petri Net Analysis of a Replicated File System; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 84-92.

Dugan (1989a)

Dugan,J.B.; Ciardo,G.: Stochastic Petri Net Analysis of a Replicated File System; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. 15 (1989), S. 394-401.

Dugan (1989b)

Dugan,J.B.; Trivedi,K.S.: Coverage Modeling for Dependability Analysis of fault-Tolerant Systems; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. C-38 (1989), S. 775-787.

Dugan (1990)

Dugan, J.B. (Moderator); Marinescu, D.; Chioly, G.; Sugasawa, Y.; Sanders, B.; Ciardo, G. (Participants): Panel: Applications of Performance Petri Nets; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 164.

Duggan (1988)

Duggan, J.; Browne, J.: ESPNET: expert-system-based simulator of Petri nets; in: IEE Proceedings, Vol. 135 (1988), Part D (Control Theory and Applications), No. 4, S. 239-247.

Dumas (1976)

Dumas, J.M.; Prunet, F.: A Method for Local and Reduced Studies in Parallel Process Models; in: Digital Processes, Vol. 2 (1976), S. 99-118.

Durchholz (1981)

Durchholz, R.; Richter, G.: Preparing a technical conference as an example of formal system design with inscribed high-level Petri nets, Bericht der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1981.

Durchholz (1985a)

Durchholz, R.: Causal Dependencies in Deadline Requirements; in: Information Systems, Vol. 10 (1985), S. 271-278.

Durchholz (1985b)

Durchholz, R.: A Note on Multiplicity; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 21 (1985), S. 26-28.

Dutheillet (1989)

Dutheillet, C.; Haddad, S.: Regular Stochastic Petri Nets; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, Supplement to the Proceedings, S. 43-62.

Dutheillet (1990)

Dutheillet, C.; Haddad, S.: Aggregation of States in Colored Stochastic Petri Nets: Application to a Multiprocessor Architecture; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 40-49.

Dutheillet (1991a)

Dutheillet, C.; Haddad, S.: Regular Stochastic Petri Nets; in: Jensen, K.; Rozenberg, G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 470-493. (Anmk. des Verf.: Reprint von Dutheillet (1990b). Druckfehler in "Petris"; gemeint ist wohl "Petri".)

Dutheillet (1991b)

Dutheillet, C.; Haddad, S.: Regular Stochastic Petri Nets; in: Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 186-209.

Dutheillet Lamonthezie (1987)

Dutheillet Lamonthezie, C.; Zenie, A.: Methodologie d'Evaluation des Performances des Systemes Repartis en Temps Reel, Rapport ENST - 87D003, Departement Informatique, Ecole Nationale Superieure des Telecommunications, Paris 1987.

Duthil (1986)

Duthil, P.: Technical Assistance for OBDH Protocol Standard Updating, Final Report, Matra Espace - Dornier (System) - Verilog, European Space Agency Contract Report, o.O. (Paris-Velizy) 1986.

Dvorak (1987)

Dvorak, V.; Odstrcilik, D.: Microprocessor Implementation of Multi-Input Controllers Modelled by Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 4th International Conference on Reliability and Exploitation of Computer Systems (RELCOMEX'87), o.O. 1987, o.S. (S. 1-7).

Dyckhoff (1992a)

Dyckhoff, H.: Betriebliche Produktion - Theoretische Grundlagen einer umweltorientierten Produktionswirtschaft, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992.

Dzida (1983)

Dzida, W.: Das IFIP-Modell für Benutzerschnittstellen; in: Office Management, Sonderheft, 31. Jg. (1983), S. 6-8.

Dzida (1985)

Dzida, W.: Ergonomische Normen für die Dialoggestaltung - Wem nützen die Gestaltungsgrundsätze im Entwurf DIN 66234, Teil 8?; in: Bullinger, H.-J. (Hrsg.): Software-Ergonomie'85 - Mensch-Computer-Interaktion, Stuttgart 1985, S. 430-444.

Ebert, J. (1980a)

Ebert, J.: An Analogy between Nets and Hypergraphs; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 4 (1980), S. 7-10.

Ebert, J. (1980b)

Ebert, J.: Erreichbarkeits-Konsistente Vergrößerungen von Netzen, Osnabrücker Schriften zur Mathematik, Reihe M: Mathematische Manuskripte, Heft 2, Osnabrück 1980.

Ebert, J. (1981)

Ebert, J.; Perl, J.: Reachability Homomorphisms on Nets; in: Noltemeier, H. (Hrsg.): Graphtheoretic Concepts in Computer Science, Proceedings of the International Workshop WG 80, 15.-18.06.1980 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 100, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 326-334.

Eckert (1980)

Eckert, H.; Prinoth, R.: Untersuchung einiger Kommunikationsprotokolle unter dem Aspekt der Synchronisation auf gestörten Kanälen, Bericht am Institut für Datenverarbeitung der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Darmstadt 1980.

Eckert (1983a)

Eckert, H.; Prinoth, R.: Erfahrungen mit Netzen auf dem Gebiet der Verification von Kommunikationsprotokollen; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 13 (1983), S. 13-19.

Eckert (1983b)

Eckert, H.; Prinoth, R.: A Computation-Systems Based Method for Automated Proving of Protocols against Services; in: Rudin, H.; West, C.H. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, III, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Third International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 31.05.-02.06.1983 in Rüslikon, Amsterdam - New York - Oxford 1983, S. 213-228.

Eckert (1984a)

Eckert, H.; Paule, C.: Programm zur Berechnung von Reachability-Sets and Computation Sequences - RSACS/FUNKERZ, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 78, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1984.

Eckert (1984b)

Eckert, H.; Prinoth, R.: Produktnetze - Definition eines PROSIT-Beschreibungsmittels, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 92, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1984.

Eckert (1984c)

Eckert, H.; Prinoth, R.: Verification of protocols against the corresponding service, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 105, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1984.

Eckert (1985)

Eckert, H.; Prinoth, R.: Grundsätzliche Betrachtungen und Bemerkungen zu den Produktnetzen, GMD-Studien Nr. 106, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Eder (1987)

Eder, J.; Mittermeir, R.; Wernhart, H.: Induktive und deduktive Ermittlung des Informationsbedarfs; in: Wagner, R.R.; Traummüller, R.; Mayr, H.C. (Hrsg.): Informationsbedarfsermittlung und -analyse für den Entwurf von Informationssystemen, Proceedings, 2.-3.07.1987 in Linz, Informatik-Fachberichte 143, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 89-118.

Eggert (1978)

Eggert, H.: Eine Anwendung von Petri-Netzen für eine partielle Prozeßbeschreibung und deren Abbildung auf Echtzeitelemente von PEARL (Die Automatisierung eines technischen Prozesses zur Bierherstellung mit einer Prozeßdatenverarbeitungsanlage), Dissertation, Technische Universität Berlin 1978, zugleich: Bericht KfK-PDV 166, Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH, Karlsruhe 1978.

Eggert (1989a)

Eggert, H.: A Formal Net Specification of the Communication in a Distributed Computer System, Forschungsbericht KfK 4630, Institut für Datenverarbeitung in der Technik, Kernforschungszentrum Karlsruhe, Karlsruhe 1989.

Eggert (1989b*)

Eggert, H.: A Formal Net Specification of the Communication in a Distributed Fast Reactor Diagnostic System; in: o.V.: Proceedings of the IWGFR Specialists' Meeting on Advanced Controls for Fast Reactors, 1989 in Argonne, Wien 1989, S. 2.220-2.242.

Egilmez (1989)

Egilmez,K.; Kim,S.H.: Design and Control of Manufacturing Systems: An Integrated Approach Based on Modal Logic and Zonecharts; in: Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, Vol. 6 (1989), No. 3, S. 209-228.

Ehrenfeucht (1987)

Ehrenfeucht,A.; Rozenberg,G.: On the Structure of Dependence Graphs; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 141-170.

Ehrenfeucht (1990a)

Ehrenfeucht,A.; Rozenberg,G.: Partial (Set) 2-Structures - Part I: Basic Notions and the Representation Problem; in: Acta Informatica, Vol. 27 (1990), S. 315-342.

Ehrenfeucht (1990b)

Ehrenfeucht,A.; Rozenberg,G.: Partial (Set) 2-Structures - Part II: State Spaces of Concurrent Systems; in: Acta Informatica, Vol. 27 (1990), S. 343-368.

Ehrig (1985a)

Ehrig,H.; Mahr,B.: Fundamentals of Algebraic Specification 1 - Equations and Initial Semantics, Berlin - Heidelberg - New York ... 1985.

El Amin (1986)

El Amin,M.H.M.; Chung,L.N.; Evans,B.G.: Access Protocol Performance for On-Board Processing Business Satellite Systems; in: International Journal of Satellite Communications, Vol. 4 (1986), S. 203-210.

El-Karaksy (1990)

El-Karaksy,M.R.; Nouh,A.S.; Al-Obaidan,A.R.: Performance analysis of timed Petri net models for communication protocols: a methodology and a package; in: Computer Communications, Vol. 13 (1990), No. 2, S. 73-82.

Ellis, C.A. (1977)

Ellis,C.A.: Consistency and Correctness of Duplicate Database Systems; in: o.V.: Proceedings of Sixth ACM Symposium on Operating System Principles, im November 1977, New York 1977, S. 67-84.

Ellis, C.A. (1980)

Ellis,C.A.; Nutt,G.J.: Office Information Systems and Computer Science; in: Computing Surveys, Vol. 12 (1980), S. 27-60.

Ellis, C.J. (1979)

Ellis,C.J.: The Design and Evaluation of Algorithms for Parallel Processing, Dissertation an der University of Washington, Washington 1979.

Elz (1984)

Elz,J.: Petri-Netze zur Simulation von Neuronenschaltungen und einfachen Lernvorgängen; in: Möller,D.P.F. (Hrsg.): Systemanalyse biologischer Prozesse, 1. Ebernburger Gespräch, Erwin-Riesch Arbeitstagung, 5.-7.04.1984 in Bad Münster am Stein-Ebernburg, Medizinische Informatik und Statistik 52, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1984, S. 35-40.

Endres (1988)

Endres,E. (Hrsg.): Architecture of the GRASPIN Environment, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Technical Paper GRA 80/3, Siemens AG, Berlin - München 1988.

Engelmann (1990)

Engelmann,K.; Behrens,A.: Modellierung diskreter dynamischer Systeme mit Prädikat-Transitionsnetzen und deren Umsetzung mit PROLOG und TURBO-PASCAL; in: Messen - Steuern - Regeln, 33. Jg. (1990), Nr. 1, S. 37 / Nr. 2, S. 84-85.

Eriksson, H. (o.J.*)

Eriksson,H.: Some Remarks on "Specification and Validation of Protocols by Temporal Logic and Nets" by M. Diaz and G. Guidacci da Silveira, Report, Digital Systems Laboratory, Technische Universität Helsinki, Otaniemi o.J. (ca. 1984/85).

Erkes (1988a)

Erkes,K.F.: Modellbildung als Hilfsmittel bei der Planung flexibler Fertigungsanlagen; in: Industrie-Anzeiger, 110. Jg. (1988), Nr. 22, S. 64-65.

Erkes (1988b)

Erkes,K.F.: Neue Ansätze bei der Strukturfindung - Flexible Fertigungssysteme mit Hilfe von Referenzmodellen planen; in: Industrie-Anzeiger, 110. Jg. (1988), Nr. 80, S. 28-32.

Erkes (1989a)

Erkes,K.F.: Planung flexibler CIM-Systeme mit Hilfe von Referenzmodellen (Teil 1); in: CIM-Management, 5. Jg. (1989), Heft 1, S. 62-68.

Erkmann (1988)

Erkmann,J.; Börner,H.: Ansätze zur komplexen Modellierung und Simulation von CIM-Strukturen unter Nutzung von Petri-Netzen; in: o.V.: Jahrestagung Grundlagen der Modellierung und Simulationstechnik, Vorträge zur 17. Jahrestagung, 07.-09.12.1988 in Rostock, Rostock 1988, S. 104-106.

Eschenbacher (1991)

Eschenbacher,P.: Formulierung transactions-orientierter Modelle mit der systemtheoretischen Beschreibungssprache SIMPLEX-MDL; in: Biethahn,J.; Hummeltenberg,W.; Schmidt,B. (Hrsg.): Simulation als betriebliche Entscheidungshilfe, Band 2, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 221-235.

Esparza (1989a)

Esparza,J.: Circuits, Handles, Bridges and Nets; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 32 (1989), S. 3-5.

Esparza (1989b)

Esparza,J.; Silva,M.: Circuits, Handles, Bridges and Nets; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 134-153.

Esparza (1989c)

Esparza,J.; Silva,M.: A Polynomial-Time Algorithm to Decide Liveness of Bounded Free Choice Nets, Research Report 89-06, Departamento de Ingenieria Electrica e Informatica, Universidad de Zaragoza, Zaragoza 1989; abgedruckt in: o.V.: DEMON - Design Methods Based on Nets, Esprit Basic Research Action 3148, Working Group 3: Algebra and Proof Methods, Covering the Period of June, 1989 to June, 1990, o.O. o.J. (1990), S. 1-29.

Esparza (1989d)

Esparza,J.; Best,E.; Silva,M.: Minimal Deadlocks in Free Choice Nets, Hildesheimer Informatik-Berichte 1/89, Universität Hildesheim, Hildesheim 1989 (zugleich: Research Report 89-09, Departamento de Ingenieria Electrica e Informatica, Universidad de Zaragoza, Zaragoza 1989).

Esparza (1990a)

Esparza,J.; Silva,M.: Top-Down Synthesis of Live and Bounded Free Choice Nets; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 63-83.

Esparza (1990b)

Esparza,J.: Synthesis Rules for Petri Nets, and How they Lead to New Results; in: Baeten,J.C.M.; Klop,J.W. (Hrsg.): CONCUR'90, Theories of Concurrency: Unification and Extension, 27.-30.08.1990 in Amsterdam, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 458, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 182-198.

Esparza (1990c)

Esparza,J.: Synthesis Rules for Petri Nets, and How they Lead to New Results, Hildesheimer Informatik-Berichte 5/90, Institut für Informatik, Universität Hildesheim, Hildesheim 1990.

Esparza (1991a)

Esparza,J.; Silva,M.: Circuits, Handles, Bridges and Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 210-242.

Esparza (1991b)

Esparza,J.; Silva,M.: On the Analysis and Synthesis of Free Choice Systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 243-286.

Esteban (1985*)

Esteban,P.: Sur la recherche d'algorithmes simplifiés d'analyse des reseaux de Petri, Rapport, Laboratoire d'Automatique et d'Analyse des Systemes, Toulouse 1985.

Esteban (1986)

Esteban,P.; Valette,R.; Courvoisier,M.: Simplified Algorithms for Petri Net Analysis; in: o.V.: Proceedings IECON'86, 1986 International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation - Industrial Applications of Mini, Micro and Personal Computers, 1986 in Milwaukee, New York 1986, S. 437-442.

Esteban (1987)

Esteban,P.: Algorithmes simplifiés d'analyse des Reseaux de Petri; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle, Automatique - Productique - Informatique Industrielle, Vol. 21 (1987), S. 569-587.

Estraillier (1982a)

Estraillier,P.: Modelisation par Reseaux de Petri d'un Protocole d'Anneau Virtuel, D.E.A. de Systemes Informatiques, Institut de Programmation, Universite Pierre et Marie Curie, Paris 1982.

Estraillier (1982b)

Estraillier,P.; Girault,C.: Petri Nets Specification of Virtual Ring Protocols; Third European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna; in: Estraillier,P.: Modelisation par Reseaux de Petri d'un Protocole d'Anneau Virtuel, D.E.A. de Systemes Informatiques, Institut de Programmation, Universite Pierre et Marie Curie, Paris 1982, S. 17-28.

Estraillier (1982c)

Estraillier,P.; Girault,C.: Petri Net Specification of a New Protocol for Controlling a Distributed System Organization; in: o.V.: Proceedings of the 3rd International Conference on Distributed Computing Systems, 18.-22.10.1982 in Miami, Los Alamitos 1982, S. 654-659.

Estraillier (1983)

Estraillier,P.; Girault,C.: Petri Nets Specification of Virtual Ring Protocols; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo, S. 74-85.

Estraillier (1985)

Estraillier,P.; Girault,C.; Ilie,J.M.: Satellite Protocol Modeling by Synchronous Predicate Transition Nets; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 280-287.

Etessami (1989)

Etessami,E.S.; Hura,G.S.: APN-Based Object Oriented Approach To Bounded-Buffer Problem; in: o.V.: NAECON 1989, Proceedings of the IEEE 1989 National Aerospace and Electronics Conference, 1989 in Dayton, New York 1989, S. 542-548.

Etessami (1991)

Etessami,F.S.; Hura,G.S.: Knowledge net shell (KNS): Petri net based development tool for expert systems; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 793-812.

Etzion (1981a)

Etzion,T.; Yoeli,M.: A Note on Petri Net Languages; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 9 (1981), S. 14-15.

Etzion (1981b*)

Etzion,T.: The Power of Lambda-Labels in Petri Nets, Technical Report 216, Computer Science Department, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1981.

Etzion (1981c*)

Etzion,T.; Yoeli,M.: Super-Nets and their Hierarchy, Technical Report, Computer Science Department, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1981.

Etzion (1981d*)

Etzion,T.; Yoeli,M.: The Hierarchy of Labelled Super-Nets, Technical Report 226, Computer Science Department, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1981.

Evans,J. (1987*)

Evans,J.B.: The SIMIAN Project - Structures of Discrete Event Simulation, Report, Chapter Eight, University of Hongkong, Hongkong 1987.

Eversheim (1988e)

Eversheim,W.; Thome,H.G.: Simulation und Computergraphik; in: Ameling,W. (Hrsg.): Simulationstechnik, 5. Symposium Simulationstechnik, 28.-30.09.1988 in Aachen, Proceedings, Informatik-Fachberichte 179, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 275-282.

Ewert (1984)

Ewert,B.; Goetze,K.: Vom Umgang mit objektbezogenen Daten unter besonderer Berücksichtigung von personenbezogenen Daten, Bericht Nr. 103, Fachbereich Informatik/Universität Hamburg, Hamburg 1984.

Ezpeleta (1991)

Ezpeleta,J.; Couvreur,J.M.: A new technique for finding a generating family of siphons, traps and st-components. Application to colored Petri Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 145-164.

Fahrion (1989)

Fahrion,R.: Wirtschaftsinformatik - Grundlagen und Anwendungen, Heidelberg 1989.

Faltin (1988)

Faltin,U.; Ochsenschläger,P.; Paule,C.: Entwurf und Analyse von Produktnetzen, Arbeitspapiere der GMD 332, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988.

Fanchon (1991)

Fanchon,J.: Fifo-net models for processes with asynchronous communication.; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 82-101.

Farah (1988a)

Farah,B.N.: An Expert Support System for Analysis and Design of Information Systems; in: Kusiak,A. (Hrsg.): Artificial Intelligence: Implications for CIM, Kempston/Bedford - Berlin - Heidelberg ... 1988, S. 435-457.

Farah (1988b)

Farah,B.N.: A Decision Support System for the Analysis and Design of Information Systems for Flexible Manufacturing; in: Advances in Modelling and Simulation, Vol. 12 FF988), No. 1, S. 33-56.

Faro (1984)

Faro,A.; Mirabella,O.; Nigro,C.: Computer Network Analysis by Using a Generalized Petri Network Simulator; in: Mathematics and Computers in Simulation, Vol. 26 (1984), S. 401-411.

Faul-Luers (1984)

Faul-Luers,E.; Prinoth,R.: Ableitung von Implementationsvorgaben aus modularisierten Produktnetzen, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 123, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1984.

Favrel (1985)

Favrel,J.; Lee,K.-H.: Modelling, Analyzing, Scheduling and Control of Flexible Manufacturing Systems by Petri Nets; in: Falster,P.; Mazumder,R.B. (Hrsg.): Modelling Production Management Systems, Proceedings of the IFIP WG 5.7 Working Conference on Modelling Production Management Systems, 29.-31.08.1984 in Kopenhagen, Amsterdam - New York - Tokyo 1985, S. 223-243 (incl. Discussion).

Favrel (1987)

Favrel,J.; Oh,G.R.; Baptiste,P.; Lee-Kwang,H.: Hierarchical Control Structure of FMS by Petri Net Method; in: Yoshikawa,H.; Burbidge,J.L. (Hrsg.): New Technologies for Production Management Systems, Proceedings of the IFIP TC 5/WG 5.7 Working Conference on New Technologies for Production Management Systems, 01.-03.10.1986 in Tokyo, Amsterdam - New York - Oxford ... 1987, S. 271-279.

Fdida (1988)

Fdida,S.; Pujolle,G.; Mailles,D.; Ramos,P.: Descriptive Queueing Models: Applications to Resource Sharing Systems; in: Rand,G.K. (Hrsg.): Operational Research'87, Proceedings of the Eleventh International Conference, Amsterdam 1988, S. 798-814.

Fedak (1986)

Fedak,S.: Modified Petri Nets for Parallel Program Design; in: Bulletin for Applied Mathematics, Vol. 43 (1986), No. 404, S. 67-77.

Fehling (1990a)

Fehling,R.: Hierarchische Petrinetze - Idee und grundlegende Struktur, Forschungsbericht Nr. 344, Fachbereich Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1990.

Fehling (1990b)

Fehling,R.; Zelewski,S.: Schriftwechsel zur Thematik "Schaltverhalten von Petrilab", Dortmund - Köln 1990.

Fehling (1991)

Fehling,R.: A Concept of Hierarchical Petri Nets with Building Blocks; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 370-389.

Fehr (1989)

Fehr,E.: Semantik von Programmiersprachen, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989.

Feldbrugge (1981a)

Feldbrugge,F.H.J.: Cover Picture Story; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 8 (1981), S. 3.

Feldbrugge (1981b)

Feldbrugge,F.: An overview of Petri Net software packages; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 9 (1981), S. 9-10.

Feldbrugge (1982)

Feldbrugge,F.: Software Packages for Petri Net Analysis; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 12 (1982), S. 11-12.

Feldbrugge (1983)

Feldbrugge,F.: Beiträge zu den Panel-Diskussionen am 27. u. 28.09.1983 in Toulouse anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Feldbrugge (1984)

Feldbrugge,F.: Petri Net Tools; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 16 (1984), S. 38-41.

Feldbrugge (1985a)

Feldbrugge,F.: Beitrag zum Panel "Industrial Applications" am 27.06.1985 anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki.

Feldbrugge (1985b)

Feldbrugge,F.: Tools for Petri Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 22 (1985), S. 20-32.

Feldbrugge (1986)

Feldbrugge,F.: Petri net tools; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 203-223.

Feldbrugge (1987)

Feldbrugge,F.; Jensen,K.: Petri Net Tool Overview 1986; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 20-61.

Feldbrugge (1990)

Feldbrugge,F.: Petri Net Tool Overview; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 151-178.

Feldbrugge (1991)

Feldbrugge,F.; Jensen,K.: Computer Tools for High-level Petri Nets; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 691-717.

Feldbrugge (1992)

Feldbrugge,F.: Petri Net Tool Overview 1992; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and Related System Models), No. 41 (1992), Special Volume: Petri Net Tools Overview 92, S. 2-42.

Fensch (1985)

Fensch,S.; Karkev,S.; Kunke,W.: Netzmodelle im Software-Entwurf; in: Der Rektor der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt (Hrsg.): Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Nr. 12/1985, Karl-Marx-Stadt 1985, S. 17-43.

Fensch (1986)

Fensch,S.; Karkev,S.; Lange,J.: Net based description of FMS-structures, Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Nr. 28 (1986), S. 712-719.

Fensch (1987)

Fensch,S.; Lange,J.: Anforderungsspezifikation und Modellbildung auf der Basis von Netzen; in: Der Rektor der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt (Hrsg.): Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt, Nr. 8/1987, Karl-Marx-Stadt 1987, S. 48-61.

Ferguson,D. (1986)

Ferguson,D.: Deterministic Modeling of Time Based Petri Nets using ADA; in: o.V.: Proceedings of the IEEE 1986 National Aerospace and Electronics Conference (NAECON 1986), New York 1986, S. 720-726.

Fernandes (1988)

Fernandes,P.; Tazza,M.; Navaux,P.: Analise Quantitativa de Interconexoes Estrela (Quantitative Analysis of Star Interconnections); in: Silveira,P.M. (Hrsg.): Anais do VIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computacao (VIII Congress of the Brazilian Computing Society), 17.-22.07.1988 in Rio de Janeiro, Rio de Janeiro 1988, S. 125-142. (Text in Portugiesisch.)

Fernandez (1975)

Fernandez,C.: Net Topology I, Interner Bericht ISF-75-9, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1975.

Fernandez (1976a)

Fernandez,C.: Net Topology II, Interner Bericht ISF-76-2, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1976.

Fernandez (1976b)

Fernandez,C.: A Note on Petri's Net Representation of the Continuum, Interner Bericht ISF-76-12, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1976.

Fernandez (1981)

Fernandez,C.; Thiagarajan,P.S.: Some Properties of D-Continuous Causal Nets, ISF-Report 81.02, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1981.

Fernandez (1982a)

Fernandez,C.; Thiagarajan,P.S.: D-Continuous Causal Nets: A Model of Non-Sequential Processes, ISF-Report 82.05, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1982.

Fernandez (1982b)

Fernandez,C.: Cover Picture Story: A rope which is not a CCN; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 12 (1982), S. 3.

Fernandez (1983a)

Fernandez,C.; Thiagarajan,P.S.: A Lattice Theoretic View of K-Density; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 147-166. (Auch: Arbeitspapiere Nr. 76, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1983.)

Fernandez (1983b)

Fernandez,C.; Thiagarajan,P.S.: A Note on D-Continuous Causal Nets; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 86-97.

Fernandez (1984a)

Fernandez,C.; Nielsen,M.; Thiagarajan,P.S.: A Note on Observable Occurrence Nets; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 1-17.

Fernandez (1984b)

Fernandez,C.; Thiagarajan,P.S.: D-Continuous Causal Nets: A Model of Non-Sequential Processes; in: Theoretical Computer Science, Vol. 28 (1984), S. 171-196.

Fernandez (1985a)

Fernandez,C.; Nielsen,M.; Thiagarajan,P.S.: A note on observable occurrence nets; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 122-138.

Fernandez (1985b)

Fernandez,C.; Thiagarajan,P.S.: A lattice theoretic view of K-density; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 139-153.

Fernandez (1986)

Fernandez,C.; Nielsen,M.; Thiagarajan,P.S.: Notions for Realizable Non-Sequential Processes; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 9 (1986), S. 421-454. (Inhaltlich übereinstimmend mit: Notions of Realizable Non-Sequential Processes, Report DAIMI PB-205, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1986.)

Fernandez (1987a)

Fernandez,C.; Merceron,A.: Processes and Lattices; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 409-427.

Fernandez (1987b)

Fernandez,C.: Non-Sequential Processes; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 95-115.

Fernandez (1987c)

Fernandez,C.; Merceron,A.: Some Remarks on D-Continuity; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 171-186.

Fernandez (1987d)

Fernandez,C.; Merceron,A.: Bases and Lattices in Non-Sequential Processes, Arbeitspapiere der GMD 272, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1987. (Erweiterte Fassung von Fernandez (1987a).)

Fernandez (1988)

Fernandez,C.C.; Merceron,A.: Bases and Lattices in Non-sequential Processes; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 11 (1988), No. 2, S. 143-170.

Ferrari (1990)

Ferrari,G.L.: Unifying Models of Concurrency, Dissertation TD-4/90, Dipartimento di Informatica, Universita degli studi di Pisa, Pisa 1990.

Ferstl (1989)

Ferstl,O.K.; Sinz,E.J.; Steckhan,H.: Terminplanungssystem für Flexible Fertigungssysteme (FFS); in: CIM Management, 5. Jg. (1989), Heft 2, S. 22-28.

Ferstl (1991a)

Ferstl,O.K.; Sinz,E.J.: Konzeptuelle Objektmodellierung + Vorgangsobjektmodellierung = ganzheitliche Modellierung betrieblicher Informationssysteme; in: Heinrich,L.J.; Pomberger,G.; Schauer,R. (Hrsg.): Die Informationswirtschaft im Unternehmen, 53. Wissenschaftliche Jahrestagung des Verbandes der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft e.V., 21.-25.05.1991 in Linz, Linz 1991, S. 137-154.

Ferstl (1991b)

Ferstl,O.K.; Sinz,E.J.: Ein Vorgehensmodell zur Objektmodellierung betrieblicher Informationssysteme im Semantischen Objektmodell (SOM); in: Wirtschaftsinformatik, 33. Jg. (1991), S. 477-491.

Fidelak (1986a)

Fidelak,M.: Wissensdarstellung und -verarbeitung auf der Basis von Petri-Netzen, Diplomarbeit am Fachbereich Informatik/Universität Bonn, Bonn 1986. (Auch veröffentlicht als: Arbeitspapiere der GMD Nr. 225, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1986.)

Fidelak (1986b)

Fidelak,M.: Petri-Netze - Eine formale Sprache zur Wissensrepräsentation; in: Rundbrief des Fachausschusses 1.2 Künstliche Intelligenz & Mustererkennung in der Gesellschaft für Informatik, Nr. 43 (1986), S. 32-38.

Fidelak (1987a)

Fidelak,M.: Petri Nets for Logical Representation; in: Chorafas,D.N.; Rowe,A.J. (Hrsg.): 1st International Symposium on Artificial Intelligence and Expert Systems, 18.-22.05.1987 in Berlin, Proceedings, Part A, Berlin 1987, S. 95-116.

Fidelak (1987b*)

Fidelak,M.: Petri Nets - A Formal Language for Knowledge Representation; in: o.V.: European AI 7th Conference, Vol. 2, o.O. 1987, S. 164-168.

Fidelak (1988a)

Fidelak,M.: Representation and Verification by Petri Nets and Related System Models; in: Chorafas,D.N.; Rowe,A.J. (Hrsg.): 2nd International Symposium on Artificial Intelligence and Expert Systems - Theoretical Foundations and Research Projects in Artificial Intelligence, 20.-22.06.1988 in Berlin, Proceedings, Part A, Berlin 1988, S. 69-197.

Fidelak (1988b)

Fidelak,M.; Lischka,C.; Voß,H.: Repräsentation der Dynamik technisch-physikalischer Systeme; in: Hoschka,P. (Hrsg.): Forschungsgruppe Expertensysteme - Aus der Arbeit der Forschungsgruppe Expertensysteme, Arbeitspapiere der GMD 337, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988, 5. Beitrag.

Fidelak (1988c)

Fidelak,M.: Petri-Netze als Formalismus zur Darstellung kausaler und zeitlicher Beziehungen; in: Hoschka,P. (Hrsg.): Forschungsgruppe Expertensysteme - Aus der Arbeit der Forschungsgruppe Expertensysteme, Arbeitspapiere der GMD 337, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988, 6. Beitrag.

Fidelak (1989)

Fidelak,M.; Victor,F.: Verification of Production Systems; in: Janicki,R.; Koczkodaj,W.W. (Hrsg.): Computing and Information, Proceedings of the International Conference on Computing and Information, ICCI'89, 23.-27.05.1989 in Toronto, Amsterdam 1989, S. 371-378.

Findlow (1992)

Findlow,G.: Obtaining Deadlock-Preserving Skeletons for Coloured Nets; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 173-192.

Fink (1988)

Fink,B.; Janßen,U.: Simulationen zur Transportsteuerung einer Fertigungsanlage; in: Valk,R. (Hrsg.): GI - 18. Jahrestagung (I): Vernetzte und komplexe Informatik-Systeme, 17.-19.10.1988 in Hamburg, Proceedings, Informatik-Fachberichte 187, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 548-558.

Finkel (1982)

Finkel,A.; Memmi,G.: FIFO Nets: A New Model of Parallel Computation; in: Cremers,A.B.; Kriegel,H.P. (Hrsg.): Theoretical Computer Science, 6th GI-Conference, 5.-7.01.1983 in Dortmund, Lecture Notes in Computer Science 145, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 111-121.

Finkel (1984a)

Finkel,A.: Petri Nets and Monogenous FIFO Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Bulletin of the European Association for Theoretical Computer Science (EATCS), No. 23, Graz 1984, S. 28-31.

Finkel (1984b)

Finkel,A.: Blocage et Vivacite dans les Reseaux a Pile-File; in: Fontet,M.; Mehlhorn,K. (Hrsg.): STACS 84, Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, Proceedings, 11.-13.04.1984 in Paris, Lecture Notes in Computer Science 166, Berlin - Heidelberg - New York 1984, S. 151-162.

Finkel (1986a)

Finkel,A.; Choquet,A.: An Extension of Free Choice Nets to Fifo, Rapport de Recherche No. 300, Laboratoire de Recherche en Informatique, Universite de Paris-Sud, Paris 1986.

Finkel (1986b)

Finkel,A.: Une generalisation de l'arbre de couverture aux systemes de transitions bien structures, Rapport de Recherche No. 308, Laboratoire de Recherche en Informatique, Universite de Paris-Sud, Paris 1986.

Finkel (1986c*)

Finkel,A.; Vidal-Naquet,G.: Structuration des systemes de transitions - Application au controle du parallelisme par files FIFO, Universite Paris 11, Paris 1986.

Finkel (1987a)

Finkel,A.: Well Structured Transition Systems, Rapport de Recherche No. 365, Laboratoire de Recherche en Informatique, Universite de Paris-Sud, Orsay 1987.

Finkel (1987b)

Finkel,A.: A Generalization of the Procedure of Karp and Miller to Well Structured Transition Systems; in: Ottmann,T. (Hrsg.): Automata, Languages and Programming, 14th International Colloquium, 13.-17.07.1987 in Karlsruhe, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 267, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 499-508.

Finkel (1988a)

Finkel,A.; Choquet,A.: Fifo Nets Without Order Deadlock; in: Acta Informatica, Vol. 25 (1988), S. 15-36.

Finkel (1988b)

Finkel,A.; Rosier,L.: A Survey on the Decidability Questions for Classes of FIFO Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 106-132.

Finkel (1989a)

Finkel,A.; Johnen,C.: The Home State Problem in Transition Systems, Rapport de Recherche 471, Universite de Paris-Sud, Centre d'Orsay 1989.

Finkel (1989b)

Finkel,A.: A Minimal Coverability Graph for Petri Nets, Report LRI-501, Laboratoire de Recherche en Informatique, Universite de Paris-Sud, Centre d'Orsay 1989.

Finkel (1989c)

Finkel,A.: Reduction and Covering of Infinite Reachability Trees, Report LRI-523, Laboratoire de Recherche en Informatique, Universite de Paris-Sud, Centre d'Orsay 1989.

Finkel (1990)

Finkel,A.: The Minimal Coverability Graph for Petri Nets; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 1-21.

Fischer,F. (1985a)

Fischer,F.: Modellierung von Prozessen der TEVO auf der Basis von Petri-Netzen, in: o.V.: Wissenschaftliche Berichte der Technischen Hochschule Leipzig, Heft 12: Wissenschaftliche Konferenz der Sektion Elektroenergieanlagen (WK 85), 12.-15.11.1985, Leipzig 1985, S. 130-140.

Fischer,F. (1985b)

Fischer,F.: Anwendung von Petri-Netzen zur Unterstützung der Entwicklung von fachspezifischer Software; in: o.V.: Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Nr. 12/1985, Karl-Marx-Stadt 1985, S. 52-70.

Fischer,J. (1987)

Fischer,J.; Leipner,P.: Verhaltensanalyse von Rechnersystemen mit Methoden der diskreten Ereignissimulation und der Petrinetztheorie, Seminarbericht Nr. 95, Sektion Mathematik, Humboldt-Universität Berlin, Berlin 1987.

Fischer,J. (1988a)

Fischer,J.; Leipner,P.: Simulation Models of Computer Systems and their Translation into Petri Nets; in: Systems Analysis - Modelling - Simulation, Vol. 5 (1988), No. 3, S. 297-307.

Fischer,J. (1988b)

Fischer,J.; Leipner,P.: Petrinetzanalyse von SDL-Spezifikationen; in: Wissenschaftliche Tagungen der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt, Nr. 12 (1988), S. 14-22.

Fischer,J. (1988c)

Fischer,J.; Leipner,P.: Evaluation of SDL Specifications with Petri Nets; in: Informatik, Informationen, Reporte (Akademie der Wissenschaften der DDR), Nr. 16 (1988), S. 148-159.

Fischer,J. (1990)

Fischer,J.; Holz,E.: Petri Net Analysis of formal specifications in SDL; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 36 (1990), S. 22-23.

Fle (1983)

Fle,M.-P.; Roucairol,G.: Fair Serializability of Iterated Transactions Using FIFO-Nets; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 167-186.

Fle (1985)

Fle,M.P.; Roucairol,G.: Fair serializability of iterated transactions using FIFO-nets; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 154-168.

Fle (1986*)

Fle,M.P.: Analyse des phenomenes de concurrence dans les systemes paralleles: Le principe des serialisation, Dissertation, Universite Paris 11, Paris 1986.

Fleischhack (1989)

Fleischhack,H.; Weber,A.: Rule Based Programming, Predicate Transition Nets and the Modeling of Office Procedures and Flexible Manufacturing Systems; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, Supplement to the Proceedings, S. 23-42.

Fleischhack (1992)

Fleischhack,H.: P-Superfairness in Nets; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 193-204.

Florin (1978*)

Florin,G.; Natkin,S.: Evaluation des performances d'un protocole de communication a l'aide des reseaux de Petri et des processus stochastiques; in: o.V.: Journees d'etude AFCET: Multiprocesseurs et Multiordinateurs en Temps Reel, im Mai 1978 in Paris, o.O. 1978, o.S.

Florin (1979*)

Florin,G.; Natkin,S.: Quelques proprietes des reseaux de Petri Stochastique; in: o.V.: Journees d'etude AFCET: Schemas de controle des systemes informatiques et automatiques, im September 1979 in Paris, o.O. 1979, o.S.

Florin (1980a)

Florin,G.; Long,P.; Natkin,S.: Evaluation de la surete de fonctionnement des systemes informatiques par les reseaux de PETRI stochastique; in: o.V.: Proceedings of Second International Conference on Reliability and Maintainability, 8.-12.09.1980 in Tregastel, Lanniou 1980, S. 214-218.

Florin (1980b*)

Florin,G.; Long,P.; Natkin,S.: An evaluation cad tool based on stochastic Petri nets; in: o.V.: IFIP Working Conference on Fault Tolerant and Reliable Computing, im September 1979 in London, Amsterdam 1980, o.S.

Florin (1982)

Florin,G.; Natkin,S.: Evaluation Based upon Stochastic Petri Nets of the Maximum Throughput of a Full Duplex Protocol; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 280-288.

Florin (1984)

Florin,G.; Natkin,S.: An Ergodicity Condition for a Class of Stochastic Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 196-215.

Florin (1985a)

Florin,G.; Natkin,S.: On Open Synchronized Queuing Networks; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 226-233.

Florin (1985b)

Florin,G.; Natkin,S.: Les reseaux de Petri stochastiques; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 4 (1985), No. 1, S. 143-160.

Florin (1986a)

Florin,G.; Natkin,S.: One-Place Unbounded Stochastic Petri Nets: Ergodic Criteria and Steady-State Solutions; in: The Journal of Systems and Software, Vol. 6 (1986), S. 103-115.

Florin (1986b)

Florin,G.; Lonc,R.; Natkin,S.; Toudic,J.M.: RDPS: A Software Package for the Validation and Evaluation of Dependable Computer Systems; in: o.V.: Proceedings of the 5th IFAC Workshop SAFECOMP'86, IFAC Proceedings Series 1986, Oxford - Frankfurt 1986, S. 165-170.

Florin (1987)

Florin,G.; Natkin,S.: A Necessary and Sufficient Saturation Condition for Open Synchronized Queueing Networks; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 4-13.

Florin (1989a)

Florin,G.; Kaiser,C.; Natkin,S.: Petri Net Models of a Distributed Election Protocol on Unidirectional Ring; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 154-173.

Florin (1989b)

Florin,G.; Natkin,S.: Necessary and Sufficient Ergodicity Condition for Open Synchronized Queueing Networks; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-15 (1989), S. 367-380.

Florin (1990)

Florin,G.; Natkin,S.: Matrix Product Form Solution For Closed Synchronized Queuing Networks; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 29-37.

Florin (1991a)

Florin,G.; Kaiser,C.; Natkin,S.: Petri Net Models of a Distributed Election Protocol on a Unidirectional Ring; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 287-312.

Florin (1991b)

Florin,G.; Fraize,C.; Natkin,S.: Stochastic Petri nets: properties, applicatins and tools; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 669-698.

Floyd,C. (1983)

Floyd,C.; Keil,R.: The Problem of Model Adequacy Exemplified Using General Nets to Describe A Citizen's Services Department; in: wedde,H. (Hrsg.): Adequate Modeling of Systems, Proceedings of the International Working Conference on Model Realism, 20.-23.04.1982 in Bad Honnef, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 129-133.

Fong (1989)

Fong,F.W.; Shatz,S.M.: Derivation of Petri Net Models of Ada Tasking Constructs Involving Time; in: o.V.: Proceedings of the 13th Annual International Computer Software and Applications Conference, COMPSAC'89, 1989 in Orlando, Washington 1989, S. 24-31.

Fonio (1987)

Fonio,H.-R.: Symbolic Execution of Nets Using Rewrite Systems, Technical Paper GMD 32/1, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1987.

Fonio (1989)

Fonio,H.R.: A Modular Approach to a Petri Net Simulation Transformer for the GRASPIN Environment, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Technical Paper GMD 39/1, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1989.

Foo (1975)

Foo,S.Y.; Musgrave,G.: Comparison of Graph Models For Parallel Computation and Their Extension; in: o.V.: Proceedings of the International IEEE-Symposium on Computer Hardware Description Languages and Their Applications, 3.-5.-09.1975 in New York, New York 1975, S. 16-21.

Forman (1986)

Forman,I.R.: petri - A UNIX Tool for the Analysis of Petri Nets; in: Stone,H.S. (Hrsg.): Proceedings of the 1986 Fall Joint Computer Conference, Washington 1986, S. 1092-1098.

Fourman (1987)

Fourman,M.P.; Zimmer,R.M.: Modular Design As Algebraic Composition; in: ten Hagen,P.J.W.; Tomiyama,T. (Hrsg.): Intelligent CAD Systems I - Theoretical Methodological Aspects, record of the First European Workshop on "Intelligent CAD Systems", 21.-24.04.1987 in Noordwijkerhout, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 176-185.

Foussard (1976)

Foussard,J.: Automates decrits par reseaux de Petri realises avec un seul type de module; in: Automatisme, Tome 21 (1976), S. 39-42.

Frachet (1988-)

Frachet,J.P.; Pouget,J.P.; Saidi,A.: Object-Oriented Model for the Specification of an Integrated Set of Tools for Aiding Design and Exploitation of Automated Production Systems; in: Vichnevetsky,R.; Borne,P.; Vigns,J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 18.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 546-551.

Fraisse (1984*)

Fraisse,P.: Longs cycles dans les graphes: Application aux reseaux e Petri, Dissertation, Universite Paris 11, Paris 1984.

Franken (1974)

Franken,R.; Fuchs,H.: Grundbegriffe zur Allgemeinen Systemtheorie; in: Grochla,E.; Fuchs,H.; Lehmann,H. (Hrsg.): Systemtheorie und Betrieb, Opladen 1974, S. 23-49.

Franz, V. (1988)

Franz, V.: Produktionssteuerung im Bauwesen mit modifizierten Petri-Netzen; in: Valk, R. (Hrsg.): GI - 18. Jahrestagung (I): Vernetzte und komplexe Informatik-Systeme, 17.-19.10.1988 in Hamburg, Proceedings, Informatik-Fachberichte 187, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 575-579.

Franz, V. (1989)

Franz, V.: Planung und Steuerung komplexer Bauprozesse durch Simulation mit modifizierten höheren Petrinetzen, Dissertation, Gesamthochschule Kassel, Kassel 1989.

Franzen (1991)

Franzen, H.; Siegel, G.: Die Methode der Strukturierten Analyse mit Petri-Netzen (SA/PN) als Echtzeiterweiterung; in: Timm, M. (Hrsg.): Requirements Engineering'91 - "Structured Analysis" und verwandte Ansätze, 10.-11.04.1991 in Marburg, Proceedings, Informatik-Fachberichte 273, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 178-190.

Franzen (o.J.)

Franzen, H.; Relewicz, C.: Systems Analysis with Petri-Nets, PSI Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH, Berlin o.J. (Anmk. des Verf.: englische Version von Relewicz o.J.)

Freedman (1987)

Freedman, P.; Malowany, A.: Sequencing Tasks within a Robotics Workcell: from Feasibility to Optimality; in: o.V.: IEEE Pacific Rim Conference on Communications, Computers and Signal Processing, Conference Proceedings, 4.-5.06.1987 in Victoria, New York 1987, S. 137-140.

Freedman (1988a)

Freedman, P.; Malowany, A.: The Analysis and Optimization of Repetition within Robot Workcell Sequencing Problems; in: o.V.: Proceedings of the 1988 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 24.-29.04.1988 in Philadelphia, Vol. 2, Silver Spring 1988, S. 1276-1281.

Freedman (1988b)

Freedman, P.; Malowany, A.: SAGE: A Decision Support System for the Sequencing of Operations within a Robotic Workcell; in: Decision Support Systems, Vol. 4 (1988), S. 329-343.

Freisleben (1987)

Freisleben, B.: Mechanismen zur Synchronisation paralleler Prozesse, Informatik-Fachberichte 133, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987.

Freytag (1978*)

Freytag, J.C.; Krieger, P.; Kutschker, G.; Lamersdorf, W.: Darstellung von Wissen mit Petrinetzen, Studienarbeit, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1978.

Friedl (1977*)

Friedl, A.: Untersuchungen über das Erreichbarkeitsproblem bei verallgemeinerten Petri-Netzen, Vektorersetzungs-systemen und Vektoradditionssystemen im zweidimensionalen Raum, Studienarbeit am Institut für Mathematische Maschinen und Datenverarbeitung (IV), Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen - Nürnberg 1977.

Friedrich, G. (1988)

Friedrich, G.-R.: DIOGENES - An Interactive Tool for Modelling and Simulation by Modified Timed Petri Nets; in: Wendisch, o.Vn.; Rietz, o.Vn. (Hrsg.): Modelling and Performance Evaluation of Distributed Computer Systems, Proceedings of the 2nd International Seminar, im November 1988 in Berlin (Ost), Informatik - Informationen - Reporte, Vol. 17 (1988), Part 3, S. 9-23 (Institut für Informatik, Akademie der Wissenschaften der DDR).

Friedrichs, J. (1987)

Friedrichs, J.: Expertensystemansatz zum Entwurf verteilter Systeme, Mitteilung DFVLR-Mitt. 87-16, Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt, zugleich Diplom-Arbeit, Institut für Flugmechanik, Technische Universität Braunschweig, Köln 1987.

Fristacky (1988)

Fristacky, N.; Kolesar, M.: Modular Parallel Programs and their Implementation in Programmable Logic Controllers; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 30 (1988), S. 6-9.

Fromm (1986)

Fromm, W.: Simulation von Fertigungssystemen - Anforderungen und Methoden zur Modellerstellung, Dissertation, Technische Hochschule Aachen, Aachen 1986.

Frutos Escrig (1989)

Frutos Escrig, D.; Johnen, C.: Decidability of Home Space Property, Report LRI-503, Laboratoire de Recherche en Informatique, Universite de Paris-Sud, Centre d'Orsay 1989.

Fugger (1988)

Fugger,E.; Spinadel,P.: High Flexible Assembly Cell with Dynamic Control Optimization; in: o.V.: Proceedings of the 19th International Symposium on Automative Technology and Automation (ISATA), 1988 in Monte Carlo, Croydon 1988, Vol. 1, S. 621-646.

Fugini (1986*)

Fugini,M.G.; Martella,G.: Petri Net Model of Access Control Mechanisms, Report, Dipartimento Elettronica, Politecnico di Milano, Mailand 1986,

Fugini (1988)

Fugini,M.G.; Martella,G.: A Petri-Net Model of Access Control Mechanisms; in: Information Systems, Vol. 13 (1988), No. 1, S. 53-63.

Fukami (1988)

Fukami,S.: Performance Evaluation Method for Interprocessor Interrupts by Message Passing; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 23 (1988), S. 185-190.

Furtek (1971*)

Furtek,F.C.: Modular Implementation of Petri Nets, Master of Science Thesis, Department of Electrical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1971.

Furtek (1973*)

Furtek,F.C.: Asynchronous Push-Down Stacks, Computation Structures Group Memo 86, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1973.

Furtek (1975*)

Furtek,F.: A New Approach to Petri Nets, Computation Structures Group Memo 123, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1975.

Furtek (1976)

Furtek,F.C.: The Logic of Systems, Dissertation, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1976.

Furtek (1989*)

Furtek,F.C.: System for Programming Graphically a Programmable, Asynchronous Logic Cell and Array, US Patent 4,845,633 (22) vom 04.07.1989.

Furukawa,M. (1988)

Furukawa,M.; Karazu,Y.; Okino,N.: Control of Design Process with Petri Net for CAD; in: Journal of the Japan Society of Precision Engineering, Vol. 54 (1988), S. 157-163.

Furukawa,M. (1989)

Furukawa,M.; Kakazu,Y.; Okino,N.: Control of Design Process with Petri Net for CAD-Knowledge Representation Based on O/O Dualism; in: Journal of the Japan Society of Precision Engineering, Vol 55 (1989), S. 877-882. (Text in Japanisch.)

Fuss (1975a)

Fuss,H.: P-T-Netze zur numerischen Simulation von asynchronen Flüssen; in: Siefkes,D. (Hrsg.): GI - 4. Jahrestagung, 09.-12.10.1974 in Berlin, Lecture Notes in Computer Science 26, Berlin - Heidelberg - New York 1975, S. 326-335.

Fuss (1975b)

Fuss,H.E.: AFMG - Ein asynchroner Fluss-Modell-Generator, Bericht Nr. 100, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1975.

Fuss (1976)

Fuss,H.: A Graphical Reduction Procedure in Logics via Petri Nets by Loosely Coupled Systems, Interner Bericht 76-4, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1976.

Fuss (1982)

Fuss,H.: Verteilte Simulationen; in: Goller,M. (Hrsg.): Simulationstechnik, 1. Symposium Simulationstechnik, Proceedings, 26.-28.04.1982 in Erlangen, Informatik-Fachberichte 56, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 283-288.

Fuss (1983a)

Fuss,H.: Reversal Simulation with Place-Transactor-Nets; in: Wedde,H. (Hrsg.): Adequate Modeling of Systems, Proceedings of the International Working Conference on Model Realism, 20.-23.04.1982 in Bad Honnef, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 222-232.

Fuss (1983b)

Fuss,H.: Simulation of Distributed Systems - A Competitive 3-Body Case Study; in: Amaling,W. (Hrsg.): First European Simulation Congress ESC 83, Proceedings, 12.-16.09.1983 in Aachen, Informatik-Fachberichte 71, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 323-328.

Fuss (1983c)

Fuss,H.: Petri Net Languages for Automation of Distributed Systems and Processes; in: o.V.: IEEE Workshop on Languages for Automation, 7.-9.11.1983 in Chicago, Silver Spring 1983, S. 159-162.

Fuss (1984)

Fuss,H.: Simulation paralleler und parallelisierter Prozesse; in: Breiteneker,F.; Kleinert,W. (Hrsg.): Simulationstechnik - 2. Symposium Simulationstechnik, Proceedings, 25.-27.09.1984 in Wien, Informatik-Fachberichte 85, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1984, S. 344-348.

Fuss (1985a)

Fuss,H.: Zur Simulation von Zufall und Verlässlichkeit; in: Möller,D.P.F. (Hrsg.): Simulationstechnik, 3. Symposium Simulationstechnik, Proceedings, 24.-26.09.1985 in Bad Münster, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 141-146.

Fuss (1985b)

Fuss,H.: Improvement of Simulations by Place/Transactor-Nets; in: Javor,A. (Hrsg.): Simulation in Research and Development, Selected Papers of 3rd IMACS European Simulation Meeting, 27.-30.08.1984 in Eger, New York 1985, S. 85-91.

Fuss (1986)

Fuss,H.: Simulating "Fair" Random Numbers; in: Vansteenkiste,G.C.; Kerckhoffs,E.J.H.; Dekker,L.; Zuidervaart,J.C. (Hrsg.): Proceedings of the 2nd Simulation Congress, 09.-12.09.1986 in Antwerpen, San Diego - Ghent 1986, S. 252-257.

Fuss (1987a)

Fuss,H.: Numerical Simulations with Place/Transactor-Nets; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 187-199.

Fuss (1987b)

Fuss,H.: Parallelism in Representation, Design, and Simulation of Automatic Production Systems; in: o.V.: Proceedings of the 1987 IEEE Workshop on Languages for Automation, 1987 in Wien, Silver Spring 1987, S. 121-123.

Fuss (1989)

Fuss,H.: Is Parallel Processing a Temporal Issue?; in: Murray-Smith,D. et al. (Hrsg.): ESC 89, Proceedings of the 3rd European Simulation Congress, 05.-08.09.1989 in Edinburgh, Ghent 1989, S. 35-40.

Gagi (1984)

Gagi,B.; Ladet,P.: GRAFCET Synthetised Computer System and Procedure Description in FMS; in: Doumeings, G.; Carter,W.A. (Hrsg.): Advances in Production Management Systems - Production Management Systems in the Eighties, Proceedings of the IFIP WG 5.7 Working Conference on Advances in Production Management Systems - APMS'82", 24.-27.08.1982 in Bordeaux, Amsterdam - New York - Oxford 1984, S. 205-213.

Gais (1991)

Gais,U.; Patzina,P.; Adler,U.: Simulieren geht über probieren - Einführung in die Simulation für den betriebswirtschaftlichen Praktiker anhand eines Petri-Netz-gestützten Werkzeugs, München 1991.

Gallard (1987)

Gallard,R.H.: An Extension in the Definition of a Petri Net Execution; in: The Computer Journal, Vol. 30 (1987), No. 1, S. 16-19.

Gang (1988*)

Gang,S.L.; Chi,S.W.: The Effects of the Maximum Firing Rule on Number of States in Reachability Analysis of Petri Nets; in: Journal of the Korea Information Science Society, Vol. 15 (1988), S. 133-140.

Gansner (1985)

Gansner,M.; Poisat,D.: Architecture et logiciel d'une commande numerique avec robot de manipulation; in: o.V.: Traitement en temps reel: applications en automatique et en traitement des signaux: comptes rendus des journees d'electronique, 15.-17.10.1985 in Lausanne, Lausanne 1985, S. 339-351.

Gao (1991)

Gao,G.R.; Wong,Y.-B.; Ning,Q.: A Timed Petri-Net Model for Loop Scheduling; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 22-41.

Gardarin (1989)

Gardarin,G.; Valduriez,P.: Relational Databases and Knowledge Bases, Reading - Menlo Park - New York ... 1989.

Garg (1984a)

Garg,K.: An Approach to Performance Specification of Communication Protocols Using Timed Petrinets; in: o.V.: The 4th International Conference on Distributed Computing Systems, Proceedings, 14.-18.05.1984 in San Francisco, Los Alamitos 1984, S. 202-212.

Garg (1984b)

Garg,K.: An Approach to Multiprocessor Performance Analysis Using Timed Petrinets Models; in: o.V.: Colloque Internationale sur la Modelisation et les Outils d'Analyse de Performance, Editon provisoire (Preprints), 16.-18.05.1984 in Paris, Le Chesnay - Rennes - Valbonne o.J. (1984), o.S.

Garg (1985)

Garg,K.: An Approach to Performance Specification of Communication Protocols Using Timed Petri Nets; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-11 (1985), S. 1216-1225.

Garg (1988)

Garg,V.K.: Specification and Analysis of Concurrent Systems using STOCS Model; in: o.V.: Proceedings of the Computer Networking Symposium, Washington 1988, S. 192-200.

Garnousset (1989)

Garnousset,H.E.; Farines,J.M.A.; Cantu,E.: Efficient Tools for Analysis and Implementation of Manufacturing Systems Modelled by Petri Net with Objects: A Production Rules Compilation-Based Approach; in: o.V.: IECON'89, Industrial Applications of Mini, Micro and Personal Computers, Proceedings of the 15th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics Society, 1989 in Philadelphia, Vol. 3, Piscataway 1989, S. 543-549.

Ge (1987a)

Ge,Q.-W.; Ono,N.; Onaga,K.: Firing Activity and Well-Behavedness of Data-Flow Program Nets; in: o.V.: International Computer Software and Applications Conference (COMPSAC 87), 1987 in Washington, New York 1987, S. 707-713.

Ge (1987b)

Ge,Q.W.; Tanida,T.; Ono,N.; Onaga,K.: Construction of a t-base and Design of a Periodic Firing Sequence of a Live and Bounded Petri Net; in: o.V.: Proceedings of the 25th Annual Allerton Conference on Communication Control, and Computing, 1987 in Urbana-Champaign, Monticello 1987, S. 305-314.

Gehlot (1988)

Gehlot, V.: Performance Specification and Livelock Detection/Correction of a Protocol Using Timed Petri Nets; in: o.V.: IEEE International Conference on Communications'88 - Digital Technology ... Spanning the Universe, 12.-15.06.1988 in Philadelphia, Conference Record, Piscataway - New York 1988, Vol. 3, S. 1286-1290.

Geissler (1985)

Geissler, J.: Zerlegung von diskreten Systemen mit Petri-Netzen, Dissertation 1984, Fachbereich Elektrotechnik, Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern 1985.

Geist (1986)

Geist, R.; Smotherman, M.; Trivedi, K.; Dugan, J.B.: The Reliability of Life-Critical Computer Systems; in: Acta Informatica, Vol. 23 (1986), S. 621-642.

Gelenbe (1982)

Gelenbe, E.: Stationary Properties of Timed Vector Addition Systems; in: Dempster, M.A.H.; Lenstra, J.K.; Rinnooy Kan, A.H.G. (Hrsg.): Deterministic and Stochastic Scheduling, Proceedings of the NATO Advanced Study and Research Institute on Theoretical Approaches to Scheduling Problems, 6.-17.07.1981 in Durham, Dordrecht - Boston - London 1982, S. 223-232.

Genrich (1971a)

Genrich, H.J.: Einfache nicht-sequentielle Prozesse, Dissertation an der Universität Bonn, Bericht Nr. 37, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1971.

Genrich (1971b)

Genrich, H.J.: Das Zollstationenproblem, Interne Mitteilung 71-10-13, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1971.

Genrich (1971c)

Genrich, H.: Instanzen und Kanäle; in: o.V. (GMD-Arbeitsgruppe für Betriebssystemnormung (ABN)): Terminologie zur Beschreibung von Modellen für Rechensysteme zur Auftragsabwicklung, Abschlußbericht der ABN, Teil 1: Einführung und Begriffe, Birlinghoven (Sankt Augustin) 1971, S. 6-10.

Genrich (1972*)

Genrich, H.J.: Formale Bedingungen an Schnittstellen; in: o.V.: Proceedings des Sommerseminars "Systemorganisation", 1972 in Sankt Augustin, o.O. 1972, o.S.

Genrich (1973a)

Genrich, H.J.; Lautenbach, K.: Synchronisationsgraphen; in: Acta Informatica, Vol. 2 (1973), S. 143-161.

Genrich (1973b)

Genrich, H.J.: Formale Eigenschaften des Entscheidens und Handelns, Interner Bericht 09/73-11-29, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1973.

Genrich (1974a)

Genrich, H.J.: Instanzen und Kanäle, Interne Mitteilung 02/74-04-25, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1974.

Genrich (1974b)

Genrich, H.J.; Richter, G.: DIN 66200 - ein Anfang in der Betriebssystemnormung; in: Angewandte Informatik, 16. Jg. (1974), S. 339-342.

Genrich (1975a)

Genrich, H.J.: Extended Simple Regular Expressions; in: Becvar, J. (Hrsg.): Mathematic Foundations of Computer Science 1975, 4th Symposium, 1.-5.09.1975 in Marianske Lazne, Lecture Notes in Computer Science 32, Berlin - Heidelberg - New York 1975, S. 231-237.

Genrich (1975b)

Genrich, H.J.: Ein systemtheoretischer Beitrag zur Handlungslogik, Interner Bericht 03/75-4-17, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1975. (Veröffentlicht als Genrich (1980e).)

Genrich (1976a)

Genrich, H.J.; Thielier-Mevissen, G.: The Calculus of Facts; in: Mazurkiewicz, A. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1976, Proceedings, 5th Symposium, 6.-10.09.1976 in Gdansk, Lecture Notes in Computer Science 45, Berlin - Heidelberg - New York 1976, S. 588-595.

Genrich (1976b)

Genrich, H.J.: The Petri Net Representation of Mathematical Knowledge, Interner Bericht ISF-76-5, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1976.

Genrich (1977)

Genrich,H.J.: Appendix on Petri Nets; in: Wegner,E.; Hopmann,C.: Semantics of a Language for Describing Systems and Processes, Bericht Nr. 36, Institut für Software-Technologie, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1977, S. 37-42.

Genrich (1978a)

Genrich,H.J.; Lautenbach,K.: Facts in Place/Transition Nets; in: Winkowski,J. (Hrsg.): Mathematical Foundation of Computer Science 1978, Proceedings on the 7th Symposium, 4.-8.09.1978 in Zakopane, Lecture Notes in Computer Science 64, Berlin - Heidelberg - New York 1978, S. 213-231.

Genrich (1978b)

Genrich,H.J.; Thiagarajan,P.S.: Net Progress; in: Computing Surveys, Vol. 10 (1978), S. 84-85.

Genrich (1978c*)

Genrich,H.J.; Lautenbach,K.: The Formulation and Implementation of Facts in Place/Transition Nets, ISF-Report, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1978.

Genrich (1979a)

Genrich,H.J.; Lautenbach,K.: The Analysis of Distributed Systems by Means of Predicate/Transitions-Nets; in: Kahn,G. (Hrsg.): Semantics of Concurrent Computation, Proceedings of the International Symposium, 2.-4.07.1979 in Evian, Lecture Notes in Computer Science 70, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 123-146.

Genrich (1979b)

Genrich,H.J.: Ein Kalkül des Planens und Handelns; in: Petri,C.A. (Hrsg.): Ansätze zur Organisationstheorie Rechnergestützter Informationssysteme, Bericht Nr. 111, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1979, S. 77-92.

Genrich (1980a)

Genrich,H.J.; Lautenbach,K.; Thiagarajan,P.S.: Elements of General Net Theory; in: Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg -New York 1980, S. 21-164.

Genrich (1980b)

Genrich,H.J.; Stankiewicz-Wiechno,E.: A Dictionary of Some Basic Notions of Net Theory; in: Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg -New York 1980, S. 519-531.

Genrich (1980c)

Genrich,H.J.; Lautenbach,K.; Thiagarajan,P.S.: Substitution Systems - A Family of System Models Based on Concurrency; in: Dembinski,P. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1980, Proceedings of the 9th Symposium, 1.-5.09.1980 in Rydzyna, Lecture Notes in Computer Science 88, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 698-723.

Genrich (1980d)

Genrich,H.J.; Thiagarajan,P.S.: Bipolar Synchronization Systems; in: de Bakker,J.W.; van Leeuwen,J. (Hrsg.): Automata, Languages and Programming, Seventh Colloquium, Proceedings ICALP 80, 14.-18.07.1980 in Nordwijkerhout Lecture Notes in Computer Science 85, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 257-272. (Auch veröffentlicht als: ISF-Report 80.02, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1980.)

Genrich (1980e)

Genrich,H.J.: Ein systemtheoretischer Beitrag zur Handlungslogik; in: Lenk,H. (Hrsg.): Handlungstheorien interdisziplinär I - Handlungslogik, formale und sprachwissenschaftliche Handlungstheorien, München 1980, S. 107-136.

Genrich (1981)

Genrich,H.J.; Lautenbach,K.: System Modelling With High-Level Petri Nets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 13 (1981), S. 109-136.

Genrich (1982a)

Genrich,H.J.; Shapiro,R.M.: A Diagram Editor for Line Drawings with Inscriptions, ISF-Report 82.02, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1982. (Inhaltlich identisch mit Genrich (1983c).)

Genrich (1982b)

Genrich,H.J.; Thiagarajan,P.S.: Well-Formed Flow Charts for Concurrent Programming, 2. Aufl., ISF-Report 81.03, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1982.

Genrich (1983b)

Genrich,H.J.; Lautenbach,K.: S-invariance in Predicate/Transition Nets; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 98-111.

Genrich (1983c)

Genrich,H.J.; Shapiro,M.: A Diagram Editor for Line Drawings with Inscriptions; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 112-131. (Inhaltlich identisch mit Genrich (1982a).)

Genrich (1983d)

Genrich,H.J.; Janssens,D.; Rozenberg,G.; Thiagarajan,P.S.: Petri Nets and Their Relation to Graph Grammars; in: Ehrig,H.; Nagl,M.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Graph-Grammars and Their Application to Computer Science, 2nd International Workshop, 4.-8.10.1982 in Haus Ohrbeck, Lecture Notes in Computer Science 153, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 115-129.

Genrich (1984a)

Genrich,H.J.; Janssens,D.; Rozenberg,G.; Thiagarajan,P.S.: Generalized Handle Grammars and Their Relation to Petri Nets; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 20 (1984), S. 179-206. (Auch veröffentlicht als: ISF-Report 82.06, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1982.)

Genrich (1984b)

Genrich,H.J.; Thiagarajan,P.S.: A Theory of Bipolar Synchronization Schemes; in: Theoretical Computer Science, Vol. 30 (1984), S. 241-318. (Auch veröffentlicht als: Report DAIMI PB-158, Computer Science Department, University of Aarhus, Aarhus 1983.)

Genrich (1985a)

Genrich,H.J.: Projections of CE-systems; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 307-317.

Genrich (1985b)

Genrich,H.J.: Beitrag zur Panel Discussion am 26.06.1985 anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki.

Genrich (1986a)

Genrich,H.J.: A Simple Formalism for the Accomplishment of Tasks; in: o.V.: Applicability of Petri Nets to Operations Research, am 23.05.1986 in Mailand, Mailand 1986, S. 59-67.

Genrich (1986b)

Genrich,H.J.: Projections of CE-systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 224-232.

Genrich (1986c)

Genrich,H.J.: Net Theory and Application; in: Kugler,H.-J. (Hrsg.): Information Processing 86, Proceedings of the IFIP 10th World Computer Congress, 01.-05.09.1986 in Dublin, Amsterdam - New York - Oxford ... 1986, S. 823-831.

Genrich (1987a)

Genrich,H.J.: Predicate/Transition Nets; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 207-247.

Genrich (1987b)

Genrich,H.J.: Net Models of Dynamically Evolving Data Structures; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 201-216.

Genrich (1988a)

Genrich,H.J.: Equivalence Transformations of PrT-Nets, Arbeitspapiere der GMD 284, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988.

Genrich (1988b)

Genrich,H.J.: Equivalence Transformations of PrT-Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 229-248. (Anmk. des Verf.: geringfügig erweiterte Version von Genrich (1988a).)

Genrich (1988c)

Genrich,H.J.; Reisig,W.; Voss,K.: Report on a two-day seminar - Petri Nets in Practice: Users Report about their Experience - held in Bad Honnef, November 17-18,1988.; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 31 (1988), S. 35-36.

Genrich (1990a)

Genrich,H.J.: Equivalence Transformations of PrT-Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 179-208.

Genrich (1990b)

Genrich,H.: High Level Nets, Invited Talk, gehalten am 27.06.1990 in Paris anlässlich: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris.

Genrich (1990c)

Genrich,H.J.; Thiagarajan,P.S.; Voss,K.: First-Order Net Systems, Arbeitspapiere der GMD 445, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1990.

Genrich (1991a)

Genrich,H.J.: Predicate/Transition Nets; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 3-43. (Anmk. des Verf.: Reprint von Genrich (1987a).)

Genrich (1991b)

Genrich,H.J.: Equivalence Transformations of PrT-Nets; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 426-455. (Anmk. des Verf.: Reprint von Genrich (1990).)

Genrich (1992)

Genrich,H.J.; Shapiro,R.M.: Formal Verification of an Arbiter Cascade; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 205-223.

Gentina (1987a)

Gentina,J.C.: GRAFCET et RdP: des outils graphiques adaptes a la representation, l'analyse et la synthese des systemes flexibles de production; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle, Automatique - Productique - Informatique Industrielle, Vol. 21 (1987), S. 297-298.

Gentina (1987b)

Gentina,J.C.; Corbeel,D.: Coloured Adaptive Structured Petri-Net: A Tool for the Automatic Synthesis of Hierarchical Control of Flexible Manufacturing Systems (F.M.S.); in: o.V.: Proceedings of the 1987 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 31.03.-3.04.1987 in Raleigh, Vol. 2, Washington 1987, S. 1166-1173.

Gentina (1987c)

Gentina,J.C.; Corbeel,D.: Petri Nets in Manufacturing; in: Singh,M.G. (Hrsg.): Systems & Control Encyclopedia - Theory, Technology, Applications, Vol. 6, Oxford - New York - Beijing ... 1987, S. 3670-3673.

Gentina (1988a)

Gentina,J.C.; Bourey,J.P.; Kapusta,M.: Coloured adaptive structured Petri-net - a tool for the automatic synthesis of hierarchical control of flexible manufacturing systems; in: computer-integrated manufacturing systems, Vol. 1 (1988), No. 1, S. 39-47.

Gentina (1988b)

Gentina,J.C.; Bourey,J.P.; Kapusta,M.: Coloured adaptive structured Petri-net, Part II: deduction of the structured graph from the pregraph and application - modelling of a flexible workshop; in: Computer-Integrated Manufacturing Systems, Vol. 1 (1988), No. 2, S. 103-109.

Gentina (1988c)

Gentina,J.C.; Corbeel,D.: Coloured Adaptive Structured Petri Net: A Tool for the Automatic Synthesis of Hierarchical Control of Flexible Manufacturing Systems (F.M.S.); in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Conference on Robotics and Automation, Raleigh 1987, S. 1166-1173.

Gerhard (1988)

Gerhard,E.; Wippich,K.: Software Packages: Net-Analyzer; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 31 (1988), S. 28-29.

Gerhard (1990)

Gerhard,E.: Benutzergeführte Geräte mit Petri-Netzen modellieren; in: Feinwerktechnik und Meßtechnik, 98. Jg. (1990), Nr. 4, S. 151-154.

Gerlach,H. (1987)

Gerlach,H.: Executing P/T-Nets Using Rewrite Rules, Technical Paper KAI 24/1, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1987.

Gerlach,H. (1988)

Gerlach,H.: Rewriting applied to Pr/E-nets over algebraic specifications with constructors, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Technical Paper KAI 29/1, Fachbereich Informatik, Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern 1988.

Gerlach,H.-H. (1986)

Gerlach,H.-H.; Bobenhausen,F.: Durchlaufzeit-Analyse bei Einzel- und Kleinserienfertigung; in: Fortschrittliche Betriebsführung und Industrial Engineering, 35. Jg. (1986), S. 83-87.

Gerlach,O. (1989)

Gerlach,O.; Taradaj,V.I.; Kusmuk,W.W.: Petri-Netze für den rechnerunterstützten Entwurf von CAD-Systemen und CAD-Prozessen; in: Wissenschaftliche Berichte der TH Leipzig, Vol. 20 (1989), zugleich: 4. wissenschaftliche Konferenz: Computerintegrierte Systeme für die industrielle Elektroenergietechnik, 10.-12.10.1989 in Leipzig, Session 5, S. 76-82.

Gernert (1982)

Gernert,D.: Structural Modifications in Net Theory; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 151-153.

Gerrand (1986)

Gerrand,P.H.: Experience Gained in Applying Formal Description Techniques to the Design of Complex Real-Time Computing Systems; in: o.V.: First Australian Software Engineering Conference, 14.-16.05.1986 in Canberra, Preprint of Papers, National Conference Publication 86/5, Barton 1986, S. 27-33.

Gerrand (1989)

Gerrand,P.H.: Experience Gained in Applying Formal Description Techniques to the Design of Complex Real-Time Computing Systems; in: Journal of the Electrical and Electronics Engineering, Australia, Vol. 9 (1989), No. 1/2, S. 54-62.

Gesellschaft für Kernforschung (1977)

Gesellschaft für Kernforschung mbH (Hrsg.): PEARL - Language Description, Projekt Prozeßlenkung mit DV-Anlagen, Forschungsbericht KfK-PDV 130, Karlsruhe 1977.

Gewald (1985)

Gewald,K.; Haake,G.; Pfadler,W.: Software Engineering - Grundlagen und Technik rationeller Programmentwicklung, 4. Aufl., München - Wien 1985.

Ghalwash (1987a)

Ghalwash,A.Z.; Ligomenides,P.A.: Colored Petri Net Analysis of Interactive and Concurrent Decision Organizations; in: o.V.: Proceedings of the 1987 International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Vol. 3, New York 1987, S. 1091-1095.

Ghalwash (1987b)

Ghalwash,A.Z.; Ligomenides,P.A.; Newcomb,R.W.: Multilayered petri-nets for distributed decision making; in: o.V.: AFIPS Conference Proceedings, Vol. 56: 1987 National Computer Conference, 15.-18.06.1987 in Chicago, Reston 1987, S. 257-263.

Ghezzi (1987a)

Ghezzi,C.; Mandrioli,D.; Pezze,M.: Petri Nets as a Support to Symbolic Execution of Concurrent ADA Programs, Rapporto Interno N. 87-007, Dipartimento di Elettronica, Politecnico di Milano, Mailand 1987.

Ghezzi (1987b)

Ghezzi,C.; Mandrioli,D.: On Eclecticism in Specifications: A Case Study Centered Around Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the Fourth International Workshop on Software Specification and Design, 3.-4.04.1987 in Monterey, Washington 1987, S. 216-224.

Ghezzi (1987c)

Ghezzi,C.; Mandrioli,D.: On Eclecticism in Specifications: A Case Study Centered Around Petri Nets, Report No. 87-008, Dipartimento di Elettronica, Politecnico di Milano, Mailand 1987.

Ghezzi (1989a)

Ghezzi,C.; Mandrioli,D.; Morasca,S.; Pezze,M.: Symbolic Execution of Concurrent Systems Using Petri Nets; in: Comput. Languages, Vol. 14 (1989), S. 263-281.

Ghezzi (1989b)

Ghezzi,C.; Mandrioli,D.; Morasca,S.; Pezze,M.: A General Way to Put Time in Petri Nets; in: ACM SIGSOFT Engineering Notes, Vol. 14 (1989), No. 3, zugleich: Proceedings of the Fifth International Workshop on Software Specification, 1989 in Pittsburgh, Washington 1989, S. 60-67.

Ghosh,S. (1977)

Ghosh,S.: Structured Petri Nets, Bericht Nr. 49/77, Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1977.

Ghosh,S. (1983)

Ghosh,S.; Chaudhuri,A.: Solution to puzzle No. 3 by Piotr Chrzystowaski-Wachtel published in Newsletter 13, February 1983. (p. 22); in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 15 (1983), S. 22.

Giesel (1990)

Giesel,D.; Krüger,J.; Jeschke,R.: Grundkonzepte und Implementierung eines Netzwerkzeugs für Algebraische High-Level-Netze, Bericht Nr. 90/34, Fachbereich 20 / Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin o.J. (1990).

Giglmayr (1985)

Giglmayr,J.: On the Traffic Performance Evaluation of Processor Systems by Stochastic Petri Nets; in: o.V.: CMG'85 - Proceedings of the International Conference on the Management and Performance Evaluation of Computer Systems, 1985 in Alexandria (Virginia), o.O. 1985, S. 106-111.

Giglmayr (1986)

Giglmayr,J.: A Petri net approach to the control unit of a broadband switching system; in: Nachrichtentechnische Zeitschrift - ntz Archiv, Bd. 8 (1986), S. 317-325.

Giglmayr (1987a)

Giglmayr,J.: Analysis of stochastic Petri nets by the decomposition of the transition rate matrix, (Part 1); in: Nachrichtentechnische Zeitschrift, ntz Archiv, Bd. 9 (1987), S. 115-120.

Giglmayr (1987b)

Giglmayr,J.: Analysis of stochastic Petri nets by the decomposition of the transition rate matrix (Part 2); in: Nachrichtentechnische Zeitschrift - ntz Archiv, Bd. 9 (1987), S. 147-152.

Giglmayr (1988a)

Giglmayr,J.: On the Distribution of Flow Times of Marking States in Stochastic Petri Nets; in: Performance Evaluation Review, Vol. 16 (1988), S. 278.

Giglmayr (1988b*)

Giglmayr,J.: Analysis of Stochastic Petri Nets by the Concept of Near-Complete Decomposability; in: Statistical Decision Functions - Random Processes, Vol. 1 (1988), S. 337-344.

Giglmayr (1988c)

Giglmayr,J.: On the computation of flow and cycle time distributions of marking states in stochastic Petri nets; in: ntz Archiv, Bd. 10 (1988), S. 339-349.

Gilbert,D. (1990)

Gilbert,D.: Specification and implementation of concurrent systems using PARLOG; in: Rattray,C. (Hrsg.): Specification and Verification of Concurrent Systems, Papers presented at the BCS-FACS Workshop on Specification and Verification of Concurrent Systems, 06.-08.07.1988 in Stirling, London - Berlin - Heidelberg ... 1990, S. 455-473.

Gillet (1985)

Gillet,P.: Application des reseaux de Petri a l'evaluation d'un systeme flexible de transport par chariots automoteurs, Dissertation, Universite Pierre et Marie Curis - Paris VI, Paris 1985.

Giloi (1981)

Giloi,W.K.: Rechnerarchitektur, Berlin - Heidelberg - New York 1981.

Ginzburg (1978)

Ginzburg,A.; Yoeli,M.: Vector Addition Systems and Regular Languages, Research Report CS-78-43, Department of Computer Science, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1978. (Veröffentlicht von der Faculty of Mathematics, University of Waterloo,Ontario 1978.)

Ginzburg (1980)

Ginzburg,A.; Yoeli,M.: Vector Addition Systems and Regular Languages; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 20 (1980), S. 277-284.

Ginzburg (1985)

Ginzburg,A.; Yoeli,M.: Reducibility of Synchronization Structures; in: Theoretical Computer Science, Vol. 40 (1985), S. 301-314.

Giordana (1985)

Giordana,A.; Saitta,L.: Modeling Production Rules by Means of Predicate Transition Networks; in: Information Sciences, Vol. 35 (1985), S. 1-41.

Girault (1977a)

Girault,C.; Morcrette,M.: Syntactic Analysis By Specialized Parallel Operators; in: Feilmeier,M. (Hrsg.): Parallel Computers - Parallel Mathematics, Proceedings of the IMACS (AICA)-GI-Symposium, 14.-16.03.1977 in München, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 211-215.

Girault (1977b)

Girault,C.: Reseaux de Petri et Synchronisation de Processus; in: o.V.: Journées AFCET Informatique: Programmation globale des synchronisations dans les applications en temps reel, 3.-4.11.1977 in Paris, o.O. (Paris) o.J. (1977), S. 153-171. (Auch veröffentlicht als: Rapport No. 78.02, Institut de Programmation, Université Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1978.)

Girault (1980)

Girault,C.: Proof of Protocols in the Case of Failures, Institut de Programmation, Université Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1980.

Girault (1982a)

Girault,C.: Modelisation des Systemes Paralleles, D.E.A. de Systemes Informatiques, Institut de Programmation, Université Pierre et Marie Curie, Paris 1982.

Girault (1982b)

Girault,C.: Reseaux de Petri - Introduction, D.E.A. de Systemes Informatiques, Institut de Programmation, Université Pierre et Marie Curie, Paris 1982.

Girault (1982c)

Girault,C.: Exemple de Modelisation par Reseaux de Petri Coherence des Accés a un Fichier, D.E.A. de Systemes Informatiques, Institut de Programmation, Université Pierre et Marie Curie, Paris 1982.

Girault (1982d)

Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982.

Girault (1982e)

Girault,C.: Proof of protocols in the case of failures; in: Evans,D.J. (Hrsg.): Parallel processing systems, Cambridge - London - New York ... 1982, S. 121-139.

Girault (1987)

Girault,C.; Chatelain,C.; Haddad,S.: Specification and Properties of a Cache Coherence Protocol Model; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 1-20.

Girault (1991)

Girault,C.; Chatelain,C.; Haddad,S.: Specification and Properties of a Cache Coherence Protocol Model; in: Jensen, K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 576-595. (Anmk. des Verf.: Reprint von Girault (1987).)

Gischer (1981)

Gischer,J.: Shuffle Languages, Petri Nets, and Context-Sensitive Grammars; in: Communications of the ACM, Vol. 24 (1981), S. 597-605.

Gisiger (1988)

Gisiger,H.P.; Kündig,A.: Petri-Netze: Netze zur Modellierung verteilter Systeme; in: Bulletin Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Vol. 79 (1988), No. 17, S. 1026-1034.

Giulieri (1986)

Giulieri,A.; Barbagelata,B.; Abellard,P.: Systolic Nets Modelling with Data Flow Petri Nets; in: Singh,M.G.; Allidina,A.Y.; Daniels,B.K. (Hrsg.): Parallel Processing Techniques for Simulation, Proceedings of the First European Workshop on Parallel Processing Techniques for Simulation, 1985 in Manchester, New York 1986, S. 251-262.

Glaser,E. (1972a)

Glaser,E.L.: Introduction and Overview of the LOGOS Project; in: o.V.: Digest of Papers - 1972: Innovative Architecture, COMPCON 72, Sixth Annual IEEE Computer Society International Conference, 12.-14.09.1972 in San Francisco, New York 1972, S. 175-177.

Gluer (1988)

Gluer,D.; Schmidt,G.: Die Anwendung von Petri-Netzen zu Modellbildung, Simulation und Steuerungsentwurf bei flexiblen Fertigungssystemen; in: Automatisierungstechnik, 36. Jg. (1988), S. 463-471.

Gluer (1992)

Gluer,D.; Schmidt,G.: Die Anwendung von Petri-Netzen zu Modellbildung, Simulation und Steuerungsentwurf bei flexiblen Fertigungssystemen; in: Schnieder,E. (Hrsg.): Petrinetze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992, S. 102-116.

Godbersen (1977)

Godbersen,H.P.; Meyer,B.E.: Function Nets and Systems Dynamics, Interner CIS-Bericht 12/77, Institut für Angewandte Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1977.

Godbersen (1978)

Godbersen,H.P.; Meyer,B.E.: Function Nets as a Tool for the Simulation of Information Systems, Interner CIS-Bericht 3/78, Institut für Angewandte Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1978. (Erschienen auch in: o.V.: Proceedings of the Summer Computer Simulation Conference, 24.-26.07.1978 in Newport Beach, o.O. o.J., S. 46-53.)

Godbersen (1979)

Godbersen,H.P.: Funktionsnetze - Ein Ansatz zur Beschreibung, Analyse und Simulation von sozio-technischen Systemen; in: Mayr,H.C.; Meyer,B.E. (Hrsg.): Formale Modelle für Informationssysteme, GI-Fachtagung, 24.-26.05.1979 in Tutzing, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 246-265.

Godbersen (1980)

Godbersen,H.P.; Meyer,B.E.: A Net Simulation Language, Interner CIS-Bericht 5/80, Institut für Angewandte Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1980. (Auch erschienen in: o.V.: Proceedings of the Summer Computer Simulation Conference, 25.-27.08.1980 in Seattle, o.O. o.J., o.S.)

Godbersen (1981)

Godbersen,H.P.: Modelling and Analysis with Function Nets, Interner CIS-Bericht 7/81, Institut für Angewandte Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1981.

Godbersen (1982)

Godbersen,H.P.: On the Problem of Time in Nets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 23-30.

Godbersen (1983a)

Godbersen,H.P.: Funktionsnetze - Eine Modellierungskonzeption zur Entwurfs- und Entscheidungsunterstützung, Dissertation, Technische Universität Berlin 1983, Birkach - Berlin - München 1983.

Godbersen (1983b)

Godbersen,H.P.: Simulation with "FUN"; in: Angewandte Informatik, 25. Jg. (1983), S. 213-219. (Auch erschienen als: Bericht Nr. 5/83, Institut für Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1983.)

Godbersen (1983c)

Godbersen,H.P.: Ein graphisch orientierter Ansatz zur Bildung operationaler Modelle, Interner CIS-Bericht Nr. 7/83, Fachbereich Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1983.

Godbersen (1986)

Godbersen,H.P.; Trümmer,H.: Ein graphisch orientierter Ansatz zur Bildung operationaler Modelle; in: Hommel,G.; Schindler,S. (Hrsg.): GI - 16. Jahrestagung I, Informatik-Anwendungen - Trends und Perspektiven, Proceedings, 6.-10.10.1986 in Berlin, Informatik-Fachberichte 126, Berlin - Heidelberg - New York - London - Paris - Tokyo 1986, S. 344-355.

Goedicke (1985)

Goedicke,M.: Eine Sprache zur formalen Spezifikation eingebetteter Systeme, Dissertation, Universität Dortmund, Dortmund 1985.

Goedicke (1986)

Goedicke,M.: Development of Realtime Systems: Specifying Functional and Parallel Behaviour Formally; in: Szlanko,J. (Hrsg.): Real Time Programming 1986, Proceedings of the 14th IFAC/IFIP Workshop, 1986 in Lake Balaton, Oxford 1986, S. 67-79.

Göhner (1980)

Göhner,P.: Umwandlung von EPOS-Spezifikationen in Petri-Netze; in: Wilhelm,R. (Hrsg.): GI - 10. Jahrestagung, 30.09-2.10.1980 in Saarbrücken, Informatik-Fachberichte 33, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 549.

Göller (1973)

Göller,R.: Verallgemeinerung und Implementierung von Synchronisationsoperationen; in: Deussen,P. (Hrsg.): GI - Gesellschaft für Informatik e.V., 2. Jahrestagung, 2.-4.10.1972 in Karlsruhe, Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems 78, Berlin - Heidelberg - New York 1973, S. 198-207.

Goeman (1983a)

Goeman,H.J.M.; Groenewegen,L.P.J.; Kleijn,H.C.M.; Rozenberg,G.: Constrained Petri Nets; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 6 (1983), S. 81-125.

Goeman (1983b)

Goeman,H.J.M.; Groenewegen,L.P.J.; Kleijn,H.C.M.; Rozenberg,G.: Constrained Petri Nets - Part II: Generalizations and extensions; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 6 (1983), S. 333-374.

Goetz (1986)

Goetz,J.: Scheduling Problems Modeling Using Timed Petri Nets; in: Journal of Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej, Seria: Automatyka, No. 84 (1986), S. 61-72. (Text in Polnisch.)

Goetz (1989)

Goetz,J.; Le Tu,Q.H.: Model of Concurrent Processes Synchronization Using Petri Nets; in: Systems Analysis - Modelling - Simulation, Vol. 6 (1989), 539-543.

Götze,S. (1978)

Götze,S.; Krapp,K.: Funktionelle Zusammenhänge zwischen abstrakten Automaten und Petri-Netzen; in: Akademie der Wissenschaften der DDR - Zentralinstitut für Kybernetik und Informationsprozesse (Hrsg.): ZKI-Information 1/78, Berlin (Ost) 1978, S. 52-56.

Gold (1990)

Gold,R.; Vogler,W.: Quality Criteria for Partial Order Semantics of Place/Transition-Nets; in: Rovan,B. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1990, Proceedings, 27.-31.08.1990 in Bansk a Bystrica, Lecture Notes in Computer Science 452, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 306-312.

Golovin (1988)

Golovin,J.A.; Matvejeva,V.A.: Use of Petri net expansions for protocol specification; in: Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika, Vol. 22 (1988), No. 6, S. 11-17. (Text in Russisch.)

Goltz,U. (1974)

Goltz,U.; Reisig,W.: CSP-Programs as Nets with Individual Tokens; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 18-49.

Goltz,U. (1982a)

Goltz,(U.); Reisig,(W.); Thiagarajan,(P.S.): Two Alternative Definitions of Synchronic Distance; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 96-103.

Goltz,U. (1982b)

Goltz,U.; Reisig,W.: Weighted Synchronic Distances; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 289-300.

Goltz,U. (1983a)

Goltz,U.; Reisig,W.: Processes of Place/transition-Nets; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 187.

Goltz,U. (1983b)

Goltz,U.: Vortrag, gehalten am 26.09.1983 in Toulouse anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Goltz,U. (1983c)

Goltz,U.; Vogt,U.: Processes of Relation Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 14 (1983), S. 10-19.

Goltz,U. (1983d)

Goltz,U.; Reisig,W.: Processes of Place/Transition Nets; in: Diaz,J. (Hrsg.): Automata, Languages and Programming, 10th Colloquium, 18.-22.07.1983 in Barcelona, Lecture Notes in Computer Science 154, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 264-277.

Goltz,U. (1983e)

Goltz,U.; Reisig,W.: The Non-sequential Behaviour of Petri Nets; in: Information and Control, vol. 57 (1983), S. 125-147.

Goltz,U. (1984)

Goltz,U.; Reisig,W.: CSP-Programs as Nets with Individual Tokens; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 18-49.

Goltz,U. (1985a)

Goltz,U.; Reisig,W.: CSP-programs as nets with individual tokens; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 169-196. (Überarbeitete Fassung von Goltz (1984).)

Goltz,U. (1985b)

Goltz,U.: Considering Nets as Distributed Transition Systems; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 21 (1985), S. 10-19.

Goltz,U. (1986a)

Goltz,U.: An Exercise in Building Structured Nets; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 73-99.

Goltz,U. (1986b)

Goltz,U.; Chong-Yi,Y.: Synchronic structure; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 233-252.

Goltz,U. (1986c)

Goltz,U.: Cover Picture Story - How many transitions may be in conflict?; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 25 (1986), S. 4-9 u. Cover.

Goltz,U. (1986d)

Goltz,U.: Building Structured Petri Nets, Arbeitspapiere der GMD 223, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1986.

Goltz,U. (1987a)

Goltz,U.: Synchronic Distance; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 338-358.

Goltz,U. (1987b)

Goltz,U.: On Condition/Event Representations of Place/Transition Nets; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 217-231.

Goltz,U. (1987c)

Goltz,U.: On Representing CCS Programs by Finite Petri Nets, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 290, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1987.

Goltz,U. (1988a)

Goltz,U.: Über die Darstellung von CCS-Programmen durch Petrinetze, Dissertation, Technische Hochschule Aachen 1988, zugleich GMD-Bericht Nr. 172, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, München - Wien 1988.

Goltz,U. (1988b)

Goltz,U.: On Representing CCS Programs by finite Petri-Nets, Arbeitspapiere der GMD Nr. 290, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988. (Anmk. des Verf.: Übersetzung von Goltz (1988a).)

Goltz,U. (1988c)

Goltz,U.: On Representing CCS Programs by Finite Petri Nets; in: Chytil,M.P.; Janiga,L.; Koubek,V. (Hrsg.): MFCS'88 - Mathematical Foundations of Computer Science, Proceedings of the 13th Symposium, 29.08.-02.09.1988 in Carlsbad, Lecture Notes in Computer Science 324, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 339-350.

Goltz,U. (1990a)

Goltz,U.: CCS and Petri Nets; in: Guessarian,I. (Hrsg.): Semantics of Systems of Concurrent Processes, LITP Spring School on Theoretical Computer Science, 23.-27.04.1990 in La Roche Posay, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 469, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 334-357.

Goltz,U. (1990b)

Goltz,U.: CCS and Petri Nets, Arbeitspapiere der GMD 467, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1990.

Golze (1982)

Golze,U.: Petri Net Implementations by a Universal Cell Space; in: Information and Control, Vol. 53 (1982), S. 121-138.

Gomm (1989)

Gomm,D.; Walter,R.: Das Problem der verteilten Terminierung: eine Lösung mit Petri Netzen, (Gemeinschafts-)Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Bonn, Bonn 1989.

Gondzio (1987a)

Gondzio,M.: Sieci Petriego (1) - Definicja i analiza wlasnosci sieci; in: Informatyka, Vol. 22 (1987), Nr. 1, S. 5-9. (Text in Polnisch.)

Gondzio (1987b)

Gondzio,M.: Sieci Petriego (2) - Przekształcenia i rodzaje sieci; in: Informatyka, Vol. 22 (1987), Nr. 1, S. 13-17. (Text in Polnisch.)

Gondzio (1989)

Gondzio,M.: Verification Oriented Approach to Concurrent Microprogramming with the Language C-MIDDLE; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 27 (1989), S. 607-618.

Gopalakrishnan (1987)

Gopalakrishnan,G.C.: Synthesizing Synchronous Digital VLSI Controllers Using Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 94-103.

Goradia (1987)

Goradia,T.; Vernon,M.K.: A Model for Quantitative Analysis of Network Interface Units; in: o.V.: Proceedings of the 6th IEEE INFOCOM'87 Conference, Global Networks: Concepts to Realization, Silver Spring 1987, S. 1063-1073.

Gorrieri (1990)

Gorrieri,R.; Montanari,U.: SCONE: A Simple Calculus of Nets; in: Baeten,J.C.M.; Klop,J.W. (Hrsg.): CONCUR'90, Theories of Concurrency: Unification and Extension, 27.-30.08.1990 in Amsterdam, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 458, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 2-30.

Gorrieri (1991)

Gorrieri,R.; Montanari,U.: Distributed Implementation of CCS; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 329-348.

Gorshkov (1986)

Gorshkov,A.F.: A Method for Finding Extremal Subgraphs in Bipartite Graphs; in: Izv. Akademii Nauk SSSR Tekhnika Kibernetika, o.Jg. (1986), No. 4, S. 136-142. (Text in Russisch.)

Gosh (1977)

Gosh,S.: Structured Petri Nets, Bericht Nr. 49/77, Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1977.

Gostelow (1971)

Gostelow,K.P.: Flow of Control, Resource Allocation, and the Proper Termination of Programs, Dissertation an der University of California, Los Angeles 1971.

Gostelow (1975)

Gostelow,K.P.: Computation Modules and Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 3rd IEEE-ACM Milwaukee Symposium on Automatic Computation and Control, New York 1975, S. 345-353.

Gottschalk,E. (1989c)

Gottschalk,E.; Erkmann,J.; Hartmann,J.; Klein,W.; Schaffer,R.: Rechnergestützte Produktionsplanung und -steuerung, Berlin 1989.

Gottschalk,W. (1977)

Gottschalk,W.: Petri-Netze in der Eisenbahnsignaltechnik; in: Siemens-Zeitschrift, 51. Jg. (1977), S. 876-879.

Gottschalk,W. (1980)

Gottschalk,W.: Entwurf der Steuerung einer Paketverteilanlage durch SSP; in: Hommel,G. (Hrsg.): Vergleich verschiedener Spezifikationsverfahren am Beispiel einer Paketverteilanlage - Teil 2, Projekt Prozeßlenkung mit DV-Anlagen, Forschungsbericht KfK-PDV 186, Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH, Karlsruhe 1980, S. 9/1-9/13.

Gouda (1985)

Gouda,M.G.; Molloy,M.K.: Modeling and analysis of LAN protocols using labeled Petri nets; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 367-383.

GPP (1989a)

GPP - Gesellschaft für Prozeßrechnerprogrammierung mbH: PACE - ein graphisch-interaktives Simulations- und Prototypingwerkzeug, Produktinformation, Oberhaching o.J. (1989).

GPP (1989b)

GPP - Gesellschaft für Prozeßrechnerprogrammierung mbH: PACE - Prototyping, Analysis, and Code-Generation Environment for interactive and graphical simulation based on extended Petri-Nets, Produktinformation, Oberhaching o.J. (1989).

Grabowski,J. (1978)

Grabowski,J.: On the Analysis of Switching Circuits by Means of Petri Nets; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 14 (1978), S. 611-617.

Grabowski,J. (1979a)

Grabowski,J.: The Unsolvability of Some Petri Net Language Problems; in: Information Processing Letters, Vol. 9 (1979), S. 60-63.

Grabowski,J. (1979b)

Grabowski,J.: On Hack's Conjecture Concerning Reachability in Petri Nets; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 15 (1979), S. 339-354.

Grabowski,J. (1979c)

Grabowski,J.: Miscellaneous Results on Vector Addition Systems; in: Budach,L. (Hrsg.): Fundamentals of Computation Theory - FCT'79, Proceedings of the Conference on Algebraic, Arithmetic, and Categorical Methods in Computation Theory, 17.-21.09.1979 in Berlin (Ost), Berlin (Ost) 1979, S. 146-152.

Grabowski,J. (1980a)

Grabowski,J.: Linear Methods in the Theory of Vector Addition Systems I; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 16 (1980), S. 207-236.

Grabowski,J. (1980b)

Grabowski,J.: The Decidability of Persistence for Vector Addition Systems; in: Information Processing Letters, Vol. 11 (1980), S. 20-23.

Grabowski,J. (1980c)

Grabowski,J.: Lineare Methoden in der Theorie der Vektoradditionssysteme (III), Bericht PSF 1297, Sektion Mathematik, Humboldt-Universität Berlin (Ost), Berlin (Ost) 1980.

Grabowski,J. (1980d*)

Grabowski,J.: Vollständigkeit und Entscheidbarkeit der axiomatischen Theorie jedes konfliktfreien Vektoradditionssystemes, Berlin (Ost) 1980.

Grabowski,J. (1981a)

Grabowski,J.: On Partial Languages; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informativae, Vol. 4 (1981), S. 427-498.

Grabowski,J. (1981b)

Grabowski,J.: An Algorithm to Identify Slices, with Applications to Vector Replacement Systems; in: Gecseg,F. (Hrsg.): Fundamentals of Computation Theory, Proceedings of the 1981 International FCT-Conference, 24.-28.08.1981 in Szeged, Lecture Notes in Computer Science 117, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 425-432.

Grabska (1975)

Grabska,E.: Grafy funkcyjnejako model metematyczny obliczen; in: Podstawy Sterowania, Tom 5 (1975), S. 375-382.

Grabska (1976)

Grabska,E.; Jakubowski,R.: Transformacje na grafach funkcyjnych; in: Podstawy Sterowania, Tom 6 (1976), S. 81-102.

Grams (1979)

Grams,T.; Schäfer,M.: Übertragungsprotokolle des PDV-Bus in Netzdarstellung; in: Elektronik, 28. Jg. (1979), S. 45-50.

Grandoni (1974)

Grandoni,F.; Zerbetto,P.: Description and Asynchronous Implementation of Control Structures for Concurrent systems; in: Günther,A.; Levrat,B.; Lipps,H. (Hrsg.): Proceedings of the International Computing Symposium 1973, 4.-7.09.1973 in Davos, Amsterdam - London - New York 1974, S.151-158.

Graubmann (1982a)

Graubmann,P.: Das Petrinetz-Entwicklungssystem PES - Ein Überblick über Aufbau und Funktion, Positionspapier zum Workshop "Petrinetz-Anwendungen bei der Systemkonstruktion", 26.-28.01.1983 in Bad Honnef, München 1982.

Graubmann (1982b)

Graubmann,P.: Petrinetz-Entwicklungssystem PES, Sprachbeschreibung, Version 3.0, o.O. (München) 1982.

Graubmann (1984)

Graubmann,P.; Mrva,M.: Die Darstellung non-prozeduraler Sachverhalte mit Prädikat-/Regel-Netzen; in: Morgenbrod,H.; Sammer,W. (Hrsg.): Programmierumgebungen und Compiler, Stuttgart 1984, S. 100-118.

Graubmann (1985)

Graubmann,P.; Rudolph,E.: Prozessanalyse und Testdatengewinnung für Vermittlungssysteme mit Hilfe von Petrinetzen; in: Morgenbrod,H.; Remmele,W. (Hrsg.): Entwurf großer Software-Systeme, 8.-11.05.1984 in Grassau, Stuttgart 1985, S. 192-209.

Graubmann (1987)

Graubmann,P.: Construction of EN systems with a given Trace Behaviour; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 531-550.

Graubmann (1988)

Graubmann,P.: The Construction of EN Systems from a given Trace Behaviour; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 133-153.

Grecco (1988*)

Grecco,A.J.: Adaflow: The Automation of Software Analysis Using Petri Nets, Masters Thesis, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1988.

Greene,J. (1989)

Greene,J.: Petri net design methodology for sequential control; in: Measurement and Control, Vol. 22 (1989), No. 10, S. 288-291.

Gregor (1989a)

Gregor,M.; Kosturiak,J.: Enumerativna analyza kvalitativnych vlastnosti Petriho sieti (Enumerative Analysis of Qualitative Properties of Petri Nets); in: Automatizace, Vol. 32 (1989), No. 6, S. 147-151. (Text in Slowakisch.)

Grenier (1989)

Grenier,C.; Lebas,P.; Treves,N.: Suitability of Net-Based GRASPIN Tools for Electronic Payment Systems - Evaluation Report -, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Technical Paper SLI 1/1, Sligos, o.O. 1989.

Greschner (1987)

Greschner,W.: Bewertungsnetze im Informationssystementwurf; in: Der Rektor der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt (Hrsg.): Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt, Nr. 8/1987, Karl-Marx-Stadt 1987, S. 76-89.

Gressier (1985)

Gressier,E.: A Stochastic Petri Net Model for Ethernet; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 296-303.

Grevet (1988a)

Grevet, J.-L.M.: Decision Aiding and Coordination in Decision-Making Organizations, Master's Thesis, Report No. LIDS-TH-1737, Cambridge Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1988.

Grevet (1988b)

Grevet, J.-L.M.; Levis, A.H.: Coordination in Decision-Making Organizations, Report No. LIDS-P-1738, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1988.

Grevet (1988c)

Grevet, J.-L.M.; Jandura, L.; Brode, J.; Levis, A.H.: Execution Strategies for Petri Net Simulations, Report No. LIDS-P-1739, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1988.

Grevet (1988d)

Grevet, J.-L.M.; Levis, A.H.: Coordination in Organizations with Decision Support Systems, Report No. LIDS-P-1789, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1988.

Grevet (1988e)

Grevet, J.-L.M.; Jandura, L.; Brode, J.; Levis, A.H.: Execution Strategies for Petri Net Simulations; in: Vichnevetsky, R.; Borne, P.; Vignes, J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 12.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 511-516.

Grevet (1989)

Grevet, J.-L.M.; Jandura, L.; Brode, J.; Levis, A.H.: Execution Strategies for Petri Net Simulations; in: Breedveld, P.; Dauphin-Tanguy, G.; Borne, P.; Tzafestas, S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modeling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 125-130.

Griese, W. (1979)

Griese, W.: Lebendigkeit in NSK-Petri-Netzen, TUM-Info-7906, Institut für Informatik, Technische Universität München, München 1979.

Griese, W. (1980)

Griese, W.: Liveness in NSC-Petri Nets; in: Pape, U. (Hrsg.): Discrete Structures and Algorithms, Proceedings of the Workshop WG 79, 5th Conference on Graphtheoretic Concepts in Computer Science, 21.-23.06.1979 in Berlin, München - Wien 1980, S. 255-264.

Grill (1982)

Grill, E.: Design-Review by Petri-Nets; in: Girault, C.; Reisig, W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 38-44.

Grochla (1966)

Grochla, E.: Automation und Organisation - Die technische Entwicklung und ihre betriebswirtschaftlich-organisatorischen Konsequenzen, Wiesbaden 1966.

Gröning (1979*)

Gröning, K.: Zur Darstellung und Simulation von Interrupts in parallelen Systemen durch Petri-Netze, Diplomarbeit, Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1979.

Grötsch (1992)

Grötsch, E.: Graphische Programmieroberflächen für Steuerungssysteme; in: Schnieder, E. (Hrsg.): Petrinetze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992, S. 128-136.

Groha (1988b)

Groha, A.: Universelles Zellenrechnerkonzept für flexible Fertigungssysteme, Dissertation, Technische Universität München, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988.

Grotzinger (1988)

Grotzinger, S.; Sciomachen, A.: A Petri Net Characterization of a High Speed Placement Machine; in: o.V.: 1988 Proceedings of the 38th Electronics Components Conference, 09.-11.05.1988 in Los Angeles, New York 1988, S. 64-68.

Groz (1985)

Groz,R.; Jard,C.; Lassudrie,C.: Attacking a Complex Distributed Algorithm from Different Sides: An Experience with Complementary Validation Tools; in: Yemini,Y.; Strom,R.; Yemini,S. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, IV, Proceedings of the IFIP WG International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, Amsterdam 1985, S. 3-17.

Grude (1986a)

Grude,U.; Heuser,C.A.: Cover Picture Story - Towards Good Relations Among Net Classes; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 24 (1986), S. 4-12 u. Cover.

Grude (1986b)

Grude,U.: Einige Stichworte der Netztheorie, Interner Bericht, Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme m.b.H./Berlin - Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung (mbH/Bonn), Berlin - Sankt Augustin 1986.

Grude (1988)

Grude,U.: Concurrency for P/T-nets; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 31 (1988), S. 21-22.

Grützner (1984)

Grützner,R.: Konzeptionelle Grundlagen der Modellierung und Simulation von Software auf der Basis modifizierter Petri-Netze, Dissertation, Humboldt-Universität Berlin, ZfR-Informationen 84.06, Akademie der Wissenschaften der DDR, Zentrum für Rechentechnik, Berlin (Ost) 1984.

Grützner (1985)

Grützner,R.: Modelling and Simulation of Software and Control Systems Based on M-Nets; in: Menga,G.; Kempe,V. (Hrsg.): Advances in Informational Aspects of Industrial Automation, Proceedings of the III. Bilateral Meeting GDR-Italy, 19.-21.02.1985 in Berlin (Ost), Berlin (Ost) 1985, S. 249-260.

Grützner (1986)

Grützner,R.: Softwareentwurf und -analyse auf Netzbasis; in: Der Rektor der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt (Hrsg.): 4. Symposium Grundlagen und Anwendungen der Informatik, 4.-6.02.1986 in Karl-Marx-Stadt, Karl-Marx-Stadt 1986, S. 229-236.

Grützner (1987)

Grützner,R.: Das System MARS - ein Programmsystem zum Experimentieren mit M-Netzmodellen; in: Der Rektor der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt (Hrsg.): Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt, Nr. 8/1987, Karl-Marx-Stadt 1987, S. 62-75.

Grützner (1988)

Grützner,R.: M-nets and the system MARS - A Basis for Modelling and Simulation of Discrete Systems; in: Systems Analysis - Modelling - Simulation, Vol. 5 (1988), S. 283-296.

Gruhn (1988)

Gruhn,V.; Hallmann,M.: A Petri Net Based Compiler for the Prototyping Language RELOS; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 24 (1988), S. 471-482.

Gu (1986)

Gu,J.: Petrinet as a Tool for Developing Large Software System; in: Journal of East China Normal University, Natural Science Edition No. 3, Vol. 34 (1986), S. 39-49. (Text in Japanisch.)

Gunter (1989)

Gunter,C.; Gehlot,V.: Nets as Tensor Theories; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 174-191.

Guntram (1985)

Guntram,U.: Die allgemeine Systemtheorie - Ein Überblick; in: Zeitschrift für Betriebswirtschaft, 55. Jg. (1985), S. 296-323.

Gurack (1977)

Gurack,B.: Kommunikation zwischen Prozessen in einem Teilnehmersystem, Kurzvortrag bei der Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik, 27.09.1977 in Nürnberg, Bericht Nr. 53, Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1977.

Gustavsson (1983)

Gustavsson,R.; Pehrson,B.: The Power of Some Formal Models of Distributed Computing; in: Rudin,H.; West,C.H. (Hrsg): Protocol Specification, Testing, and Verification, III, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Third International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 31.05.-02.06.1983 in Rüslikon, Amsterdam - New York - Oxford 1983, S. 77-86.

Guyot (1988)

Guyot,J.: A Process Model for Data Bases; in: SIGMOD Record, Vol. 17 (1988), No. 4, S. 22-30.

Györy (1979*)

Györy,G.; Knuth,E.; Ronyai,L.: Grammatical Projections, I. Elementary Constructions, Technical Report II/3, Computer and Automation Institute, Hungarian Academy of Sciences, Budapest 1979.

Gyuroff (1989)

Gyuroff,D.: Some Transformations Over Two-Valued Nets; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 34 (1989), S. 10-14.

Haas (1984*)

Haas,P.; Shedler,G.: Regenerative Stochastic Petri Nets, Stanford 1984.

Haas (1985)

Haas,P.J.; Shedler,G.S.: Regenerative Simulation of Stochastic Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 14-21.

Haas (1986)

Haas,P.J.; Shedler,G.S.: Regenerative Stochastic Petri Nets; in: Performance Evaluation, Vol. 6 (1986), S. 189-204.

Haas (1987)

Haas,P.J.; Shedler,G.S.: Stochastic Petri Nets with Simultaneous Transition Firings; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 24-32.

Haas (1989a)

Haas,P.J.; Shedler,G.S.: Stochastic Petri Net Representation of Discrete Event Simulations; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-15 (1989), S. 381-393.

Haas (1989b)

Haas,P.J.; Shedler,G.S.: Stochastic Petri Nets with Timed and Immediate Transitions; in: Communications in Statistics: Stochastic Models, Vol. 5 (1989), S. 563-600.

Hack,M. (1971*)

Hack,M.: Analysis of Petri Nets Used as a Model for Concurrent Systems and Production Facilities, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1971.

Hack,M. (1972)

Hack,M.H.: Analysis of Production Schemata be Petri Nets, Master of Science Thesis, Department of Electrical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Technical Report TR-94, Project MAC, Cambridge (Massachusetts) 1972.

Hack,M. (1973a)

Hack,M.: A Petri Net Version of Rabin's Undecidability Proof for Vector Addition Systems, Computer Structures Group Memo 94, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1973.

Hack,M. (1973b*)

Hack,M.: The Gödelization of Petri Nets and Vector Addition Systems, Computation Structures Group Note 10, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1973.

Hack,M. (1973c*)

Hack,M.: The Equivalence of Generalized (multiple-arc) Petri Nets and Ordinary (single-arc) Petri Nets, Computation Structures Group Note 9, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1973.

Hack,M. (1974a)

Hack,M.: Extended State-Machine Allocatable Nets (ESMA), an extension of free choice Petri net results, Computation Structures Group Memo 78-1, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1974.

Hack,M. (1974b)

Hack,M.: The Recursive Equivalence of the Reachability Problem And the Liveness Problem For Petri Nets And Vector Addition Systems; in: o.V.: Proceedings of the 15th Annual Symposium on Switching and Automata Theory, 14.-16.10.1974, New York 1974, S. 156-164.

Hack,M. (1974c)

Hack,M.: Decision Problems for Petri Nets and Vector Addition Systems, Computation Structures Group Memo No. 95-1, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1974.

Hack,M. (1974d*)

Hack,M.H.T.: Petri Nets and Commutative Semigroups, Computation Structures Group Note 18, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1974.

Hack,M. (1974e*)

Hack,M.H.: Computation by Petri Nets, Computation Structures Group Memo, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1974.

Hack,M. (1974f*)

Hack,M.: Corrections to "Analysis of Production Schemata by Petri Nets", Computation Structures Group Note 17, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1974.

Hack,M. (1975a)

Hack,M.H.T.: Decidability Questions For Petri Nets, Dissertation, Department of Electrical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1975.

Hack,M. (1975b)

Hack,M.: Petri Net Languages, Computation Structures Group Memo 124, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1975.

Hack,M. (1975c)

Hack,M.: Decision Problems for Petri Nets and Vector Addition Systems, Reprint von: Computation Structures Group Memo 95-1 (August 1974), Massachusetts Insitute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1975. (Anmk. des Verf.: Widerabdruck von Hack,M. (1974c).)

Hack,M. (1976)

Hack,M.: The Equality Problem for Vector Addition Systems is Undecidable; in: Theoretical Computer Science, Vol. 2 (1976), S. 77-95.

Hack,S. (1988)

Hack,S.N.: A Nuclear Data Acquisition System Flow Control Model; in: IEEE Transactions on Nuclear Science, Vol. 35 (1988), S. 942-950.

Hackmann (1980a)

Hackmann,W.K.: Report on the "European Workshop on the Application and Theory of Petri Nets"; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 6 (1980), S. 9-10.

Hackmann (1980b)

Hackmann,W.K.; Rudolph,E.; Seidl,H.: Entwurfstechnologie auf der Grundlage von Petri-Netzen; in: Wilhelm,R. (Hrsg.): GI - 10. Jahrestagung, 30.09.-2.10.1980 in Saarbrücken, Informatik-Fachberichte 33, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 550.

Hackmann (1981)

Hackmann,o.Vn. (W.K.); Buchholz,o.Vn.: Petrinetze zur Kommunikation; in: Online, 19. Jg. (1981), Heft 5, S. 372.

Hackmann (1982)

Hackmann,W.K.: Systementwicklung mit Petrinetzen PET/PEM/PES: Ein Überblick, Bericht ZT ZTI SDF 1 der Siemens AG, München 1982.

Haddad (1986a)

Haddad,S.; Girault,C.: Algebraic structure of flows of a regular coloured net; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 101-114.

Haddad (1986b)

Haddad,S.; Bernard,J.-M.: Les reseaux reguliers: Specification et validation par le logiciel ARP; in: o.V.: Proceedings of the 3rd Conference: Exhibition on Software Engineering, Paris 1986, S. 83-93.

Haddad (1987)

Haddad,S.; Girault,C.: Algebraic Structure of Flows of a Regular Coloured Net; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 73-88. (Überarbeitete Version von Haddad (1986).)

Haddad (1988a)

Haddad,S.; Couvreur,J.M.: Towards a General and Powerful Computation of Flows for Parametrized Coloured Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. II, S. 343-362.

Haddad (1988b)

Haddad,S.: Generalization of Reduction Theory to Coloured Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. II, S. 461-479.

Haddad (1988c)

Haddad,S.; Couvreur,J.M.: Validation of Parallel Systems with Coloured Petri Nets; in: Cosnard,M.; Barton,M.H.; Vanneschi,M. (Hrsg.): Parallel Processing, Proceedings of the IFIP WG 10.3 Working Conference on Parallel Processing, 25.-27.04.1988 in Pisa, Amsterdam 1988, S. 377-390.

Haddad (1990)

Haddad,S.: A Reduction Theory for Coloured Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 209-235.

Haddad (1991)

Haddad,S.: A Reduction Theory for Coloured Nets; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 399-425. (Anmk. des Verf.: Reprint von Haddad (1989).)

Hady (1989)

Hady,F.T.; Aylor,J.H.; Williams,R.D.; Waxman,R.: Uninterpreted Modeling using the VHSIC Hardware Description Language (VHDL); in: o.V.: Digest of Technical Papers of the IEEE International Conference on Computer-Aided Design, 1989 in Santa Clara, Los Alamitos 1989, S. 172-175.

Hadziomerovic (1988)

Hadziomerovic,F.: Performance Evaluation of the SHINPADS Protocol by Extended M-Type Petri Nets; in: o.V.: IEEE International Conference on Communications'88: Digital Technology - Spanning the Universe, Conference Record, New York 1988, Vol. 2, S. 673-677.

Hämmäinen (1987)

Hämmäinen,H.; Eloranta,E.; Milin,A.-M.: Intelligent Mail - Tool for Decentralization of Production Management; in: Yoshikawa,H.; Burbidge,J.L. (Hrsg.): New Technologies for Production Management Systems, Proceedings of the IFIP TC 5/WG 5./ Working Conference on New Technologies for Production Management Systems, 01.-03.10.1986 in Tokyo, Amsterdam - New York - Oxford ... 1987, S. 283-294.

Hämmäinen (1990)

Hämmäinen,H.; Alasuvanto,J.; Mäntylä,R.: Experiences on Semi-Autonomous User Agents; in: Demazeau,Y.; Müller,J.P. (Hrsg.): Decentralized A.I., Proceedings of the First European Workshop on Modelling Autonomous Agents in a Multi-Agent World, 16.-18.08.1989 in Cambridge (Großbritannien), Amsterdam - New York - Oxford ... 1990, S. 235-249.

Härdtner (1988b)

Härdtner,M.: Überwachung und Diagnose in flexiblen Fertigungssystemen; in: Tuffentsammer,K.; Storr,A.; Lange,K.; Pritschow,G.; Warnecke,H.-J. (Hrsg.): Flexibles Fertigungssystem - Beiträge zur Entwicklung des Produktionsprinzips, Ergebnisse aus dem Sonderforschungsbereich "Fertigungstechnik" der Universität Stuttgart (Deutsche Forschungsgemeinschaft: Sonderforschungsbereich 155), Weinheim 1988, S. 159-174.

Halekola (1988*)

Halekola,T.; Johansson,K.; Ojala,L.: Net-Theoretical Methods in Modelling by Byzantine Consensus Protocols in Agreement Problems, Technical Report, Series A, No. 9, Digital Systems Laboratory, Helsinki University of Technology, Espoo 1988.

Halkola (1988)

Halkola,T.; Johansson,K.; Ojala,L.: Modelling Authenticated Solution Algorithms for the Byzantine Generals Problem with PrT-Nets; in: Chiricozzi,E.; D'Amico,A. (Hrsg.): Parallel Processing and Applications, Proceedings of the International Conference on Parallel Processing and Applications, 23.-25.09.1987 in L'Aquila, Amsterdam - New York - Oxford ... 1988, S. 391-397.

Hallmann (1986)

Hallmann,M.: Ein Vorschlag für eine Prototypingumgebung - orientiert an den Anforderungen offener Systeme, Memo Nr. 8, Internes Memorandum des Lehrstuhls Software-Technologie, Fachbereich Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1986.

Han (1977a)

Han,Y.W.; Heimerdinger,W.L.: Transformation a Petri Net-Like Labelled Graph To a Directed Graph For Design Error Detection; in: o.V.: Proceedings of the 7th Annual International IEEE-Conference on Fault-Tolerant Computing, Los Angeles 1977, S. 205.

Han (1977b*)

Han,Y.W.; Kinney,L.: Petri Net Reduction and Verification, IEEE Repository RR 77-221, Honeywell, Inc., Minneapolis 1977.

Han (1978a)

Han,Y.W.: Performance Evaluation of a Digital System Using a Petri Net-Like Approach; in: Tranter,W.H. (Hrsg.): Proceedings of the National Electronics Conference, Vol. 32, 16.-18.10.1978 in Chicago, Oak Brook 1978, S. 166-172.

Han (1978b)

Han, Y.W.: Performance Evaluation With Petri Nets; in: o.V.: Computer Performance Evaluation Users Group, Proceedings of the 14th meeting in Boston, Washington 1978, S. 83-92.

Han (1979)

Han, Y.-W.: Petri Nets for Distributed Digital System Modeling and Evaluation; in: o.V.: Proceedings of the 12th Hawaii International Conference on System Sciences, North Hollywood 1979, S. 270-279.

Hanen (1986)

Hanen, C.; Chretienne, P.; Carlier, J.: Modelling and optimizing pipelines with timed Petri nets; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 432-447.

Hanen (1987)

Hanen, C.; Chretienne, P.; Carlier, J.: Optimizing Static Microprogrammable Pipelines: A Timed Petri Net Model; in: o.V.: ICS 87, Proceedings of the Second International Conference on Supercomputing, 1987 in San Francisco, Vol. 3, St. Petersburg (Florida) 1987, S. 332-342.

Hanen (1988a)

Hanen, C.: Optimizing Microprograms for Recurrent Loops on Pipelined Architectures Using Timed Petri Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. II, S. 363-382.

Hanen (1988b*)

Hanen, C.: Optimizing Horizontal Microprograms for Vectorial Loops with Timed Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the International Conference on Supercomputing, 1988 in Saint-Malo, New York 1988, S. 466-477. (Aufsatz in der angegebenen Quelle nicht enthalten.)

Hanen (1990)

Hanen, C.: Optimizing Microprograms for Recurrent Loops on Pipelined Architectures Using Timed Petri Nets; in: Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 236-261.

Hanisch (1987)

Hanisch, H.-M.: Modelle für Koordinierungssteuerungen in diskontinuierlichen Verfahren auf der Basis höherer Petri-Netze; in: Chemische Technik, Vol. 39 (1987), S. 363-364.

Hanisch (1990)

Hanisch, H.-M.: Analysis of Timed Petri Nets by means of Dynamic Graphs; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 36 (1990), S. 24-31.

Hanisch (1992a)

Hanisch, H.-M.: Petri-Netze in der Verfahrenstechnik - Modellierung und Steuerung verfahrenstechnischer Systeme, München - Wien 1992.

Hanisch (1992b)

Hanisch, H.-M.: Dynamik von Koordinierungssteuerungen in diskontinuierlichen verfahrenstechnischen Systemen; in: Schnieder, E. (Hrsg.): Petrinetze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992, S. 117-127.

Hansal (1972*)

Hansal, A.; Schwab, G.M.: On Marked Graphs III, Report LN 25.6.038, IBM Vienna Laboratories, Wien 1972.

Hansen, M. (1989)

Hansen, M.D.: Survey of Available Software-Safety Analysis Techniques; in: o.V.: 1989 Proceedings of the Annual Reliability and Maintainability Symposium, 1989 in Atlanta, Piscataway 1989, S. 46-49.

Hansen, N. (1983)

Hansen, N.D.; Madsen, K.H.: Formal Semantics by a Combination of Denotational Semantics and High-Level Petri Nets; in: Pagnoni, A.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 132-148. (Auch erschienen als: Bericht DAIMI PB-152, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1982.)

Hao (1987)

Hao, C.: Synthesis of Well Behaved Synchronized Processes; in: Florian, D.; Haase, V. (Hrsg.): Software for Computer Control 1986, Selected Papers from the Fourth IFAC/IFIP Symposium, Oxford 1987, S. 233-237.

Harhalakis (1988)

Harhalakis,G.; Lin,C.P.; Moy,K.Y.; Hillion,H.: A Facility-Level CIM System; in: o.V.: 1988 International Conference on Computer Integrated Manufacturing, 23.-25.05.1988 in Troy, Washington 1988, S. 253-263.

Harhalakis (1989)

Harhalakis,G.; Lin,C.P.; Mark,L.: A knowledge-based prototype of a factory level CIM system; in: Computer-Integrated Manufacturing Systems, Vol. 2 (1989), No. 1, S. 11-20.

Harhalakis (1990)

Harhalakis,G.; Lin,C.P.; Hillion,H.; Moy,K.Y.: Development of a Factory Level CIM Model; in: Journal of Manufacturing Systems, Vol. 9 (1990), S. 116-128.

Harhalakis (1991)

Harhalakis,G.; Laftit,S.; Proth,J.-M.: Event Graphs for Modeling and Evaluating Modern Production Systems; in: Fandel,G.; Zäpfel,G. (Hrsg.): Modern Production Concepts - Theory and Applications, Proceedings of an International Conference, 20.-24.08.1990 in Hagen, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 438-451.

Hartberger (1991)

Hartberger,H.: Wissensbasierte Simulation komplexer Produktionssysteme, Dissertation, Technische Universität München 1990, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991.

Hartenstein (1988)

Hartenstein,R.W.; Hirschbiel,A.; Weber,M.: Patil Array - A Petri Net Hardware Implementation; in: o.V.: CompEuro 88 - System Design: Concepts, Methods and Tools, Wasington 1988, S. 26-33.

Hartson (1983)

Hartson,H.R.; Balliet,E.J.: A Model of Enforcement Relationships Among Database Access Control Dependencies; in: The Journal of Systems Software, Vol. 3 (1983), S. 201-217.

Hartung (1987)

Hartung,G.: Programming a closely coupled multiprocessor system with high level Petri nets; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 489-508.

Hartung (1988a)

Hartung,C.G.: Programmierung einer Klasse von Multiprozessorsystemen mit höheren Petri-Netzen, Heidelberg 1988.

Hartung (1988b)

Hartung,G.: Programming a closely coupled multiprocessor system with high level Petri nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 154-174.

Hasegawa,H. (1989)

Hasegawa,H.: An Application on Specification Verification in Communication Software; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 28 (1989), S. 784-787. (Text in Japanisch.)

Hasegawa,K. (1985)

Hasegawa,K.; Ohno,J.: On Programming of Conventional Programmable Controller by Using a Marked Flow Graph; in: o.V.: 1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.06.1985 in Kyoto, Proceedings, New York 1985, Vol. 2, S. 933-936.

Hasegawa,K. (1988)

Hasegawa,K.: Sequential Control Overview; in: Journal of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 27 (1988), No. 8, S. 665-671. (Text in Japanisch.)

Hasegawa,K. (1989)

Hasegawa,K.: Applications of Petri Nets to Production Systems; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 28 (1989), S. 775-787. (Text in Japanisch.)

Hasegawa,M. (1986)

Hasegawa,M.; Sakaue,Y.: Programming System for Work Cell; in: o.V.: Proceedings IECON'86, 1986 International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation - Industrial Applications of Mini, Micro and Personal Computers, 1986 in Milwaukee, New York 1986, S. 443-448.

Hasenkamp (1987)

Hasenkamp,U.: Konzipierung eines Bürovorgangssystems - Informations- und Kommunikationstechnik zur aktiven Steuerung von Bürovorgängen, Habilitationsschrift, Universität Köln, Köln 1987.

Hasgawa (1987)

Hasgawa,H.; Tanaka,W.; Shibata,K.: Analysis of Design Specification in a Communication System by Means of Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of COMPSAC 87, the Eleventh Annual International Computer Software and Applications Conference, Washington 1987, S. 701-706.

Hassen (1989)

Hassen,J.: A Contemporary Approach to Logic Systems Design and its Applications for Implementing Hardwired and Programmed Controllers; in: Linkens,D.A. et al. (Hrsg.): Trends in Control and Measurement Education, Selected papers from the IFAC Symposium on Trends in Control and Measurement Education, 11.-13.07.1988 in Swansea, Oxford 1989, S. 27-32.

Hatono (1990)

Hatono,I.; Katoh,N.; Yamagata,K.; Tamura,H.: Modeling of FMS under Uncertainty Using Stochastic Petri Nets; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 122-129.

Haus (1988a)

Haus,G.; Rodriguez,A.: Music Description and Processing by Petri Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 175-199.

Haus (1988b)

Haus,G.: Music Processing at L.I.M.; in: Micoprocessing and Microcomputing, Vol. 24 (1988), S. 435-441.

Hauschildt,D. (1984)

Hauschildt,D.; Valk,R.: Safe States in Banker like Resource Allocations Problems; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 106-121.

Hauschildt,D. (1985)

Hauschildt,D.: Verklemmungsfreie Betriebsmittelzuteilung mit Hilfe von Residuen; Bericht Nr. 118, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1985.

Hauschildt,D. (1986)

Hauschildt,D.; Valk,R.: Safe States in Banker like Resource Allocation Problems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 253-277.

Hausen (1986)

Hausen,H.L.: Computergestütztes Softwarelabor ist noch mit Mängeln gepflastert; in: Computerwoche, Vol. 13 (1986), Nr. 21, S. 16-17.

Hautier (1985)

Hautier,J.P.; Manesse,G.: Functional Description and Working Out Conditions of Direct Static Converters.; in: Maggetto,G.; Lataire,P. (Hrsg.): Power Electronics and Applications, Proceedings, Antwerpen 1985, S. 1.97 - 1.102.

Hautier (1989)

Hautier,J.-P.; Manesse,G.: Analyse assistee par ordinateur des cnvertisseurs statiques; in: Revue Generale de l'Electricite, o.Jg. (1989), No. 9, S. 50-56.

Haverkort (1988a)

Haverkort,B.R.; Niemegeers,I.G.: Dynamic Queueing Networks, Memorandum INF-88-31, Department of Computer Science, Technische Universität Twente, Enschede 1988.

Haverkort (1988b)

Haverkort,B.R.; Niemegeers,I.G.: Theory of Describing Performability Models, Memorandum INF-88-26, Department of Computer Science, Technische Universität Twente, Enschede 1988.

Haverkort (1989a*)

Haverkort,B.R.; Niemegeers,I.G.: Extended Performability Modeling Using Dynamic Queueing Networks, Memorandum INF-89-15, Department of Computer Science, Technische Universität Twente, Enschede 1989.

Haverkort (1989b*)

Haverkort,B.R.; Niemegeers,I.G.: Transaction Throughput in Distributed Systems: A Modeling Study Using Dynamic Queueing Networks, Memorandum INF-89-25, Department of Computer Science, Technische Universität Twente, Enschede 1989.

Haverkort (1989c*)

Haverkort,B.R.; Niemegeers,I.G.: Using Dynamic Queueing Networks as a Tool for Specifying Performability Models, Memorandum INF-89-51, Department of Computer Science, Technische Universität Twente, Enschede 1989.

Hayward (1987*)

Hayward,D.L.: Practical Application of Petri Nets in the Software Safety Analysis of a Real-time Military System, Master's Thesis, Naval Postgraduate School, Monterey 1987.

Hebalkar (1970)

Hebalkar,P.G.: Deadlock-Free Sharing of Resources in Asynchronous Systems, Dissertation, zugleich: Technical Report TR-75, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1970.

Heimerdinger (1977)

Heimerdinger,W.L.; Han,Y.W.: A Graph Theoretic Approach to Fault Tolerant Computing, Final Report, Systems and Research Center, Honeywell, Inc., Minneapolis 1977.

Heimerdinger (1978)

Heimerdinger,W.L.: A Petri Net Approach to System Level Fault Tolerance Analysis; in: Tranter,W.H. (Hrsg.): Proceedings of the National Electronics Conference, Vol. 32, 16.-18.10.1978 in Chicago, Oak Brook 1978, S. 161-165.

Heinemann (1980)

Heinemann,B.: Teilklassen der selbst-modifizierenden Netze, Bericht Nr. 69 FBI-HH-B-69/80, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1980.

Heinemann (1982)

Heinemann,B.: Subclasses of Self-Modifying Nets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 187-192.

Heiner,M. (1987)

Heiner,M.; König,H.: Experiences with Petri Net Verifications of Protocols Based on Language-Oriented Specifications; in: Wissenschaftliche Beiträge zur Informatik, 1. Jg. (1987), Heft 3, Informatik-Zentrum, Technische Universität Dresden, Dresden 1987, S. 26-35.

Heiner,M. (1988a)

Heiner,M.: Some Remarks on Time-Independently Live Petri Nets; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 30 (1988), S. 10-17.

Heiner,M. (1988b)

Heiner,M.: A Complexity Measure of Distributed Programs; in: Informatik, Informationen, Reporte, Nr. 17/1988: Proceedings of the 2nd International Seminar, 1988 in Wendisch-Rietz, Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Informatik und Rechenstechnik, Teil 3, S. 72-83.

Heiner,M. (1989*)

Heiner,M.: Petri Net Based Verification of Communication Protocols Specified by Language Means; in: Informatik, Informationen, Reporte (Akademie der Wissenschaften der DDR), Berlin (Ost) 1989, o.S.

Heinrich,A. (1988a)

Heinrich,A.; Ameling,W.: Multiprocessor System Architecture for the Execution of Higher Petri Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 321-332.

Heinrich,A. (1988b)

Heinrich,A.; Siebert,P.; Ameling,W.: Untersuchung des parallelen Markenspiels auf Petrinetzstrukturen mittels Simulation; in: Ameling,W. (Hrsg.): Simulationstechnik, 5. Symposium Simulationstechnik, 28.-30.09.1988 in Aachen, Proceedings, Informatik-Fachberichte 179, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 99-108.

Heinrich,L. (1989)

Heinrich,L.J.; Burgholzer,P.: Systemplanung - Planung und Realisierung von Informations- und Kommunikationssystemen, Bd. 1: Der Prozeß der Systemplanung, der Vorstudie und der Feinstudie, 4. Aufl., München - Wien 1989.

Heinrich,L. (1990)

Heinrich,L.J.; Lehner,F.; Roithmayr,F.: Informations- und Kommunikationstechnik für Betriebswirte und Wirtschaftsinformatiker, 2. Aufl., München - Wien 1990.

Heinz,A. (1988)

Heinz,A.: Optimierte objektorientierte Simulation durch simulierte Objektorientiertheit; in: Ameling,W. (Hrsg.): Simulationstechnik, 5. Symposium Simulationstechnik, 28.-30.09.1988 in Aachen, Proceedings, Informatik-Fachberichte 179, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 42-49.

Hejl (1982)

Hejl,P.M.: Sozialwissenschaft als Theorie selbstreferentieller Systeme, Frankfurt New York 1982.

Helms,A. (1989)

Helms,A.; Hanisch,H.-M.; Stephan,K.: Steuerung von Chargenprozessen, Berlin 1989.

Heltzig (1984)

Heltzig,H.F.; König,R.: Zur Modellierung digitaler Schaltungen mit Hilfe von Petri-Netzen; in: o.V.: Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Nr. 5/1984, Karl-Marx-Stadt 1984, S. 16-27.

Heltzig (1987)

Heltzig,H.F.: Zur Lösbarkeit unvollständig definierter Aufgabenstellungen im CAD; in: Der Rektor der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt (Hrsg.): Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt, Nr. 8/1987, Karl-Marx-Stadt 1987, S. 18-35.

Henderson,W. (1989a)

Henderson,W.; Lucic,D.: Applications of Generalised Semi Markov Processes to Stochastic Petri Nets; in: Hasegawa,T.; Takagi,H.; Takahashi,Y. (Hrsg.): Performance of Distributed and Parallel Systems, Proceedings of the IFIP TC 7/WG 7.3 International Seminar on Performance of Distributed and Parallel Systems, 07.-09.12.1988 in Kyoto, Amsterdam - New York - Oxford ... 1989, S. 315-328.

Henderson,W. (1989b)

Henderson,W.; Lucic,D.; Taylor,P.G.: A Net Level Performance Analysis of Stochastic Petri Nets; in: Journal of the Austral(ian) Math(ematical) Society, Series B, Vol. 31 (1989), S. 176-187.

Henderson,W. (1990)

Henderson,W.; Taylor,P.G.: Aggregation Methods on Exact Performance Analysis of Stochastic Petri Nets; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 12-18.

Henhagl (1972)

Henhagl,W.: Firing Sequences of Marked Graphs II, Report LN 26.6.036, IBM Laboratory Vienna, Wien 1972.

Henhagl (1973)

Henhagl,W.: A Transformation of Marked Graphs; in: Information Processing Letters, Vol. 2 (1973), S. 26-29.

Hennessy (1987)

Hennessy,M.; Plotkin,G.: Finite Conjunctive Nondeterminism; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 233-244.

Hennet (1985)

Hennet,J.-C.; Vassilaki,M.: Modelisation et gestion de systemes multidimensionnels de production avec stockages; in: o.V.: afcet Congres Automatique 1985 - Des outils pour demain, 23.-25.10.1985 in Toulouse, o.O. o.J. (1985, S. 67-76.

Hennet (1987)

Hennet,J.-C.; Vassilaki,M.: Modelisation et gestion de systemes multidimensionnels de production avec stockages; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle, Automatique - Productique - Informatique Industrielle, APII-Numero special, Congres AFCET Automatique 1985 "Des outils pour demain", im Oktober 1985 in Toulouse, Vol. 21 (1987), S. 3-16.

Hennig (1988)

Hennig,L.; Liermann,G.: Systematischer Entwurf von Überwachungs- und Diagnostizierungsmaßnahmen für industrielle Binärsteuerungen; in: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität 'Otto von Guericke', 32. Jg. (1988), Heft 8, S. 8-13.

Henry (1988)

Henry,R.M.; Webb,M.: Ladder logic for sequence generation - A methodology; in: Measurement and Control, Vol. 21 (1988), No. 2, S. 11-13.

Herbrandt (1980*)

Herbrandt,J.: Recherches sur la theorie de la demonstration; in: Travaux de la Societe des Sciences et des Lettres de Varsovie, Vol. 33 (1980), No. 128, o.S.

Herrtwich (1989b)

Herrtwich,R.G.; Hommel,G.: Kooperation und Konkurrenz - Nebenläufige, verteilte und echtzeitabhängige Programmsysteme, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989.

Herzog, O. (1973)

Herzog, O.: Petrinetze als Modelle für parallele Prozesse, im Auftrag der Firma ORGALOGIC/Köln erstellter Bericht, o.O. 1973.

Herzog, O. (1976a)

Herzog, O.: Kontrollstruktur-Netze: eine Darstellung paralleler Programme zur Deadlock-Analyse; in: Noltemeier, H. (Hrsg.): Graphen, Algorithmen, Datenstrukturen - Ergebnisse des Workshops WG 76, 2. Fachtagung über Graphentheoretische Konzepte der Informatik, 16.-18.06.1976 in Göttingen, München - Wien 1976, S. 297-314.

Herzog, O. (1976b)

Herzog, O.; Yoeli, M.: Control Nets for Asynchronous Systems, Part I, Technical Report No. 74, Department of Computer Science, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1976.

Herzog, O. (1976c)

Herzog, O.: Zur Analyse der Kontrollstruktur von parallelen Programmen mit Hilfe von Petri-Netzen, Dissertation an der Universität Dortmund, Bericht Nr. 24/76, Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1976.

Herzog, O. (1977)

Herzog, O.: Automatic Deadlock Analysis of Parallel Programs; in: Morlet, E.; Ribbens, D. (Hrsg.): Proceedings of the International Computing Symposium 1977, 4.-7.04.1977 in Liege, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 209-216.

Herzog, O. (1979)

Herzog, O.: Static Analysis of Concurrent Processes for Dynamic Properties Using Petri Nets; in: Kahn, G. (Hrsg.): Semantics of Concurrent Computation, Proceedings of the International Symposium, 2.-4.07.1979 in Evian, Lecture Notes in Computer Science 70, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 66-90.

Herzog, O. (1981)

Herzog, O.: The Quality Problem of Software Featuring Parallelism; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 7 (1981), S. 4-11.

Herzog, O. (1982a)

Herzog, O.; Valk, R.: Mathematical Analysis and Net Languages; in: Girault, C.; Reisig, W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 154-160.

Herzog, O. (1982b)

Herzog, O.: Graph-Theoretical Analysis of a Subclass of Petri-Nets; in: Girault, C.; Reisig, W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 178-182.

Herzog, O. (1983)

Herzog, O.: Beitrag zur Paneldiskussion, gehalten am 28.09.1983 in Toulouse anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Herzog, O. (1984)

Herzog, O.; Reisig, W.; Valk, R.: Petri-Netze: ein Abriß ihrer Grundlagen und Anwendungen - Teil I; in: Informatik Spektrum, Bd. 7 (1984), S. 20-27.

Herzog, U. (1989)

Herzog, U.: Leistungsbewertung und Modellbildung für Parallelrechner; in: Informationstechnik, 31. Jg. (1989), Heft 1, S. 31-38.

Hess (1981*)

Hess, K.D.: Petri-Netze als Simulationsmodell natürlichsprachlicher Handlungsabläufe, Beitrag zum "open shop" des German Workshop on Artificial Intelligence (GWAI-81), 26.-31.01.1981 in Bad Honnef.

Heuser (1986)

Heuser, C.A.; Richter, G.: On the Relationship Between Conceptual Schemata and Integrity Constraints on Databases; in: Steel, T.B.; Meersman, R. (Hrsg.): Database Semantics (DS-1), Proceedings of the IFIP Working Conference on Database Semantics, Amsterdam 1986, S. 27-39.

Heuser (1987)

Heuser, C.A.: Datenbankentwurf auf der Grundlage von Systembeziehungen, GMD-Bericht Nr. 165, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, München - Wien 1987.

Heuser (1989a*)

Heuser,C.A.; Peres,E.M.: Rumo a um modelo conceitual completo: Redes de Petri e Diagramas E/R; in: Informatica: Teorica a Aplicada, Vol. 1 (1989), No. 1, S. 45-77.

Heuser (1989b*)

Heuser,C.A.: Modelagem conceitual de sistemas, Buenos Aires 1989.

Heuser (1992)

Heuser,C.A.; Richter,G.: Constructs for Modeling Information Systems with Petri Nets; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 224-243.

Heyderhoff (1984)

Heyderhoff,P.: GRASPIN: A Coherent Methodology for Software Development, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Technical Paper GMD 11/2, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1984.

Hiersemann (1984)

Hiersemann,R.: Entwurfsmethodik industrieller Steuerungen auf der Basis von Petri-Netzen; in: o.V.: Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Nr. 5/1984, Karl-Marx-Stadt 1984, S. 28-46.

Hildebrand,T. (1983)

Hildebrand,T.L.: Beitrag zur Paneldiskussion am 28.09.1983 in Toulouse anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Hildebrand,T. (1985)

Hildebrand,T.: Design and programming of interfaces for monetic applications using Petri nets; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 197-214.

Hildebrand,T. (1986)

Hildebrand,T.; Halluitte,P.: Methodologie des communications monétiques; in: Bancatique, No. 22 (1986), S. 559-565.

Hildebrand,T. (1988a)

Hildebrand,T.: persönliches Gespräch mit dem Verf. am 22.06.1988 in Venedig anlässlich: 9th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Hildebrand,T. (1988b)

Hildebrand,T.: Eine Methode zum Netz-basierten Entwurf von Informationssystemen im Bank-Bereich: S-CORT, Paper, präsentiert am 17.11.1988 anlässlich: Workshop "Petri-Netze in der Praxis", 17.-18.11.1988 in Bad Honnef, Puteaux 1988.

Hildebrand,T. (1988c)

Hildebrand,T.: Netz-basierter Entwurf von Informationssystemen im Bank-Bereich; in: o.V.: Workshop "Petri-Netze in der Praxis", 17.-18.11.1988 in Bad Honnef, Tagungsunterlagen, o.O. (Sankt Augustin) o.J. (1988), S. 4.

Hildebrand,T. (1990a)

Hildebrand,T.; Nieters,H.; Treves,N.: The Suitability of Net-based GRASPIN Tools for Monetics Applications; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 139-160.

Hildebrand,T. (1990b)

Hildebrand,T.; Treves,N.: S-CORT: A Method for the Development of Electronic Payment Systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 262-280.

Hillen (1985a)

Hillen,D.: Relationship between Deadlock-freeness and Liveness in Free-choice Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 19 (1985), S. 28-32.

Hillen (1985b)

Hillen,D.: Liveness Preserving Syntactical Generation of Conflict-Free Path-Programms and Marked Graphs; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 21 (1985), S. 20-25.

Hillion (1986)

Hillion,H.P.: Performance Evaluation of Decisionmaking Organizations Using Timed Petri Nets, Master of Science in Technology and Policy Thesis, Report No. LIDS-TH-1590, Cambridge Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1986.

Hillion (1987a)

Hillion,H.P.; Levis,A.H.: Timed Event-Graph and Performance Evaluation of Systems; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 259-273.

Hillion (1987b)

Hillion,H.P.; Levis,A.H.: Performance Evaluation of Decisionmaking Organizations, Report No. LIDS-P-1683, Cambridge Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1987.

Hillion (1987c)

Hillion,H.P.; Proth,J.-M.; Xie,X.-L.: A Heuristic Algorithm for the Periodic Scheduling and Sequencing Job-Shop Problem; in: o.V.: Proceedings of the 26th Conference on Decision and Control, im Dezember 1987 in Los Angeles, Vol. 1, New York 1987, S. 612-617.

Hillion (1987d)

Hillion,H.P.; Levis,A.H.: Timed Event-Graph and Performance Evaluation of Systems, Report LIDS-P-1639, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1987.

Hillion (1988a)

Hillion,H.P.: Timed Petri Nets and Application to Multi-Stage Production Systems; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 164-182.

Hillion (1988b)

Hillion,H.P.; Proth,J.-M.: Performance Evaluation of Job-Shop Systems Using Timed Event-Graphs, Preprint, Vandoeuvre les Nancy Cedex 1988. (Erscheint in: IEEE Transactions on Automatic Control, Vol. 34 (1989), No. 1.)

Hillion (1989a)

Hillion,H.P.; Proth,J.-M.: Performance Evaluation of Job-Shop Systems Using Timed Event-Graphs; in: IEEE Transactions on Automatic Control, Vol. 34 (1989), S. 3-9.

Hillion (1989b)

Hillion,H.: Modelisation et analyse des systemes de production discrets par les reseaux de Petri temporises, Dissertation, Universite Pierre et Marie Curie (Paris VI), Paris 1989.

Hillion (1989c)

Hillion,H.P.; Proth,J.M.: Using Timed Petri Nets for the Scheduling of Job-Shop Systems; in: Engineering Costs and Production Economics, Vol. 17 (1989), No. 1-4, S. 149-154.

Hillion (1990)

Hillion,H.P.: Timed Petri Nets and Application to Multi-Stage Production Systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 281-305.

Himsolt (1989)

Himsolt,M.: Graph ED: An interactive graph editor; in: o.V.: STACS 89, 6th Annual Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, 16.-18.02.1989 in Paderborn, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 349, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 532-533.

Himsolt (1990a)

Himsolt,M.: Graph/Ed User Manual, Bericht MIP - intern 01/90, Fakultät für Mathematik und Informatik, Universität Passau, Passau 1990.

Hinderer (1980)

Hinderer,W.: Rekonfiguration und Wiederanlauf in fehlertoleranten Systemen; in: FhG-Berichte, o.Jg. (1980), Heft 2, S. 41-45.

Hinderer (1982a)

Hinderer,W.: Transfer of graph constructs in Goguen's paper to net constructs; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 142-150.

Hinderer (1982b)

Hinderer, W.: Treatment of recovery problems using cuts in Occurrence Nets; in: Girault, C.; Reisig, W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 234-239.

Hinkelmann (1990)

Hinkelmann, K.: Vorgangsaspekte im Dienstleistungsbereich; in: Reuter, A. (Hrsg.): GI - 20. Jahrestagung II, Informatik auf dem Weg zum Anwender, 08.-12.10.1990 in Stuttgart, Proceedings, Informatik-Fachberichte 258, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 166-180.

Hiraishi (1986)

Hiraishi, K.; Ichikawa, A.: Conflict-Free Places and Fireability of a Solution of Matrix Equation in Petri Net; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 22 (1986), No. 7, S. 750-755. (Text in Japanisch.)

Hiraishi (1988)

Hiraishi, K.; Ichikawa, A.: A Class of Petri Nets That a Necessary and Sufficient Condition for Reachability is Obtainable; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 24 (1988), No. 6, S. 635-640. (Text in Japanisch.)

Hiraishi (1990*)

Hiraishi, K.: On Structural Conditions for Weak Persistency and Semilinearity of Petri Nets, Research Report No. 100, International Institute for Advanced Study of Social Information Science, Numazu 1990.

Hiraishi (1992)

Hiraishi, K.: Construction of a Class of Safe Petri Nets by Presenting Firing Sequences; in: Jensen, K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 244-262.

Hirshfeld, J. (1989a)

Hirshfeld, J.; Rabinovich, A.; Trakhtenbrot, B.A.: Discerning Causality in Interleaving Behavior; in: Meyer, A.R.; Taitlin, M.A. (Hrsg.): Logic at Botik'89, Symposium on Logical Foundations of Computer Science, 03.-08.07.1989 in Pereslavl-Zalessky, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 363, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 146-162.

Hirshfeld, J. (1989b*)

Hirshfeld, J.; Rabinovich, A.; Trakhtenbrot, B.A.: Discerning Causality in Interleaving Behavior, Technical Report No. 133/89, Tel-Aviv University, Tel-Aviv 1989.

Hladick (1988)

Hladick, D.; Jelemenska, K.; Mlynska, A.: Design of sequential control units for parallel processes; in: o.V.: 33. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium: Mathematische Optimierung, Theorie und Anwendungen, 1988 in Ilmenau, o.O. 1988, S. 183-186.

Ho, H. (1990)

Ho, H.-F.; Chen, G.-H.; Kuo, T.-S.: Branch testing of concurrent programs using Petri net models; in: Computer Systems Science and Engineering, Vol. 5 (1990), No. 2, S. 116-125.

Höfling (1986b)

Höfling, J.: KI-Elemente in CIM - Universal-Software für die Werkstattfertigung; in: Hard and Soft, o.Jg. (1986), Heft 10, S. 26-29.

Höns (1974)

Höns, G.: Dialogsteuerung, Bericht Nr. 90, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1974.

Hoffmann, H. (1987a)

Hoffmann, H.-J.; Keyer, D.; Kostka, B.; Milbredt, T.: Entwurf und Güteeinschätzung von Menü-Netzen: Ablauf einer Entwurfssitzung mit DIADES; in: Paul, M. (Hrsg.): GI - 17. Jahrestagung: Computerintegrierter Arbeitsplatz im Büro, 20.-23.10.1987 in München, Proceedings, Informatik-Fachberichte 156, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 337-352.

Hoffmann, K. (1984)

Hoffmann, K.; Steinmetz, R.: Petri Netze als Beschreibungs- und Analysehilfen zur Strukturierung von Algorithmen auf Mehrrechnersysteme; Paper präsentiert anlässlich: 7. DFG Kolloquium "Digitale Signalverarbeitung", 13.03.1984 in Hannover, Darmstadt o.J. (1984).

Holenderski (1985*)

Holenderski,L.; Szalas,A.: Propositional Description of Finite Cause-Effect Structures; in: Information Processing Letters, Vol. 27 (1985), No. 3, S. 111-117.

Holliday (1985)

Holliday,M.A.; Vernon,M.K.: A Generalized Timed Petri Net Model for Performance Analysis; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 181-190.

Holliday (1986a)

Holliday,M.A.; Vernon,M.K.: The GTPN Analyzer: Numerical Methods and User Interface; in: Stone,H.S. (Hrsg.): Proceedings of the 1986 Fall Joint Computer Conference, 2.-6.11.1986 in Dallas, Washington 1986, S. 1099-1105.

Holliday (1986b)

Holliday,M.A.: Deterministic Time and Analytical Models of Parallel Architectures, Dissertation, Computer Science Technical Report No. 652, Computer Sciences Department, University of Wisconsin-Madison, o.O. (Madison) 1986.

Holliday (1987a)

Holliday,M.A.; Vernon,M.K.: Exact Performance Estimates for Multiprocessor Memory and Bus Interference; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. C-36 (1987), S. 76-85.

Holliday (1987b)

Holliday,M.A.; Vernon,M.K.: A Generalized Timed Petri Net Model for Performance Analysis; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-13 (1987), S. 1297-1310.

Hollinger (1985)

Hollinger,D.: Utilisation pratique des reseaux de Petri dans la conception des systemes de production; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 4 (1985), No. 6, S. 509-522.

Hollinger (1986)

Hollinger,D.; Bel,G.: An Object-Oriented Approach for CIM Systems Specification and Simulation; in: Bo,K.; Estensen,L.; Falster,P.; Warman,E.A. (Hrsg.): Computer Applications in Production and Engineering, Proceedings of the 2nd International IFIP Conference on Computer Applications in Production and Engineering (CAPE'86), Amsterdam 1986, S. 445-460.

Holloway,L. (1989a)

Holloway,L.E.; Krogh,B.H.: Efficient Synthesis of Control Logic for a Class of Discrete Event Systems; in: o.V.: Proceedings of the 1989 American Control Conference, 1989 in Pittsburgh, Vol. 3, Piscataway 1989, S. 2672-2677.

Holloway,L. (1989b)

Holloway,L.E.; Krogh,B.H.: On Closed-Loop Liveness of Discrete Event Systems Under Maximally Permissive Control; in: o.V.: Proceedings of the 28th IEEE Conference on Decision and Control, im Dezember 1989 in Tampa, Vol. 3, New York 1989, S. 2725-2730.

Holloway,L. (1990)

Holloway,L.E.; Krogh,B.H.: Synthesis of Feedback Control Logic for a Class of Controlled Petri Nets; in: IEEE Transactions on Automatic Control, Vol. 35 (1990), S. 514-523.

Holt,A. (1968)

Holt,A.W. et al.: Information System Theory Project, Technical Report No. RAD-TR-68-305, Applied Data Research, Inc., Princeton 1968.

Holt,A. (1970a)

Holt,A.; Commoner,F.: Events and Conditions; in: Dennis,J.B. (Hrsg.): Record of the Project MAC, Conference on Concurrent Systems and Parallel Computation, 2.-5.06.1970 in Woods Hole, New York 1970, S. 3-52.

Holt,A. (1970b)

Holt,A.W.; Commoner,F.: Events and Conditions: An Approach to the Description and Analysis of Dynamic Systems, Information System Theory Project, Research Report, Applied Data Research, Inc., Wakefield (auch: Princeton) 1970.

Holt,A. (1971)

Holt,A.W.: Introduction to Occurrence Systems; in: Jacks,E.L. (Hrsg.): Associative Information Techniques, New York 1971, S. 175-203.

Holt,A. (1973)

Holt,A.W.: Computation Structures; in: o.V.: Advanced Course on Operating Systems Principles, 20.-31.08.1973 in Pisa, o.O. o.J. (1973), S. 235-275.

Holt,A. (1975a)

Holt,A.W.: Role/Activity Models and Petri Nets; in: Massachusetts Computer Associates, Inc. (Hrsg.): Second Semi-Annual Technical Report (1.12.1973-31.03.1975) for the Project "Development of Theoretical Foundations for Description and Analysis of Discrete Information Systems", Wakefield 1975, S. 7-30.

Holt,A. (1975b)

Holt,A.W.: The Connection of Parts to One Another in System Contexts; in: Massachusetts Computer Associates, Inc. (Hrsg.): Second Semi-Annual Technical Report (1.12.1973-31.03.1975) for the Project "Development of Theoretical Foundations for Description and Analysis of Discrete Information Systems", Wakefield 1975, S. 57-63.

Holt,A. (1975c)

Holt,A.W.: Definitions Pertaining to Petri Nets, States and Events and Behavior; in: Massachusetts Computer Associates, Inc. (Hrsg.): Second Semi-Annual Technical Report (1.12.1973-31.03.1975) for the Project "Development of Theoretical Foundations for Description and Analysis of Discrete Information Systems", Wakefiled 1975, S. 64-73.

Holt,A. (1975d)

Holt,A.W.: Communication Mechanics; in: Massachusetts Computer Associates, Inc. (Hrsg.): Second Semi-Annual Technical Report (1.12.1973-31.03.1975) for the Project "Development of Theoretical Foundations for Description and Analysis of Discrete Information Systems", Wakefield 1975, S. 156-176.

Holt,A. (1976)

Holt,A.W.: Formal Methods in System Analysis; in: Shaw,B. (Hrsg.): Computers and the Educated Individual, Proceedings of the Joint IBM University of Newcastle upon Tyne Seminar, 9.-12.09.1975 in Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1976, S. 135-179.

Holt,A. (1979)

Holt,A.W.: Net Models of Organizational Systems, in Theory and Practice; in: Petri,C.A. (Hrsg.): Ansätze zur Organisationstheorie Rechnergestützter Informationssysteme, Bericht Nr. 111, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, München - Wien 1979, S. 39-62.

Holt,A. (1981)

Holt,A.W.; Cashman,P.M.: Designing Systems to Support Cooperative Activity: An Example from Software Maintenance Management; in: Wasserman,A.I. (Hrsg.): Proceedings of the IEEE 5th International Computer Software and Applications Conference, COMPSAC`81, 16.-20.11.1981 in Chicago, New York 1981, S. 184-191.

Holt,A. (1985a)

Holt,A.: Coordination technology and Petri nets; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 275.

Holt,A. (1985b)

Holt,A.W.: Coordination Technology and Petri Nets, Report, Systems Research Division, ITT Advanced Technology Center, Shelton 1985.

Holt,A. (1985c)

Holt,A.W.: Talk notes - 6/22, bezüglich: Coordination Technology and Petri Nets, Vortrag am 26.06.1985 in Espoo/Helsinki anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Holt,A. (1985d)

Holt,A.W.: Beitrag zur Standardisierungsdiskussion am 26.06.1985 anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki.

Holt,A. (1985e)

Holt,A.W.; Ramsey,H.R.: Coordination Systems: The User's View, Report (Draft version), Systems Research Division, ITT Advanced Technology Center, Shelton 1985.

Holt,A. (1986)

Holt,A.W.: Coordination Technology and Petri Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 278-296.

Holt,A. (1988)

Holt,A.W.: Diplans: An Outgrowth of Petri Nets For the Study of Coordination; in: o.V. (Pagnoni,A.; Pojaga,L.): Coordination Management by Means of Petri Nets, Proceedings, 29.04.1988 in Modena, o.O. o.J. (1988), o.S. (S1-14.)

Holt,A. (1991)

Holt,A.W.: Coordination Problem Analysis From the Coordination Mechanics Perspective; in: Friedrich,J.; Rödiger, K.-H. (Hrsg.): Computergestützte Gruppenarbeit (CSCW), 1. Fachtagung, 30.09.-02.10.1991 in Bremen, Stuttgart 1991, S. 17-55.

Holt,R. (1971a)

Holt,R.C.: On Deadlocks in Computer Systems, Dissertation, Cornell University, Ithaca 1971.

Holt,R. (1972a)

Holt,R.C.: Some Deadlock Properties of Computer Systems; in: Computing Surveys, Vol. 4 (1972), S. 179-196.

Holt,R. (1972b)

Holt,R.C.: Some Deadlock Properties of Computer Systems; in: Operating Systems Review - ACM - SIGOPS, Vol. 6 (1972), S. 64-71.

Holzmann (1991)

Holzmann,G.J.: Design and Validation of Computer Protocols, London - Sydney - Toronto ... 1991.

Hon (1983*)

Hon,T.Y.: A Net-Based Uniform Approach for Sequential and Concurrent Control Abstarction, Technical Report TR 83-04-08, Computer Science Department, University of Washington, Seattle 1983.

Honderd (1988)

Honderd,G.; Houck,M.E.; Jongkind,W.; van den Herik,H.J.; Kerckhoffs,E.J.H.: Modelling a Mobile Robot with Timed Petri Nets; in: Huntsinger, R.C.; Karplus,W.J.; Kerckhoffs,E.J.; Vansteenkiste,G.C. (Hrsg.): Simulation Environments and Symbol and Number Processing on Multi and Array Processors, Proceedings of the European Simulation Multiconference, Ghent 1988, S. 337-342.

Hoogeboom (1986)

Hoogeboom,H.J.; Rozenberg,G.: Infinitary Languages: Basic Theory and Applications to Concurrent Systems; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Current Trends in Concurrency - Overviews and Tutorials, Lecture Notes in Computer Science 224, Berlin - Heidelberg - New York ... 1986, S. 266-342.

Hopcroft (1979)

Hopcroft,J.; Pansiot,J.-J.: On the Reachability Problem for 5-Dimensional Vector Addition Systems; in: Theoretical Computer Science, Vol. 8 (1979), S. 135-159.

Hormann,A. (1989)

Hormann,A.: A Petri Net Based Control Architecture for a Multi-Robot System; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Control, 1989 in Albany, Washington 1989, S. 493-498.

Horns (1989a)

Horns,A.: Dezentrale Werkstatt-Durchsetzungssysteme auf der Basis von erweiterten Petri-Netzen, Bericht DFG TO 56/95-2, Institut für Fertigungstechnik und Spanende Werkzeugmaschinen, Universität Hannover, Hannover 1989.

Horns (1989b*)

Horns,A.: Job Shop Control Under Influence of Chaos Phenomena; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Control, 1989 in Albany, Piscataway 1989, S. 227-232.

Hou,K. (1987)

Hou,K.M.; Fontenier,G.: U.T.C. Multiprocessor Hardware Structure and Software Approach to Design its Monitor; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 19 (1987), S. 319-326.

Hou,T. (1983)

Hou,T.-Y.: A Net-Based Uniform Approach for Sequential and Concurrent Control Abstractions, Dissertation, zugleich Technical Report No. 83-04-08, Department of Computer Science, University of Washington, Washington 1983.

Hou,T. (1988)

Hou,T.Y.; Chiu,M.Y.: A hybrid model for distributed and concurrent simulation; in: Unger,B.; Jefferson, D. (Hrsg.): Distributed Simulation 1988, Proceedings of the SCS Multiconference on Distributed Simulation, 03.-05.02.1988 in San Diego, San Diego 1988, S. 21-24.

Howell (1986)

Howell,R.R.; Rosier,L.E.; Huynh,D.T.; Yen,H.-C.: Some Complexity Bounds for Problems Concerning Finite and 2-Dimensional Vector Addition Systems with States; in: Theoretical Computer Science, Vol. 46 (1986), S. 107-140.

Howell (1987a)

Howell,R.R.; Rosier,L.E.: On Questions of Fairness and Temporal Logic for Conflict-Free Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 197-214.

Howell (1987b)

Howell,R.R.; Huynh,D.T.; Rosier,L.E.; Yen,H.C.: On the Complexity of containment, Equivalence, and Reachability for Finite and 2-Dimensional Vector Addition Systems with States; in: Brandenburg,F.J.; Vidal-Naquet,G.; Wirsing,M. (Hrsg.): STACS 87, 4th Annual Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, 19.-21.02.1987 in Passau, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 247, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 360-370.

Howell (1987c)

Howell,R.R.; Rosier,L.E.: Recent Results on the Complexity of Problems Related to Petri Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 45-72.

Howell (1987d)

Howell,R.R.; Rosier,L.E.: An $O(n^{1.5})$ Algorithm to Decide Boundedness for Conflict-Free Vector Replacement Systems; in: Information Processing Letters, Vol. 25 (1987), No. 1, S. 27-33.

Howell (1987e)

Howell,R.R.; Rosier,L.E.: Completeness Results for Reachability, Containment, and Equivalence, with Respect to Conflict-Free Vector Replacement Systems; in: Ottmann,T. (Hrsg.): Automata, Languages and Programming, 14th International Colloquium, 13.-17.07.1987 in Karlsruhe, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 267, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 509-520.

Howell (1988a)

Howell,R.R.; Rosier,L.E.; Yen,H.-C.: A Taxonomy of Fairness and Temporal Logic Problems for Petri Nets; in: Chytil,M.P.; Janiga,L.; Koubek,V. (Hrsg.): MFCS'88 - Mathematical Foundations of Computer Science, Proceedings of the 13th Symposium, 29.08.-02.09.1988 in Carlsbad, Lecture Notes in Computer Science 324, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 351-359. (Auch erschienen als: Technical Report No. 88-4, Department of Computer Science, Iowa State University, o.O. 1988.)

Howell (1988b)

Howell,R.R.; Rosier,L.E.: Completeness Results for Conflict-Free Vector Replacement Systems; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 37 (1988), S. 349-366.

Howell (1988c)

Howell,R.R.; Rosier,L.E.: On Questions of Fairness and Temporal Logic for Conflict-Free Petri Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 200-226.

Howell (1988d*)

Howell,R.R.: The Complexity of Problems Concerning Conflict-Free Petri Nets, Dissertation, University of Texas, Austin 1988.

Howell (1989a)

Howell,R.R.; Rosier,L.E.; Yen,H.C.: Normal and Sinkless Petri Nets; in: o.V.: Fundamentals of Computation Theory, Proceedings of the International Conference FCT'89, 21.-25.08.1989 in Szeged, Lecture Notes in Computer Science 380, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 234-243.

Howell (1989b)

Howell,R.R.; Rosier,L.E.: Problems Concerning Fairness and Temporal Logic for Conflict-Free Petri Nets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 64 (1989), S. 305-329.

Hoyer,R. (1988)

Hoyer,R.: Organisatorische Voraussetzungen der Büroautomation - Rechnergestützte, prozeßorientierte Planung von Büroinformations- und -kommunikationssystemen, Berlin 1988.

Hozjajenok (1981)

Hozjajenok,J.; Huhtanen,T.: Introduction of Combinatorial Extended Petri Nets, Digital Systems Laboratory, Series B: Research Reports, No. 14, Otaniemi 1981.

Hruschka (1980a)

Hruschka,P.; Kappatsch,A.: Formale Semantik von Realzeitsprachen mit Netz-attribuierten Grammatiken; in: Elektronische Rechenanlagen, 22. Jg. (1980), S. 267-275.

Hruschka (1980b)

Hruschka,P.; Kappatsch,A.; Kastens,U.: Net-Attributed Grammars, Bericht Nr. 16/80, Institut für Informatik II, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1980.

Hruschka (1980c)

Hruschka,P.: Netz-Attribut Grammatiken als formale Methode zur Definition von Programmiersprachen für parallele Prozesse, Dissertation, Universität Wien, Wien 1980.

Hseush (1990)

Hseush,W.; Kaiser,G.E.: Modeling Concurrency in Parallel Debugging; in: SIGPLAN Notices, Vol. 25 (1990), No. 3, zugleich: Proceedings of the Second ACM Sigplan Symposium on Principles and Practice of Parallel Programming, 1990 in Seattle, S. 11-20.

Hsieh (1989)

Hsieh,J.; Ucci,D.R.: A General Performance Modeling Technique for Degradable Computer Communication Networks with Blocking; in: o.V.: Proceedings of the 14th Conference on Local Computer Networks, 1989 in Minneapolis, Los Alamitos 1989, S. 376-382.

Hsieh (1990)

Hsieh,J.H.; Ucci,D.R.: Superposition Technique for the Generalised Stochastic Petri Net Modelling of Degradable Systems; in: Electronics Letters, Vol. 26 (1990), No. 13, S. 942-944.

Huber,P. (1984)

Huber,P.; Jensen,A.M.; Jepsen,L.O.; Jensen,K.: Towards Reachability Trees for High-Level Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 86-104.

Huber,P. (1985)

Huber,P.; Jensen,A.M.; Jepsen,L.O.; Jensen,K.: Towards reachability trees for high-level Petri nets; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 215-233.

Huber,P. (1986)

Huber,P.; Jensen,A.M.; Jepsen,L.O.; Jensen,K.: Reachability Trees for High-Level Petri Nets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 45 (1986), S. 261-292. (Überarbeitete und erweiterte Fassung von Huber,P. (1985).)

Huber,P. (1989)

Huber,P.; Jensen,K.; Shapiro,R.M.: Hierarchies in Coloured Petri Nets; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 192-209.

Huber,P. (1991a)

Huber,P.; Jensen,K.; Shapiro,R.M.: Hierarchies in Coloured Petri Nets; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 215-243. (Anmk. des Verf.: Reprint von Huber,P. (1990).)

Huber,P. (1991b)

Huber,P.; Jensen,A.M.; Jepsen,L.O.; Jensen,K.: Reachability Trees for High-level Petri Nets; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 319-350. (Anmk. des Verf.: Reprint von Huber,P. (1986).)

Huber,P. (1991c)

Huber,P.; Pinci,V.O.: A Formal, Executable Specification of the ISDN Basic Rate Interface; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 1-21.

Huber,P. (1991d)

Huber,P.; Jensen,K.; Shapiro,R.M.: Hierarchies in Coloured Petri Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 313-341.

Hümbs (1989a)

Hümbs,W.; Kuzyk,K.: Modellierung paralleler Prozesse durch Petri-Netze; in: mc - Die Mikrocomputer-Zeitschrift, 8. Jg. (1989), Heft August, S. 54-58.

Hümbs (1989b)

Hümbs,W.; Kuzyk,K.: Systemverklebungen - Charakterisierung und Erkennung; in: MC - Die Mikrocomputer-Zeitschrift, 8. Jg. (1989), Nr. 10, S. 74-78.

Huen (1975)

Huen,W.H.; Siewiorek,D.P.: Intermodule Protocol for Register Transfer Level Modules: Representation and Analytic Tools; in: o.V.: Symposium on Computer Architectue 2, 20.-22.01.1975 in Houston, zugleich: Computer Architecture News 3/4, New York 1975, S. 56-62.

Hughes (1978)

Hughes,C.E.: The Equivalence of Vector Addition Systems to a Subclass of Post Canonical Systems; in: Information Processing Letters, Vol. 7 (1978), S. 201-204.

Hummert (1986)

Hummert,U.: Process Representing Transformation Sequences in Explicitly Marked Place/Transition Nets, Bericht Nr. 86-08, Institut für Software und Theoretische Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1986.

Hummert (1987)

Hummert,U.: High-Level-Netze, Bericht-Nr. 87-10, Institut für Software und Theoretische Informatik, Fachbereich Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1987.

Hummert (1989)

Hummert,U.: Algebraische Theorie von High-Level-Netzen, Dissertation, Technische Universität Berlin, Berlin 1989.

Hung (1985)

Hung,D.V.: Notes on Trace Languages, Projection and Synthesized Computation Systems; in: Magyar Tudomayos Akademia Szamitastechikai Kutato Intezet, No. 32, Budapest 1985, S. 87-104,

Hung (1987)

Hung,D.V.; Knuth,E.: A noninterleaving semantics for communicating sequential processes: a fixed-point approach; in: Acta Cybernetica, Vol. 8 (1987), S. 293-311.

Hung (1988)

Hung,D.V.: Concurrent Products of Traces; in: Computers and Artificial Intelligence, Vol. 7 (1988), No. 1, S. 25-37.

Hung (1989)

Hung,D.V.; Knuth,E.: Semi-Commutations and Petri Nets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 64 (1989), S. 67-81.

Hura (1980)

Hura,G.S.; Khan,A.A.; Groven,D.; Singh,H.; Nanda,N.K.: Optimization of assembly code generation using Petri nets; in: International Journal of Electronics, Vol. 49, (1980), S. 427-431.

Hura (1981a)

Hura,G.S.: A Petri Net Approach to Minimize ROM in Microprogrammed Digital Computers; in: Computers and Electrical Engineering, Vol. 8 (1981), S. 245-248.

Hura (1981b)

Hura,G.S.; Singh,H.; Nanda,N.K.: A Petri net approach to the evaluation of the complexity of a program; in: International Journal of Electronics, Vol. 51 (1981), S. 79-85.

Hura (1982a)

Hura,G.S.: A Petri Net Approach to Enumerate All System Success Paths for Reliability Evaluation of a Complex System; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 22 (1982), S. 427-428.

Hura (1982b)

Hura,G.S.: Petri Net Approach to the Analysis of a Structured Program; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 22 (1982), S. 429-431.

Hura (1982c)

Hura,G.S.: Petri Net as a Modeling Tool; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 22 (1982), S. 433-439.

Hura (1984)

Hura,G.S.: Performance Model of Software Systems Using Petri Nets; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 24 (1984), S. 391-393.

Hura (1986a)

Hura,G.S.: Using Petri Nets for Performance Analysis of Two-Terminal Parallel-Series Communication Networks; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 26 (1986), S. 703-714.

Hura (1986b)

Hura,G.S.; Singh,H.: Petri Net Models of Programming Languages: A Unified Modeling Approach; in: o.V.: Proceedings of the IEEE 1986 National Aerospace and Electronics Conference (NAECON 1986), New York 1986, S. 727-732.

Hura (1986c)

Hura,G.S.; Singh,H.; Nanda,N.K.: Some Design Aspects of Databases Through Petri Net Modeling; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-12 (1986), S. 505-510.

Hura (1986d)

Hura,G.S.: Petri Nets: A Graph Model for the Representation and Analysis of Concurrent Systems; in: o.V.: ACM Fourteenth Annual Computer Science Conference CSC'86, 4.-6.02.1986 in Cincinnati, Proceedings, New York 1986, S. 495.

Hura (1986e)

Hura,G.S.: Petri Nets: A Modeling Tool for Representing Software Design Structure (Abstract); in: The Ohio Journal of Science, Vol. 86 (1986), No. 2, S. 35.

Hura (1987a)

Hura,G.S.: Determination of all Hamiltonian Paths and Circuits and the Minimal Feedback Set in a Graph Through Petri Nets; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 27 (1987), S. 223-227.

Hura (1987b*)

Hura,G.S.: Evaluation-Net Models of Cube Structured Interconnecting Networks; in: o.V.: Proceedings of the 20th Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers, New York 1987, S. 326-331.

Hura (1987c)

Hura,G.S.; Gupta,P.V.: Performance Measurement of Petri Net Based Software Models; in: o.V.: Proceedings of the IEEE 1987 National Aerospace Electronics Conference (NAECON87), 1987 in Dayton, New York 1987, S. 754-758.

Hura (1987d)

Hura,G.S.: Petri nets; in: IEEE Potentials, Vol. 6 (1987), No. 3, S. 18-20.

Hura (1987e)

Hura,G.S.: Petri net applications; in: IEEE Potentials, Vol. 6 (1987), No. 3, S. 25-28.

Hura (1988a)

Hura,G.S.; Costarella,M.A.; Buell,C.G.; Cvetanovic,M.M.: PNSOFT: A Menu-Driven Software Package for Petri Net Modeling and Analysis; in: o.V.: Proceedings of the IEEE Computer Society International Conference on Computing Languages, 09.-13.10.1988 in Miami Beach, Washington 1988, S. 41-47.

Hura (1988b)

Hura,G.S.; Atwood,J.W.: The Use Of Petri Nets To Analyze Coherent Fault Trees; in: IEEE Transactions on Reliability, Vol. 37 (1988), S. 469-474.

Hura (1989)

o.V. (Hura,G.S.): PECIAL issue on "Petri nets and related graph models: Past, present and future."; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 34 (1989), S. 38-40.

Hura (1991a)

Hura,G.S. (Hrsg.): Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 559-812.

Hura (1991b)

Hura,G.S.: Preface; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 561-562.

Husberg (1988)

Husberg,N.; Ojala,L.: Petri Nets in Algebraic Theories: A Category Theory Approach, Technical Report, Series B, No. 5, Digital Systems Laboratory, Helsinki University of Technology, Espoo 1988.

Ibe (1990)

Ibe,O.C.; Sathaye,A.; Howe,R.C.; Trivedi,K.S.: Stochastic Petri Net Modeling of VAXcluster System Availability; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 112-121.

IBIMAIN (1987)

IBIMAIN SPA (Hrsg.): PETREX, Petri Net Executor. Assago o.J. (1987).

Ichikawa (1985)

Ichikawa,A.; Yokoyama,K.; Kurogi,S.: Reachability and Control of Discrete Event Systems Represented by Conflict-Free Petri Nets; in: o.V.: 1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.06.1985 in Kyoto, Proceedings, New York 1985, S. 487-490.

Ichikawa (1986)

Ichikawa,A.; Ogasawara,K.: Observation of Markings in Petri Nets; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 22 (1986), No. 4, S. 491-493. (Text in Japanisch.)

Ichikawa (1988)

Ichikawa,A.; Hiraishi,K.: Analysis and Control of Discrete Event Systems Represented by Petri Nets; in: Varaiya,P.; Kurzhanski,A.B. (Hrsg.): Discrete Event Systems: Models and Applications - IIASA Conference, 03.-07.08.1987 in Sopron, Lecture Notes in Control and Information Sciences 103, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 115-134.

Idzikowska (1986)

Idzikowska,E.; Mikolajczak,B.: Petri Nets Approach to Functional Self-Testing of Microprocessors, Prace Naukowe Instytutu Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej, Nr. 74 / Konferencje, Nr. 30 (1986), S. 100-110.

Idzikowska (1987)

Idzikowska,E.: Petri Nets Approach to Modelling and Logical Fault Detection of MOS LSI Circuits; in: Singh,M.G.; Hindi,K.S.; Schmidt,K.G.; Tzafestas,S.G. (Hrsg.): Fault Detection & Reliability - Knowledge Based & Other Approaches, Proceedings of the Second European Workshop on Fault Diagnostics, Reliability and Related Knowledge Based Approaches, UMIST, 06.-08.04.1987 in Manchester, Oxford - New York - Beijing ... 1987, S. 283-290.

Idzikowska (1988a)

Idzikowska,E.: Petri Net Modelling of Logical Circuits; in: Modeling, Simulation and Control, Vol. A-15 (1988), No. 2, S. 1-15.

Idzikowska (1988b)

Idzikowska,E.: The modelling and testing of CMOS cells by means of Petri nets; in: o.V.: 33. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium: Mathematische Optimierung, Theorie und Anwendungen, 1988 in Ilmenau, o.O. 1988, S. 191-194.

Igel (1986a)

Igel,B.: NET-Tools; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 25 (1986), S. 21-26.

Igel (1986b)

Igel,B.; Jungfermann,M.: Rechnergestützte graphische Spezifikation mit Kanal/Instanz-Netzen, Forschungsbericht Nr. 223, Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1986.

Igel (1988)

Igel,B.; Reichwein,G.: An Example of Communicating Production Systems; in: Vogt,F.H. (Hrsg.): Concurrency 88, International Conference on Concurrency, 18.-19.10.1988 in Hamburg, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 335, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 307-319.

Igel (1989a)

Igel,B.: Applikative Beschreibungsmethoden in verteilten Prozeßsteuerungen; in: Henn,R.; Stieger,K. (Hrsg.): PEARL 89 - Workshop über Realzeitsysteme, 10. Fachtagung des PEARL-Vereins e.V., 07.-08.12.1989 in Boppard, Proceedings, Informatik-Fachberichte 231, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 172-195.

Igel (1989b)

Igel,B.: Applikative Modellierung vernetzter Systeme, Dissertation, Universität Dortmund, Dortmund 1989.

Ikeda (1983)

Ikeda,H.; Ohtomo,M.; Onaga,K.; Kishimoto,K.: An Event Model and Its Role for the Design of a Database System; in: o.V.: IEEE Workshop on Languages for Automation, 7.-9.11.1983 in Chicago, Silver Spring 1983, S. 180-185.

Ijjin (1989)

Ijjin, V.P.; Smirnov, M.I.: The models of the management processes in computer networks based on temporal inhibitory Petri nets; in: *Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika*, Vol. 23 (1989), No. 5, S. 66-69. (Text in Russisch.)

Ijjin (1990)

Ijjin, V.P.; Smirnov, M.I.: Modelling of Systems on the Basis of the Petri Inhibitor Time Nets; in: *Elektronnoe Modelirovanie*, Vol. 12 (1990), No. 2, S. 10-13.

Illing (1989)

Illing, G.C.: Automatic Petri-Net Based Protocol Implementation; in: o.V.: *IREECON 1989, Proceedings of the 22nd International Electronics Convention and Exhibition of the Institution of Radio and Electronics Engineers Australia*, 11.-15.09.1989 in Melbourne, Sydney 1989, S. 358-361.

Ilyas (1986)

Ilyas, M.; Khalil, H.: Modeling of Communication Protocols by Using Petri Nets; in: *Proceedings of the 8th Annual Conference on Computers and Industrial Engineering, Computer Industrial Engineering*, Vol. 11 (1986), S. 547-551.

Imamiya (1987)

Imamiya, A.; Maki, K.; Sekimura, T.: Defining a User Interface in the Object-Oriented Dialog Description Facility; in: o.V.: *Preprints of the International Symposium on Artificial Intelligence, Expert Systems and Languages in Modelling and Simulation*, Barcelona 1987, S. 81-89.

Inan (1989)

Inan, K.M.; Varaiya, P.P.: Algebras of Discrete Event Models; in: *Proceedings of the IEEE*, Vol. 77 (1989), No. 1, S. 24-38.

Institut für Elektronik (1987)

Institut für Elektronik, Fachgruppe Systemtechnik an der ETH Zürich: A Graphical Petri Net Tool for the Design and Prototyping of Distributed Systems; in: *Special Interest Group on Petri Nets and related System Models*, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 27 (1987), S. 55-57.

Irani, K. (1979)

Irani, K.B.; Zervos, C.R.: Modelling of Conflicts, Priority Hierarchies And Reentrancy In Concurrent Synchronization Structures; in: o.V.: *Proceedings of the 1979 International Conference on Parallel Processing (IEEE)*, New York 1979, S. 196-204.

Ishido (1987)

Ishido, N.; Fujimori, A.; Hisamura, T.: The Passing Phenomena in Schedulings of Repetitive Processes and No-passing Conditions - Applications of Time Petri Nets -; in: *Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers*, Vol. 31 (1987), S. 876-878. (Text in Japanisch.)

Ishido (1988)

Ishido, N.; Hisamura, T.: A Method for Generating a Firing Sequence for the Reachability Problem of Petri Nets; in: *Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers*, Vol. 24 (1988), S. 996-998. (Text in Japanisch.)

Islam (1988)

Islam, S.M.R.; Ammar, H.H.: Performance Analysis of Degradable Multiprocessor Systems using Time Scale Decomposition of GSPNs; in: o.V.: *8th International Conference on Distributed Computing Systems*, Washington 1988, S. 545-553.

Islam (1989a)

Islam, S.M.R.; Ammar, H.H.: Performability of the Hypercube; in: Janicki, R.; Koczkodaj, W.W. (Hrsg.): *Computing and Information, Proceedings of the International Conference on Computing and Information, ICCT'89*, 23.-27.05.1989 in Toronto, Amsterdam 1989, S. 169-176.

Islam (1989b)

Islam, S.M.R.; Ammar, H.H.: Performability of the Hypercube; in: *IEEE Transactions on Reliability*, Vol. 38 (1989), S. 518-526.

Islam (1989c)

Islam, S.M.R.; Ammar, H.H.: Performance Analysis of Degradable Multiprocessor Systems; in: o.V.: *Proceedings of the Eighth Annual International Phoenix Conference on Computers and Communications*, 1989 in Scottsdale, Los Alamitos 1989, S. 109-113.

Islam (1990)

Islam, S.M.R.; Ammar, H.H.: On Bounds for Token Probabilities in a Class of Generalized Stochastic Petri Nets; in: o.V.: *Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89)*, 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 221-227.

Itmi (1989*)

Itmi,M.; Pecuchet,J.P.: Modelisation et simulation par objets des reseaux de Petri: Implementation par objets sur machine LISP, Dissertation, Universite Rouen, Bordereau 1989.

Itter (1987)

Itter,F.: Das PSItool NET im Einsatz unter VMS auf VAX: Verwendung von Petri-Netzen bei der Entwicklung einer flexiblen Fertigungssteuerung; in: o.V.: Zusammenfassung der Referate des 10. deutschsprachigen DECUS München Symposiums, Berlin 1987, S. 513-527.

Itter (1988a)

Itter,F.: Grundlagen der Modellierung mit NET; in: Thome,R. (Hrsg.): Systementwurf mit Simulationsmodellen, Anwendergespräch, am 10.12.1987 in Würzburg, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 29-34.

Itter (1988b)

Itter,F.; Lang,M.: Simulation einer Produktionsanlage der chemischen Industrie; in: Thome,R. (Hrsg.): Systementwurf mit Simulationsmodellen, Anwendergespräch, am 10.12.1987 in Würzburg, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 45-62.

Itter (1988c)

Itter,F.: Konzeption einer Fertigungssteuerung mit Hilfe von Petri-Netzen; in: Thome,R. (Hrsg.): Systementwurf mit Simulationsmodellen, Anwendergespräch, am 10.12.1987 in Würzburg, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 102-121.

Itter (1988d)

Itter,F.: Das PSItool NET im Einsatz: Konzeption einer Fertigungssteuerung mit Hilfe von Petri-Netzen, Interner Bericht, PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH, Berlin o.O. (1988). (Ähnlich, aber nicht identisch mit Itter (1988c).)

Itter (1988e)

Itter,F.: Einsatz von Petri-Netzen bei der Entwicklung einer Fertigungssteuerung; in: ASIM - Arbeitskreis für Simulation in der Fertigungstechnik (Hrsg.): Simulationstechnik und Fabrikbetrieb, Tagungsbericht, München 1988, S. 363-390.

Itter (1988f)

Itter,F.: Simulation einer Produktionsanlage der chemischen Industrie mit Hilfe von Petrinetzen, Interner Bericht, PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH, Berlin o.J. (1988).

Itter (1988g)

Itter,F.: Rechnergestützte Planung kanbangesteuerter Fertigungen - durch integrierte Systemanalyse und Simulation mit dem PSItool Net, Interner Bericht, PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH, Berlin 1988.

Itter (1988h)

Itter,F.: Konzeption einer Fertigungssteuerung mit Petri-Netzen; in: o.V.: Workshop "Petri-Netze in der Praxis", 17.-18.11.1988 in Bad Honnef, Tagungsunterlagen, o.O. (Sankt Augustin) o.J. (1988), S. 5.

Itter (1989a)

Itter,F.: Integrierte Modellbildung und Simulation mit Petrinetzen; in: Zeitschrift für wirtschaftliche Fertigung und Automatisierung, 84. Jg. (1989), S. 90-92.

Itter (1989b)

Itter,F.: Einsatz von Petrinetzen zur Beschreibung von Fertigungssystemen; in: Zeitschrift für wirtschaftliche Fertigung und Automatisierung, 84. Jg. (1989), S. 206-210.

Itter (1989c)

Itter,F.: Rechnergestützte Planung kanbangesteuerter Fertigungen - durch integrierte Systemanalyse und Simulation mit dem PSItool NET; in: Paul,M. (Hrsg.): GI - 19. Jahrestagung II, 18.-20.10.1989 in München, Proceedings, Informatik-Fachberichte 223, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 491-525.

Itter (1989d)

Itter,F.; Relewicz,C.: Computer supported design of Kanban-controlled production integrated system analysis and simulation; in: o.V.: Proceedings of the 5th International Conference on Simulation in Manufacturing, im Juni 1989 in Berlin, Kempston 1989, S. 159-170.

Itter (1989e)

Itter,F.; Lang,M.: Simulation of a Chemical Production System using Petri Nets; in: Eckermann,R. (Hrsg.): Computer Application in the Chemical Industry, Papers of a European Symposium, 23.-26.04.1989 in Erlangen, Weinheim - Deerfield Beach 1989, S. 493-500.

Itter (1989g)

Itter,F.; Relewicz,C.: Computer Supported Design of Kanban Controlled Production Integrated System Analysis and Simulation, Interner Bericht, PSI GmbH (Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH), o.O. (Berlin) o.J. (1989).

Itter (1989h)

Itter,F.: Simulation of a Chemical Production System Using Petri Nets, Interner Bericht, PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH, Berlin o.O. (1989).

Itzfeldt (1989)

Itzfeldt,W.D.: ESPRIT Project 125 GRASPIN: Achievements and Experiences; in: Commission of the European Communities (Hrsg.): ESPRIT'89, Proceedings of the 6th Annual ESPRIT Conference, 27.11-01.12.1989 in Brussels, Dordrecht - Boston - London 1989, S. 241-247.

Izbicki (1971*)

Izbicki,H.: On Marked Graphs I, IBM Vienna Laboratories, Report LN 25.6.026, Wien 1971.

Izbicki (1972*)

Izbicki,H.: On Marked Graphs II, Report LN 25.6.029, IBM Vienna Laboratories, Wien 1972.

Jackman (1988)

Jackman,J.; Medeiros,D.J.: A Graphical Methodology for Simulating Communication Networks; in: IEEE Transactions on Communications, Vol. 36 (1988), S. 459-464.

Jackson,K. (1987)

Jackson,K.; Tymchyshyn,R.; Mielke,R.; Stoughton,J.: Simulation Software for Concurrent Processing; in: o.V.: Conference Proceedings, IEEE SOUTHEASTCON'87, Vol. 1, New York 1987, S. 82-86.

Jaffe (1977)

Jaffe,J.M.: Semilinear Sets and Applications, Master of Science Thesis am Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1977.

Jakubowski (1968)

Jakubowski,R.: An Algorithm for the Simulation of Dynamical Systems by Means of Digital Computers, Based on Signal-Flow Graph; in: Journal of Mathematical Analysis and Applications, Vol. 22 (1968), S. 172-187.

Jakubowski (1969)

Jakubowski,R.; Krieger,M.: Functional Graphs of Interconnected Systems, Mines Branch Research Report R 202, Department of Energy, Mines and Ressources, University of Ottawa, Ottawa 1969.

Jakubowski (1974)

Jakubowski,R.; Krol,J.: Reprezentacja komputerowa struktury zlozonych systemow; in: Podstawy Sterowania, Tom 4 (1974), S. 371-379.

Jakubowski (1975a)

Jakubowski,R.: Grafy funkcyjne jako modele procesow rownoleglych; in: Podstawy Sterowania, Tom 5 (1975), S. 163-174.

Jakubowski (1975b)

Jakubowski,R.; Krol,J.: General Algorithm of Complex Dynamic Systems Simulation; in: Systems Science, Vol. 1 (1975), S. 17-27.

Jakubowski (1976a)

Jakubowski,R.; Rosek,J.: Zastosowanie grafow funkcyjnych do opisu czasteczekzwiakow organicznych dla potrzeb automatycznego ich syntezywania; in: Podstawy Sterowania, Tom 6 (1976), S. 393-400.

Jakubowski (1976b)

Jakubowski,R.; Szcl,A.: Functional Graphs as an Extension of Petri Nets. I. Marking Processes over Functional Graphs; in: Podstawy Sterowanis, Tom 6 (1976), S. 401-412.

Jakubowski (1977a)

Jakubowski,R.; Szcl,A.: Functional Graphs as an Extension of Petri Nets. II. Topological and Algebraic Interpretation of Marking Processes; in: Podstawy Sterowanis, Tom 7 (1977), S. 51-58.

Jakubowski (1977b)

Jakubowski,R.; Szcl,A.: Functional Graphs as an Extension of Petri Nets. III. Safeness and Deadlock of Marked Functional Graphs; in: Podstawy Sterowania, Tom 7 (1977), S. 351-358.

Jakubowski (1977c)

Jakubowski,R.: Application of Formal Languages and Fuzzy Automata in Designing; in: Madey,J. (Hrsg.): Selected Topics in Information Processing IFIP-INFOPOL-76, Proceedings of the IFIP-INFOPOL International Conference on Information Processing, 22.-27.03.1976 in Warschau, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 220-244.

Jakubowski (1979)

Jakubowski,R.: Rozszerzone grafy funkcyjne w modelowaniu i symulacji systemow; in: Podstacy Sterowania, Tom 9 (1979), S. 189-206.

Jancar (1989a)

Jancar,P.: Decidability of Weak Fairness in Petri Nets; in: Monien,B.; Cori,R. (Hrsg.): STACS 89, 6th Annual Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, 16.-18.02.1989 in Paderborn, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 349, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 446-457.

Jancar (1989b)

Jancar,P.: Decidability Questions for Some Dynamic Properties of Petri Nets; in: Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae, Prag, Vol. 30 (1989), No. 1, S. 201.

Jancar (1990)

Jancar,P.: Decidability of a Temporal Logic Problem for Petri Nets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 74 (1990), S. 71-93.

Janicki (1978)

Janicki,R.: Synthesis of Concurrent Schemes; in: Winkowski,J. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1978, Proceedings of the 7th Symposium, 4.-8.09.1978 in Zakopane, Lecture Notes in Computer Science 64, Berlin - Heidelberg - New York 1978, S. 298-307.

Janicki (1979)

Janicki,R.: A Characterization of Concurrency-Like Relations; in: Kahn,G. (Hrsg.): Semantics of Concurrent Computation, Proceedings of the International Symposium, 2.-4.07.1979 in Evian, Lecture Notes in Computer Science 70, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 109-122.

Janicki (1980a)

Janicki,R.: An Algebraic Structure of Petri Nets; in: Robinet,B. (Hrsg.): International Symposium on Programming, Proceedings of the 4th 'Colloque International sur la Programmation', 22.-24.04.1980 in Paris, Lecture Notes in Computer Science 83, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 177-192.

Janicki (1980b)

Janicki,R.: On Atomic Nets and Concurrency Relations; in: Dembinski,P. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1980, Proceedings of the 9th Symposium, 1.-5.09.1980 in Rydzyna, Lecture Notes in Computer Science 88, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 320-333.

Janicki (1981a)

Janicki,R.: On the Design of Concurrent Systems; in: o.V.: Proceedings of the 2nd International Conference on Distributed Computing Systems, 8-10.04.1981 in Paris, Piscataway 1981, S. 455-466.

Janicki (1981b)

Janicki,R.: A Construction of Concurrent Systems by Means of Sequential Solutions and Concurrency Relations; in: Diaz,J.; Ramos,I. (Hrsg.): Formalization of Programming Concepts, International Colloquium - Proceedings, 19.-25.04.1981 in Peniscola, Lecture Notes in Computer Science 107, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 327-334.

Janicki (1982a)

Janicki,R.: On Thiagarajan's Puzzle; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 12 (1982), S. 15.

Janicki (1982b*)

Janicki,R.: Analysis of Concurrent Systems by Means of Concurrency Relations; in: o.V.: Symposium on Mathematics for Computer Science, 16.-18.03.1982 in Paris, o.O. 1982, o.S.

Janicki (1983)

Janicki,R.; Lauer,P.E.; Devillers,R.: Maximally Concurrent Evolution of Non-sequential Systems; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 188-202. (Auch erschienen als: Report ASM/109, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1983.)

Janicki (1984b)

Janicki,R.: Mazurkiewicz Traces Semantice for Communicating Sequential Processes; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 50-70.

Janicki (1984c)

Janicki,R.: Nets, Sequential Components and Concurrency Relations; in: Theoretical Computer Science, Vol. 29 (1984), S. 87-121.

Janicki (1985)

Janicki,R.: Transforming Sequential Systems into Concurrent Systems; in: Theoretical Computer Science, Vol. 36 (1985), S. 27-58.

Janicki (1986b)

Janicki,R.; Lauer,P.E.; Koutny,M.; Devillers,R.: Concurrent and Maximally Concurrent Evolution of Nonsequential Systems; in: Theoretical Computer Science, Vol. 43 (1986), S. 213-238.

Janicki (1987a)

Janicki,R.; Koutny,M.: On Equivalent Execution Semantics of Concurrent Systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 89-103.

Janicki (1987b)

Janicki,R.: A Formal Semantics for Concurrent Systems with a Priority Relation; in: Acta Informatica, Vol. 24 (1987), S. 33-55.

Janicki (1988)

Janicki,R.; Lauer,P.E.: On the Semantics of Priority Systems; in: Briggs,F.A. (Hrsg.): Proceedings of the 1988 International Conference on Parallel Processing, New York 1988, Vol. 2, S. 150-156.

Janicki (1989)

Janicki,R.; Koutny,M.: Towards a Theory of Simulation For Verification of Concurrent Systems; in: Odijk,E.; Rem,M.; Syre,J.-C. (Hrsg.): PARLE'89, Parallel Architectures and Languages Europe, Volume 2: Parallel Languages, 12.-16.06.1989 in Eindhoven, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 366, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 73-88.

Janicki (1990a)

Janicki,R.; Koutny,M.: Net Implementation of Optimal Simulations; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 295-314.

Janicki (1990b*)

Janicki,R.; Koutny,M.: Generalised Invariant Semantics of Concurrent Systems, Technical Report No. 90-05, Department of Computer Science and Systems, McMaster University, Hamilton 1990.

Janicki (1990c*)

Janicki,R.; Koutny,M.: Is There a Life Beyond Partial Order Semantics?, Technical Report No. 90-06, Department of Computer Science and Systems, McMaster University, Hamilton 1990.

Jantzen (1979a)

Jantzen,M.: Eigenschaften von Petrinetzsprachen, Dissertation, zugleich: Bericht Nr. 64, Institut für Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1979.

Jantzen (1979b)

Jantzen,M.: On the Hierarchy of Petri Net Languages; in: Revue Francaise d'Automatique, Informatique et Recherche Operationelle - Informatique theorique, Vol. 13 (1979), S. 19-30.

Jantzen (1980a)

Jantzen,M.; Valk,R.: Formal Properties of Place/Transition Nets; in: Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 165-212.

Jantzen (1980b)

Jantzen,M.: Structured Representation of Knowledge by Petri Nets as an Aid for Teaching and Research; in: Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 507-517.

Jantzen (1980c)

Jantzen,M.: The Power of Synchronizing Operations on Strings, Bericht Nr. 67, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1980.

Jantzen (1983a)

Jantzen,M.: The Large Markings Problem; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 14 (1983), S. 24-25.

Jantzen (1983b)

Jantzen,M.; Bramhoff,H.: Notions of Computability by Petri Nets; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 149-165.

Jantzen (1987a)

Jantzen,M.: Language Theory of Petri Nets; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 397-412.

Jantzen (1987b)

Jantzen,M.: Complexity of Place/Transition Nets; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 413-434.

Jantzen (1987c)

Jantzen,M.; Peterson,H.: Petri Net Languages and One-sided Dyck-Reductions on Context-Free Sets; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 245-252.

Jantzen (1991)

Jantzen,M.; Petersen,H.: Twisting Petri Net Languages and How to Obtain them by Reducing Linear Conflict-Free Sets.; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 228-236.

Jany (1986)

Jany,B.; Pechmann,K.; Rupprecht,G.: Grafische Behandlung von Ablaufsteuerungen; in: Elektrotechnische Zeitschrift, Bd. 107 (1986), S. 160-163.

Janzen (1988)

Janzen,F.; Möhrle,M.; Porten,R.: Petri-Netze als Anlagenmodell - On-Line-Fehlerdiagnose komplexer Produktionsanlagen; in: Industrie-Anzeiger, 110. Jg. (1988), Nr. 69, S. 33-34.

Janzen (1989)

Janzen,F.; Möhrle,M.; Seifert,H.-J.: Petrinetze in der Produktionstechnik; in: Zeitschrift für wirtschaftliche Fertigung und Automatisierung, 84. Jg. (1989), S. 141-145.

Jenq (1989)

Jenq,B.P.; Twichell,B.; Keller,T.: Locking Performance in a Shared Nothing Parallel Database Machine; in: o.V.: Proceedings of the Fifth International Conference on Data Engineering, 1989 in Los Angeles, Washington 1989, S. 149-158.

Jensch (1988)

Jensch,P.; Dennert,T.; Ameling,W.: Simulationsmodelle zum datenflußorientierten Transfer von Bilddaten; in: Ameling,W. (Hrsg.): Simulationstechnik, 5. Symposium Simulationstechnik, 28.-30.09.1988 in Aachen, Proceedings, Informatik-Fachberichte 179, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 284-289.

Jensen (1979a)

Jensen,K.; Kyng,M.; Madsen,O.L.: A Petri Net Definition of a System Description Language; in: Kahn,G. (Hrsg.): Semantics of Concurrent Computation, Proceedings of the International Symposium, 2.-4.07.1979 in Evian, Lecture Notes in Computer Science 70, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 348-368.

Jensen (1979b)

Jensen,K.; Kyng,M.: Petri Nets as a Semantic Tool; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 3 (1979), S. 6-9.

Jensen (1979c*)

Jensen,K.; Kyng,M.; Madsen,O.L.: Delta Semantics Defined by Petri Nets, Report DAIMI PB-95, Computer Science Department, University of Aarhus, Aarhus 1979.

Jensen (1980a)

Jensen,K.: How to Find Invariants for Coloured Petri Nets, Report DAIMI PB-120, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1980.

Jensen (1980b)

Jensen,K.: Coloured Petri Nets and the Invariant-Method, Report DAIMI PB-104, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1980.

Jensen (1981a)

Jensen, K.: A method to compare the descriptive power of different types of Petri nets, Report DAIMI PB-108, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1981. (Anmk. des Verf.: enthält die wesentlichen Ausführungen des nicht mehr aufgelegten Werks: Jensen, K.: Extended and Hyper Petri Nets, Report DAIMI PB-5, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1978.)

Jensen (1981b)

Jensen, K.; Kyng, M.: Petri Nets and Semantics of System Descriptions, Report DAIMI PB-116, Computer Science Department, Aarhus University, 2. Aufl., Aarhus 1981.

Jensen (1981c)

Jensen, K.: Coloured Petri Nets and the Invariant Method; in: Theoretical Computer Science, Vol. 14 (1981), S. 317-336. (Inhaltlich identisch mit Jensen (1980b).)

Jensen (1982a)

Jensen, K.: High-Level Petri Nets, Report DAIMI PB-151, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1982. (Anmk. des Verf.: inhaltlich identisch mit Jensen (1983d).)

Jensen (1982b)

Jensen, K.; Kyng, M.: Petri Nets and Semantics of System Descriptions; in: Girault, C.; Reisig, W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 64-71. (Kurzfassung von Jensen (1981b).)

Jensen (1982c)

Jensen, K.: Cover Picture Story; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 11 (1982), S. 3-4.

Jensen (1983a)

Jensen, K.; Huber, P.; Larsen, M.N.; Martinsen, I.-M.: Petri Net Package User's Manual, Report DAIMI MD-46, Version 2.1, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1983.

Jensen (1983b)

Jensen, K.: The Design of a Program Package for an Introductory Petri Net Course; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 203-211.

Jensen (1983d)

Jensen, K.: High-Level Petri Nets; in: Pagnoni, A.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 166-180. (Inhaltlich identisch mit Jensen (1982a).)

Jensen (1984a)

Jensen, K.; Huber, P.; Larsen, N.N.; Martinsen, I.-M.: Petri Net Package User's Manual, Report DAIMI MD-46, Version 3.1, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1984.

Jensen (1985a)

Jensen, K.: The design of a program package for an introductory Petri net course; in: Rozenberg, G.; Genrich, H.; Roucairol, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 259-266.

Jensen (1985b)

Jensen, K.: An Introduction to High-Level Petri Nets; in: o.V.: 1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.06.1985 in Kyoto, Proceedings, New York 1985, Vol. 2, S. 723-726.

Jensen (1986a)

Jensen, K.: Computer Tools for Construction, Modification and Analysis of Petri Nets; in: o.V.: Applicability of Petri Nets to Operations Research, am 23.05.1986 in Mailand, Mailand 1986, S. 68-94.

Jensen (1986b)

Jensen, K.; Schmidt, E.M.: Pascal semantics by a combination of denotational semantics and high-level Petri nets; in: Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 297-329.

Jensen (1986c)

Jensen, K.: Design - "Petri Net Editor" for the Macintosh; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 24 (1986), S. 30-32.

Jensen (1986d)

Jensen,K.; Schmidt,E.M.: Pascal Semantics by a Combination of Denotational Semantics and High-level Petri Nets, Report DAIMI PB-198, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1986.

Jensen (1987a)

Jensen,K.: Coloured Petri Nets; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 248-299.

Jensen (1987b)

Jensen,K.: Computer Tools for Construction, Modification and Analysis of Petri Nets; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 4-19.

Jensen (1987c)

Jensen,K.: Coloured Petri Nets: A Way to Describe and Analyse Real-World Systems - Without Drowning in Unnecessary Details; in: o.V.: Proceedings of the Fifth International Conference on Systems Engineering, 1987 in Dayton, New York 1987, S. 395-401.

Jensen (1989)

Jensen,K.: Coloured Petri Nets Becoming a Mature Specification Language, Invited Talk, am 29.06.1989 anlässlich: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn.

Jensen (1991a)

Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991.

Jensen (1991b)

Jensen,K.: Coloured Petri nets: A High level Language for System design and Analysis; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 44-119. (Anmk. des Verf.: Reprint von Jensen (1990).)

Jensen (1991c)

Jensen,K.: Coloured Petri Nets: A High Level Language for System Design and Analysis; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 342-416.

Jensen (1992)

Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992.

Jensen (o.J.*)

Jensen,K.: How Do Coloured Petri Nets Differ from PT-Nets?, Skript, o.O. o.J.

Jin,Q. (1989)

Jin,Q.; Sugawara,Y.; Seya,K.: Probabilistic Behavior and Reliability Analysis for a Multi-Robot System by Applying Petri Net and Markov Renewal Process Theory; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 29 (1989), S. 993-1001.

Jin,V. (1987)

Jin,V.Y.-Y.; Levis,A.H.; Remy,P.A.: Delays in Acyclical Distributed Decisionmaking Organizations; in: Geering, H.P.; Mansour,M. (Hrsg.): Large Scale Systems: Theory and Applications 1986, Selected Papers from the 4th IFAC/IFORS Symposium, 26.-29.08.1986 in Zürich, Vol. 1, Oxford - New York - Beijing ... 1987, S. 455-460.

Jochum (1981)

Jochum,F.; Winter,D.: ISAC - eine Analyse- und Entwurfsmethode für komplexe Softwaresysteme; in: Brauer,W. (Hrsg.): GI - 1. Jahrestagung in Verbindung mit: Third Conference of the European Co-operation in Informatics (ECI), Proceedings, 20.-23.10.1981 in München, Informatik-Fachberichte 50, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 201-205.

Jockovic (1988)

Jockovic,M.: An Application of Petri-Nets in the Control System of the FTC; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 24 (1988), S. 681-686.

Jockovic (1990)

Jockovic,M.; Vukobratovic,M.; Ognjanovic,Z.: An approach to the modeling of the highest control level of flexible manufacturing cell; in: Robotica, Vol. 8 (1990), Part 2, S. 125-130.

Joerg (1989)

Joerg,W.B.: Designing Dedicated Parallel Architectures with Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the IEEE Pacific Rim Conference on Communications, Computers and Signal Processing, 1989 in Victoria, New York 1989, S. 147-151.

Johansson,K. (1987)

Johansson,K.; Halkola,T.; Ojala,L.: Modelling a Solution of the Byzantine Generals Problem with PrT-Nets; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 157-174.

Johansson,K. (1989)

Johansson,K.; Halkola,T.; Ojala,L.: Modelling Solutions for Agreement Problems in Fault-Tolerant Distributed Systems Using Predicate/Transition Nets; in: Janicki,R.; Koczkodaj,W.W. (Hrsg.): Computing and Information, Proceedings of the International Conference ICCI'89, 1989 in Toronto, Amsterdam 1989, S. 177-185.

Johansson,K. (1991)

Johansson,K.: Modelling solutions for agreement problems with PrT-nets; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 595-606.

Johnen (1987)

Johnen,C.: Analyse algorithmique des reseaux de Petri: Verification d'escape d'accueil, systemes de reecriture, Dissertation, Iniversite de Paris-Sud, Centre d'Orsay 1987.

Johnen (1988a)

Johnen,C.: Decidability of Home Space Property; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 29 (1988), S. 20-21.

Johnen (1988b)

Johnen,C.: Algorithmic Verification of Home Spaces in P/T Systems; in: Vichnevetsky,R.; Borne,P.; Vignes,J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 12.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 491-493.

Johnen (1989)

Johnen,C.: Algorithmic Verification of Home Spaces in P/T-Systems; in: Breedveld,P.; Dauphin-Tanguy,G.; Borne,P.; Tzafestas,S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modelling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 107-109.

Johnen (1990)

Johnen,C.: Algorithmic Verification of Home Spaces in P/T Systems; in: Breedveld,P. et al. (Hrsg.): IMAC 1990: Modelling and Simulation of Systems, o.O. 1990, S. 107-109.

Johnson,J. (1982)

Johnson,J.L.; Murata,T.: Conflict, Confluence and Precedence Matrices for Petri Nets; in: Stuffle,R.E.; Lewis,P.H. (Hrsg.): Proceedings of the 25th Mid-West Symposium on Circuits and Systems, East Lansing, S. 230-234.

Johnson,J. (1985)

Johnson,J.L.; Murata,T.: Structure Matrices for Petri Nets and Their Applications; in: Journal of the Franklin Institute, Vol. 319 (1985), S. 299-309.

Johnson,R.R. (1972)

Johnson,R.R.: Some Steps Toward An Information System Performance Theory; in: o.V.: Proceedings of the 1st USA-Japan Computer Conference, Montvale 1972, S. 161-172.

Johnson,R.R. (1982)

Johnson,R.R.: The Relationship Between Time and Information; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 74-81.

Johnsonbaugh (1979)

Johnsonbaugh,R.; Kao,M.C.; Murata,T.: Additional Transformations of Live and Safe Marked Graphs; in: o.V.: Proceedings of 17th Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing, 1979 in Monticello, Urbana 1979, S. 387-396.

Johnsonbaugh (1980)

Johnsonbaugh,R.; Murata,T.: Analysis of Resource Requirements in Marked Graph Computation Models; in: o.V.: Circuits and Systems, International Symposium, Programm and Papers, 1980 in Houston, o.O. 1980, S. 342-345.

Johnsonbaugh (1981)

Johnsonbaugh,R.; Murata,T.: Additional Methods for Reduction and Expansion of Marked Graphs; in: IEEE Transactions on Circuits and Systems, Vol. CAS-28 (1981), S. 1009-1014.

Johnsonbaugh (1982a)

Johnsonbaugh,R.; Murata,T.: Petri Nets and Marked Graphs - Mathematical Models of Concurrent Computation; in: The American Mathematical Monthly, Vol. 89 (1982), S. 552-566.

Johnsonbaugh (1982b)

Johnsonbaugh,R.: An Algebraic Approach to the Stepwise Refinement of Petri Nets; in: Stuffle,R.E.; Lewis,P.H. (Hrsg.): Proceedings of the 25th Mid-West Symposium on Circuits and Systems, East Lansing 1982, S. 240-243.

Jojczyk (1987)

Jojczyk,K.; Konieczny,J.; Kuzak,T.: Generalized Nets; in: Zeszyty Naukowe Uniwersytet Jagiellonski, Vol 818 (1987), Prace Informatyczne, No. 3, S. 48-70.

Jojczyk (1989)

Jojczyk,K.; Konieczny,J.; Kuzak,T.: On Interleaving Behaviour of PT-Nets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 64 (1989), S. 25-38.

Jones,N. (1977)

Jones,N.D.; Landweber,L.H.; Lien,Y.E.: Complexity of some problems in Petri Nets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 4 (1977), S. 277-299.

Jorgensen (1987)

Jorgensen,P.C.; Mills,J.W.: Petri F.Y.I. - An Intelligent User-Extensible System Specification Tool; in: Weber,J.S. (Hrsg.): Proceedings of the Twelfth Structured Methods Conference, Chicago 1987, S. 166-178.

Jorgensen (1988)

Jorgensen,P.C.: Early Detection of Requirements Specification Errors; in: o.V.: Computer Assurance: Annual Conference on Computer Assurance, COMPASS'88, New York 1988, S. 44-48.

Jorgensen (1989)

Jorgensen,P.C.; Smith,W.A.: Using Petri Net Theory to Analyze Software Safety Case Studies; in: o.V.: COMPASS'89, Proceedings of the Fourth Annual Conference on Computer Assurance Systems Integrity, Software Safety and Process Security, 1989 in Gaithersburg, o.O. 1989, S. 22-25.

Joseph,J. (1989)

Joseph,J.: Petri Nets and the Application to Artificial Intelligence; in: o.V.: Proceedings of the IEE Colloquium on Software Engineering Practices for Intelligent Knowledge-Based Systems, 17.03.1989 in London, London 1989, S. 4/1-4/4.

Juanole (1982)

Juanole,G.: Data Transfer on a Link: Specification of a Class of Retransmission Strategies for the Error Control; Formal Modelling by Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of 15th Hawaii International Conference on System Science, Honolulu 1982, S. 489-498.

Juanole (1983a)

Juanole,G.; Algayres,B.; Dufan,J.: Protocol Design and Modelling; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 212-229.

Juanole (1983b)

Juanole,G.; Algayres,B.: Analysis for the Design of a Couple Service-Protocol: Application to the Transport Connection Establishment Phase; in: Rudin,H.; West,C.H. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, III, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Third International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 31.05.-02.06.1983 in Rüschnikon, Amsterdam - New York - Oxford 1983, S. 273-282.

Juanole (1985)

Juanole,G.; Algayres,B.; Dufau,J.: On communication protocol modelling and design; in: Rozenberg,G.; Genrich, H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 267-287.

Juanole (1987)

Juanole,G.; Onodi,A.: On Gateway Architecture, Formal Modelling and Verification; in: Sarikaya,B.; Bochmann, G.V. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, VI, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Sixth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 10.-13.06.1986 in Montreal, Amsterdam - New York - Oxford - Tokyo 1987, S. 323-334.

Juanole (1989)

Juanole,G.; Faure,C.: On Gateway for Internetworking through ISDN: Architecture and Formal Modelling with Petri Nets; in: o.V.: IEEE INFOCOM'89, Proceedings of the Eighth Annual Joint Conference of the IEEE Computer and Communications Societies, Technology: Emerging or Converging?, 25.-27.04.1989 in Ottawa, Vol. 2, Washington 1989, S. 458-467.

Juanole (1990)

Juanole,G.; Roux,J.L.: On the Pertinence of the Extended Time Petri Net Model for Analyzing Communication Activities; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 230-239.

Jürgensen (1984)

Jürgensen,W.; Vuong,S.T.: Formal Specification and Validation of ISO Transport Protocol Components, Using Petri Nets; in: o.V.: SIGCOMM'84 - Tutorials & Symposium, Communications Architectures and Protocols, 6.-8.06.1984 in Montreal, New York 1984, S. 75-82.

Jürgensen (1985)

Jürgensen,W.; Vuong,S.T.: CSP and CSP Nets: A Dual Model for Protocol Specification and Verification; in: Yemini,Y.; Strom,R.; Yemini,S. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, IV, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Fourth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 11.-14.06.1984 in Pennsylvania, Amsterdam - New York - Oxford 1985, S. 253-277.

Jump (1972*)

Jump,R.J.; Thiagarajan,P.S.: On the Interconnection of Asynchronous Control Structures, Department of Electrical Engineering, Rice University, o.O. 1972.

Jump (1973)

Jump,J.R.; Thiagarajan,P.S.: On the Equivalence of Asynchronous Control Structures; in: SIAM Journal of Computing, Vol. 2 (1973), S. 67-87.

Jump (1974)

Jump,J.R.: Asynchronous Control Arrays; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. C-23 (1974), S. 1020-1029.

Jump (1975)

Jump,J.R.; Thiagarajan,P.S.: On the Interconnection of Asynchronous Control Structures; in: Journal of the Association for Computing Machinery, Vol. 22 (1975), S. 596-612.

Jung,W. (1990)

Jung,W.: Parallelsteuerung und Petrinetze - Eine Ampelsteuerung in OCCAM; in: MC - Mikrocomputer Zeitschrift, 9. Jg. (1990), Nr. 6, S. 106-113.

Kabitzsch (1988)

Kabitzsch, K.: Lösungen zur Steuerung einer Wärmerückgewinnungsanlage mit dem Rechnersystem PCC 5/21; in: Messen - Steuern - Regeln, 31. Jg. (1988), Nr. 2, S. 69-73.

Kaddour (1987)

Kaddour, N.O.; Courvoisier, M.: Issues for Concurrent Programming in Real-Time Systems; in: o.V.: Robotics and Automation - Proceedings of the 1987 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 31.03.-3.04.1987 in Raleigh, Vol. 3, Silver Spring 1987, S. 1469-1474.

Kaeber (1986)

Kaeber, J.: Eine objektorientierte Benutzerschnittstelle für das syntaxgesteuerte Editieren von Text und Graphik; in: Hommel, G.; Schindler, S. (Hrsg.): GI - 16. Jahrestagung I, Informatik-Anwendungen - Trends und Perspektiven, Proceedings, 6.-10.10.1986 in Berlin, Informatik-Fachberichte 126, Berlin - Heidelberg - New York - London - Paris - Tokyo 1986, S. 385-392.

Kämper (1988)

Kämper, S.: Vergleich der graphischen Modellbildungs- und Simulationswerkzeuge NET und SLAM II; in: Valk, R. (Hrsg.): GI - 18. Jahrestagung (I): Vernetzte und komplexe Informatik-Systeme, 17.-19.10.1988 in Hamburg, Proceedings, Informatik-Fachberichte 187, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 559-574.

Kämper (1989)

Kämper, S.: Object-Oriented Model Building with Petri Nets Using the Simulation Tool NET; in: Murray-Smith, D. et al. (Hrsg.): ESC 89, Proceedings of the 3rd European Simulation Congress, 1989 in Edinburgh, Ghent 1989, S. 142-147. (Anmk. des Verf.: Druckfehler in "Kämper"; gemeint ist wohl: "Kämper".)

Kagimasa (1979*)

Kagimasa, T.; Araki, T.; Tokura, N.: The Descriptive Power of Flow Expressions, Papers of Technical Group on Automata and Languages AL 78-77, IECE of Japan, o.O. 1979.

Kajitani (1980)

Kajitani, Y.; Kawakami, T.: Subgraph Reachability of Marked Graphs; in: o.V.: Proceedings of the 18th Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing, 8.-10.10.1980 in Monticello, Urbana 1980, S. 507-513.

Kakazu (1985)

Kakazu, Y.; Nakamura, H.; Kamimura, M.; Okino, N.: A Study on Cooperative Robot Motion Simulator; in: o.V.: Proceedings of the 15th Symposium on Industrial Robots, 11.-13.09.1985 in Tokyo, Tokyo - Amsterdam 1985, S. 691-698.

Kalinowski (1986a)

Kalinowski, J.; Jasinski, K.: Synteza ukladow cyfrowych z wykorzystaniem sieci Petriego; in: Rozprawy Elektrotechniczne, Vol. 32 (1986), S. 339-351. (Text in Polnisch.)

Kalinowski (1986b)

Kalinowski, J.; Luba, T.: Metoda syntezy logicznej ukladow cyfrowych opisywanych sieciami Petriego; in: Rozprawy Elektrotechniczne, Vol. 32 (1986), S. 1253-1263.

Kalita (1989)

Kalita, J.: Automatically generating natural language reports; in: International Journal of Man-Machine Studies, Vol. 30 (1989), S. 399-423.

Kaltwasser (1985)

Kaltwasser, J.: Hierarchical Control of Flexible Manufacturing Systems; in: Menga, G.; Kempe, V. (Hrsg.): Advances in Informational Aspects of Industrial Automation, Proceedings of the III. Bilateral Meeting GDR-Italy, 19.-21.02.1985 in Berlin (Ost), Berlin (Ost) 1985, S. 85-97.

Kamath (1986)

Kamath, M.; Viswanadham, N.: Applications of Petri Net Based Models in the Modelling and Analysis of Flexible Manufacturing Systems; in: o.V.: Proceedings of the 1986 IEEE International Conference on Robotics and Automation, Washington 1986, S. 312-317.

Kamkamidze (1986)

Kamkamidze, E.K.; Taran, V.A.: On the Construction of Probabilistic Petri Sets; in: Bulletin of the Academy of Sciences of the Georgian SSR (Soobschenija Akademii Nauk Gruzinskoi SSR, Vol. 123 (1986), No. 1, S. 133-136. (Anmk. des Verf.: "Petri Sets" im Original; gemeint ist wohl: "Petri Nets"; Text in Russisch.)

Kammermeier (1987)

Kammermeier,F.: Einführung in Petrinetze und Ansätze zu ihrer Verwendung bei der Analyse dynamischer Systeme, TEX-B Memo 27-87, o.O. 1987.

Kant,K. (1987)

Kant,K.: Modeling Interprocess Communication in Distributed Programs; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 75-83.

Kapasouris (1989)

Kapasouris,P.; Serfaty,D.; Deckert,J.C.; Wohl,J.G.; Pattipati,K.R.: Resource Allocation in Large Man-Machine Organizations; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, 1989 in Cambridge, Vol. 1, New York 1989, S. 383-389.

Kappatsch (1979)

Kappatsch,A.; Mittendorf,H.; Rieder,P.: PEARL - Systematische Darstellung für den Anwender, München - Wien 1979.

Kappel (1988)

Kappel,G.; Schrefl,M.: A design method for object-oriented databases, Arbeitspapiere der GMD 287, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988.

Kapusta (1987)

Kapusta,M.; Gentina,J.C.: Introduction to a First Step of the Aided Design of the Control System of Flexible Manufacturing Cells; in: Proceedings of the IEEE MONTECH'87 Conference COMPINT, 09.-11.11.1987, New York 1987, S. 258-262.

Karkev (1984)

Karkev,S.: Zwei Algorithmen zur Analyse von Petri-Netzen; in: o.V.: Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Nr. 5/1984, Karl-Marx-Stadt 1984, S. 3-15.

Karrasch (1987*)

Karrasch,K.: Formal Specification of Computer Systems, Master's Thesis, Naval Postgraduate School, Monterey 1987.

Karri (1988)

Karri,R.: A Security Imbedded Authentication Protocol; in: o.V.: IEEE INFOCOM'88 - The Conference on Computer Communications, Seventh Annual Joint Conference of the IEEE Computer and Communications Societies - Networks: Evolution or Revolution?, 1988 in New Orleans, Proceedings, New York 1988, S. 1105-1109.

Kasai (1982)

Kasai,T.; Miller,R.E.: Homomorphisms between Models of Parallel Computation; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 25 (1982), S. 285-331.

Kasami (1974*)

Kasami,T.: Vector Addition Systems and Synchronization Problems of Concurrent Processes, Technical Report ARO-23, University of Wawai, Honolulu 1974.

Kasangian (1990)

Kasangian,S.; Labella,A.; Pettorossi,A.: Observers, Experiments, and Agents: A Comprehensive Approach to Parallelism; in: Guessarian,I. (Hrsg.): Semantics of Systems of Concurrent Processes, LITP Spring School on Theoretical Computer Science, 23.-27.04.1990 in La Roche Posay, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 469, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 375-406.

Kashdan (1987)

Kashdan,N.R.: Design: Sophisticated Graphical Editor; in: MacinTouch, Vol. 2 (1987), No. 8, S. 2-4.

Kasturia (1988)

Kasturia,E.; DiCesare,F.; Desrochers,A.: Real Time Control of Multilevel Manufacturing Systems Using Colored Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 1988 IEEE International Conference on Robotics and Automation, Vol. 2, Washington 1988, S. 1114-1119.

Kavi (1987)

Kavi,K.M.; Buckles,B.P.; Bhat,U.N.: Isomorphisms Between Petri Nets and Dataflow Graphs; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-13 (1987), S. 1127-1134.

Kawai (1987)

Kawai,S.; Miura,K.; Yoda,S.; Iwamoto,T.; Yamamoto,M.; Tanaka,Y.: General Purpose Material Flow Control System Based on Petri-Net; in: o.V.: Proceedings of the International Workshop on Industrial Automation Systems: Seiken Symposium, 1987 in Tokyo, New York 1987, S. 219-224.

Keil-Slawik (1988)

Keil-Slawik,R.: Integrierte Systementwicklung; in: Nullmeier,E.; Rödiger,K.-H. (Hrsg.): Dialogsysteme in der Arbeitswelt, Mannheim - Wien - Zürich 1988, S. 205-228.

Keller,R. (1972a)

Keller,R.M.: Vector Replacement Systems: A Formalism for Modeling Asynchronous Systems, Technical Report 117, Department of Electrical Engineering, Computer Sciences Laboratories, Princeton University, Princeton 1972.

Keller,R. (1973a-)

Keller,R.M.: Parallel Program Schemata and Maximal Parallelism, I. Fundamental Results; in: Journal of the Association for Computing Machinery, Vol. 20 (1973), S. 514-537.

Keller,R. (1973b-)

Keller,R.M.: Parallel Program Schemata and Maximal Parallelism, II. Construction of Closures; in: Journal of the Association for Computing Machinery, Vol. 20 (1973), S. 696-710.

Keller,R. (1975a)

Keller,R.M.: Generalized Petri Nets as Models for System Verification, Technical Report 202, Department of Electrical Engineering, Computer Science Laboratory, Princeton University, Princeton 1975.

Keller,R. (1975b)

Keller,R.M.: A Fundamental Theorem of Asynchronous Parallel Computation; in: Feng,Tse-yun (Hrsg.): Parallel Processing, Proceedings of the Sagamore Computer Conference, 20.-23.08.1974 in Sagamore, Lecture Notes in Computer Science 24, Berlin - Heidelberg - New York 1975, S. 102-112.

Keller,R. (1976)

Keller,R.M.: Formal Verification of Parallel Programs; in: Communications of the ACM, Vol. 19 (1976), S. 371-384.

Kemper (1992)

Kemper,P.; Bause,F.: An Efficient Polynomial-Time Algorithm to Decide Liveness and Boundedness of Free-Choice Nets; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 263-278.

Kent (1987)

Kent,R.E.: Introduction to Dialectical Nets; in: o.V.: Proceedings of the 25th Annual Allerton Conference on Communication Control, and Computing, 1987 in Urbana-Champaign, Monticello 1987, S. 1204-1213.

Keramidis (1979)

Keramidis,S.; Grote,W.: Beiträge zur Lösung des Verklemmungsproblems in prioritätsfreien Betriebsmittelmaschinen und Petri-Netzen, Arbeitsberichte des Instituts für Mathematische Maschinen und Datenverarbeitung (Informatik), Universität Erlangen-Nürnberg, Bd. 12, Nr. 9, Erlangen 1979.

Keramidis (1980a)

Keramidis,S.: Ein Kalkül zur Konstruktion deadlockfreier Systeme; in: Pape,U. (Hrsg.): Discrete Structures and Algorithms, Proceedings of the Workshop WG 79, 5th Conference on Graphtheoretic Concepts in Computer Science, 21.-23.06.1979 in Berlin, München - Wien 1980, S. 265-268.

Keramidis (1980b)

Keramidis,S.; Mackert,L.: Ein Kalkül zur Konstruktion deadlockfreier Systeme; in: Zimmermann,G. (Hrsg.): GI-NTG-Fachtagung. Struktur und Betrieb von Rechensystemen, 19-21.03.1980 in Kiel, Informatik-Fachberichte 27, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 217-233. (Deutsche Fassung von: Keramidis,S.: A Calculus for the Constructing of Systems Without Deadlocks, Erlangen 1979.)

Kerherve (1985)

Kerherve,B.; Mermet,D.; Pasquer,F.; Verlainne,L.: Modelisation des algorithmes de Rosenkrantz par reseaux de Petri; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 4 (1985), No. 1, S. 31-50.

Kern,W. (1987)

Kern,W.: Operations Research - Einführung und Überblick, 6. Aufl., Stuttgart 1987.

Kerr (1991)

Kerr,R.: Knowledge-Based Manufacturing Management - Applications of artificial intelligence to the effective management of manufacturing companies, Sydney - Wokingham - Reading ... 1991.

Kettunen (1987a)

Kettunen,E.; Lindqvist,M.: Towards Practicality of Predicate/Transition Petri Net Reachability Analysis of SDL; in: Saracco,R.; Tilanus,P.A.J. (Hrsg.): SDL'87: State of the Art and Future Trends, Proceedings of the Third SDL Forum, 1987 in The Hague, Amsterdam 1987, S. 285-294.

Kettunen (1987b)

Kettunen,E.; Montonen,E.; Tuuliniemi,T.: Comparison of Pr/T-Net Based FIFO Channel Models, Research Report Series B, No. 33, Helsinki University of Technology, Helsinki 1987.

Kettunen (1988a)

Kettunen,E.; Montonen,E.; Tuuliniemi,T.: A PrT-Net Based Analysis Environment for SDL-Specifications; in: Speth,R. (Hrsg.): Research into Networks and Distributed Applications, Proceedings of the European Teleinformatics Conference EUTECO'88, 1988 in Wien, Amsterdam 1988, S. 880-906.

Kettunen (1988b)

Kettunen,E.; Montonen,E.; Tuuliniemi,T.: An Interactive PrT-Net Tool for Verification of SDL-Specifications, Technical Reports, Series B, No. 3, Digital Systems Laboratory, Helsinki University of Technology, Espoo 1988.

Kettunen (1988c)

Kettunen,E.; Montonen,E.; Tuuliniemi,T.: A Comparison of Prt-Net Based FIFO Channel Models; in: Vichnevetsky,R.; Borne,P.; Vignes,J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 12.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 479-482.

Kettunen (1989)

Kettunen,E.; Montonen,E.; Tuuliniemi,T.: A Comparison of PrT-Net Based FIFO Channel Models; in: Breedveld,P.; Dauphin-Tanguy,G.; Borne,P.; Tzafestas,S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modelling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 99-102.

Khan (1981a)

Khan,A.A.; Hura,G.S.; Singh,H.; Nanda,N.K.: On the Determination of the Solution of a Class of Murata's State Equation of Petri Nets; in: Proceedings of the IEEE, Vol. 69 (1981), S. 466-467.

Khan (1981b)

Khan,A.A.; Hura,G.S.; Singh,H.; Nanda,N.K.: State Equation Repraentation of Logic Operations Through a Petri Net; in: Proceedings of the IEEE, Vol. 69 (1981), S. 485-487.

Khan (1981c*)

Khan,A.A.; Hura,G.S.; Nanda,N.K.; Singh,H.: A Petri Net Approach to Compute the Terminal Reliability of a Communication Network; in: o.V.: Proceedings PTC'81, im Januar 1981 in Honolulu, o.O. 1981, o.S.

Khare (1988)

Khare,A.K.; Hura,G.S.: Modeling of Various Addressing Schemes for Microprocessors Using Petri-Net; in: o.V.: Proceedings of the IEEE 1988 National Aerospace and Electronics Conference: NAECON 1988, Vol. 2, New York, 1988, S. 680-684.

Kiehn (1986)

Kiehn,A.: On the concurrent behaviour of Petri nets, Bericht Nr. 120 (FBI-HH-B-120/86), Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1986.

Kiehn (1987a)

Kiehn,A.: Infinitary partial Petri net languages and their relationship to other Petri net semantics; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 429-449.

Kiehn (1987b)

Kiehn,A.: Infinitary partial Petri net languages and their relationship to other Petri net semantics, Bericht TUM-18705, Institut für Informatik, Technische Universität München, München 1987.

Kiehn (1988a)

Kiehn,A.: Infinitary partial Petri net languages and their relationship to other Petri net semantics; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 227-248.

Kiehn (1988b)

Kiehn,A.: On the Interaction Between Synchronized and Non-Synchronized Behaviour of Petri Nets; in: Journal of Information Processing and Cybernetics EIK, Vol. 24 (1988), S. 3-18.

Kiehn (1989)

Kiehn,A.: A Structuring Mechanism for Petri Nets, Dissertation, Universität München 1989; zugleich: Report TUM-I8902, Institut für Informatik, Technische Universität München, München 1989.

Kiehn (1990)

Kiehn,A.: Petri Net Systems and their Closure Properties; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 306-328.

Kießler (o.J.)

Kießler,G.: Petrinetz-Entwurfstechnologie, Bestandteil der Technologie komplexer Systeme (Basisinformation), AP-Bericht Nr. 34, Siemens AG, o.O. (München) o.J.

Kikuno (1977a)

Kikuno,T.; Yoshida,N.; Utsunomiya,H.: On the Comparison of Subclasses of Petri Nets; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. 60-D (1977), S. 313-314. (Text in Japanisch.)

Kikuno (1977b)

Kikuno,T.; Yoshida,N.; Utsunomiya,H.: On the Comparison of Subclasses of Petri Nets; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. E-60 (1977), S. 230.

Kikuno (1977c)

Kikuno,T.; Yoshida,N.; Watanabe,R.: On the Relation between Predecessor-Successor Nets and Marked Graphs; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. 60-D (1977), S. 395-396. (Text in Japanisch.)

Kikuno (1977d)

Kikuno,T.; Yoshida,N.; Watanabe,R.: On the Relation of Predecessor-Successor Nets and Marked Graphs; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. 60-E (1977), S. 276.

Kikuno (1977e)

Kikuno,T.; Yoshida,N.; Utsunomiya,H.: On the Comparison of Subclasses of Petri Nets - Comparison with Respect to Petri Net Languages -; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. 60-D (1977), S. 975-981. (Text in Japanisch.)

Kikuno (1977f)

Kikuno,T.; Yoshida,N.; Utsunomiya,H.: On the Comparison of Subclasses of Petri Nets - Comparison with Respect to Petri Net Languages; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. E-60 (1977), S. 688.

Kikuno (1978a)

Kikuno,T.; Yoshida,N.; Watanabe,R.: On a Parallel Computation Model PSN; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. 61-D (1978), S. 207-213. (Text in Japanisch.)

Kikuno (1978b)

Kikuno,T.; Yoshida,N.; Watanabe,R.: On a Parallel Computation Model PSN; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. 61-E (1978), S. 336-337.

Kim,D.J. (1987)

Kim,D.J.; Kim,Y.C.; Park,S.C.: Implementation and Performance Evaluation of a Tightly-Coupled Multiprocessor System; in: Journal of the Korea Institute of Electronic Engineering, Vol. 24 (1987), No. 5, S. 45-53. (Text in Koreanisch.)

Kim,D.K. (1984)

Kim,D.K.: Modeling and Verification of Local Computer Network Data Link Layer Protocols, Dissertation, Kansas State University, Manhattan 1984.

Kim,D.K. (1987)

Kim,D.K.; Choi,H.S.; Choi,Y.H.: An Automated Protocol Validation Tool Based on Extended Numerical Petri Net; in: o.V.: Proceedings of TENCON 87: IEEE Region 10 Conference "Computers and Communications Technology Toward 2000", 25.-28.08.1987 in Seoul, Vol. 2, New York 1987, S. 351-355.

Kim,K. (1986*)

Kim,K.H.; Kim,Y.C.: A Study on the Design and Implementation of Conflict-Free Shared Memory Access Mechanism Using Petri Nets; in: Journal of the Korea Information Science Society, Vol. 13 (1986), No. 1, S. 42-50.

Kim,N. (1985)

Kim,N.Q.: Protocol Analysis of Signalling System No. 7 Level 3, Report 7652, Telecom Australia Research Laboratories, Clayton 1985.

Kimm (1979)

Kimm,R.; Koch,W.; Simonsmeier,W.; Tontsch,F.: Einführung in Software Engineering, Berlin - New York 1979.

Kimura (1988)

Kimura,T.D.: Visual Programming by Transaction Network; in: o.V.: Proceedings of the Twenty-First Annual Hawaii International Conference on System Sciences, Vol. 2: Software Track, Washington 1988, S. 648-654.

Kinney (1976)

Kinney,L.L.; Han,Y.-W.: Reduction of Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 14th Allerton Conference on Circuit and System Theory, 1976 in Monticello, Urbana 1976, S. 616-625.

Kinuyama (1986*)

Kinuyama,M.; Murata,T.: Generating Siphons and Traps by Petri-Net Representation of Logic Equations; in: o.V.: Proceedings of the 2nd IECE Conference on Net Theory, o.O. 1986, S. 93-100.

Kirillov (1988)

Kirillov,V.Y.: An Automaton Interpretation of Petri Nets; in: Soviet Journal of Computer and Systems Sciences, Vol. 26 (1988), No. 3, S. 66-77.

Kirillov (1989)

Kirillov,V.Y.: Properties of an Intersection of Classes of Petri Net Languages and CF-Languages; in: Akademiya Nauk SSSR, Programmirovanie, No. 4 (1989), S. 27-32.

Klas (1992)

Klas,G.: Hierarchical Solution of Generalized Stochastic Petri Nets by Means of Traffic Processes; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 279-298.

Klein,D. (1976*)

Klein,D.: Modellierung verschiedener Abläufe auf identischen Netzstrukturen, Diplomarbeit, Institut für Informatik, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1976.

Kleine Büning (1979)

Kleine Büning,H.: Generalized Vector Addition Systems with Finite Exception Sets; in: Budach,L. (Hrsg.): Fundamentals of Computation Theory - FCT'79, Proceedings of the Conference on Algebraic, Arithmetic, and Categorical Methods in Computation Theory, 17.-21.09.1979 in Berlin (Ost), Berlin (Ost) 1979, S. 237-242.

Kleine Büning (1988b)

Kleine Büning,H.; Lettmann,T.; Mayr,E.W.: Projections of Vector Addition System Reachability Sets are Semi-linear, Report STAN-CS-88-1199, Department of Computer Science, Stanford University, Stanford 1988.

Kleine Büning (1989)

Kleine Büning,H.; Lettmann,T.; Mayr,E.W.: Projections of Vector Addition System Reachability Sets are Semi-linear; in: Theoretical Computer Science, Vol. 64 (1989), S. 343-350.

Kljaich (1986*)

Kljaich,J.; Wojcik,A.S.; Smith,B.T.: Formal Verification of Properties of Digital Systems Using an Automated Reasoning System; in: o.V.: 23rd ACM/IEEE Design Automation Conference, 29.06.-2.07.1986 in Las Vegas, Proceedings, Washington, o.S.

Kljaich (1989a)

Kljaich,J.; Smith,B.T.; Wojcik,A.S.: Formal Verification of Fault Tolerance Using Theorem-Proving Techniques; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. 38 (1989), S. 366-376.

Kljaich (1989b)

Kljaich,J.; Smith,B.T.; Wojcik,A.S.: Formal Verification of Fault-Tolerance Using Theorem-Proving Techniques, Argonne National Laboratory, o.O. 1989.

Klotz (1986)

Klotz,T.H.; Phillips,R.G.; Sprattling,R.L.; Sutherland,H.A.: Real-Time Performance Evaluation of Local-Area Networks Used in Automated Manufacturing Systems; in: o.V.: Proceedings of the 1986 IEEE International Conference on Robotics and Automation, Washington 1986, S. 1723-1730.

Klühe (1987)

Klühe,A.; Arendt,F.; Heltzig,H.F.: Ergebnisse der Verifikation der Mikrorechner-Kommunikations-Software (MKS) mit Petri-Netzen; in: o.V.: Studientexte - Programmierung paralleler Prozesse, Weiterbildungszentrum für mathematische Kybernetik und Rechentechnik, Technische Universität Dresden, Bd. 97, Dresden 1987, S. 50-65.

Kluge (1980)

Kluge,W.; Lautenbach,K.: Kombinatorische Beschreibung und Lösung von Organisationsproblemen; in: Zimmermann,G. (Hrsg.): GI-NTG-Fachtagung. Struktur und Betrieb von Rechensystemen, 19.-21.03.1980 in Kiel, Informatik-Fachberichte 27, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 178-193.

Kluge (1982)

Kluge,W.E.; Lautenbach,K.: The Orderly Resolution of Memory Access Conflicts Among Competing Channel Processes; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. C-31 (1982), S. 194-207.

Kluge (1983)

Kluge,W.E.; Schlütter,H.: Petri Net Models for the Evaluation of Applicative Programs Based on ω -Expressions; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-9 (1983), S. 415-427.

Kluge (1985)

Kluge,W.E.: An Approach to Computer System Modeling Based on Petri Nets; in: Giloi,W.K.; Shriver,B.D. (Hrsg.): Methodologies for Computer System Design, Proceedings of the IFIP WG 10.1 Working Conference, 15.-17.09.1983 in Lille, Amsterdam 1985, S. 143-160.

Kluge (1987)

Kluge,W.(E.): Reduction, Data Flow and Control Flow Models of Computation; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 466-498.

Knabe (1985)

Knabe,C.: Validierung der Steuerung eines Flexiblen Fertigungssystems - Ein Bericht über die Verwendung des Petrinetz-Editors und Simulators NET, Paper präsentiert anlässlich: GI-Workshop "Simulationsmethoden für parallele Prozesse, 14.-15.03.1985 in Bonn, Interner Bericht, Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme, Berlin o.J. (1985).

Knabe (1986)

Knabe,C.; Grude,U.: Validierung der Steuerung eines flexiblen Fertigungssystems mit einem Petri-Netz-Werkzeug; in: o.V.: COMPAS'85 - Standard Software, 10.-13.12.1985 in Berlin, Offenbach 1986, S. 73-74.

Knebler (1987)

Knebler,H.G.: Transformation von Graph-Grammatiken in Petri-Netze, Bericht Nr. 88-02, Institut für Software und Theoretische Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1987.

Knitelius (1982)

Knitelius,U.; Lorenz,H.; Perl,J.; Schröder,H.J.: Description and Simulation of Processes Using Condensed Nets; in: Mühlbacher,J.R. (Hrsg.): Proceedings of the 7th Conference on Graphtheoretic Concepts in Computer Science (WG 81), 15.-17.06.1981 in Linz, München - Wien 1982, S. 145-156.

Knuth,E. (1978)

Knuth,E.: Cycles of Partial Orders; in: Winkowski,J. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1978, Proceedings of the 7th Symposium, 4.-8.09.1978 in Zakopane, Lecture Notes in Computer Science 64, Berlin - Heidelberg - New York 1978, S. 315-325.

Knuth,E. (1979)

Knuth,E.: Petri Nets and Regular Trace Languages; in: Syre,H.J. (Hrsg.): 1st European Conference on Parallel and Distributed Processing, 14.-16.02.1979 in Toulouse, o.O. o.J. (1979), S. 51-56. (Auch erschienen als: ASM-Report 47, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1978.)

Knuth,E. (1982)

Knuth,E.; Györi,G.; Ronyai,L.: A Study of the Projection Operation; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 203-207.

Kobayashi (1987)

Kobayashi,S.; Ono,N.: A Distributed Problem Solving Approach to Control Asynchronous and Concurrent Processes; in: Sawaragi,Y.; Inoue,K.; Nakayama,H. (Hrsg.): Toward Interactive and Intelligent Decision Support Systems, Volume 2, Proceedings of the Seventh International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 18.-22.08.1986 in Kyoto, Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems 286, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 20-29.

Kochan,D. (1986)

Kochan,D. (Hrsg. u. Autor); Merchant,o.Vn.; Kozar,o.Vn.; Schaller,J.; Hutchinson,G.K.; Olling,o.Vn.; Semenkov,o.Vn.; Klimov,W.; Spur,G.; Krause,F.L.; Pistorius,E.; Crestin,J.P. (Koautoren): CAM Developments in Computer-Integrated Manufacturing, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986.

Kodama (1985a)

Kodama,S.: Analysis and Management of Dispersion Phenomenon Systems; a Netmodel Approach; in: Seisan to Gijutsu, Vol. 37 (1985), No. 3, S. 47-50.

Kodama (1985b)

Kodama,S.; Kumagai,S.: Discrete-Event Dynamic Systems; in: Journal of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 24 (1985), No. 7, S. 41-50. (Text in Japanisch.)

Kodama (1989)

Kodama,S.: Analysis of Petri Nets; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 28 (1989), S. 751-759. (Text in Japanisch.)

Kodate (1985)

Kodate,H.; Fujii,K.; Yamanoi,K.: A Simulation Program of Random Access Work Transfer Type Machining Systems via Petri Net Diagram; in: Bulletin of the Japan Society of Precision Engineering, Vol. 19 (1985), S. 294-296.

Kodate (1987)

Kodate,H.; Fujii,K.; Yamanoi,K.: Representation of FMS with Petri Net Graph and its Application to Simulation of System Operation; in: Robotics and Computer Integrated-Manufacturing, Vol. 3 (1987), S. 275-283.

Kodoma (1988*)

Kodoma,S.; Murata,T.: On Necessary and Sufficient Reachability Conditions for some Subclasses of Petri Nets, Technical Report No. UIC-EECS 88-8, University of Illinois, Chicago 1988 (out of print).

Koelmans (1988)

Koelmans,A.M.; McLauchlan,M.R.; Kinniment,D.J.: Asynchronous Extensions to the STRICT High Level Design System; in: o.V.: Proceedings of the 8th International Custom Microelectronics Conference, 1988 in London, Notes No. NTU-CL/TRS-272, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1988, S. 23.0-23.6.

Koenig,H. (1986)

Koenig,H.; Heiner,M.: The PDL-System - An Unified Approach to the Specification, Verification, and Implementation of Protocols; in: Csaba,L.; Tarnay,K.; Szentivanyi,T. (Hrsg.): Computer Network Usage: Recent Experiences, Proceedings of the IFIP TC 6 Working Conference COMNET'85, Amsterdam 1986, S. 567-582.

König,R. (1977)

König,R.: Petri Nets and Their Application for a Standardizable Design of Switching Circuits; in: o.V.: Proceedings of the 2nd IFAC International Symposium on Discrete Systems, im März 1977 in Dresden, o.O. 1977, S. 112-119.

König,R. (1988a)

König,R.; Quäck,L.: Petri-Netze in der Steuerungs- und Digitaltechnik, München - Wien 1988.

König,R. (1988b)

König,R.; Quäck,L.: Petri-Netze in der Steuerungstechnik, Berlin (Ost) 1988.

Köpping (1971)

Köpping,D.: PBS auf Siemens 4004; in: o.V. (GMD - Arbeitsgruppe für Betriebssystemnormung (ABN)): Terminologie zur Beschreibung von Modellen für Rechensysteme zur Auftragsabwicklung, Abschlußbericht der ABN, Teil 2: Einzelbeschreibungen, Birlinghoven (Sankt Augustin) 1971, S. 47-53.

Körner,H. (1989)

Körner,H.; Franz,V.: Planung und Steuerung komplexer Bauprozesse; in: Baumaschine und Bautechnik, 36. Jg. (1989), Nr. 5, S. 247-256.

Koh (1978*)

Koh,J.Y.: On the Number of Equivalence Classes of Safe Markings in Marked Graphs, Master's Thesis, Department of Information Engineering, University of Illinois, Chicago 1978.

Komoda (1985)

Komoda,N.; Murata,T.; Matsumoto,K.: Petri-Net Based Controller: SCR and Its Applications in Factory Automation; in: o.V.: 1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.06.1985 in Kyoto, Proceedings, New York 1985, Vol. 2, S. 937-940.

Komoda (1986*)

Komoda,N.; Murata,T.: Application of Petri-Nets to FA Control; in: Systems Control, Vol. 30 (1986), No. 1, S. 43-51.

Konrad (1987)

Konrad,E.: Der Einsatz von Petrinetzen bei der Modellierung von LSI-Schaltkreisen; in: Wissenschaftliche Beiträge zur Informatik, Informatik-Zentrum des Hochschulwesens an der Technischen Universität Dresden, 1. Jg. (1987), Heft 1, S. 15-23.

Kontoleon (1988)

Kontoleon,J.M.; Mandaltsis,D.: An Improved Method of Enumerating all Trees and Minimal Paths in a Graph Using Petri Nets; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 28 (1988), S. 783-791.

Kontoleon (1989)

Kontoleon,J.M.; Mandaltsis,D.: A Petri Net Approach for the Enumeration of all K-trees and K-cutsets and its Application on K-terminal Network Reliability Evaluation; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 29 (1989), S. 819-828.

Korczynski (1990)

Korczynski,W.; Dupmeier,C.; Süß,W.: Eine Einführung in die Grundlagen der Theorie der Höheren Petri-Netze, Forschungsbericht KfK 4636, Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH, Karlsruhe 1990.

Korndörfer (1989)

Korndörfer,W.: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Aufbau - Ablauf - Führung - Leitung, 9. Aufl., Wiesbaden 1989.

Kosack (1989)

Kosack,P.: Äquivalenzuntersuchungen an diskreten Systemen im Petrinetz-Modell, Dissertation, Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern 1989.

Kosaraju (1973)

Kosaraju,S.R.: Limitations of Dijkstra's Semaphore Primitives and Petri Nets; in: Operating Systems Review - ACM - SIGOPS, Vol. 7 (1973), S. 122-126.

Kosaraju (1982)

Kosaraju,S.R.: Decidability of Reachability in Vector Addition Systems; in: o.V.: Conference Record of the 14th Annual ACM symposium on Theory of Computing, o.O. (New York) 1982, S. 267-281.

Kosarzycki (1985)

Kosarzycki,K.; Rajski,J.; Stroinski,M.: A Numerical Petri Net Based Simulator for Communication Protocols; in: Foundations of Control Engineering, Vol. 10 (1985), S. 191-200.

Koseska-Toszewa (1988)

Koseska-Toszewa,V.; Mazurkiewicz,A.: Net Representation of Sentences in Natural Languages; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 249-265.

Kosturiak (1989b)

Kosturiak,J.; Gregor,M.: New Principles in Modelling and Simulation of Flexible Manufacturing Systems; in: Messen - Steuern - Regeln, 32. Jg. (1989), S. 353-356.

Kosyachenko (1985)

Kosyachenko,S.A.; Preobrazhenskij,A.A.; Khodykin,V.F.: Synthesis of Optimal Modular Systems of Data Processing with the Use of Petri Nets; in: Voprosy kibernetiki, No. 114 (1985), S. 37-45. (Text in Russisch.)

Kosyachenko (1988a)

Kosyachenko,S.A.; Kulba,V.V.; Mamikonov,A.G.; Sokolova,Y.B.: Using Petri Nets for Error Localization and Debugging of MIS Software; in: Avtomatika i Telemekhanika, Vol. 49 (1988), No. 5, S. 165-177. (Text in Russisch.)

Kosyachenko (1988b)

Kosyachenko,S.A.; Kul'ba,V.V.; Mamikonov,A.G.; Sokolova,E.B.: Using Petri Nets During Debugging to Localize Software Errors; in: Automation and Remote Control USSR, Vol. 49 (1988), No. 5, S. 680-689. (Anmk. des Verf.: Übersetzung von Kosyachenko (1988a).)

Kotov (1977)

Kotov,V.E.: Control Types: An Approach to the Problem of Parallel Language; in: Madey,J. (Hrsg.): Selected Topics in Information Processing IFIP-INFOPOL-76, Proceedings of the IFIP-INFOPOL International Conference on Information Processing, 22.-27.03.1976 in Warschau, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 339-352.

Kotov (1978)

Kotov,V.E.: An Algebra for Parallelism Based on Petri Nets; in: Winkowski,J. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1978, Proceedings of the 7th Symposium, 4.-8.09.1978 in Zakopane, Lecture Notes in Computer Science 64, Berlin - Heidelberg - New York 1978, S. 39-55.

Kotov (1979)

Kotov,V.E.: An Integrated Trigger Function Parallel System; in: Syre,H.J. (Hrsg.): 1st European Conference on Parallel and Distributed Processing, 14.-16.02.1979 in Toulouse, o.O. o.J. (1979), S. 191-197.

Kotov (1980)

Kotov,V.E.: On Basic Parallel Language; in: Lavington,S. (Hrsg.): Information Processing 80, Proceedings of IFIP Congress 80, 6.-9.10.1980 in Tokyo und 14.-17.10.1980 in Melbourne, Amsterdam - New York - Oxford 1980, S. 229-240.

Kotov (1982)

Kotov,V.E.; Cherkasova,L.A.: Some Criteria of Well-structured Acyclic Nets; in: Kotov,V.E. (Hrsg.): Mnagoprocessornye vycislitel'nye sistemy i ich matematiceskoe obespecenie, Novosibirsk 1982, S. 71-83. (Text in Russisch.)

Kotov (1983a)

Kotov,V.E.: The Outline of Some Soviet Works on Petri Nets and Their Application - Summary; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 1-3.

Kotov (1983b)

Kotov,V.E.: Vortrag, gehalten am 29.09.1983 in Toulouse, anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Kotov (1985a)

Kotov,V.E.; Cherkasova,L.A.: On structural properties of generalized processes; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 288-306.

Kotov (1985b)

Kotov,V.E.; Cherkasova,L.A.: Undecidability of Propositional Temporal Logic for Petri Nets; in: Vycislitel'nyi sistemy, No. 107 (1985), S. 124-136. (Text in Russisch.)

Kotov (1985c)

Kotov,V.E.; Cherkasova,L.A.: A Temporal Logic for Petri Nets; in: Ersoa,A.P. (Hrsg.): Matematicescaja teorija programirovanija, Akademija Nauk SSSR Sibirsk. Otdel., Vychislitel'nyi Centr, Novosibirsk, No. 172 (1985), S. 82-95. (Text in Russisch.)

Kotov (1987a)

Kotov,V.E.; Cherkasova,L.A.: From Nets to Logic and back in the Specification of Processes; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 253-268.

Kotov (1987b)

Kotov,V.E.; Cherkasova,L.A.: Connection of the Network and Logical Approaches to Description of Processes; in: Vycislitel'nyi sistemy, No. 122 (1987), S. 97-109. (Text in Russisch.)

Kotov (1989)

Kotov,V.E.: Designing Concurrency Models; in: Ritter,G.X. (Hrsg.): Information Processing 89, Proceedings of the IFIP 11th World Computer Congress, 28.08.-01.09.1989 in San Francisco, Amsterdam - New York - Oxford ... 1989, S. 599-600.

Kountanis (1987)

Kountanis,D.; Rashidi,R.: Petri Net Representation of Rule Based Expert Systems; in: o.V.: First Annual ESD/SMI Expert System Conference and Exposition for Advanced Manufacturing Technology, Proceedings, 09.-11.06.1987 in Dearborn, Detroit 1987, S. 143-152.

Koutny (1986)

Koutny,M.; Janicki,R.: On equivalent execution semantics of concurrent systems; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 415-431.

Kovalev (1989)

Kovalev,A.V.: Finding the Parallelism Relation on a Set of Places of a Subclass of Petri Nets; in: Vesci Akademii Navuk BSSR, Seryya Fizika-Matematycnykh Navuk, Vol. 128 (1989), No. 2, S. 106-110. (Text in Russisch.)

Kovalyov (1990)

Kovalyov,A.V.: On Complete Reducibility of Some Classes of Petri Nets; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 352-366.

Kovalyov (1992)

Kovalyov,A.V.: Concurrency Relations and the Safety Problem for Petri Nets; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 299-309.

Kowalk (1979-)

Kowalk,W.; Valk,R.: On Reduction of Parallel Programs; in: Maurer,H.A. (Hrsg.): Automata, Languages and Programming, Sixth Colloquium, 16.-20.07.1979 in Graz, Lecture Notes in Computer Science 71, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 356-369.

Kowalski (1979a)

Kowalski,R.: Algorithm = Logic + Control; in: Communications of the ACM, Vol. 22 (1979), S. 424-436.

Kozhevnikov (1988a)

Kozhevnikov,V.V.: Methods for construction and analysis of a network diagnostic model of microprogrammable structures; in: Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika, Vol. 22 (1988), No. 5, S. 90-95. (Text in Russisch.)

Kozhevnikov (1988b)

Kozhevnikov,V.V.: Methods of developing and analyzing a network diagnostic model of microprogrammable structures; in: Automatic Control and Computer Sciences, Vol. 22 (1988), No. 5, S. 81-85. (Anmk. des Verf.: Übersetzung von Kozhevnikov (1988a).)

Krämer (1981)

Krämer,B.; Schmidt,H.W.: Der Entwurf nebenläufiger Systeme mit Handlungs-Entscheidungs-Netzen; in: Brauer,W. (Hrsg.): GI - 11. Jahrestagung in Verbindung mit: Third Conference of the European Co-operation in Informatics (ECI), Proceedings, 20.-23.10.1981 in München, Informatik-Fachberichte 50, Berlin - Heidelberg -New York 1981, S. 460-471.

Krämer (1982*)

Krämer,B.; Schmidt,H.W.: An Approach to Algebraic Specification and Stepwise Implementation of Non-Sequential Systems; in: o.V.: Proceedings of the 6th International Conference on Software Engineering, 1982 in Tokyo, Poster Session, Long Beach 1982, S. 63-64.

Krämer (1983a)

Krämer,B.: On the Stepwise Construction of Non-Sequential Software Systems Using a Net Based Description Language; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 230-252. (Anmk. des Verf.: überarbeitete Fassungen erschienen als Krämer (1983c) u. Krämer (1985a).)

Krämer (1983b)

Krämer,B.; Schmidt,H.W.: A High Level Net Language for Stepwise Modeling of Organizational Systems; in: Wedde,H. (Hrsg.): Adequate Modeling of Systems, Proceedings of the International Working Conference on Model Realism, 20.-23.04.1982 in Bad Honnef, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 156-170.

Krämer (1983c)

Krämer,B.: Stepwise Construction of Non-Sequential Software Systems Using a Net Based Specification Language, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 68, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1983 (Überarbeitete Fassung von Krämer (1983a).)

Krämer (1984)

Krämer,B.: Formal and Semi-Graphic Specification of Non-Sequential Systems, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Technical Paper GMD 12/2, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1984.

Krämer (1985a)

Krämer,B.: Stepwise Construction of Non-Sequential Software Systems Using a Net-Based Specification Language; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 307-330. (Anmk. des Verf.: überarbeitete Fassung von Krämer (1983a) u. Krämer (1983c).)

Krämer (1985b)

Krämer,B.: Formal and Semi-Graphic Specification of Non-Sequential Systems; in: Morgenbrod,H.; Remmele,W. (Hrsg.): Entwurf großer Software-Systeme, Stuttgart 1985, S. 134-160.

Krämer (1985c)

Krämer,B.: Interactive Graphical Specification in a Syntax-Directed Environment: The SEGRAS-Lab Experience, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Technical Paper GMD 25/2, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Krämer (1986a)

Krämer,B.: Die Spezifikations- und Entwurfssprache SEGRAS; in: Handbuch der modernen Datenverarbeitung, 23. Jg. (1986), Heft 130, S. 107-116.

Krämer (1986b)

Krämer,B.: SEGRAS: The GRASPIN Specification Language - Preliminary Reference Manual, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Technical Paper GMD 26/2, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1986.

Krämer (1987a)

Krämer,B.; Schmidt,H.W.: Types and Modules for Net Specifications; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 269-286.

Krämer (1987b)

Krämer,B.: SEGRAS - A Formal and Semigraphical Language combining Petri Nets and Abstract Data Types in the Specification of Distributed Systems; in: o.V.: Proceedings of the 9th Annual International Conference on Software Engineering, im März 1987 in Monterey 1987, New York 1987, S. 116-125.

Krämer (1989)

Krämer,B.: Concepts, Syntax and Semantics of SEGRAS - A Specification Language for Distributed Systems, Berichte der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung, GMD-Bericht Nr. 179, München - Wien 1989.

Krämer (1990a)

Krämer,B.: SEGRAS - The Specification Language of the GRASPIN Environment, Language Reference Manual, ESPRIT Project 125 - Graspin, Technical Paper GMD 35/1, Sankt Augustin 1990.

Krämer (1990b)

Krämer,B.: Petri Net-Based Models of Software Engineering Processes; in: o.V.: Proceedings of the Twenty-Third Annual Hawaii International Conference on System Sciences, 1990 in Kailua-Kona, Vol. 2, Los Alamitos 1990, S. 104-112.

Krämer (1991)

Krämer,B.; Schmidt,H.W.: Types and Modules for Net Specification; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 171-188. (Anmk. des Verf.: Reprint von Krämer (1987a).)

Kraft,N. (1980a-)

Kraft,N.; Wedde,H.: Modelling Principles of Formal Communication by Use of Interaction Systems, ISF-Report 80.08, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1980.

Kraft,N. (1980b-)

Kraft,N.; Wedde,H.: Inducing Patterns of Behaviour in Distributed System Parts; in: Dembinski,P. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1980, Proceedings of the 9th Symposium, 1.-5.09.1980 in Rydzyna, Lecture Notes in Computer Science 88, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 375-386.

Krallmann (1990c)

Krallmann,H.; Scholz-Reiter,B.: CIM-KSA - Eine rechnergestützte Methode für die Planung von CIM-Informationen- und Kommunikationssystemen; in: Reuter,A. (Hrsg.): GI - 20. Jahrestagung II, Informatik auf dem Weg zum Anwender, 08.-12.10.1990 in Stuttgart, Proceedings, Informatik-Fachberichte 258, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 57-66.

Krasnobaev (1988a*)

Krasnobaev, V.A.; Krasnobaev, L.A.: Application of Petri Nets for the Modeling of Detection and Location of Intermittent Faults in Computers; in: *Avtomatika i Telemekhanika*, Vol. 49 (1988), No. 9, S. 111-118. (Text in Russian.)

Krasnobaev (1988b)

Krasnobaev, V.A.; Krasnobaev, L.A.: Application of Petri Nets for the Modeling of Detection and Location of Intermittent Faults in Computers; in: *Automation and Remote Control*, Vol. 49 (1988), No. 9, Part 2, S. 1198-1204. (Englische Übersetzung von Krasnobaev (1988a).)

Krauss (1987)

Krauss, K.G.: *Petri Nets Applied to the Formal Verification of Parallel and Communicating Processes*, Dissertation, Lehigh University, Ann Arbor 1987.

Krauss (1988)

Krauss, K.G.; Gulden, S.L.: A Petri Net Method for the Formal Verification of Parallel Processes; in: Briggs, F.A. (Hrsg.): *Proceedings of the 1988 International Conference on Parallel Processing*, New York 1988, Vol. 2, S. 157-160.

Krauth (1989a)

Krauth, J.: Planung und Simulation flexibler Produktionssysteme mit Petri-Netzen; in: Pressmar, D.; Jäger, K.E.; Krallmann, H.; Schellhaas, H.; Streitferdt, L. (Hrsg.): *Operations Research Proceedings 1988 - DGOR*, Vorträge der 17. Jahrestagung, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 137.

Krauth (1989b)

Krauth, J.: Modellierung und Simulation flexibler Montagesysteme mit Petri-Netzen, Paper, Institut für industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb, Universität Stuttgart, Stuttgart 1989.

Krauth (1990)

Krauth, J.: Modellierung und Simulation flexibler Montagesysteme mit Petri-Netzen; in: *Operations Research-Spektrum*, Bd. 12 (1990), S. 239-248.

Kreifelts (1983)

Kreifelts, T.: Bürovorgänge: Ein Modell für die Abwicklung kooperativer Arbeitsabläufe in einem Bürosystem; in: Wißkirchen, P.; Kreifelts, T.; Krückeberg, F.; Richter, G.; Wurch, G.: *Informationstechnik und Bürosysteme*, Stuttgart 1983, S. 215-245.

Kreifelts (1984)

Kreifelts, T.: DOMINO: Ein System zur Abwicklung arbeitsteiliger Vorgänge im Büro; in: *Angewandte Informatik*, 26. Jg. (1984), S. 137-146. (Auch erschienen in: *Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH: Jahresbericht 1983*, Sankt Augustin 1984, S. 21-31.)

Kreifelts (1987a)

Kreifelts, T.; Seuffert, P.: Kooperation im Büro; in: *computer magazin*, 16. Jg. (1987), Heft 5, S. 45-46.

Kreifelts (1987b)

Kreifelts, T.; Seuffert, P.; Woetzel, G.: Ausnahmenbehandlung, Verteilung und Adressierung im Vorgangssystem DOMINO; in: Paul, M. (Hrsg.): *GI - 17. Jahrestagung: Computerintegrierter Arbeitsplatz im Büro*, 20.-23.10.1987 in München, *Proceedings, Informatik-Fachberichte 156*, Berlin - Heidelberg - New York 1987, S. 682-696.

Kreifelts (1987c)

Kreifelts, T.; Woetzel, G.: Distribution and Error Handling in an Office Procedure System; in: Bracchi, G.; Tschritzis, D. (Hrsg.): *Office Systems: Methods and Tools, Proceedings of the IFIP TC 8/WG 8.4 Working Conference on Methods and Tools for Office Systems*, 22.-24.10.1986 in Pisa, Amsterdam - New York - Oxford ... 1987, S. 197-208.

Kreifelts (1988a)

Kreifelts, T.; Woetzel, G.: Konversationssysteme: Ein neuer Ansatz zur Unterstützung von Gruppenarbeit; in: *Angewandte Informatik*, 30. Jg. (1988), S. 381-389. (Auch erschienen in: *Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH: Jahresbericht 1987*, Sankt Augustin 1988, S. 131-142.)

Kreifelts (1988b)

Kreifelts, T.; Victor, F.; Woetzel, G.: Über die Verifikation von Konservierungssystemen durch Simulation; in: Valk, R. (Hrsg.): *GI - 18. Jahrestagung (I): Vernetzte und komplexe Informatik-Systeme*, 17.-19.10.1988 in Hamburg, *Proceedings, Informatik-Fachberichte 187*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 535-547.

Kreifelts (1991a)

Kreifelts,T.; Hinrichs,E.; Klein,K.-H.; Seuffert,P.; Woetzel,G.: Erfahrungen mit dem Bürovorgangssystem DOMINO; in: Friedrich,J.; Rödiger,K.-H. (Hrsg.): Computergestützte Gruppenarbeit (CSCW), 1. Fachtagung, 30.09.-02.10.1991 in Bremen, Stuttgart 1991, S. 235-249.

Kreifelts (1991b)

Kreifelts,T.: Coordination of Distributed Work: From Office Procedures to Customizable Activities; in: Brauer,W.; Hernandez,D. (Hrsg.): Verteilte Künstliche Intelligenz und kooperatives Arbeiten, 4. Internationaler GI-Kongreß Wissensbasierte Systeme, 23.-24.10.1991 in München, Proceedings, Informatik-Fachberichte 291, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 148-159.

Kreowski (1981)

Kreowski,H.-J.: A Comparison Between Petri-Nets and Graph Grammars; in: Noltmeier,H. (Hrsg.): Graphtheoretic Concepts in Computer Science, Proceedings of the International Workshop WG 80, 15.-18.06.1980 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 100, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 306-317.

Kreowski (1986)

Kreowski,H.-J.; Wilharm,A.: Net Processes Correspond to Derivation Processes in Graph Grammars; in: Theoretical Computer Science, Vol. 44 (1986), S. 275-305.

Krieg,B. (1977)

Krieg,B.: Petrinetze und Zustandsgraphen, Bericht Nr. 29, Institut für Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1977.

Krispasindhu (1988)

Krispasindhu,C.; Ranajit,K.T.: A Graph-Theoretic Multiple Logic Fault Analysis Through Petri-Nets; in: International Journal of Computer Mathematics, Vol. 25 (1988), No. 2, S. 83-100.

Kristian (1987)

Kristian,T.; Pavlasek,J.; Sapaty,P.: Modeling of Neuronal-activity Using Modified Petri Nets; in: Physiologia-Bohemoslovaca, Vol. 36 (1987), S. 541.

Krog (1984)

Krog,J.W.; Pedersen,J.A.M.: PET - A graphical Petri net editor, User's Manual, Report DAIMI MD-50, Version 1, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1984.

Krogh (1985)

Krogh,B.H.; Beck,C.L.: Modified Petri Nets for Hierarchical Simulation and Control of Manufacturing Systems; in: o.V.: Proceedings of the Twenty-third Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing, 1985 in Urbana-Champaign, Monticello 1985, S. 940-941.

Krogh (1987a)

Krogh,B.H.; Sreenivas,R.S.: Essentially Decision Free Petri Nets for Real-Time Resource Allocation; in: o.V.: Robotics and Automation - Proceedings of the 1987 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 31.03.-3.04.1987 in Raleigh, Vol. 2, Silver Spring 1987, S. 1005-1011.

Krogh (1987b)

Krogh,B.H.; Beck,C.L.: Synthesis of Place Transition Nets for Simulation and Control of Manufacturing Systems; in: Geering,H.P.; Mansour,M. (Hrsg.): Large Scale Systems: Theory and Applications 1986, Selected Papers from the 4th IFAC/IFORS Symposium, 26.-29.08.1986 in Zürich, Vol. 2, Oxford - New York - Beijing ... 1987, S. 583-588.

Krogh (1987c)

Krogh,B.H.: Controlled Petri Nets and Maximally Permissive Feedback Logic; in: o.V.: Proceedings of the 25th Annual Allerton Conference on Communication Control, and Computing, 1987 in Urbana-Champaign, Monticello 1987, S. 317-326.

Krogh (1988)

Krogh,B.H.; Willson,R.; Pathak,D.: Automated Generation and Evaluation of Control Programs for Discrete Manufacturing Processes; in: o.V.: 1988 International Conference on Computer Integrated Manufacturing, 23.-25.05.1988 in Troy, Washington 1988, S. 92-99.

Krohn,P. (1988)

Krohn,P.; Rauhamaa,M.: Reduction Transformations of PrT-Nets, Technical Report, Series A, No. 7, Digital Systems Laboratory, Helsinki University of Technology, Espoo 1988.

Kronberg (1989)

Kronberg,M.; Lange,L.: Ereignisorientierte Simulation von Steuergeräten der Leistungselektronik; in: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt, 31. Jg. (1989), Heft 1, S. 82-85.

Krückeberg (1986)

Krückeberg,F.: Mathematical methods for calculating invariants in Petri Nets, Vortrag am 2.07.1986 in Oxford anlässlich: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, vervielfältigte Overhead-Folien.

Krückeberg (1987)

Krückeberg,F.; Jaxy,M.: Mathematical Methods for Calculating Invariants in Petri Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 104-130.

Krug,W. (1988)

Krug,W.; Blume,F.; Erfurth,F.: Modelling and Simulation of Automated Welding Manufacturing System; in: Sydow,A.; Tzafestas,S.G.; Vichnevetsky,R. (Hrsg.): Systems Analysis and Simulation II - Applications, Proceedings of the International Symposium, 12.-16.09.1988 in Berlin, New York - Berlin - Heidelberg ... 1988, S. 150-153.

Kuchcinski (1987)

Kuchcinski,K.; Peng,Z.: Microprogramming implementation of timed Petri nets; in: Integration, the VLSI journal, Vol. 5 (1987), S. 133-144.

Kuchcinski (1988)

Kuchcinski,K.; Peng,Z.: Parallelism Extraction from Sequential Programs for VLSI Applications; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 23 (1988), S. 87-92.

Küpper,H. (1991c)

Küpper,H.-U.: Prozeßkostenrechnung - ein strategisch neuer Ansatz?; in: Die Betriebswirtschaft, 51. Jg. (1991), S. 388-391.

Kürten (1989)

Kürten,B.: Konzept des "Net-Analyzer", Produktinformation, Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Bernd Kürten, Erlangen o.J. (1989).

Kuhn,A. (1988)

Kuhn,A.; Schmidt,R.: Simulation logistischer Systeme; in: ASIM - Arbeitskreis für Simulation in der Fertigungstechnik (Hrsg.): Simulationstechnik und Fabrikbetrieb, Tagungsbericht, München 1988, S. 169-182.

Kujansuu (1984)

Kujansuu,R.; Lindqvist: Efficient Algorithms for Computing S-Invariants for Predicate/Transition Nets; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 156-173.

Kujansuu (1985)

Kujansuu,R.; Lindquist,M.; Ojala,L.; Tiusanen,M.: Petri Net Based Analysis Environment Supporting Software Production; in: o.V.: 1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.06.1985 in Kyoto, Proceedings, New York 1985, Vol. 2, S. 727-730.

Kulagin (1989a)

Kulagin,V.P.: Tensor methods of designing computer system structures; in: Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika, Vol. 23 (1989), No. 2, S. 64-71. (Text in Russisch.)

Kulagin (1989b)

Kulagin,V.P.: Tensor Methods of Designing Computer System Structures; in: Automatic Control and Computer Sciences, Vol. 23 (1989), No. 2, S. 55-61.

Kumagai (1984)

Kumagai,S.; Kodama,S.; Naito,T.; Sawai,T.: On the Structural Properties of Extended Marked Graphs; in: o.V.: Proceedings of the 1984 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 1984 in Montreal, New York 1984, S. 1386-1389.

Kumagai (1986)

Kumagai,S.: A Petri Net Simulation Program for a Complex Sequence Control System; in: Interface (Japan), Vol. 12 (1986), No. 12, S. 251-264. (Text in Japanisch.)

Kumagai (1988a)

Kumagai,S.; Ohno,H.; Kodama,S.: Net Theory Applied to Sequential Control; in: Journal of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 27 (1988), No. 8, S. 672-679. (Text in Japanisch.)

Kumagai (1988b)

Kumagai,S.: Modelling and Analysis of Distributed Systems: A Net Theoretic Approach; in: o.V.: Modelling and Adaptive Control, Lecture Notes in Control and Information Science 105, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 175-188.

Kumagai (1989)

Kumagai,S.: Overview of Petri Net Tools; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 28 (1989), S. 770-774. (Text in Japanisch.)

Kumar,M. (1986)

Kumar,M.P.S.; Srikant,Y.N.: Graphical Simulation of Petri Nets; in: Computer and Graphics, Vol. 10 (1986), No. 3, S. 225-228.

Kumar,N. (1989)

Kumar,N.; Ahson,S.I.: On Well Behavedness of BP Schemes; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 34 (1989), S. 15-28.

Kumar,V. (1988b)

Kumar,V.; Aggarwal,K.K.: Determination of path identifiers for reliability analysis of a broadcasting network using Petri nets; in: International Journal of Systems Science, Vol. 19 (1988), S. 2643-2653.

Kumar,V. (1990)

Kumar,V.; Aggarwal,K.K.: Efficient computerized Petri net approach for the enumeration of the sets of path identifiers for reliability analysis of broadcasting networks; in: International Journal of Systems Science, Vol. 21 (1990), S. 1239-1248.

Kumkum (1985)

Kumkum,G.: An Approach to Performance Specification of Communication Protocols Using Timed Petri Nets; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-11 (1985), S. 1216-1225.

Kunke (1985)

Kunke,W.; Fensch,S.; Meyer,G.; Karkev,S.: Special Language for Programmable Control Equipment SN 700; in: Menga,G.; Kempe,V. (Hrsg.): Advances in Informational Aspects of Industrial Automation, Proceedings of the III. Bilateral Meeting GDR-Italy, 19.-21.02.1985 in Berlin (Ost), Berlin (Ost) 1985, S. 284-293.

Kupka (1981)

Kupka,I.; Maas,S.; Oberquelle,H.: Kommunikation - ein Grundbegriff für die Informatik, Mitteilung Nr. 91, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1981.

Kupka (1982)

Kupka,I.; Maass,S.; Oberquelle,H.: Kommunikation in Mensch-Rechner-Dialogen; in: Nehmer,J. (Hrsg.): GI - 12. Jahrestagung, Proceedings, 5.-7.12.1982 in Kaiserslautern, Informatik-Fachberichte 57, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 211-230.

Kuse (1986)

Kuse,K.; Sassa,M.; Nakata,I.: Modelling and Analysis of Concurrent Processes Connected by Streams; in: Journal of Information Processing, Vol. 9 (1986), No. 3, S. 148-158.

Kutschker (1979*)

Kutschker,G.: Unendliche Feuerfolgen bei Petri-Netzen, Diplomarbeit, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1979.

Kuussaari (1985)

Kuussaari,J.; Saukkonen,S.; Kujansuu,R.; Lindquist,M.; Tiusanen,M.: A Design Support System for Concurrent Programs; in: Walschmidt,K.; Myhrhaug,B. (Hrsg.): Microcomputers, Usage and Design - Eleventh EUROMICRO Symposium on Microprocessing and Microprogramming, Amsterdam - New York - Oxford 1985, S. 369-374.

Kuzmuk (1988)

Kuzmuk,V.V.: Simulation System for the Petri Nets and Parallel Processes; in: Electronic Modeling (Ukrainian SSR), Vol. 10 (1988), No. 5, S. 96-98.

Kvachuk (1988)

Kvachuk,K.P.: Modeling of Information Systems by Petri Nets (The Case of ASPID-7/SM); in: Programming and Computer Software, Vol. 14 (1988), No. 1, S. 12-21.

Kwan (1976)

Kwan,C.L.: Utilisation des reseaux logiques programmables et des reseaux de Petri dans la conception de systemes logiques, Dissertation, Universite de Technologie de Compiègne, Compiègne 1976.

Kwan (1977a)

Kwan,C.L.; Michel,C.; Le Beux,P.: Logical Systems Design USING PLAs and Petri Nets - Programmable Hard-wired Systems; in: Gilchrist,B. (Hrsg.): Information Processing 77, Proceedings of IFIP Congress 77, 8.-12.08.1977 in Toronto, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 607-611.

Kwan (1977b)

Kwan,C.L.; Le Beux,P.; Michel,C.: The Design of Structured Digital Systems Controlled by PLA; in: Nicoud,J.-D.; Wilmink,J.; Zaks,R. (Hrsg.): EUROMICRO 1977, Proceedings of 3rd Symposium on Microprocessing and Micro-programming, 3.-6.10.1977, Amsterdam 1977, S. 44-50.

Kwasowiec (1979)

Kwasowiec,W.: An Algebraic Approach to Concurrency; in: Syre,H.J. (Hrsg.): 1st European Conference on Parallel and Distributed Processing, 14.-16.02.1979 in Toulouse, S. 39-42.

Kwiatkowska (1989a)

Kwiatkowska,M.Z.: Survey of Fairness Notions; in: Information and Software Technology, Vol. 31 (1989), No. 7, S. 371-386.

Kwiatkowska (1989b)

Kwiatkowska,M.Z.: Event Fairness and Non-Interleaving Concurrency; in: Formal Aspects of Computing, Vol. 1 (1989), S. 213-228.

Kwong (1977)

Kwong,Y.S.: On Reduction of Asynchronous Systems; in: Theoretical Computer Science, Vol. 5 (1977), S. 25-50.

Kwong (1979)

Kwong,Y.S.: On the Absence of Livelocks in Parallel Programs; in: Kahn,G. (Hrsg.): Semantics of Concurrent Computation, Proceedings of the International Symposium, 2.-4.07.1979 in Evian, Lecture Notes in Computer Science 70, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 172-190.

Kwong (1982)

Kwong,Y.-S.: On Reductions and Livelocks in Asynchronous Parallel Computation, Dissertation 1978, Princeton University, Ann Arbor 1982.

Kyng (1983)

Kyng,M.: Specification and Verification of Networks in a Petri Net Based Language; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 181-198. (Auch veröffentlicht als: Report DAIMI PB-153, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1982.)

Kyrtzoglou (1987)

Kyrtzoglou,I.: Computer Aided Design for Petri Nets, Report LIDS-TH-1694, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1987.

Kyrtzoglou (1988)

Kyrtzoglou,I.M.: Computer Aided Petri Net Design for decision-making organizations; in: Abrams,M.; Haigh,P.; Comfort,J. (Hrsg.): Proceedings of the 1988 Winter Simulation Conference, 1988 in San Diego, New York 1988, S. 394-401.

Kyu (1988*)

Kyu,S.P.; Young,C.K.: A Study on the Approximate Optimum Task Assignment in Distributed Systems; in: Journal of the Korea Information Science Society, Vol. 15 (1988), No. 4, S. 241-249. (Text in Koreanisch.)

Lafortune (1990)

Lafortune,S.; Yoo,H.I.: Some Results on Petri Net Languages; in: IEEE Transactions on Automatic Control, Vol. 35 (1990), S. 482-485.

Laftit (1989)

Laftit,S.; Proth,J.-M.: Evaluation of Job-Shops with Random Manufacturing Times: A Petri Net Approach, INRIA Rapports de Recherche, No. 1112, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Le Chesnay 1989.

Laftit (1991)

Laftit,S.; Proth,J.M.; Xie,X.L.: Marking Optimization in Timed Event Graphs; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 276-294.

Lai,S.W. (1986)

Lai,S.W.; Brown,E.D.; Tavares,S.E.: Modelling Communication Protocols with Coloured-Arc Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the Thirteenth Biennial Symposium on Communications, Chapter D3, o.O. 1986, S. D.3.9-D.3.12.

Lamarche (1985)

Lamarche,G.; Taillibert,P.: Utilisation des reseaux de Petri pour le test des programmes temps reel; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 4 (1985), No. 1, S. 83-87.

Lambert,J. (1987)

Lambert,J.L.: Consequences of the Decidability of the Reachability Problem for Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 451-470.

Lambert,J. (1988)

Lambert,J.L.: Some Consequences of the Decidability of the Reachability Problem for Petri Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 266-282.

Landweber (1978)

Landweber,L.H.; Robertson,E.L.: Properties of Conflict-Free and Persistent Petri Nets; in: Journal of the Association for Computing Machinery, Vol. 25 (1978), S. 352-364.

Lange,L. (1988)

Lange,L.: Ereignisorientierte Simulation von Steuergeräten der Leistungselektronik, Dissertation, Technische Universität Karl-Marx-Stadt, Karl-Marx-Stadt 1988.

Largen (1983)

Largen,C.L.; Murata,T.: Use of Prime Numbers for Computer-Aided Analysis of Colored Petri Nets; in: Sinencio,E.S. (Hrsg.): Proceedings of the 26th Midwest Symposium on Circuits and Systems, 15.-16.08.1983 in Puebla, East Lansing 1983, S. 124-128.

Lasserre (1989)

Lasserre,J.B.; Mahey,P.: Using Linear Programming in Petri Net Analysis; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle, Vol. 23 (1989), S. 43-50.

Lassudrie (1986)

Lassudrie,C.: Modelisation et validation par reseaux de Petri du transfert d'information monotrame et de la synchronisation dans le protocole LAPD (Version Octobre 1984), Note Technique NT/LAA/SLC/225, Divison Structures et Logiciels pour la Communication, Centre Nationale d'Etudes des Telecommunications, Paris 1986.

Lauer (1974*)

Lauer,P.E.: Path Expressions as Petri Nets, or Petri Nets with Fewer Tears, Report MRM 70, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1974.

Lauer (1975a)

Lauer,P.E.; Campbell,R.H.: Formal Semantics of a Class of High-Level Primitives for Coordinating Concurrent Processes; in: Acta Informatica, Vol. 5 (1975), S. 297-332.

Lauer (1975b)

Lauer,P.E.; Campbell,R.H.: A Description of Path Expressions by Petri Nets; in: o.V.: Conference Record of the Second ACM Symposium on Principles of Programming Languages, Papers Presented at the Symposium, 20.-22.01.1975 in Palo Alto, Palo Alto 1975, S. 95-105.

Lauer (1977a*)

Lauer,P.E.; Torrigiani,P.R.: Towards a System Specification Language Based on Path and Processes, Part I: The Notation, ASM-Report 19, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1977.

Lauer (1977b*)

Lauer,E.; Torrigiani,P.R.: Toward a System Specification Language Based on Paths and Processes, Part II: Buffers and Non-Priority Management of Resources, ASM-Report 27, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1977.

Lauer (1978a)

Lauer,P.E.; Best,E.; Shields,M.W.: On the Problem of Achieving Adequacy of Concurrent Programs; in: Neuhold,E.J. (Hrsg.): Formal Description of Programming Concepts, Proceedings of the IFIP Working Conference on Formal Description of Programming Concepts, 1.-5.08.1977 in Saint Andrews, Amsterdam 1978, S. 301-336.

Lauer (1978b*)

Lauer,P.E.; Torrigiani,P.R.: Towards a System Specification Language Based on Paths and Processes, Technical Report No. 120, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1978.

Lauer (1979-)

Lauer,P.E.; Torrigiani,P.R.; Shields,M.W.: COSY - A System Specification Language Based on Paths and Processes; in: Acta Informatica, Vol. 12 (1979), S. 109-158.

Lauer (1980)

Lauer,P.E.; Shields,M.W.; Best,E.: Design and analysis of highly parallel and distributed systems; in: Bjorner,D. (Hrsg.): Abstract Software Specifications, 1979 Copenhagen Winter School, Proceedings, 22.01.-2.02.1979 in Copenhagen, Lecture Notes in Computer Science 86, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 451-503.

Lauer (1981a)

Lauer,P.E.; Shields,M.W.: COSY, An environment for development and analysis of concurrent and distributed systems; in: Hünke,H. (Hrsg.): Software Engineering Environments, Proceedings of the Symposium, 16.-20.06.1980 in Lahnstein, Amsterdam - New York - Oxford 1981, S. 119-156.

Lauer (1981b)

Lauer,P.E.; Shields,M.W.; Cotronis,J.Y.: Formal Behavioural Specification of Concurrent Systems without Globality Assumptions; in: Diaz,J.; Ramos,I. (Hrsg.): Formalization of Programming Concepts, International Colloquium - Proceedings, 19.-25.04.1981 in Peniscola, Lecture Notes in Computer Science 107, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 115-151.

Lauer (1981c-)

Lauer,P.E.; Shields,M.W.: Interpreted COSY Programs: Programming and Verification; in: o.V.: Proceedings of the 2nd International Conference on Distributed Computing Systems, 8.-10.04.1981 in Paris, New York 1981, S. 137-148.

Lauer (1983a)

Lauer,P.E.; Just,J.R.; Janicki,R.: On the description of simple microprocessor configurations by means of Petri Nets, Report ASM/110, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1983.

Lauer (1983b)

Lauer,P.E.: Beitrag zur Panaeldiskussion, gehalten am 27.09.1983 in Toulouse anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Lauer (1987)

Lauer,P.E.; Janicki,R.: An Introduction to the Macro COSY Notation; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 287-314.

Lausen (1985a)

Lausen,G.; Oberweis,A.; Schönthaler,F.: Formale Beschreibung von Anforderungen: Eine netzorientierte Vorgehensweise zur konzeptuellen Modellierung von Informationssystemen; in: Hansen,H.R. (Hrsg.): GI/OCG/ÖGI-Jahrestagung 1985, 16.-19.09.1985 in Wien, Informatik-Fachberichte 108, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 156-167.

Lausen (1985b)

Lausen,G.: Behaviour Specification by Constraints; in: o.V.: Proceedings of the COMPSAC 85, International Computer Software and Applications Conference, Proceedings, 9.-11.10.1985 in Chicago, New York 1985, S. 137-144.

Lausen (1985c)

Lausen,G.: On Modelling Database Dynamics; in: o.V.: Entwurf von Informationssystemen - Methoden und Modelle, Fachgespräch Tutzingen, o.O. 1985, S. 190-203.

Lausen (1987a)

Lausen,G.; Oberweis,A.: Prototyping Graphical Queries for Complex Objects, Preprint, Mannheim o.J. (1987). (Veröffentlicht als: Lausen (1988b).)

Lausen (1987b)

Lausen,G.: Grundlagen einer netzorientierten Vorgehensweise für den konzeptuellen Datenbankentwurf, Habilitationsschrift, Universität Karlsruhe, zugleich: Forschungsberichte, Bericht Nr. 179, Institut für Angewandte Informatik und formale Beschreibungsverfahren, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1987.

Lausen (1988a)

Lausen,G.; Nemeth,T.; Oberweis,A.; Schönthaler,F.; Stucky,W.: The INCOME Approach for Conceptual Modelling and Prototyping of Information Systems, Bericht 194, Institut für Angewandte Informatik und formale Beschreibungsverfahren, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1988.

Lausen (1988b)

Lausen,G.; Oberweis,A.: Prototyping Graphical Queries for Complex Objects; in: Lamersdorf,W. (Hrsg.): Office Knowledge: Representation, management, and Utilization, Selected full papers based on contributions to the IFIP TC8/WG 8.4 International Workshop on Office Knowledge: Representation, Management, and Utilization, 17.-19.08.1987 in Toronto, Amsterdam - New York - Oxford ... 1988, S. 127-141.

Lausen (1988c)

Lausen,G.: Modeling and Analysis of the Behavior of Information Systems; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. 14 (1988), S. 1610-1620.

Lausen (1989a)

Lausen,G.; Nemeth,T.; Oberweis,A.; Schönthaler,F.; Stucky,W.: The INCOME Approach for Conceptual Modelling and Prototyping of Information Systems, Interner Bericht, Fakultät für Mathematik und Informatik, Universität Mannheim / Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren, Universität Karlsruhe, Karlsruhe o.J. (1989). (Erscheint in: Proceedings CA(i)SE'89, 09.-11.05.1989 in Stockholm.)

Lautenbach (1973)

Lautenbach,K.: Exakte Bedingungen der Lebendigkeit für eine Klasse von Petri-Netzen, Dissertation Bonn 1973, Bericht Nr. 82, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1973.

Lautenbach (1974a)

Lautenbach,K.; Schmid,H.A.: Use of Petri Nets for Proving Correctness of Concurrent Process Systems; in: Rosenfeld,J.L. (Hrsg.): Information Processing 74, Proceedings of the IFIP Congress 1974, 5.-10.08.1974 in Stockholm, Amsterdam - London - New York 1974, S. 187-191.

Lautenbach (1974b*)

Lautenbach,K.: Zum Begriff des Ereignisspielraums, Bericht 1/74, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1974.

Lautenbach (1974c*)

Lautenbach,K.: Dual aspects of process communication, Bericht 04/74-11-15, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1974.

Lautenbach (1975a)

Lautenbach,K.: Liveness in Petri Nets, Interner Bericht ISF-75-02.1, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1975.

Lautenbach (1976a)

Lautenbach,K.; Pless,E.: Grundmuster der Koordination von Systemen; in: Noltemeier,H. (Hrsg.): Graphen, Algorithmen, Datenstrukturen - Ergebnisse des Workshops WG 76, 2. Fachtagung über Graphentheoretische Konzepte der Informatik, 16.-18.06.1976 in Göttingen, München - Wien 1976, S. 251-280.

Lautenbach (1976b-)

Lautenbach,K.; Wedde,H.: Generating Control Mechanisms by Restrictions; in: Mazurkiewicz,A. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1976, Proceedings, 5th Symposium, 6.-10.09.1976 in Gdansk, Lecture Notes in Computer Science 45, Berlin - Heidelberg - New York 1976, S. 416-422.

Lautenbach (1976c*)

Lautenbach,K.: Loosely coupled systems - a new formal concept to generate control mechanisms for concurrent processes, Technical Report, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1976.

Lautenbach (1978)

Lautenbach,K.: Ein kombinatorischer Ansatz zur Beschreibung und Erreichung von Fairness in Scheduling-Problemen; in: Mühlbacher,J. (Hrsg.): Datenstrukturen, Graphen, Algorithmen - Ergebnisse des Workshops WG 77, 3. Fachtagung über Graphentheoretische Konzepte der Informatik, 17.-19.06.1977 in Linz, München - Wien 1978, S. 227-250.

Lautenbach (1979a)

Lautenbach,K.: Wegsysteme in Petri-Netzen; in: Petri,C.A. (Hrsg.): Ansätze zur Organisationstheorie Rechnergestützter Informationssysteme, Bericht Nr. 111, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, München - Wien 1979, S. 93-106.

Lautenbach (1979b)

Lautenbach,K.; Thiagarajan,P.S.: Analysis of a Resource Allocation Problem Using Petri Nets; in: Syre,H.J. (Hrsg.): 1st European Conference on Parallel and Distributed Processing, 14.-16.02.1979 in Toulouse, o.O. o.J. (1979), S. 260-266. (Auch veröffentlicht als: Bericht ISF-78-05, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1978.)

Lautenbach (1983a)

Lautenbach,K.; Pagnoni,A.: Liveness and Duality in Marked-Graph-Like Predicate/Transition Nets; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 253-291.

Lautenbach (1983b)

Lautenbach,K.: Simple Marked-graph-like Predicate Transition Nets, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 41, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1983.

Lautenbach (1984a)

Lautenbach,K.; Pagnoni,A.: On the Various High-Level Petri Nets and Their Invariants; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 16 (1984), S. 20-36. (Auch erschienen in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Bulletin of the European Association for Theoretical Computer Science (EATCS), No. 23, Graz 1984, S. 42-58.)

Lautenbach (1984b)

Lautenbach,K.; Pagnoni,A.: Liveness and Duality in Marked-Graph-Like Predicate/Transition Nets, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 101, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1984. (Inhaltlich weitgehend identisch mit Lautenbach (1985a).)

Lautenbach (1985a)

Lautenbach,K.; Pagnoni,A.: Liveness and duality in marked-graph-like predicate/transition nets; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 331-352. (Inhaltlich weitgehend identisch mit Lautenbach (1984b).)

Lautenbach (1985b)

Lautenbach,K.: On Logical and Linear Dependencies, Arbeitspapiere der GMD 147, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Lautenbach (1985c)

Lautenbach,K.; Pagnoni,A.: Invariance and Duality in Predicate/Transition Nets and in Coloured Nets, Arbeitspapiere der GMD 132, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Lautenbach (1985d)

Lautenbach,K.: Beitrag zur Panel Discussion am 3.07.1985 anlässlich: International Workshop on Timed Petri Nets, 1.-3.07.1985 in Turin.

Lautenbach (1985e)

Lautenbach,K.: Beitrag zur Panel Discussion am 26.06.1985 anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki.

Lautenbach (1986a)

Lautenbach,K.: Analysis Methods for Petri Net Models; in: o.V.: Applicability of Petri Nets to Operations Research, am 23.05.1986 in Mailand, Mailand 1986, S. 14-43.

Lautenbach (1986b)

Lautenbach,K.: Mündliche Ergänzungen zum Vortrag "Analysis Methods for Petri Net Models anlässlich: Seminar Applicability of Petri Nets to Operations Research, 23.05.1986 in Mailand.

Lautenbach (1987a)

Lautenbach,K.: Linear Algebraic Techniques for Place/Transition Nets; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 142-167.

Lautenbach (1987b)

Lautenbach,K.: Linear Algebraic Calculation of Deadlock and Traps; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 315-336.

Lautenbach (1990)

Lautenbach,K.: Untersuchung der Anwendbarkeit von Invarianten auf die Verifikation eines Kommunikationsprotokolls gegen die berandenden Dienste, Arbeitspapiere der GMD 441, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1990.

Lautenbach (o.J.)

Lautenbach,K.: How Pr/T Nets Differ from P/T Nets, Skript, o.O. o.J.

Lazar (1986)

Lazar,A.A.; Robertazzi,T.G.: The Algebraic and Geometric Structure of Markovian Petri Network Lattices; in: o.V.: Proceedings of the 24th Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing, o.O. 1986, S. 834-843.

Lazar (1987)

Lazar,A.A.; Robertazzi,T.G.: Markovian Petri Net Protocols with Product Form Solution; in: o.V.: IEEE INFOCOM'87, The Conference on Computer Communications, Proceedings, Sixth Annual Conference - Global Networks: Concepts to Realization, Washington 1987, S. 1054-1062.

Le (1981*)

Le,V.B.; Leu,D.J.; Murata,T.: A note on the synchronic distance in a marked graph; in: o.V.: Proceedings of the 1981 Allerton Conference on Communication, Control, and Computing, 30.09.-2.10.1981, Morticello 1981, o.S.

Ledanois (1976)

Ledanois,P.; Moalla,M.; Sourcier,G.; Sifakis,J.; Zachariades,M.: Multilevel Description and Simulation of Parallel Cooperating Processors; in: Billing,H.; Händler,W.; Herzog,U.; Hofmann,F.; Leeb,K.; Mertens,P.; Müller,H.; Niemann,H.; Seitzer,D.; Schneider,H.J. (Hrsg.): Arbeitsberichte des Instituts für Mathematische Maschinen und Datenverarbeitung, Universität Erlangen-Nürnberg, Bd. 9, Nr. 8: Parallelismus in der Informatik, Wissenschaftliches Kolloquium aus Anlass des zehnjährigen Bestehens des IMMD Erlangen, 10.-11.06.1976 in Erlangen, Erlangen 1976, S. 247-275.

Lee,D. (1987)

Lee,D.; Kim,C.: Extended Timed Petri Net Models for Performance Analysis of Communication Protocols; in: o.V.: Proceedings of TENCON 87: IEEE Region 10 Conference "Computers and Communications Technology Toward 2000", 1987 in Seoul, Vol. 2, New York 1987, S. 477-481.

Lee,D. (1988*)

Lee,D.; Kim,C.: Extended Petri Net Models for Performance Analysis of Communication Protocols; in: in: Journal of the Korea Information Science Society, Vol. 15 (1988), S. 141-148.

Lee,F. (1986)

Lee,F.M.; Miller,L.W.: A Logic Programming Framework for Planning and Simulation; in: Decision Support Systems, Vol. 2 (1986), S. 15-25.

Lee,R. (1987)

Lee,R.M.: A Logic Programming Approach to Building Planning and Simulation Models; in: Sol,H.G.; Takkenberg,C.A.T.; De Vries Robbe,P.F. (Hrsg.): Expert Systems and Artificial Intelligence in Decision Support Systems, Proceedings of the Second Mini Euroconference, 17.-20.11.1985 in Lunteren, Dordrecht - Boston - Lancaster - Tokyo 1987, S. 79-111.

Lee-Kwang (1985a)

Lee Kwang-Hyung; Favrel,J.: Hierarchical Reduction Method for Analysis and Decomposition of Petri Nets; in: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. SMC-15 (1985), S. 272-280. (Anmk. des Verf.: der Autor zitiert sich selbst in Lee-Kwang (1986), S. 40, und Lee-Kwang (1987a), S. 303, als "H. Lee-Kwang".)

Lee-Kwang (1985b)

Lee Kwang-hyung: Analyse et modelisation des systemes de production par les reseaux de Petri, Dissertation, Institut National des Sciences Appliquees de Lyon, Lyon 1985. (Anmk. des Verf.: der Autor zitiert sich selbst in Lee-Kwang (1986), S. 40, und Lee-Kwang (1987a), S. 303, als "H. Lee-Kwang".)

Lee-Kwang (1986)

Kwang Hyung Lee; Oh,G.R.: Reduction Method of Petri Nets for System Analysis; in: Journal of the Korea Information Science Society, Vol. 13 (1986), No. 1, S. 34-41. (Text in Koreanisch; Anmk. des Verf.: der Autor zitiert sich im selben Werk auf S. 40 und in Lee-Kwang (1987a), S. 303, als "H. Lee-Kwang".)

Lee-Kwang (1987a)

Lee-Kwang,H.; Favrel,J.; Baptiste,P.: Generalized Petri Net Reduction Method; in: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. SMC-17 (1987), S. 297-303.

Lee-Kwang (1987b)

Lee-Kwang,H.; Favrel,J.; Oh,G.-R.: Hierarchical Decomposition of Petri Net Languages; in: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. SMC-17 (1987), S. 877-878.

Lee-Kwang (1987c)

Lee-Kwang,H.; Favrel,J.: Modelisation, analyse, reduction et decomposition des systemes par les reseaux de Petri: applications aux systemes de production et aux systemes logiciels, Dissertation, Universite Lyon, Lyon 1987.

Lee-Kwang (1988*)

Lee-Kwang,H.; Oh,G.R.: Software Modularization Method by Using Petri Nets; in: Journal of the Korea Information Science Society, Vol. 15 (1988), No. 1, S. 66-70.

Lee-Kwang (1989)

Lee-Kwang,H.; Favrel,J.: Corrections to Generalized Petri Net Reduction Method; in: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. 19 (1989), S. 1328-1329.

Lehner (1990)

Lehner,F.: Software für Management- und Organisationsaufgaben; in: Informationstechnik, 32. Jg. (1990), Heft 4, S. 241-254.

Leibniz (1714/1985)

Leibniz,G.W.: Lehrsätze der Philosophie - Monadologie (Original erstmals erschienen 1714), hrsg. und kommentiert von J.C.Horn, Regensburg o.J. (1985).

Leiden (1987)

Leiden,S.H.; O'Donnell,J.T.; Peterson,E.; Shenk,T.: Building of Expert Systems Using Petri Nets as a Representation of Knowledge Flow; in: Friesen,O.; Golshani,F. (Hrsg.): Sixth Annual International Phoenix Conference on Computers and Communications, 1987 Conference Proceedings, Washington 1987, S. 561-565.

Leinwand (1980)

Leinwand,S.; Lamdan,T.: Models of Control at Register Transfer Level; in: Lavington,S. (Hrsg.): Information Processing 80, Proceedings of IFIP Congress 80, 6.-9.10.1980 in Tokyo und 14.-17.10.1980 in Melbourne, Amsterdam - New York - Oxford 1980, S. 163-168.

Le Mer (1983)

Le Mer,E.: Vortrag über OVIDE, gehalten am 27.09.1983 in Toulouse anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Lemmer (1992)

Lemmer,K.; Schnieder,E.: Modelling and Control of Complex Logistic Systems for Manufacturing; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 373-378.

Lengauer (1975)

Lengauer,T.: Strukturelle Aspekte der Nebenläufigkeit, Dissertation, Freie Universität Berlin, Berlin 1975.

Lenhard (1971)

Lenhard,H.: SCOPE auf CDC 6400/6500/6600; in: o.V. (GMD - Arbeitsgruppe für Betriebssystemnormung (ABN)): Terminologie zur Beschreibung von Modellen für Rechensysteme zur Auftragsabwicklung, Abschlußbericht der ABN, Teil 2: Einzelbeschreibungen, Birlinghoven (Sankt Augustin) 1971, S. 54-69.

Leon (1980a*)

Leon,G.; Vela,J.M.: Modelacion progresiva de sistemas discretos mediante simulacion interactiva de su red de Petri equivalente; in: o.V.: I. Symposium Nacional I.F.A.C. sobre Modelado y Simulacion, im Mai 1980 in Sevilla, o.O. 1980, S. 531-537.

Leon (1980b*)

Leon,G.: Un nuevo enfoque para le especificacion y modelacion de sistemas distribuidos; in: Informatica y Automatica, No. 45 (1980), S. 5-13.

Leon (1988)

Leon,G.; Marchena,S.: Formal Conversion Between LOTOS Specification and Galileo Nets; in: Microprocessing and Microcomputing, Vol. 24 (1988), S. 483-490.

Leopold (1986)

Leopold,F.; Butz,U.: Logik-Simulation zur Entwicklung von Grundsaltungen - Anwendung der Logik-Simulation zur Entwicklung von Grundsaltungen für Schaltanlagen; in: Elektrie, Bd. 40. (1986), S. 405-407.

Leppänen (1986)

Leppänen,L.; Savolainen,V.: Petri net modelling of the control structures of programming languages, Colloquia Mathematica Societatis Janos Bolyai - 42, 1983 in Györ; in: Algebra, Combinatorics and Logic in Computer Science, Vol. 2 (1986), S. 583-595.

Leroy (1989*)

Leroy,A.; Signoret,J.P.: Use of Petri Nets in Availability Studies; in: o.V.: Reliability'89, Conference, 1989 in Brighton, Vol. 1, Warrington 1989, S. 2B/1/1-11.

Lescanne (1986)

Lescanne,P.: REVE a Rewrite Rule Laboratory; in: Siekmann,J.H. (Hrsg.): 8th International Conference on Automated Deduction, 27.07.-01.08.1986 in Oxford, Lecture Notes in Computer Science 230, Berlin - Heidelberg - New York ... 1986, S. 695-696.

Lesventes (1988)

Lesventes,G.: YAMS: Les systemes d'automates a compteurs, Rapports de Recherche No. 808, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Le Chesnay Cedex 1988.

Lesventes (1989*)

Lesventes,G.; Kott,L.: Systemes d'automates a compteurs et semi-linearite des ensembles d'etats accessibles: Forlorn hope, Dissertation, Universite Rennes 1, Bordereau 1989.

Leszak (1985)

Leszak,M.; Godbersen,H.P.: DEAMON: A Tool for Performance-Availability Evaluation of Distributed Systems Based on Function Nets; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 152-161.

Leszak (1986)

Leszak,M.: Modellierungs- und Simulationsinstrumentarium für fehlertolerante verteilte Systeme angewendet auf verteilte Datenbankverwaltungssysteme, Dissertation, Technische Universität Berlin, KfK-Bericht Nr. 4138, Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH, Institut für Datenverarbeitung in der Technik, Karlsruhe 1986.

Leszak (1989)

Leszak,M.; Eggert,H.: Petri-Netz-Methoden und -Werkzeuge - Hilfsmittel zur Entwurfsspezifikation und -validation von Rechensystemen, Informatik-Fachberichte 197,Berlin - Heidelberg - New York ... 1989.

Le Tu (1989)

Le Tu,Q.H.: Model of Concurrent Processes Synchronization Using Petri Nets; in: Systems Analysis, Modelling, Simulation, Vol. 6 (1989), S. 539-543.

Leu,D. (1984a)

Leu,D.-J.; Murata,T.: Properties and Applications of the Token Distance Matrix of a Marked Graph; in: o.V.: Proceedings of the 1984 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS'84; 1984 in Montreal, New York 1984, S. 1381-1385.

Leu,D. (1984b*)

Leu,D.-J.; Murata,T.: On Maximum Concurrency in a Decision-Free Concurrent System; in: o.V.: Proceedings of International Computing Symposium 1984, 1984 in Taiwan, Vol. II, Amsterdam 1984, o.S.

Leu,D. (1986)

Leu,D.-J.; Murata,T.; Silva,M.: Maximum Firing Deviation and Fair Relations in Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.05.1986 in San Jose, o.O. 1986, S. 1008-1010.

Leu,D. (1988)

Leu,D.; Silva,M.; Colom,J.M.; Murata,T.: Interrelationships among Various Concepts of Fairness for Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 31st Midwest Symposium on Circuits and Systems, East Lansing 1988, S. 1141-1144.

Leu,S. (1991)

Leu,S.-W.; Fernandez,E.B.; Khoshgoftaar,T.: Fault-tolerant software reliability modeling using Petri nets; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 645-668.

Leveson (1985a)

Leveson, N.G.; Stolzy, J.L.: Analyzing Safety and Fault Tolerance Using Time Petri Nets; in: Ehrig, H.; Floyd, C.; Nivat, M.; Thatcher, J. (Hrsg.): Formal Methods and Software Development, Proceedings of the International Joint Conference on Theory and Practice of Software Development (TAPSOFT), 25.-29.03.1985 in Berlin, Vol. 2, Lecture Notes in Computer Science 186, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 339-355.

Leveson (1985b)

Leveson, N.G.; Stolzy, J.L.: Safety Analysis Using Petri Nets; in: o.V.: Digest of Papers - FTCS 15, Fifteenth Annual IEEE International Symposium on Fault-Tolerant Computing, Digest of Papers, 19.-21.06.1985 in Ann Arbor, Proceedings of the FTCS, Vol. 15, Long Beach 1985, S. 358-363.

Leveson (1986)

Leveson, N.G.: Software Hazard Analysis Techniques; in: Skwirzynski, J.K. (Hrsg.): Software System Design Methods: The Challenge of Advanced Computing Technology, Proceedings of the NATO Advanced Study Institute, 29.07.-10.08.1985, Berlin - Heidelberg 1986, S. 681-699.

Levi, S. (1990)

Levi, S.-T.; Agrawala, A.K.: Real-Time System Design, New York - St. Louis - San Francisco ... 1990.

Levis (1989)

Levis, A.H.: Generation of Architectures for Distributed Intelligence Systems, Report LIDS-P-1849, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1989.

Lewis, A. (1988)

Lewis, A.D.: Petri Net Modeling and Automated Software Safety Analysis: Methodology for an Embedded Military Application, Master's Thesis, Naval Postgraduate School, Monterey 1988.

Li, H. (1986)

Li, H.F.; Cheung, Y.S.; Chiu, P.P.K.: Microcomputer system specification using interval logic and a modified labelled-net model; in: IEE Proceedings, Vol. 133 (1986), Part E, No. 4, S. 223-234.

Li, M. (1988)

Li, M.; Georganas, N.D.: Colored Generalized Stochastic Petri Nets for Integrated System Protocol Performance Modelling; in: o.V.: IEEE Global Telecommunications Conference & Exhibition "Communications for the Information Age", 28.11.-01.12.1988 in Hollywood, Conference Record, Vol. 3, Piscataway 1988, S. 1798-1802.

Li, Y. (1991)

Li, Y.; Woodside, M.: Iterative Decomposition and Aggregation of Stochastic Marked Graph Petri Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 257-275.

Libura (1986)

Libura, M.: Timed Petri Nets - Capabilities, Limitations, Extensions; in: Zeszyty Naukowe Politechniki Slaskiej, Seria: Automatyka, Vol. 84 (1986), S. 131-151. (Text in Polnisch.)

Liebig (1990)

Liebig, H.; Mueller, E.: Graphendarstellungen autonomer asynchroner Prozeßsysteme, Forschungsbericht Nr. 1990/2, Fachbereich 20 - Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1990.

Lien (1972*)

Lien, Y.E.: A Study of Theoretical and Practical Aspects of Transition Systems, Dissertation, University of California, Berkeley 1972.

Lien (1974a)

Lien, Y.E.: Termination and Finiteness Properties of Transition Systems, Technical Report TR-74-4, Department of Computer Science, University of Kansas, Lawrence o.J. (1974).

Lien (1974b)

Lien, Y.E.; Margrave, M.L.: Transition Systems - A Model for Concurrent Activities, Technical Report TR-74-5, Department of Computer Science, University of Kansas, Lawrence o.J. (1974).

Lien (1976a)

Lien, Y.E.: A Note on Transition Systems; in: Information Sciences, Vol. 10 (1976), S. 347-362.

Lien (1976b)

Lien, Y.E.: Termination Properties of Generalized Petri Nets; in: SIAM Journal of Computing, Vol. 5 (1976), S. 251-265.

Likhtzinder (1988)

Likhtzinder, B.Y.; Tkachenko, A.E.: Simulation of Digital Circuits by the Petri Networks; in: Elektronice modelirovanie (Electronic Modeling), Vol. 10 (1988), No. 2, S. 33-36. (Text in Russisch.)

Likic (1989)

Likic, A.; Zivkovic, V.: A Software Package for Representation and Analysis of Flexible Manufacturing Systems Based on Petri Nets; in: Murray-Smith, D. et al. (Hrsg.): ESC 89, Proceedings of the 3rd European Simulation Congress, 05.-08.09.1989 in Edinburgh, Ghent 1989, S. 502-507.

Lilius (1991)

Lilius, J.; Östergård, P.: On the Verification of Programmable Logic Controller Programs; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 310-328.

Lilius (1992)

Lilius, J.: High-level Nets and Linear Logic; in: Jensen, K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 310-327.

Lin, C. (1987)

Lin, C.; Marinescu, D.C.: On Stochastic High-Level Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 34-43.

Lin, C. (1988)

Lin, C.; Marinescu, D.C.: Stochastic High-Level Petri Nets and Applications; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. 37 (1988), S. 815-825.

Lin, C. (1991a)

Lin, C.; Marinescu, D.C.: Stochastic High-level Petri Nets and Applications; in: Jensen, K.; Rozenberg, G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 459-469. (Anmk. des Verf.: Reprint von Lin, C. (1988).)

Lin, C. (1991b)

Lin, C.; Marinescu, D.C.: On the analysis of stochastic high level Petri net models; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 747-768.

Lin, Q. (1987)

Lin, Q.; Ichikawa, A.: Colored Petri Net and Modeling of Logical Circuits and Sequential Control Systems; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 23 (1987), No. 10, S. 1068-1075. (Text in Japanisch.)

Lin, T. (1989)

Lin, T.Y.: Extensions of Pushdown Automata and Petri Nets; in: o.V.: Seventeenth Annual ACM Computer Science Conference, 21.-23.02.1989 in Louisville, New York 1989, S. 414.

Lin, T. (1990)

Lin, T.Y.; Kerschberg, L.; Trueblood, R.P.: Security Algebras and Formal Models: Using Petri Net Theory; in: Spooner, D.L.; Landwehr, C. (Hrsg.): Database Security, III: Status and Prospects, Results of the Third IFIP WG 11.3 Workshop, 1989 in Monterey, Asterdam 1990, S. 75-96.

Lind (1988)

Lind, C.: Implementation eines Uhrmechanismus für Petri-Netze, Studienarbeit, Lehrstuhl für Praktische Informatik III, Universität Mannheim, Mannheim 1988.

Lindemann (1990)

Lindemann, C.; Wolisz, A.: Stochastic Petri Net Models for CSMA/CD LAN's with Deterministic Collision Resolution, Forschungsberichte des Fachbereichs Informatik, Bericht 1990-33, Technische Universität Berlin, Berlin 1990.

Lindemann (1991)

Lindemann, C.: An Improved Numerical Algorithm for Calculating Steady-State Solutions of Deterministic and Stochastic Petri Net Models, Forschungsberichte des Fachbereichs Informatik, Bericht 1991-6, Technische Universität Berlin, Berlin 1991.

Lindner (1988)

Lindner, A.: Organisations- und Datenflußanalyse mit Petri-Netzen; in: Thome, R. (Hrsg.): Systementwurf mit Simulationsmodellen, Anwendergespräch, am 10.12.1987 in Würzburg, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 11-28.

Lindqvist (1987*)

Lindqvist,M.: Translating SDL into PrT-Nets, Arbeitspapiere der GMD Nr. 273, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1987.

Lindqvist (1989)

Lindqvist,M.: Parameterized Reachability Trees for Predicate/Transition Nets, Acta Polytechnica Scandinavia, Mathematics and Computer Science Series, No. 54, Helsinki 1989.

Lindqvist (1990)

Lindqvist,M.: Parameterized Reachability Trees for Predicate/Transition nets; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 22-42.

Lindqvist (1991)

Lindqvist,M.: Parametrized Reachability Trees for Predicate/Transition Nets; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 351-372. (Anmk. des Verf.: Reprint von Lindqvist (1990).)

Lipp (1989a)

Lipp,H.-P.; Günther,R.; Sonntag,P.: Unschärfe Petri-Netze - Ein Basiskonzept für computerunterstützte Entscheidungsprozesse in komplexen Systemen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt, Nr. K 107/89, Karl-Marx-Stadt 1989.

Lipp (1989b)

Lipp,H.-P.: Ein Konzept eines unscharfen Petri-Netzes als Grundlage für operative Entscheidungsprozesse in komplexen Produktionssystemen, Dissertation B, Technische Universität Karl-Marx-Stadt, Karl-Marx-Stadt 1989.

Lipp (1990)

Lipp,H.P.: Flexible Fertigungsprozesse nach stückflußabhängigen und zeitabhängigen Kriterien Steuern; in: Zeitschrift für wirtschaftliche Fertigung und Automatisierung, 85. Jg. (1990), S. 652-655.

Lipp (1991)

Lipp,H.-P.: Einsatz von zeitbewerteten Fuzzy-Petri-Netzen in Expertensystemen zur operativen Führung komplexer Produktionssysteme; in: Hommel,G. (Hrsg.): Prozeßrechnungssysteme'91 - Automatisierungs- und Leitsysteme in den neunziger Jahren, 25.-27.02.1991 in Berlin, Proceedings, Informatik-Fachberichte 269, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 103-112.

Lipton (1974a)

Lipton,R.J.; Snyder,L.; Zalcstein,Y.: A Comparative Study of Models of Parallel Computation; in: o.V.: Proceedings of the 15th Annual Symposium on Switching and Automata Theory, 14.-16.10.1974, New York 1974, S. 145-155.

Lipton (1976*)

Lipton,R.: The Reachability Problem Requires Exponential Space, Research Report No. 62, Department of Computer Science, Yale University, New Haven 1976.

Liu,A. (1986)

Liu,A.C.; Lin,H.C.: Modeling Nuclear Power Plant by Petri Nets; in: Gupta,G. (Hrsg.): Computers in Engineering 1986, AMSE Pressure Vessel and Piping Conference and Exhibition, 1986 in Chicago, New York 1986, S. 151-156.

Liu,L. (1989)

Liu,L.-C.; Horowitz,E.: A Formal Model for Software Project Management; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. 15 (1989), S. 1280-1293.

Liu,N. (1987)

Liu,N.K.; Dillon,T.: Detection of consistency and completeness in expert systems using Numerical Petri Nets; in: Gero,J.S.; Stanton,R. (Hrsg.): Artificial Intelligence Developments and Applications, Edited Selection of Papers to the Australian Joint Artificial Intelligence Conference, 02.-04.11.1987 in Sydney, Amsterdam - New York - Oxford ... 1987, S. 119-134.

Liu,R. (1986)

Liu,R.; Huang,Q.; Lin,C.-S.; Ammar,H.H.; Huang,Y.F.: Petri Net Application to Functional Fault Diagnosis; in: o.V.: 1986 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.05.1986 in San Jose, New York 1986, S. 1323-1327.

Lloret (1992)

Lloret,J.C.; Roux,J.L.; Algayres,B.; Chamontin,M.: Modelling and Evaluation of a Satellite System Using EVAL, a Petri Net Based Industrial Tool; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 379-383.

Lockemann (1975)

Lockemann,P.C.: Information Systems: A Survey by Examples; in: Mühlbacher,J. (Hrsg.): GI - 5. Jahrestagung, 8.-10.10.1975 in Dortmund, Lecture Notes in Computer Science 34, Berlin - Heidelberg - New York 1975, S. 3-34.

Lockemann (1978)

Lockemann,P.C.; Mayr,H.C.: Rechnergestützte Informationssysteme, Berlin - Heidelberg - New York 1978.

Lodaya (1987-)

Lodaya,K.; Thiagarajan,P.S.: A Modal Logic for a Subclass of Event Structures, Report DAIMI PB-220, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1987.

Lodaya (1989-)

Lodaya,K.; Ramanujam,R.; Thiagarajan,P.S.: A Logic for Distributed Transition Systems; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Linear Time, Branching Time and Partial Order in Logics and Models for Concurrency, School/Workshop, 30.05.-03.06.1988 in Noordwijkerhout, Lecture Notes in Computer Science 354, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 508-522.

Loeffler (1985)

Loeffler,S.: Objektorientierter, werkzeuggestützter Entwurf mit Petri-Netzen; in: o.V.: Entwurf von Informationssystemen - Methoden und Modell, Fachgespräch Tutzing, o.O. 1985, S. 172-189.

Löhr (1973)

Löhr,K.-P.: Buffered Communication in Abstract Systems, Bericht Nr. 73-03, Fachbereich 20 - Kybernetik, Technische Universität Berlin, Berlin 1973.

Löhr (1974)

Löhr,K.-P.: Datenflußgesteuerte Koppelung nichtsequentieller Systeme, Dissertation, Technische Universität Berlin, Berlin 1974.

Longxiang (1987)

Longxiang,Z.: Research on PETRI Nets in China Begins to Take Shape; in: China Computerworld, Ausgabe vom 8.06.1987, o.S. (Text in Chinesisch.); wiederabgedruckt und ins Englische übersetzt in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 27 (1987), S. 59-60.

Looney,C. (1988)

Looney,C.G.: Fuzzy Petri Nets for Rule-Based Decisionmaking; in: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. SMC-18 (1988), S. 178-183.

Lopez (1979*)

Lopez,I.; Girod,J.J.; Overton,J.M.; Fernandez,J.M.: Galileo Overview, Report 79-TR-10.01, Laboratories ITT de Standard Electrica, Madrid 1979.

Lopez (1985)

Lopez,I.: Beitrag zum Panel "Industrial Applications" am 27.06.1985 anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki.

Lopez (1987)

Lopez,I.; Pelaez,M.C.: Experiences in the Use of GALILEO to Design Telecommunication Systems; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 175-196.

Lopez (1988)

Lopez,I.; Pelaez,M.C.: Experiences in the Use of Galileo to Design Telecommunication Systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 283-306.

Lopez-Benitez (1989)

Lopez-Benitez,N.; Fortes,J.A.B.: Detailed Modeling of Fault-Tolerant Processor Arrays; in: o.V.: FTCS 19, Proceedings of the Nineteenth International Symposium on Fault-Tolerant Computing, 1989 in Chicago, Washington 1989, S. 545-552.

Lorenz,H. (1985)

Lorenz,H.: Vergrößerungstransformationen auf Prozeß-Netzen als eine Teilklasse allgemeiner Petri-Netze, Dissertation, Universität Osnabrück, Osnabrück 1985.

Lorenzen,P. (1982)

Lorenzen,P.: Kritik der politischen Vernunft - Drei Vorlesungen zur Wissenschaftstheorie, Nürnberg 1982 (DBW-Depot 82-4-4).

Lovengreen (1985)

Lovengreen, H.H.: On Concurrency Formalization, Dissertation, Technical University of Denmark, Lyngby 1985.

Lovrek (1978*)

Lovrek, I.: Application of Petri Nets for the Description of Processes in the Telecommunication Network; in: Rajkovic, V. (Hrsg.): Informatica'78 - 13th Yugoslav International Symposium on Information Processing, 1978 in Ljubljana, o.O. 1978, S. 3.211/1-3.211/2.

Lowas (1986a)

Lowas, A.: Synteza specjalizowanego systemu wieloprocesorowego za pomoca sieci Petriego; in: Przegląd Elektrotechniczny, Vol. 62 (1986), No. 7/8, S. 228-230.

Lowas (1986b)

Lowas, A.: Computer-Aided Design of Multiprocessor Control Systems; in: o.V.: Proceedings of the 25th IEEE Conference on Decision and Control, im Dezember 1986 in Athen, Vol. 3, New York 1986, S. 1692-1696.

Lowas (1986c)

Lowas, A.: Zastosowanie sieci Petriego do syntezy systemow wieloprocesorowych; in: Prace Instytutu Elektrotechniki, Vol. 34 (1986), No. 141, S. 77-96.

Loyer (1983)

Loyer, B.: Beitrag zur Paneldiskussion am 28.09.1983 in Toulouse anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Loyer (1986)

Loyer, B.; Paul, J.L.; Le Drezen, L.; Sbai, A.; Diaz, M.; Ayache, J.M.: Communication Protocol Specification and Validation by Means of Petri Nets: Application to the CSN Subscriber Connection Unit of the E10 and MT Systems; in: Revue trimestrielle FITCE, Vol. 25 (1986), No. 1, S. 8-17.

Lu, H. (1987)

Lu, H.; Suzuki, I.: Application of Temporal Petri Nets to Verification of Handshake Daisy Chain Arbiters; in: Ismail, M. (Hrsg.): Proceedings of the 29th Midwest Symposium on Circuits and Systems, in Lincoln, East Lansing 1987, S. 823-826.

Lu, M. (1987)

Lu, M.; Zhang, D.; Murata, T.: Stochastic Net Model for Self-Stability Measures of Fault Tolerant Clock Synchronization; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 104-110.

Lu, M. (1990)

Lu, M.L.; Zhang, D.; Murata, T.: Analysis of Self-Stabilizing Clock Synchronization by means of Stochastic Petri Nets; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. C-39 (1990), S. 597-604.

Lu, W. (1984a)

Lu, W.M.; Merceron, A.: The Equivalence Between the Well Behaved Bipolar Synchronisation Schemes and the Live and Safe Free Choice Nets Without Frozen Token; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 216-232.

Lu, W. (1984b)

Lu, W.M.; Merceron, A.: Cover Picture Story - How to Come Back from China; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 18 (1984), S. 3 u. Cover.

Lu, W. (1987a)

Lu, W.-M.: On Different Kinds of Frozen Tokens in Petri Nets; in: Voss, K.; Genrich, H.J.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 337-348.

Lu, W. (1987c)

Lu, W.: Two Algorithms for Variable Allocation in an Interpreted Scheme; in: Journal of Computer Science and Technology (English Edition), Vol. 2 (1987), No. 2, S. 133-144.

Lu, W. (1988a)

Lu, W.-M.: General Conflict - A fundamental situation in C/E systems; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 30 (1988), S. 3-5.

Lu, W. (1988b)

Lu, W.; Merceron, A.: Frozen Token - A Way to Test Distributed Systems Modeled by Petri Nets; in: Scientia Sinica, Series A: Mathematical, Physical, Astronomical and Technical Sciences, Vol. 31 (1988), S. 216-224.

Lu, W. (1988c)

Lu, W.: A Use of Synchronic Distances; in: Xu, K. (Hrsg.): *Advances in Chinese Computer Science*, Vol. 1, Singapore 1988, S. 191-204.

Lu, W. (1989)

Lu, W.M.; Merceron, A.: The Meaning of Frozen Token in Live Nets; in: *Science in China, Series A: Mathematical, Physical, Astronomical and Technical Sciences*, Vol. 32 (1989), No. 4, S. 459-469.

Lugern (1986*)

Lugern, J.: *Controle de coherence en systemes transactionnels, Tome 2: Protocole de coherence dans un Sgbd reparti*, Ecole Nationale Supérieure des Telecommunications, Paris 1986.

Luttenberger (1992)

Luttenberger, N.; Cramer, A.: Messung, Modellierung und Bewertung von Echtzeitsystemen: Methodik und Fallstudie; in: Schnieder, E. (Hrsg.): *Petrinetze in der Automatisierungstechnik*, München - Wien 1992, S. 180-211.

Lyman (1986*)

Lyman, J.: *Model-Based Approaches for Partitioning Subjective Workload Assessments*, A Final Technical Report to National Aeronautics and Space Administration AMES Research Center, Washington 1986. (Paper presented at the Annual Conference of Manual Control 1986.)

Maaß (1984)

Maaß,S.: Mensch-Rechner-Kommunikation - Herkunft und Chancen eines neuen Paradigmas -, Dissertation, Universität Hamburg, Hamburg 1984.

Madni (1985)

Madni,A.M.; Chu,Y.: Network Model-Guided Expert Knowledge Excitation; in: o.V.: Proceedings of the 1985 IEEE International Conference on Cybernetics and Society, o.O. 1985, S. 10-13.

Madsen (1984)

Madsen,K.H.: A Conceptual Framework for the Characterization of Petri Net Description Techniques; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 174-193.

Maggiolo-Schettini (1979)

Maggiolo-Schettini,A.; Wedde,H.; Winkowski,J.: Modeling and Solution for a Control Problem in Distributed Systems by Restrictions; in: Kahn,G. (Hrsg.): Semantics of Concurrent Computation, Proceedings of the International Symposium, 2.-4.07.1979 in Evian, Lecture Notes in Computer Science 70, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 226-248. (Auch erschienen in: Theoretical Computer Science, Vol. 13 (1981), S. 61-83).

Maggiolo-Schettini (1989a)

Maggiolo-Schettini,A.; Winkowski,J.: On equivalence of behaviour expressions, ICS PAS Report 669, Institute of Computer Science, Polish Academy of Sciences, Warschau 1989.

Maggiolo-Schettini (1989b)

Maggiolo-Schettini,A.; Winkowski,J.: An algebraic model for timed behaviours, ICS PAS Report 671, Institute of Computer Science, Polish Academy of Sciences, Warschau 1989.

Mago (1975)

Mago,G.A.; Locker,A.: Toward a mathematical model of goal generation; in: Trappl,R.; Pichler,F.R. (Hrsg.): Progress in Cybernetics and Systems Research, Vol. I, Washington 1975, S. 166-174.

Magott (1984)

Magott,J.: Performance Evaluation of Concurrent Systems Using Petri Nets; in: Information Processing Letters, Vol. 18 (1984), S. 7-13.

Magott (1985)

Magott,J.: Performance Evaluation of Systems of Cyclic Sequential Processes with Mutual Exclusion Using Petri Nets; in: Information Processing Letters, Vol. 21 (1985), S. 229-232.

Magott (1987a)

Magott,J.: Performance Evaluation of Systems of Cyclic Sequential Processes with Mutual Exclusion and Communication by Buffers Using Timed Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 146-153.

Magott (1987b)

Magott,J.: Performance Evaluation of Concurrent Systems Using Conflict-Free and Persistent Petri Nets; in: Information Processing Letters, Vol. 26 (1987), No. 2, S. 77-80.

Magott (1987c)

Magott,J.: New NP-Complete Problems in Performance Evaluation of Concurrent Systems Using Petri Nets; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-13 (1987), S. 578-581.

Magott (1988)

Magott,J.: Computational Complexity of Algorithms and Problems of Minimal Cycle Time for Chosen Classes of Petri Nets; in: Archiwum Automatyki i Telemekhaniki, Vol. 33 (1988), No. 1, S. 131-145. (Text in Polish.)

Magott (1989)

Magott,J.: Sieci Petriego w ocenie wydajnosci systemow komputerowych (Petri nets in computer systems performance evaluation), Politechniki Wroclawskiej, Instytut Cybernetyki Technicznej, Prace Naukowe Politechniki Wroclawskiej: No. 80, Seria Monografie: No. 15, Wroclaw 1989. (Text in Polish.)

Magott (1990)

Magott,J.; Skudlarski,K.: Combining Generalized Stochastic Petri Nets and PERT Networks for the Performance Evaluation of Concurrent Processes; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 249-256.

Maigron (1987)

Maigron,P.: Une interface LDS/reseaux de Petri, Rapport CNET, Centre National d'Etudes des Telecommunications, Paris 1987.

Mainz (1984)

Mainz,U.: Netztheoretische Repräsentation prädikatenlogischer Begriffe und Methoden, Diplomarbeit am Institut für Informatik, Universität Bonn, Bonn 1984.

Makarov (1988)

Makarov,I.M.; Nazaretov,V.M.; Kul'ba,A.V.; Shvetsov,A.R.: Petri Nets with Multicolor Markers; in: Soviet Journal of Computer and Systems Sciences, Vol. 26 (1988), No. 4, S. 34-40.

Makarov (1990)

Makarov,I.M.; Rivin,E.I.: Modeling of Robotic and Flexible Manufacturing Systems, New York - Washington - Philadelphia ... 1990.

Malyugin (1987)

Malyugin,V.D.: An Arithmetic Representation of Petri Nets; in: Avtomatika i Telemekhanika, Vol. 48 (1987), No. 5, S. 156-164. (Text in Russisch.)

Mamikonov (1986*)

Mamikonov,A.G.; Kulba,V.V.: Synthesis of Optimal Modular Systems in Data Processing, Moskau 1986. (Text in Russisch.)

Mamikonov (1988)

Mamikonov,A.G.; Demetrovic,J.; Kulba,V.V.; Knuth,E.; Sokolova,E.B. et al.: The Use of Petri Nets in the Design of Data Processing Systems, Moskau 1988. (Text in Russisch.)

Mandaltsis (1989)

Mandaltsis,D.; Kontoleon,J.M.: Enumeration of k-Trees and their Application to the Reliability Evaluation of Communication Networks; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 29 (1989), S. 733-735.

Mandrioli (1977)

Mandrioli,D.: A Note on Petri Net Languages; in: Information and Control, Vol. 34 (1977), S. 169-171.

Mandrioli (1985)

Mandrioli,D.; Zicari,R.; Ghezzi,C.; Tisato,F.: Modeling the Ada Task System by Petri Nets; in: Computer Languages, Vol. 10 (1985), No. 1, S. 43-61.

Manesse (1986a)

Manesse,G.; Hautier,J.P.; Ledee,G.: Modelling and Design of Induction Motor Drive System Including a Safety Transformer; in: o.V.: Proceedings of the 1986 International Conference on Electrical Machines, München 1986, S. 503-506.

Manesse (1986b)

Manesse,G.; Hautier,J.-P.; Toulotte,J.-M.: Conception simultanee des parties operatives et commandes des ensembles de conversion electromecaniques. - Methode de conception D.E.S.I.G.N.; in: o.V.: Moyens d'Automatisation dans les Industries Manufacturieres: Convention Automatique Productique 1986, Paris 1986, S. 139-146.

Manesse (1987)

Manesse,G.; Iedee,G.: Application of Functional Analysis Concepts in Power Electronics; in: o.V.: Second European Conference on Power Electronics and Applications, Proceedings, Paris 1987, Vol. 1, S. 337-342.

Manzhelo (1986)

Manzhelo,V.A.; Alb-Kadi,Z.A.K.; Skrobol,Y.K.: A Mathematical Model Based on a Petri Net for Studying the Structures of Microprocessor Controllers; in: Prace Naukowe Instytutu Cybernetyki Technicznej Politechniki Wroclawskiej, Nr. 74 / Konferencje, Nr. 31 (1986), S. 275-278. (Text in Russisch.)

Marcon (1987)

Marcon,G.: TEBE: Tools for Exhibited-Behaviour Equivalence, Report, Dipartimento di Science dell'Informazione, Universita degli studi di Milano, Mailand 1987.

Marengo (1986)

Marengo,V.; Candilio,G.: Descrizione formale di procedure di ufficio basate su forme; in: Sistemi et Automazione, Vol. 32 (1986), N. 269, S. 419-423.

Marin (1975)

Marin,J.: Sur le test en ligne des machines sequentielles realisees a partir des reseaux de Petri, Dissertation, Universitat Nizza, Nizza 1975.

Marin (1976)

Marin,J.; Andre,C.; Boeri,F.: Conception de Systemes Sequentiels Totalement Autotestables a Partir des Reseaux de Petri; in: Revue Francaise d'Automatique, Informatique et Recherche Operationelle - Automatique, Vol. 10 (1976), No. 11, S. 5-22.

Marinescu (1986)

Marinescu,D.C.; Lin,C.: Preliminary Results on Multiprocessor Modeling and Analysis Using Stochastic High Level Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 24th Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing, Monticello 1986, S. 1136-1137.

Marinescu (1987a)

Marinescu,D.C.; Rice,J.R.: Domain Oriented Analysis of PDE Splitting Algorithms; in: Information Sciences, Vol. 43 (1987), S. 3-24.

Marinescu (1987b*)

Marinescu,D.C.; Rice,J.R.: Domain Oriented Analysis of PDE (Partial Differential Equations) Splitting Algorithms, Report No. ARO-24369.1-MA, Department of Computer Science, Purdue University, Lafayette 1987.

Marinescu (1988)

Marinescu,D.C.; Rice,J.R.: Modeling Hardware-Software Interactions in Parallel and Distributed Systems Using Stochastic High Level Petri Nets; in: Distributed Processing (Technical Committee) Newsletter, Vol. 10 (1988), No. 1, S. 28-34.

Marti (1987)

Marti,R.: CNC-Spezifikation, Simulation und Dokumentation mit NET - Ein Anwenderbericht.; in: Bulletin PSItools, o.Jg. (1987), Ausgabe 4, o.S. (S. 3).

Martin,J. (1986*)

Martin,J.M.: Reseaux de donnees abstraites et application aux protocoles de signalisation, Dissertation, Universite Toulouse, Toulouse 1986.

Martin,R. (1981)

Martin,R.; Memmi,G.: Specification et validation de systemes temps-reel a l'aide de reseaux de Petri a files; in: Revue Technique Thomson-CSF, Vol. 13 (1981), S. 635-653.

Martinez (1982a)

Martinez,J.; Silva,M.: A Simple and Fast Algorithm to Obtain All Invariants of a Generalized Petri Net; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 301-310.

Martinez (1982b)

Martinez,J.; Silva,M.: A Package for Computer Design of Concurrent Logic Control Systems; in: Ferrate,G.; Puente,E.A. (Hrsg.): Software for Computer Control, Proceedings of the Third IFAC/IFIP Symposium, 5.-8.10.1982 in Madrid, Oxford 1982, S. 243-248.

Martinez (1984)

Martinez,J.; Silva,M.: A Language for the Description of Concurrent Systems Modelled by Coloured Petri Nets: Application to the Control of Flexible Manufacturing Systems; in: o.V.: 1984 IEEE Workshop on Languages for Automation, 1.-3.11.1984 in New Orleans, Silver Spring 1984, S. 72-77.

Martinez (1985)

Martinez,J.; Silva,M.: A Language for the Description of Concurrent Systems Modeled by Colored Petri Nets: Application to the Control of Flexible Manufacturing Systems; in: Chang,S.-K. (Hrsg.): Languages for Automation, New York - London 1985, S. 369-388. (Inhaltlich weitgehend identische, nur geringfugig erweiterte Version von Martinez (1984).)

Martinez (1986a)

Martinez,J.; Alla,H.; Silva,M.: Petri Nets for the Specification of FMSs; in: Kusiak,A. (Hrsg.): Modelling and Design of Flexible Manufacturing Systems, Amsterdam - Oxford - New York - Tokyo 1986, S. 389-406.

Martinez (1986b)

Martinez,J.; Silva,M.: Nuevos metodos para la especificacion del control de sistemas flexibles de fabricacion; in: Automatica e instrumentacion, Vol. 20 (1986), No. 156, S. 185-195.

Martinez (1987)

Martinez,J.; Muro,P.; Silva,M.: Modeling, Validation and Software Implementation of Production Systems Using High Level Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 1987 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 31.03.-3.04.1987 in Raleigh, Vol. 2, Washington 1987, S. 1180-1185.

Martinez (1989a)

Martinez,J.; Muro,P.R.; Silva,M.; Smith,F.S.; Villarroel,J.L.: Merging Artificial Intelligence Techniques and Petri Nets for Real Time Scheduling and Control of Production Systems; in: Huber,R.; Kulikowski,C.; David,J.M.; Krivine,J.P. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computing'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 2: Artificial Intelligence in Scientific Computation: Towards Second Generation Systems, Basel 1989, S. 307-313.

Martinez (1989b)

Martinez,J.; Muro,P.R.; Silva,M.; Smith,S.F.; Villarroel,J.L.: Merging AI Techniques and Petri Nets for Real Time Scheduling and Control of Production Systems; in: Breedveld,P.; Dauphin-Tanguy,G.; Borne,P.; Tzafestas,S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modelling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 141-144. (Anmk. des Verf.: identisch mit Martinez (1989a).)

Martinez (1991)

Martinez,J.; Muro,P.; Silva,M.: Modeling, Validation and Software Implementation of Production Systems Using High Level Petri Nets; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 618-623. (Anmk. des Verf.: Reprint von Martinez (1987).)

Marti-Oliet (1989)

Marti-Oliet,N.; Meseguer,J.: From Petri Nets to Linear Logic; in: Pitt,D.H.; Rydeheard,D.E.; Dybjer,P.; Pitts,A.M.; Poigne,A. (Hrsg.): Category Theory and Computer Science, 05.-08.09.1989 in Manchester, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 389, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 313-340.

Marty (1983)

Marty,R.: UNIX - Eine Einführung für den professionellen Software-Entwickler; in: Informatik-Spektrum, Bd. 6 (1983), S. 191-204.

Masanetz (1974*)

Masanetz,P.: Modelldarstellung der Ein-/Ausgabebehandlung im BS 1000 mittels Petri-Netzen, SP-Bericht Nr. 15, Siemens AG, München 1974.

Masapati (1989)

Masapati,G.H.; White,G.M.: TP Nets: A Computer Based Tool for Office System Design; in: o.V.: Office Information Systems: The Design Process, Proceedings of the IFIP WG 8.4 Working Conference, 1988 in Linz, Amsterdam 1989, S. 133-146.

Massachusetts Computer Associates (1974a)

Massachusetts Computer Associates, Inc. (Hrsg.): First Semi-Annual Technical Report (1.1.2.1973-30.06.1974) for the Project "Development of Theoretical Foundations for Description and Analysis of Discrete Information Systems", Wakefield 1974.

Massachusetts Computer Associates (1974b)

Massachusetts Computer Associates, Inc. (Hrsg.): Final Report for the Project "Development of Theoretical Foundations for Description and Analysis of Discrete Information Systems", Volume I - Semantics, Wakefield 1974.

Massachusetts Computer Associates (1974c)

Massachusetts Computer Associates, Inc. (Hrsg.): Final Report for the Project "Development of Theoretical Foundations for Description and Analysis of Discrete Information Systems, Volume II - Mathematica, Wakefield 1974.

Massachusetts Computer Associates (1975)

Massachusetts Computer Associates, Inc. (Hrsg.): Second Semi-Annual Technical Report (1 December 1973 - 31 March 1975) For the Project "Development of Theoretical Foundations for Description and Analysis of Discrete Information Systems", Wakefield 1975.

Maßberg (1989b)

Maßberg,W.: Problemneutrales Verfahren zur Simulation, Steuerung und Diagnose von Produktionsanlagen; in: CIRP-Annals, Vol. 38 (1989), No. 1, S. 421-424.

Maßberg (1991)

Maßberg,W.; Seifert,H.-J.: Fehlersuche in komplexen Produktionsanlagen - Dezentralisierung von Überwachung, Diagnose und Reaktion; in: VDI-Z(eitschrift), Bd. 133 (1991), Nr. 12, S. 50-56.

Masuyama (1977-)

Masuyama,H.; Ae,T.; Yoshida,N.: Asynchronous Process Network (APN) - A Hardware Model of Parallel System and its Property; in: Technical Report on Computers, IECE of Japan, Vol. EC-77-14 (1977), S. 37-48.

Masuyama (1978a)

Masuyama,H.: A Fault-Tolerant Petri Net; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. 61-D (1978), S. 589-591. (Text in Japanisch.)

Masuyama (1978b)

Masuyama,H.: A Fault-Tolerant Petri Net; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. E-61 (1978), S. 682.

Masuyama (1978c)

Masuyama,H.; Ae,T.; Yoshida,N.; Akechi,K.: A Programmable Logic Array Realizing Asynchronous Process Network (APN) - Array Representation of APN (Part 2); in: o.V.: Memoirs of the Faculty of Engineering, Hiroshima University, Vol. 6, No. 3, Hiroshima 1978, S. 39-52.

Mataix (1987)

Mataix,J.; de la Puente,J.A.: A Coloured Petri Net Model of the IEEE 802.4 Medium Access Control Protocol; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 367-379.

Matsubara (1979)

Matsubara,Y.: Capacity Designated Petri Nets; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. E-62 (1979), S. 355-556.

Matsuzaki (1985)

Matsuzaki,K.; Hata,S.; Hamano,J.; Kurashima,Y.; Torii,M.: Petri-Net Structured Sequence-Control Language with GRAFCET-like Graphical Expressions for Programmable Controllers; in: o.V.: Proceedings of IECON'85 - International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation: Industrial Application of Mini, Micro and Personal Computers, 1985 in San Francisco, o.O. (New York) 1985, S. 433-438.

Matsuzaki (1987)

Matsuzaki,K.; Hata,S.; Hamano,J.; Kurashima,Y.; Torii,M.: Sequence-Control Oriented Language with Petri-Net like Graphical Expression; in: Transactions of the Information Processing Society of Japan, Vol. 28 (1987), No. 6, S. 585-593. (Text in Japanisch.)

Matthes, W. (1986b)

Matthes,W.: Systematik und Beurteilung von Bewertungstechniken, Arbeitsbericht Nr. 74, Seminar für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und betriebswirtschaftliche Planung, Universität Köln, Köln 1986.

Mauri (1982)

Mauri,G.; Brambilla,M.: On the Logic of Concurrency and Conflict; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 258-268.

May,D. (1990)

May,D.; Shepherd,R.: Occam and the Transputer; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 329-353.

Mayer,U. (1981)

Mayer,U.; Riedemann,E.: Mathematische Modelle für MIMD-Rechner, Forschungsbericht Nr. 115, Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1981.

Mayeux (1981*)

Mayeux,D.: Modelisation de la synchronisation des taches dans un logiciel d'aide a la decision pour l'ordonnancement d'ateliers en temps reel, Note 81.I.10, Laboratoire d'Automatique et d'Analyse des Systemes du Centre National de la Recherche Scientifique LAAS-PASTELS, o.O. (Toulouse) 1981.

Mayoh (1983)

Mayoh,B.H.: Models of Programs and Processes; in: Information Processing Letters, Vol. 17 (1983), S. 211-214.

Mayr,E. (1975)

Mayr,E.: Einige Sätze über Umformungen und verklemmungsfreie Führbarkeit bei bewerteten Petri-Netzen, Diplomarbeit am Institut für Informatik, Technische Universität München, München 1975.

Mayr,E. (1977)

Mayr,E.W.: The Complexity of the Finite Containment Problem for Petri Nets, Technical Report TR-181, Laboratory for Computer Science, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1977.

Mayr,E. (1980a)

Mayr,E.W.: Ein Algorithmus für das allgemeine Erreichbarkeitsproblem bei Petrinetzen und damit zusammenhängende Probleme, Dissertation an der Technischen Universität München, München 1980.

Mayr,E. (1980b*)

Mayr,E.: The Reachability Problem for Petri Nets; in: o.V.: Solvability Questions in Vector Addition systems and Parallel Schemata, Workshop, 11.-15.02.1980 in Münster, o.O. 1980, o.S.

Mayr,E. (1981a)

Mayr,E.W.; Meyer,A.R.: The Complexity of the Finite Containment Problem for Petri Nets; in: Journal of the Association for Computing Machinery, Vol. 28 (1981), S. 561-576.

Mayr,E. (1981b)

Mayr,E.W.: An Algorithm for the General Petri Net Reachability Problem; in: o.V.: Conference Record of the 13th Annual ACM Symposium on Theory of Computing, 1981 in Milwaukee, o.O. (New York) 1981, S. 238-246.

Mayr,E. (1981c)

Mayr,E.: Persistence of Vector Replacement Systems is Decidable; in: Acta Informatica, Vol. 15 (1981), S. 309-318.

Mayr,E. (1984)

Mayr,E.W.: An Algorithm for the General Petri Net Reachability Problem; in: SIAM Journal on Computing, Vol. 13 (1984), S. 441-460.

Mayr,H. (1975)

Mayr,H.C.; Lockemann,P.C.: Entscheidungs- und Aktionsnetze - Ein Konzept zur Modellierung dynamischer Systeme, Interner Bericht 10/75, Institut für Informatik II, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1975.

Mayr,H. (1976*)

Mayr,H.C.: Zur formalen Beschreibung dynamischer Systeme; in: o.V.: GI-Workshop über "Begriffliche Grundlagen für rechnergestützte Informationssysteme, 31.03.-2.04.1976 in Weinheim, o.O. 1976, o.S.

Mayr,H. (1977)

Mayr,H.C.; Lockemann,P.C.: Formal Modelling of Discrete Dynamic Systems; in: Beilner,H.; Gelenbe,E. (Hrsg.): Measuring, Modelling and Evaluation Computer Systems, Proceedings of the Third International Symposium, 3.-5.10.1977 in Bonn, Bad Godesberg, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 255-266.

Mazurkiewicz (1977a)

Mazurkiewicz,A.: Invariants of Concurrent Programs; in: Madey,J. (Hrsg.): Selected Topics in Information Processing IFIP-INFOPOL-76, Proceedings of the IFIP-INFOPOL International Conference on Information Processing, 22.-27.03.1976 in Warschau, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 353-372.

Mazurkiewicz (1977b*)

Mazurkiewicz,A.: Concurrent Program Schemes and Their Interpretation; in: o.V.: Proceedings of Aarhus Workshop on Verification of Parallel Processes, 13.-24.06.1977 in Aarhus, o.O. 1977, o.S.; zugleich: Report DAIMI PB-78, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1977.

Mazurkiewicz (1984a)

Mazurkiewicz,A.: The semantics of concurrent systems: A modular fixed point trace approach, Vortrag am 27.06.1984 in Aarhus anlässlich: 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Mazurkiewicz (1986*)

Mazurkiewicz,A.: Complete Processes and Inevitability, Bericht Nr. 86-06, Vakgroep Informatica, Universität Leiden, Leiden 1986.

Mazurkiewicz (1987)

Mazurkiewicz,A.: Trace Theory; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 279-324.

Mazurkiewicz (1988a)

Mazurkiewicz,A.: Composition Semantics of Pure Place/Transition Systems; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 11 (1988), S. 331-355.

Mazurkiewicz (1988b)

Mazurkiewicz,A.: Compositional Semantics of Pure Place/Transition Systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 307-330.

Mazurkiewicz (1989a)

Mazurkiewicz,A.; Ochmanski,E.; Penczek,W.: Concurrent Systems and Inevitability; in: Theoretical Computer Science, Vol. 64 (1989), S. 281-304.

Mazurkiewicz (1989b)

Mazurkiewicz,A.: Basic Notions of Trace Theory; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Linear Time, Branching Time and Partial Order in Logics and Models for Concurrency, School/Workshop, 30.05.-03.06.1988 in Noordwijkerhout, Lecture Notes in Computer Science 354, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 285-363.

McBride,R. (1987)

McBride,R.A.; Unger,E.A.: The Representation and Distribution of Knowledge by a Petri Net; in: o.V.: Proceedings of the Fifth International Conference on Systems Engineering, 1987 in Dayton, New York 1987, S. 377-380.

Mc Cahill (1987)

Mc Cahill,J.: Towards an Application Generator for Production Activity Control in a Computer Integrated Manufacturing Environment; in: o.V.: ESPRIT'86 - Results and Achievements, 3rd ESPRIT Conference, 29.09.-01.10.1986 in Brüssel, Amsterdam - New York - Oxford ... 1987, S. 891-900.

McEnergy (1989)

McEnergy,A.M.; Oakes,M.P.: Defining Hypertext With Reference To Medium And Method.; in: o.V.: Proceedings of the 11th BCS IRSG Research Colloquium on Information Retrieval, 05.-06.07.1989 in Huddersfield, Huddersfield 1989, S. 177-188.

McLendon (1992)

McLendon,W.W.; Vidale,R.F.: Analysis of an Ada System Using Coloured Petri Nets and Occurrence Graphs; in: Jensen,K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 384-388.

Meijer (1986)

Meijer,E.: Petri Net Models for the λ -Calculus; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 285-310.

Meijer (1987)

Meijer,E.: Petri Net Models for the λ -Calculus; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 162-180. (Überarbeitete Fassung von Meijer (1986).)

Mekly (1979)

Mekly,L.J.: A Systems Approach to Software Design Representation, Dissertation, Electrical Engineering Department, Northwestern University, Evanston 1979.

Mekly (1980)

Mekly,L.J.; Yau,S.S.: Software Design Representation Using Abstract Process Networks; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-6 (1980), S. 420-435.

Meldman (1971)

Meldman,J.A.; Holt,A.W.: Petri Nets and Legal Systems; in: Jurimetrics Journal, Vol. 12 (1971), S. 65-75.

Meldman (1977)

Meldman,J.A.: A New Technique for Modeling the Behavior of Man-Machine Information Systems; in: Sloan Management Review; vol. 18 (1977), No. 3, S. 29-46.

Melnikova (1988*)

Melnikova,E.V.: The Use of Petri Nets for Modeling Transport Functions of a Data Transmission Network; in: Pogrebinskii,S.B. (Hrsg.): Methods and Means for Designing Discrete Systems, Kiev 1988, S. 72-77. (Text in Russian.)

Memmi (1977a*)

Memmi,G.: Semiflows and Invariants - Applications in Petri Nets Theory; in: Institute de Programmation de Paris (Hrsg.): Journées d'étude sur les réseaux de Petri, 23.-24.03.1977 in Paris, Paris 1977, S. 145-150.

Memmi (1977b*)

Memmi,G.: Applications de la notion de Semi-Flots aux réseaux de Petri; in: Institut de Programmation de Paris (Hrsg.): Journées d'étude sur les réseaux de Petri, 23.-24.03.1977 in Paris, Paris 1977, S. 207-212.

Memmi (1978a)

Memmi,G.: Fuites dans les Reseaux de Petri; in: Revue Francaise d'Automatique, Informatique et Recherche Operationelle - Informatique theoretique, Vol. 12 (1978), S. 125-144.

Memmi (1978b)

Memmi,G.: Fuites et Graphes a Choix non impose dans les Reseaux de Petri; in: Robinet,B. (Hrsg.): Proceedings of the 3rd International Symposium on Programming, Paris 1978, S. 95-109.

Memmi (1978c)

Memmi,G.: Applications of the Semiflow Notion to the Boundedness and Liveness Problems in the Petri Nets Theory; in: o.V.: Proceedings of the Annual Princeton Conference on Information Sciences and Systems, Vol. 12, Baltimore 1978, S. 505-509.

Memmi (1978d)

Memmi,G.: Fuites et semi-flots dans les reseaux de Petri, Dissertation, Universite Pierre et Marie Curie (Paris VI), Paris 1978.

Memmi (1979)

Memmi,G.: Notion de Duality et de Symmetrie dans les Reseaux de Petri; in: Kahn,G. (Hrsg.): Semantics of Concurrent Computation, Proceedings of the International Symposium, 2.-4.07.1979 in Evian, Lecture Notes in Computer Science 70, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 91-108.

Memmi (1980)

Memmi,G.; Roucairol,G.: Linear Algebra in Net Theory; in: Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 213-224.

Memmi (1981a)

Memmi,G.: Analyse des Reseaux de Petri par l'Algebre Lineaire, D.E.A. de Systemes Informatiques, Institut de Programmation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1981.

Memmi (1981b*)

Memmi,G.: Preuves par reseaux de Petri, in: o.V.: Methodologie d'analyse et de programmation des systemes, Vol. III, Rapport final du marche d'etude DAI No. 79.35.059, o.O. 1981, S. 1-70.

Memmi (1982)

Memmi,G.: Leakage Notion; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 171-177.

Memmi (1983a)

Memmi,G.: Methode d'analyse de reseaux de Petri, reseaux a files, et applications aux systemes temps reel, Dissertation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1983.

Memmi (1983b)

Memmi,G.: A Graph Theoretical Property for Minimal Deadlock; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 221-228.

Memmi (1984)

Memmi,G.; Behm,P.: RAFAEL: a real-time system analysis tool; in: Girard,E. (Hrsg.): Software Engineering: Practice and Experience, Proceedings of the Second Software Engineering Conference, 4.-6.06.1984 in Nizza, Oxford - New York 1984, S. 1-7.

Memmi (1985a)

Memmi,G.: Quelques mots sur les reseaux de Petri; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 4 (1985), S. 7-10.

Memmi (1985b)

Memmi,G.: Presentation; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 4 (1985), S. 90.

Memmi (1985c)

Memmi,G.; Finkel,A.: An Introduction to FIFO Nets -Monogeneous Nets: A Subclass of FIFO Nets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 35 (1985), S. 191-214.

Memmi (1987)

Memmi,G.; Vautherin,J.: Analysing Nets by the Invariant Method; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 300-336.

Memmi (1991)

Memmi,G.; Vautherin,J.: Analysing Nets by the Invariant Method; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 247-283. (Anmk. des Verf.: Reprint von Memmi (1987).)

Menasce (1989)

Menasce,D.A.; Almeida,V.A.F.: Analytic Models of Supercomputer Performance in Multiprogramming Environments; in: International Journal of Supercomputer Applications, Vol. 3 (1989), No. 2, S. 71-91.

Menasche (1983)

Menasche,M.; Berthomieu,B.: Time Petri Nets for Analyzing and Verifying Time Dependent Communication Protocols; in: Rudin,H.; West,C.H. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, III, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Third International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 31.05.-02.06.1983 in Rüslikon, Amsterdam - New York - Oxford 1983, S. 161-172.

Mende (1986)

Mende,U.; Feudel,F.; Kaltwasser,J.; Vieweg,T.: Digitalgrafisch orientierte Mensch-System-Kommunikation beim Entwurf und bei der Steuerung flexibler Fertigungssysteme; in: Messen - Steuern - Regeln, 29. Jg. (1986), S. 546-548.

Menga (1989)

Menga,G.; Morisio,M.: Prototyping discrete part manufacturing systems; in: Information and Software Technology, Vol. 31 (1989), S. 429-437.

Menon (1988)

Menon,S.R.; Ferreira,P.M.: A Colored Petri Net Based Architecture for Coordination Control of Flexible Manufacturing Systems; in: o.V.: Proceedings of "Advances in Manufacturing System Engineering", Winter Annual Meeting of the American Society of Mechanical Engineers, 1988 in Chicago, New York 1988, S. 69-88.

Menon (1989)

Menon,S.R.; Ferreira,P.M.: Analysis of Colored Petri Net Based Models for Coordination Control of Flexible Manufacturing Systems; in: o.V.: Proceedings of SME 17th NAMRC (Society of Mechanical Engineers/North American Manufacturing Research Conference Proceedings), 24.-26.05.1989, Dearborn 1989, S. 331-338.

Merabet (1986b)

Merabet,A.A.: Dynamic Job Shop Scheduling: An Operating System Based Design; in: Kusiak,A. (Hrsg.): Flexible Manufacturing Systems: Methods and Studies, Amsterdam - Oxford - New York - Tokyo 1986, S. 257-270.

Merabet (1987)

Merabet,A.A.: Synchronization of Operations in a Flexible Manufacturing Cell: the Petri Net Approach; in: o.V.: Advances in CAD/CAM and Robotics: NRC Contributions, National Research Council of Canada, Publication No. NRCC-27454, Ottawa 1987, S. 225-234.

Merceron (1984)

Merceron,A.: A Study of Some Dependences Between a Concurrent System and Its Processes Applied to Petri Nets; in: o.V.: The First International Conference on Computers and Applications, 20.-22.06.1984 in Peking, Silver Spring 1984, S. 414-422.

Merceron (1986a)

Merceron,A.: Les ensembles partiellement ordonnes et la semantique des systemes paralleles, Dissertation, Universite de Paris-Sud, Paris 1986.

Merceron (1986b)

Merceron,A.: Fair Processes; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 367-387.

Merceron (1987)

Merceron,A.: Fair Processes; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 181-195. (Überarbeitete Fassung von Merceron (1986b).)

Mercier des Rochettes (1988a)

Mercier des Rochettes,R.; Descotes-Genon,B.; Ladet,P.: De la specification a la commande d'un atelier d'assemblage: Utilisation des reseaux de Petri colores; in: o.V.: Congress Automatique 1988, Quelle Automatique dans les Industries Manufacturieres, 10.-12.10.1988 in Grenoble, Paris 1988, S. 243-252.

Mercier des Rochettes (1988b*)

Mercier des Rochettes,R.; Ladet,P.; Descotes-Genon,B.: Sur l'utilisation des reseaux de Petri colores pour la commande des systemes de production: mise en oeuvre sur un atelier flexible, Dissertation, Universite I.N.P. Grenoble, Bordereau 1988.

Mercier des Rochettes (1988c)

Mercier des Rochettes,R.; Descotes-Genon,B.; Ladet,P.: Modelling and FMS Control Implementation; in: Vichnevetsky,R.; Borne,P.; Vignes,J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 12.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 559-561.

Mercier des Rochettes (1989)

Mercier des Rochettes,R.; Descotes-Genon,B.; Ladet,P.: Modelling and FMS Control Implementation; in: Breedveld,P.; Dauphin-Tanguy,G.; Borne,P.; Tzafestas,S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modelling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 163-165.

Merlin,P. (1975)

Merlin,P.M.: A Study of the Recoverability of Computing Systems, Dissertation, University of California, Irvine 1974, Ann Arbor 1975.

Merlin,P. (1976a)

Merlin,P.M.: A Methodology for the Design and Implementation of Communication Protocols; in: IEEE Transactions on Communications, Vol. COM-24 (1976), S. 614-621.

Merlin,P. (1976b)

Merlin,P.M.; Farber,D.J.: Recoverability of Communication Protocols - Implications of a Theoretical Study; in: IEEE Transactions on Communications, Vol. COM-24 (1976), S. 1036-1043.

Merlin,P. (1978)

Merlin,P.M.; Randell,B.: State Restoration in Distributed Systems; in: o.V.: Proceedings of the 8th Annual International Symposium on Fault-Tolerant Computing - Digest of Papers (IEEE), Toulouse 1978, S. 129-134.

Meseguer,J. (1988)

Meseguer,J.; Montanari,U.: Petri Nets are Monoids: A New Algebraic Foundation for Net Theory; in: o.V.: Proceedings of the Third Annual Symposium on Logic in Computer Science, 05.-08.07.1988 in Edinburgh, Washington 1988, S. 155-164. (Auch erschienen als: Technical Report SRI-CSL-88-3, Computer Science Laboratory, Stanford Research Institute International, Inc., Menlo Park 1988.)

Meseguer,J. (1990)

Meseguer,J.: Rewriting as a Unified Model of Concurrency; in: Baeten,J.C.M.; Klop,J.W. (Hrsg.): CONCUR'90, Theories of Concurrency: Unification and Extension, 27.-30.08.1990 in Amsterdam, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 458, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 384-400.

Meseguer,P. (1990)

Meseguer,P.: A New Method to Checking Rule Bases for Inconsistency: A Petri Net Approach; in: Aiello,L.C. (Hrsg.): Proceedings of the 9th European Conference on Artificial Intelligence, ECAI-90, 1990 in Stockholm, London 1990, S. 437-442.

Meske (1990)

Meske,H.-P.: Einführung in die Petri-Netz-Theorie; in: Jähnichen,S.; Bieler,F.; Burghardt,J. (Hrsg.): Seminar Spezifikationstechniken, Sommersemester 1989, GMD-Studien Nr. 176, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1990, S. 23-38.

Meta Software (1987)

Meta Software Corporation (Hrsg.): Design/2.0 - The diagramming tool to help you visualize and design complex, evolving systems, Cambridge (Massachusetts) 1987.

Meta Software (1988a)

Meta Software Corporation (Hrsg.): Design/OA - Product Information, Cambridge (Massachusetts) 1988.

Meta Software (1988b)

Meta Software Corporation (Hrsg.): Design/Simulator Project, Cambridge (Massachusetts) 1988.

Meta Software (1988c)

Meta Software Corporation (Hrsg.): Simulator Prototypes: Description, o.O. (Cambridge/Massachusetts) o.J. (1988).

Meta Software (1989)

Meta Software Corporation (Hrsg.): DESIGN/CPN - A Tool Package Supporting the Use of Colored Petri Nets, o.O. (Cambridge/Massachusetts) o.J. (1989).

Meta Software (1990a)

Meta Software Corporation (Hrsg.): Design/CPN Announcement, Cambridge (Massachusetts) 1990.

Meta Software (1990b)

Meta Software Corporation (Hrsg.): Design/CPN - New Release Version for the SUN - European Distribution CPN Tutorial, Cambridge 1990.

Meta Software (o.J.a)

Meta Software Corporation (Hrsg.): design - Open Architecture Development System, Cambridge (Massachusetts) o.J.

Meta Software (o.J.b)

Meta Software Corp. (Hrsg.): design - A powerful graphics and text handling program for the design and analysis of complex systems., Cambridge (Massachusetts) o.J.

Meta Software (o.J.c)

Meta Software Corporation (Hrsg.): Design/Simulator Project, Cambridge (Massachusetts) o.J.

Mevissen (1982)

Mevissen,H.: Algebraische Bestimmung von S-Invarianten in Prädikat, Transitions-Netzen, ISF-Report 81.01, Institut für Informationssystemforschung/Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, 2. Aufl., Sankt Augustin 1982.

Meyer,J.F. (1985)

Meyer,J.F.; Movaghar,A.; Sanders,W.H.: Stochastic Activity Networks: Structure, Behavior, and Application; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1987 in Turin, Silver Spring 1985, S. 106-115.

Meyer,J.F. (1989)

Meyer,J.F.; Muralidhar,K.H.; Sanders,W.H.: Performability of a Token Bus Network under Transient Fault Conditions; in: o.V.: FTCS 19, Nineteenth International Symposium on Fault-Tolerant Computing, Digest of Papers, 21.-23.06.1989 in Chicago, Washington 1989, S. 175-182.

Meyer,S. (1975)

Meyer,S.C.: An Analysis of Two Models for Parallel Computation, Dissertation, Rice University, Houston 1974, Ann Arbor 1975.

Meyer,Wo. (1990a)

Meyer,Wo.: Expert Systems in Factory Management - Knowledge-Based CIM, New York - London - Toronto ... 1990.

Michel,M. (1978)

Michel,(M.)C.; Kwan,C.L.: Hardwired logic and microprocessors; in: Euromicro Journal, Vol. 4 (1978), S. 167-180.

Michel,M. (1979)

Michel,M.C.: Ensemble d'Outils pour la Conception Assistee par Ordinateur de Systemes Numeriques a Haute Performance; in: Septieme Colloque sur le Traitement du Signal et ses Applications, 28.05.-2.06.1979 in Nizza, Nizza 1979, S. 41/1 - 42/6.

Micovsky (1987)

Micovsky,A.; Sesera,L.; Kubis,J.: The Knowledge Representation for a Manufacturing System Control; in: Plan-der,I. (Hrsg.): Artificial Intelligence and Information-Control Systems of Robots-87, Proceedings of the Fourth International Conference on Artificial Intelligence on Information-Control Systems of Robots, 19.-23.10.1987 in Smolencie, Amsterdam - New York - Oxford ... 1987, S. 343-347.

Mielke (1988a)

Mielke,R.R.; Stoughton,J.W.; Som,S.: Modeling and Optimum Time Performance for Concurrent Processing, Report No. 4167, Langley Research Centre, Old Dominion University, Norfolk 1988 (zugleich: NASA - National Aeronautics and Space Administration, Scientific and Technical Information Division).

Mielke (1988b)

Mielke,R.R.; Stoughton,J.W.; Som,S.: Modeling and Performance Bounds for Concurrent Processing; in: o.V.: 8th International Conference on Distributed Computing Systems, Washington 1988, S. 538-544.

Miernik (1988)

Miernik,J.W.; Woodside,C.M.; Neilson,J.E.; Petriu,D.C.: Throughput of Stochastic Rendezvous Networks with Caller-specific Service and Processor Contention; in: o.V.: IEEE INFOCOM'88 - The Conference on Computer Communications, Proceedings of the Seventh Annual Joint Conference of the IEEE Computer and Communications Societies - Networks: Evolution or Revolution?, Piscataway 1988, S. 1040-1049.

Miglioli (1982)

Miglioli,P.; Moscato,U.; Ornaghi,M.: Constructive Proofs as Programs Executable by PrT Nets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 311-322.

Mikkilineni (1988)

Mikkilineni,K.P.; Chow,Y.-C.; Su,S.Y.W.: Petri-Net-Based Modeling and Evaluation of Pipelined Processing of Concurrent Database Queries; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. 14 (1988), S. 1656-1667.

Mikolajczak (1983)

Mikolajczak,B.: On the Computational Complexity of Some Problems in Petri Nets; in: Loeffel,H.; Stähly,P. (Hrsg.): Methods of Operations Research 45, VII. Symposium on Operations Research, 19.-21.08.1982 in Sankt Gallen, Tagungsbericht der Sektionen 1-3 (Bd. I), Königstein 1983, S. 481-492.

Mili (1978)

Mili,A.: Outils d'aide a la decision dans le test de systemes logiques, Dissertation, Institut National Polytechnique de Grenoble, Grenoble 1978.

Miller,R.E. (1972)

Miller,R.E.: Some Theoretical Studies of Parallel Computation; in: o.V.: Proceedings of the International Computing Symposium, 12.-14.04.1972 in Venedig, Venedig 1972, S. 456-472.

Miller,R.E. (1973)

Miller,R.E.: A Comparison of Some Theoretical Models of Parallel Computation; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. C-22 (1973), S. 710-717.

Miller,R.E. (1974)

Miller,R.E.: Some Relationships Between Various Models of Parallelism and Synchronization; Report RC 5074 (22391), Mathematical Science Department, IBM Thomas J. Watson Research Center, Yorktown Heights 1974.

Miller,R.E. (1977)

Miller,R.E.: Theoretical Studies of Asynchronous and Parallel Processing; in: o.V.: Proceedings of the Annual Princeton Conference on Information Sciences and Systems, im März 1977 in Baltimore, Princeton 1977, S. 333-339.

Miller,R.E. (1980)

Miller,R.E.; Yap,C.K.: On Formulating Simultaneity for Studying Parallelism and Synchronization; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 20 (1980), S. 203-218.

Milner (1980)

Milner,R.: A Calculus of Communicating Systems, Lecture Notes in Computer Science 92, Berlin - Heidelberg - New York 1980.

Milner (1985)

Milner,R.: Algebra and Structure in Concurrency, Vortrag am 27.06.1985 in Espoo/Helsinki anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, Skript.

Milosevic (1987)

Milosevic,P.; Ladic,A.: Protocol Designing by Petri Nets Models; in: o.V.: Developments in Telecommunication and Energy Systems, Proceedings of MELECON'87: Mediterranean Electrotechnical Conference and 34th Congress on Electronics Joint Conference, 1987 in Rom, New York 1987, S. 457-459.

Minkowitz (1987a)

Minkowitz,C.; Henderson,P.: Object-Oriented Programming of Discrete Event Simulation Using Petri Nets, Report, Department of Computing Science, University of Stirling, Stirling 1987.

Minkowitz (1987b*)

Minkowitz,C.; Henderson,P.: An Application of Object-Oriented Programming to Petri Net Models of Discrete Event-Driven Simulation; in: BIGRE + Globule, No. 54 (1987), S. 187-192.

Minoux (1988)

Minoux,M.; Barkaoui,K.: Polynomial Time Proof or Disproof Of Commoner's Structural Property in Petri Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 113-125.

Miranda (1987)

Miranda,L.E.: Introduccion a las redes de Petri; in: Revista Telegrafica Electronica, Vol. 76 (1987), No. 890, S. 2002-2009.

Misunas (1973)

Misunas,D.: Petri Nets and Speed Independent Design; in: Communications of the ACM, Vol. 16 (1973), S. 474-481.

Mital (1988)

Mital,Z.: Distributed Message Exchange System Modelling; in: Sydow,A.; Tzafestas,S.G.; Vichnevetsky,R. (Hrsg.): Systems Analysis and Simulation I - Theory and Foundations, Proceedings of the International Symposium, 12.-16.09.1988 in Berlin, New York - Berlin - Heidelberg ... 1196-199.

Mittelmann (1987)

Mittelmann,R.: Petrinetze in LOOPS/INTERLISP-D; in: o.V.: 10. Fachtagung der Österreichischen Computer Gesellschaft, Schriftenreihe des Österreichischen Computer Gesellschaft "Berichte aus Informatikforschungsinstitutionen", Bd. 37, München 1987, S. 375-386.

Mittelmann (1988)

Mittelmann,R.: Object Oriented Implementation of Petri Nets Concepts; in: Trappl,R. (Hrsg.): Cybernetics and Systems'88, Proceedings of the Ninth European Meeting on Cybernetics and Systems Research, 05.-08.04.1988 in Wien, Dordrecht - Boston - London ... 1988, Part 2, S. 759-766.

Mittermeir (1974)

Mittermeir,R.: Modularer Aufbau von Petrinetzen, Dipolmararbeit, Institut für Informationstechnik, Technische Hochschule Wien, Wien 1974.

Miyachi (1985)

Miyachi,T.: Formal Semantics of Concurrent Program; in: Joho Shori, Vol. 26 (1985), No. 1, S. 17-24. (Text in Japanisch.)

Miyashita (1988)

Miyashita,Y.: An Extended Petri Net Generating Minimum Full AFL Including G-Lambda-Type Petri Net Languages; in: Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Vol. J71-D (1988), No. 1, S. 1-11. (Text in Japanisch.)

Moalla (1976a)

Moalla,M.; Saucier,G.; Sifakis,J.; Zachariades,M.: A Design Tool for the Multilevel Description and Simulation of Systems of Interconnected Modules; in: o.V.: Proceedings of the 3rd Annual Symposium on Computer Architecture, im Januar 1976 in Tampa (auch: computer architecture news 4), Clearwater 1976, S. 20-27.

Moalla (1976b)

Moalla,M.: L'Approche Fonctionnelle dans la Verification des Systemes Informatiques. Proposition d'un Ensemble de Methodologies, Dissertation am Institut National Polytechnique de Grenoble, Grenoble 1976.

Moalla (1977)

Moalla,M.; Sifakis,J.: A Design Methodology for Complex Logical Systems; in: o.V.: Proceedings of the 2nd IFAC International Symposium on Discrete Systems, im März 1977 in Dresden, o.O. 1977, S. 89-101.

Moalla (1978a)

Moalla,M.; Pulou,J.; Sifakis,J.: Reseaux de Petri Synchronises; in: Revue Francaise d'Automatique, Informatique et Recherche Operationelle - Automatique/Systems Analysis and Control, Vol. 12 (1978), S. 103-130.

Moalla (1978b)

Moalla,M.; Pulou,J.; Sifakis,J.: Synchronized Petri Nets: A Model for the Description of Non-autonomous Systems; in: Winkowski,J. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1978, Proceedings of the 7th Symposium, 4.-8.09.1978 in Zakopane, Lecture Notes in Computer Science 64, Berlin - Heidelberg - New York 1978, S. 374-384.

Moalla (1978c)

Moalla,M.; Sifakis,J.; Silva,M.: A la recherche d'une methodologie de conception sure des automatismes logiques basee sur l'utilisation des reseaux de Petri., Rapport de Recherche No. 138, o.O. 1978. (Anmk. des Verf.: soll erscheinen in: o.V.: Surete de fonctionnement des systemes informatiques, Monographie d'informatique de l'AF CET, Paris 1980, S. 133-167.)

Moalla (1981a)

Moalla,M.: Specification et conception sure d'automatismes discrets complexes, basees sur l'utilisation du grafcet et des reseaux de Petri, Dissertation, Universite Scientifique et Medicale de Grenoble, Institut Nationale Polytechnique de Grenoble, Grenoble 1981.

Moalla (1981b)

Moalla,M.; David,R.: Extension du Grafcet pour la Representation de Systemes Temps Reel Complexes; in: Revue Francaise d'Automatique, Informatique et de Recherche Operationelle - Automatique, Systems Analysis and Control, Vol. 15 (1981), S. 159-191.

Moalla (1985)

Moalla,M.: Reseaux de Petri interpretes et Grafcet; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 4 (1985), S. 17-30.

Moalla (1988)

Moalla,M.; Ben Ahmed,S.: Les reseaux de Petri et leurs extensions pour la modelisation et l'etude des systemes de production; in: o.V.: Congres Automatique 1988: Quelle Automatique dans les Industries Manufacturieres, 10.-12.10.1988 in Grenoble, Paris 1988, S. 79-93.

Möhrle (1988)

Möhrle,M.: Netze in der produktionstechnischen Organisation - Kurzfassung; in: o.V.: Workshop Petri-Netze in der Praxis, 17.-18.11.1988 in Bad Honnef, o.O. (Sankt Augustin) 1988, S. 6-11.

Molgaard (1986)

Molgaard,J.; Heilesen,J.H.: Verifikation af sandtids-programmer - En indføring i brug af formelle metoder til verifikation af programmer med sideløbende processer, herunder anvendelse af Petri net, EC-Rapport ECR-186, Elektronikcentralen Horsholm, Horsholm 1986. (Text in Dänisch.)

Molloy (1981)

Molloy,M.K.: On the Integration of Delay and Throughput Measures in Distributed Processing Models, Dissertation, University of California, Los Angeles 1981.

Molloy (1982)

Molloy,M.K.: Performance Analysis Using Stochastic Petri Nets; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. C-31 (1982), S. 913-917.

Molloy (1985a)

Molloy,M.K.: Fast Bounds for Stochastic Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 244-249.

Molloy (1985b)

Molloy,M.K.: Discrete Time Stochastic Petri Nets; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-11 (1985), S. 417-423.

Molloy (1985c)

Molloy,M.K.: Beitrag zum Panel "Industrial Applications" am 27.06.1985 anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki.

Molloy (1986)

Molloy,M.K.: A CAD Tool for Stochastic Petri Nets; in: Stone,H.S. (Hrsg.): Proceedings of the 1986 Fall Joint Computer Conference, Washington 1986, S. 1082-1091.

Molloy (1987)

Molloy,M.K.: Structurally Bounded Stochastic Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 156-163.

Molloy (1990)

Molloy,M.K.: Petri Net Modeling - The Past, the Present, and the Future; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 2-9.

Molva (1986)

Molva,R.; Diaz,M.; Ayache,J.M.: Observer: A Run-Time Checking Tool for Local Area Networks; in: Diaz,M. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification V, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Fifth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 10.-13.06.1985 in Toulouse-Moissac, Amsterdam - New York - Oxford 1986, S. 495-506.

Monguillet (1987*)

Monguillet,J.M.: Modeling and Evaluation of Variable Structure Organizations, Master's Thesis, Report No. LIDS-TH-1730, Cambridge Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1987.

Monguillet (1988)

Monguillet,J.-M.; Levis,A.H.: Modeling and Evaluation of Variable Structure Command and Control Organizations, Report No. LIDS-P-1795, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1988.

Montanari (1989)

Montanari,U.; Yankelevich,D.N.: An Algebraic View of Interleaving and Distributed Operational Semantics; in: Pitt,D.H.; Rydeheard,D.E.; Dybjer,P.; Pitts,A.M.; Poigne,A. (Hrsg.): Category Theory and Computer Science, 05.-08.09.1989 in Manchester, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 389, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 5-20.

Montanari (1990)

Montanari,U.: CEDISYS - Compositional Distributed Systems - State of the Art, Research Goals, References; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 507-524.

Montel (1983a)

Montel,B.; Grissault,D.; Le Mer,E.; Robert,C.; Sivet,A.; Azema,P.; Bachmann,S.; Berthomieu,B.; Diaz,M.; Pradin,B.: OVIDE, a Software Package for the Validation of Systems Represented by Petri Net Based Models; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 292-308.

Montel (1983b)

Montel,B.; Grissault,D.; Le Mer,E.; Robert,C.; Sivet,A.; Ayache,J.M.; Azema,P.; Bachmann,S.; Berthomieu,G.; Chezalviel-Pradin,B.; Courtiat,J.P.; Diaz,M.; Dufan,J.: OVIDE: A Software Package for Verifying and Validating Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the IEEE Conference on Software Development Tools, Techniques and Alternatives, Silver Spring 1983, S. 86-92.

Montonen (1985)

Montonen,E.; Ojala,L.; Tuuliniemi,T.: Net Representation for Take-Grant Protection Model; in: Noltemeier,H. (Hrsg.): Proceedings WG'85 Conference on Graphtheoretic Concepts in Computer Science, 1985 in Stuttgart, Berlin - München ... 1985, S. 267-279.

Montonen (1986*)

Montonen,E.: SPNA - A Stochastic Petri Net Analyzer, Technical Report Series C, No. 5, Digital Systems Laboratory, Helsinki University of Technology, Otaniemi 1986.

Morasca (1989a)

Morasca,S.; Pezze,M.: The Rationale of an Environment for Real-Time Software; in: o.V.: Proceedings of the Euro-micro Workshop on Real Time, 1989 in Como, Washington 1989, S. 37-42.

Morasca (1989b)

Morasca,S.; Pezze,M.: Validation of Concurrent Ada Programs Using Symbolic Execution; in: Ghezzi,C.; McDermid,J.A. (Hrsg.): ESEC'89, 2nd European Software Engineering Conference, 11.-15.09.1989 in Coventry, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 387, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 469-486.

Moreno (1986)

Moreno,C.S.: Galileo: Konzeption, Sprache, Werkzeuge; in: Elektrisches Nachrichtenwesen, Bd. 60 (1986), S. 216-224.

Moreno (1990)

Moreno,C.S.: Galileo: Model, Language, and Tools; in: International Journal of Computer Applications in Technology, Vol. 3 (1990), No. 2, S. 124-129.

Morgan (1986)

Morgan, E.T.; Razouk, R.R.: Computer-Aided Analysis of Concurrent Systems; in: Diaz, M. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, V, Proceedings of the IFIP WG 6.1 5th International Workshop, 10.-13.06.1985 in Toulouse-Moissac, Amsterdam 1986, S. 49-58.

Morgan (1987)

Morgan, E.T.; Razouk, R.R.: Interactive State-Space Analysis of Concurrent Systems; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-13 (1987), S. 1080-1091.

Morganti (1982)

Morganti, M.: Petri-Net Implementation of Recovery Strategies in a Large Ess; in: Girault, C.; Reisig, W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 212-221.

Mori (1977)

Mori, M.; Araki, T.; Taniguchi, K.; Tokura, N.; Kasami, T.: Some Decision Problems for Time Petri Nets and Applications to the Verification of Communication Protocols; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. E-60 (1977), S. 598-599.

Morse, J.A. (1988*)

Morse, J.A.: Performance estimation of Distributed Computer Systems, Dissertation, University of Connecticut, Storrs 1988.

Moslemie (1986)

Moslemie, A.: Model Theories Induced by S-Invariants of Petri Nets, Beitrag anlässlich: 4th International Meeting of Young Computer Scientists, IMYCS'86, 13-17.10.1986 in Smolenice; in: Tanulmanyok - MTA Szamitastech. Automat. Kutato, No. 185, Budapest 1986, S. 229-235.

Moslemie (1988)

Moslemie, A.: Towards Automatic Interpretation of S-Invariants of Predicate/Transition Nets, Series A: Research Reports, No. 6, Digital Systems Laboratory, Department of Computer Science, Helsinki University of Technology, Espoo 1988.

Mowafak Hassan (1988*)

Mowafak Hassan, A.H.: The Modelling and Analysis of Flexible Manufacturing Systems Using Petri Nets, Dissertation, Institute of Industrial Engineering and Management, Technical University of Wroclaw, Wroclaw 1988.

Muck (1989)

Muck, T.; Vinek, G.: Modelling Dynamic Constraints Using Augmented Place Transition Nets; in: Information Systems, Vol. 14 (1989), S. 327-340.

Müller, A. (1987)

Müller, A.: Produktionsplanung und Pufferbildung bei Werkstattfertigung, Dissertation unter dem Titel "Der Pufferbedarf im Rahmen der kurzfristigen Produktionsplanung bei Werkstattfertigung", Technische Hochschule Aachen 1986, Wiesbaden 1987.

Müller, B. (1981)

Müller, B.: Einsatz von Petri-Netzen in der Software-Entwicklung; in: Fandel, G.; Fischer, D.; Pfohl, H.-C.; Schuster, K.-P.; Schwarze, J. (Hrsg.): Operations Research Proceedings 1980, DGOR - Vorträge der Jahrestagung, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 199-206.

Müller, B. (1988)

Müller, B.: Generierung von netzgesteuerten Simulationsprogrammen im fachsprachlichen Dialog; in: o.V.: Fachsprachen-Implementation und -Applikation, Beiträge aus dem Problemseminar, 1987 in Weissig, Studentexte Nr. 103, Weiterbildungszentrum Computermathematik, Sektion Mathematik, Technische Universität Dresden, Dresden 1988, S. 79-89.

Müller, H. (1980a)

Müller, H.: Cover picture story; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 6 (1980), S. 4-5.

Müller, H. (1980b)

Müller, H.: Decidability of Reachability in Persistent Vector Replacement Systems; in: Dembinski, P. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1980, Proceedings of the 9th Symposium, 1.-5.09.1980 in Rydzyna, Lecture Notes in Computer Science 88, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 426-438.

Müller,H. (1981a)

Müller,H.: Reachability Analysis with Assertion Systems; in: Deussen,P. (Hrsg.): Theoretical Computer Science, 5th GI-Conference, 23.-25.03.1981 in Karlsruhe, Lecture Notes in Computer Science 104, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 214-223.

Müller,H. (1981b)

Müller,H.: On the Reachability Problem for Persistent Vector Replacement Systems; in: Computing, Vol. 3 (1981), Supplement, S. 89-104.

Müller,H. (1982a)

Müller,H.: Inductive Assertions for Analyzing Reachability Sets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 168-171.

Müller,H. (1982b)

Müller,H.: Correctness Proof for the Alternating Bit Protocol by Assertion Systems; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 323-326.

Müller,H. (1982c)

Müller,H.: Filling a gap in Kosaraju's proof for the decidability of the reachability problem in VAS; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 12 (1982), S. 4-10.

Müller,H. (1983a)

Müller,H.: Remark to the notion "size of a net"; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 14 (1983), S. 5.

Müller,H. (1983b)

Müller,H.: The Reachability Problem for VAS; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 4-5. (Erweiterte Fassung: Müller,H. (1985a).)

Müller,H. (1983c)

Müller,H.: On Kosaraju's Proof of the Decidability of the Reachability Problem for Vector Addition Systems; in: Priese,L. (Hrsg.): Report on the 1st GTI-Workshop, 10.-16.10.1982 in Paderborn, Bericht Nr. 13, Reihe Theoretische Informatik, Universität Paderborn, Paderborn 1983, S. 174-183.

Müller,H. (1983d)

Müller,H.: Prompt and hangupfree simulation of place/transition nets by pure nets without multiple arcs; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 15 (1983), S. 16-21.

Müller,H. (1984*)

Müller,H.: Kosaraju's Reachability Algorithm is of Nonprimitive Recursive Complexity, o.O. 1984.

Müller,H. (1985a)

Müller,H.: The Reachability Problem for VAS; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 376-391.

Müller,H. (1985b)

Müller,H.: Weak Petri Net Computers for Ackermann Functions; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 21 (1985), S. 236-246.

Müller,H. (1985c)

Müller,H.: On Kosaraju's Decision Procedure for Reachability; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 21 (1985), S. 234-235.

Müller,H. (1987a)

Müller,H.: High Level Petri Nets and Distributed Termination; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 349-361.

Müller,H. (1987b)

Müller,H.: Undecidability of the existence of inverse homomorphic images for occurrence sequences in high level Petri nets; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 28 (1987), S. 13-17.

Müller,H. (1988)

Müller,H.: Höhere Petri-Netze - ein Werkzeug für Modellierung und Analyse verteilter Systeme und paralleler Datenverarbeitungsprozesse; in: *Informationstechnik*, 30. Jg. (1988), No. 2, S. 110-117.

Müller,K. (1985)

Müller,K.: Constructable Petri Nets; in: *Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik*, Vol. 21 (1985), S. 171-199.

Müller-Silva (1984a)

Müller-Silva,K.: Strukturmodellierung - Methoden zur Problemformulierung, Entwurf eines Skriptums, Seminar für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Betriebswirtschaftliche Planung, Universität Köln, Köln o.J. (1984).

Mukund (1989)

Mukund,M.; Thiagarajan,P.S.: A Petri Net Model of Asynchronously Communicating Sequential Processes; in: Narasimhan,R. (Hrsg.): *A perspective in Theoretical Computer Science - Commemorative Volume for Gift Siro-money*, World Scientific Series in Computer Science, Vol. 16, Singapur 1989, S. 165-198.

Murakoshi (1987)

Murakoshi,H.; Uzawa,S.; Atoda,O.; Saito,N.: Control of Multi-Microprocessor Based on Petri-Net; in: *Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers*, Vol. J70-D (1987), S. 1285-1293. (Text in Japanisch.)

Murata,Ta. (1976a)

Murata,Ta.; Shah,T.: On Liveness, Deadlocks, and Reachability of E-Nets; in: o.V.: *Proceedings of the 14th Allerton Conference on Circuit and System Theory*, 1976 in Moticello, Urbana 1976, S. 597-605.

Murata,Ta. (1976b)

Murata,Ta.: State Equation for E-Net Interpreted Marked Graphs; in: o.V.: *Proceedings of the 19th Midwest Symposium on Circuits and Systems*, im August 1976 in Milwaukee, Milwaukee 1976, S. 151-157.

Murata,Ta. (1976c)

Murata,Ta.; Church,R.W.; Amin,A.T.: Matrix Equations for Petri Nets and Marked Graphs; in: o.V.: *Conference Record of the 9th Annual Asilomar Conference on Circuits, Systems, and Computers*, Pacific Grove (1976), S. 36-41.

Murata,Ta. (1977a)

Murata,Ta.: State Equation, Controllability, and Maximal Matchings of Petri Nets; in: *IEEE Transactions on Automatic Control*, Vol. AC-22 (1977), S. 412-416.

Murata,Ta. (1977b)

Murata,Ta.: Circuit Theoretic Analysis and Synthesis of Marked Graphs; in: *IEEE Transactions on Circuit and Systems*, Vol. CAS-24 (1977), S. 400-405.

Murata,Ta. (1977c)

Murata,Ta.: petri nets, marked graphs, and circuit-system theory, a recent CAS application, Reprinted from: *Circuits and Systems*, Vol. 11 (1977), No. 3, S. 2-12.

Murata,Ta. (1977d)

Murata,Ta.: A Method for Synthesizing Marked Graphs from Given Markings; in: o.V.: *Conference Record of the 10th Asilomar Conference on Circuits, Systems, and Computers*, im Jahr 1976, New York 1977, S. 202-206.

Murata,Ta. (1977e)

Murata,Ta.; Onaga,K.: Deadlocks in Capacited Computation Networks; in: o.V.: *Proceedings of the 20th Symposium on Circuits and Systems*, im August 1977 in Lubbock, o.O. o.J. (1977), S. 99-103.

Murata,Ta. (1978)

Murata,Ta.; Onaga,K.; Tani,K.: Maximum Firing Number in Capacitated Marked Graphs; in: o.V.: *Conference Record of the 11th Asilomar Conference on Circuits, Systems, and Computers*, im November 1977, New York 1978, S. 384-387.

Murata,Ta. (1979a)

Murata,Ta.: Synthesis of Marked Graph Computation Models for Prescribed Resources and Performance; in: o.V.: *Conference Record of the 12th Asilomar Conference on Circuits, Systems, and Computers*, im Jahr 1978, o.O. (New York) 1979, S. 807-812. (Anmk. des Verf.: inhaltlich identisch mit Murata (1980a).)

Murata,Ta. (1979b)

Murata,Ta.; Koh,J.Y.: Reduction and Expansion of Live and Safe Marked Graphs; in: o.V.: *Proceedings of the International Symposium on Circuits and Systems*, Tokyo 1979, S. 841-844. (Auch erschienen in: *IEEE Transactions on Circuits and Systems*, Vol. CAS-27 (1980), S. 68-70.)

Murata, Ta. (1980a)

Murata, Ta.: Synthesis of Decision-Free Concurrent Systems for Prescribed Resources and Performance; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-6 (1980), S. 525-530. (Anmk. des Verf.: inhaltlich identisch mit Murata (1979a).)

Murata, Ta. (1980b)

Murata, Ta.: Relevance of Network Theory to Models of Distributed/Parallel Processing; in: Journal of the Franklin Institute, Vol. 310 (1980), S. 41-50.

Murata, Ta. (1985a)

Murata, Ta.; Wu, Z.: Fair Relation and Modified Synchronic Distances in a Petri Net; in: Journal of the Franklin Institute, Vol. 320 (1985), S. 63-82.

Murata, Ta. (1985b)

Murata, Ta.: Use of Resource-Time Product Concept to Derive a Performance Measure of Timed Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 1985 Midwest Symposium on Circuits and Systems, 19.-10.08.1985 in Louisville, East Lansing 1985, S. 407-410.

Murata, Ta. (1986)

Murata, Ta.; Zhang, D.: A High-Level Petri Net Model for Parallel Interpretation of Logic Programs; in: o.V.: Proceedings of the IEEE Computer Society 1986 International Conference on Computer Languages, Washington 1986, S. 123-132.

Murata, Ta. (1987a)

Murata, Ta.; Peterka, G.: Application of Colored Petri Net T-Invariants to Logic Programming; in: o.V.: Proceedings of the Fifth International Conference on Systems Engineering, 1987 in Dayton, New York 1987, S. 381-384.

Murata, Ta. (1987b)

Murata, T(a): Petri Nets; in: Singh, M.G. (Hrsg.): System & Control Encyclopedia - Theory, Technology, Applications, Vol. 6, Oxford - New York - Beijing ... 1987, S. 3665-3670.

Murata, Ta. (1988a)

Murata, Ta.; Matsuyama, K.: Inconsistency Check of a Set of Clauses using Petri Net Reductions; in: Journal of the Franklin Institute, Vol. 325 (1988), No. 1, S. 73-93.

Murata, Ta. (1988b)

Murata, Ta.; Zhang, D.: A Predicate-Transition Net Model for Parallel Interpretation of Logic Programs; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-14 (1988), S. 481-497.

Murata, Ta. (1989a)

Murata, Ta.: Petri Nets: Properties, Analysis and Applications; in: Proceedings of the IEEE, Vol. 77 (1989), No. 4, S. 541-580.

Murata, Ta. (1989b)

Murata, Ta.; Shenker, B.; Shatz, S.M.: Detection of ADA Static Deadlocks Using Petri Net Invariants; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-15 (1989), S. 314-326.

Murata, Ta. (1989c*)

Murata, Ta.; Silva, M.: Fair Control of Discrete Event Systems Via Petri Nets, Research Report 89-11, Departamento de Ingenieria Electrica e Informatica, Universidad de Zaragoza, Zaragoza 1989.

Murata, Ta. (1990a)

Murata, Ta.; Subrahmanian, V.S.; Wakayama, T.: A High Level Petri Net Model for Reasoning in the Presence of Inconsistency; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 431-450.

Murata, Ta. (1990b)

Murata, Ta.; Silva, M.: Petri-Net-Based Fairness Concepts for Discrete Event Systems; in: Kaashoek, M.A. et al. (Hrsg.): Realization and Modelling in System Theory, Proceedings of the International Symposium MTNS-89, 1989 in Amsterdam, Boston 1990, S. 549-557.

Murata, Ta. (1991a)

Murata, Ta.: Foreword; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 559-560.

Murata, Ta. (1991b)

Murata, Ta.; Bhatia, R.S.; Shatz, S.M.: Markov chain reduction and analysis of GSPN models for task allocation in distributed systems; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 727-746.

Murata,To. (1986)

Murata,To.; Komoda,N.; Matsumoto,K.; Haruna,K.: A Petri Net-Based Controller for Flexible and Maintainable Sequence Control and its Applications in Factory Automation; in: IEEE Transactions on Industrial Electronics, Vol. IE-33 (1986), S. 1-8.

Murata,To. (1987a)

Murata,To.; Komoda,N.: A Reduction Method of Capacity Petri Net for Liveness Analysis; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers (Keisoku Jiduseigy Gakkai Ronbunshu), Vol. 23 (1987), S. 301-307. (Text in Japanisch.)

Murata,To. (1987b)

Murata,To.; Komoda,N.: Liveness Analysis of Sequence Control Specification described in Capacity Designated Petri net using Reduction; in: o.V.: Robotics and Automation - Proceedings of the 1987 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 31.03.-3.04.1987 in Raleigh, Vol. 3, Washington 1987, S. 1960-1965.

Murata,To. (1988a)

Murata,To.; Komoda,N.: A Trend of Net Model-Based Sequential Controllers; in: Journal of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 27 (1988), S. 680-687. (Text in Japanisch.)

Murata,To. (1988b)

Murata,To.; Komada,N.; Kera,K.: Real Time Information Processing Software Using Colored Petri Net Model; in: Transactions of the Information Processing Society of Japan, Vol. 29 (1988), S. 1129-1140. (Text in Japanisch.)

Murata,To. (1989)

Murata,To.; Komoda,N.: Development of a Petri Net-based FA Controller and its Applications; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 394-403.

Murata,To. (1990)

Murata,To.; Komoda,N.: Real-Time Control Software for Transaction Processing Based on Colored Safe Petri Net Model; in: Real-Time Systems, Vol. 1 (1989/90), S. 299-312.

Murthy (1989)

Murthy,V.K.; Schröder,H.: Systolic arrays for parallel matrix g-inversion and finding Petri net invariants; in: Parallel Computing, Vol. 11 (1989), No. 3, S. 349-359.

Musgrave,G. (1988)

Musgrave,G.: Petri Nets and their Relation to Design Validation and Testing; in: Lombardi,F.; Sami,F. (Hrsg.): Testing and Diagnosis of VLSI and ULSI, Proceedings of the NATO Advanced Study Institute, 1987 in Como, Dordrecht 1988, S. 257-272.

Mußhoff (1985)

Mußhoff,H.J.; Winand,U.: Befehlslogik und normative Aspekte betrieblicher Planung - Ein Beitrag zur Anwendung der Rescher'schen "Logic of commands" auf der Grundlage von Petri-Netztheorie und Generativer Grammatik, GMD-Studie Nr. 98, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Muszynski (1988)

Muszynski,W.; Banaszak,Z.: Algorytm Generowania Sieci Oraz Podejmowania Decyzji W Sytuacjach Konfliktowych W Systemach Typu FMS (Nets Generation and Decision Making Algorithm for Modelling of Conflict Situations in FMS-Like Systems); in: Prace Naukowe Instytutu Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej, Seria: Konferencje, Nr. 32, Second National Conference on Robotics, 1988 in Wrocław, o.O. 1988, S. 230-214. (Text in Polnisch.)

Myers (1975)

Myers,J.M.: Role-Activity Nets in the Analysis of a Financial Information System; in: Massachusetts Computer Associates, Inc. (Hrsg.): Second Semi-Annual Technical Report (1.12.1973-31.03.1975) for the Project "Development of Theoretical Foundations for Description and Analysis of Discrete Information Systems", Wakefield 1975, S. 31-56.

Nagy (1976*)

Nagy,A.: Beschreibung komplexer Systeme mittels Petri-Graphen (Bonyolult rendszerek leirasa Petri-grafokkal), Dissertation, Technische Universität Budapest, Budapest 1976.

Nakada (1985)

Nakada,K.: Hierarchical Modeling in Stochastic Petri Net; in: Memoir of the Faculty of Engineering, Tamagawa University, No. 20 (1985), S. 396-410.

Nakamura,K. (1990)

Nakamura,K.; Nakamura,K.; Ichikawa,A.: A Class of Petri nets and a Reachability Problem Solvable in Deterministic Polynomial Time; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 258-265.

Nakamura,Y. (1985)

Nakamura,Y.; Abe,S.; Takeda,S.: A Functional Verification for Design Modification of Industrial Sequence Control Systems; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers (Keisoku-jido-seigyo-gakkai-ronbunshu), Vol. 21 (1985), S. 1036-1042. (Text in Japanisch.)

Nakamura,Y. (1986)

Nakamura,Y.; Abe,S.; Takeda,S.: The Reachability of Complementary-Places Petri Nets; in: o.V.: 1986 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.05.1986 in San Jose, Proceedings, Vol. 3, New York 1986, S. 992-995.

Nakamura,Y. (1987)

Nakamura,Y.; Hatono,I.; Tamura,H.: Scheduling of Flexible Manufacturing Systems Using Rule Base; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 23 (1987), S. 66-71. (Text in Japanisch.)

Nakamura,Y. (1988a)

Nakamura,Y.; Tsuji,K.; Kumagai,S.; Kodama,S.: On the Preservation of Liveness in a Hierarchical Modelling by Petri Nets; in: Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Vol. J71-A (1988), No. 4, S. 989-998. (Text in Japanisch.)

Nakamura,Y. (1988b)

Nakamura,Y.; Hatono,I.; Kohara,Y.; Yamagata,K.; Tamura,H.: FMS Scheduling Using Timed Petri Net and Rule Base; in: o.V.: Crossing Bridges: Advances in Flexible Automation and Robotics, Proceedings of the USA-Japan Symposium on Flexible Automation, 18.-20.07.1988 in Minneapolis, New York 1988, S. 883-890.

Nake (1988)

Nake,F.: Dialogisieren mit dem Computer - Anmerkungen zu Entwicklung, Begriff und Technik der Dialogsysteme; in: Nullmeier,E.; Rödiger,K.-H. (Hrsg.): Dialogsysteme in der Arbeitswelt, Mannheim - Wien - Zürich 1988, S. 16-46.

Narahari (1985a)

Narahari,Y.; Viswanadham,N.: On the invariants of coloured Petri nets; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 277-292.

Narahari (1985b)

Narahari,Y.; Viswanadham,N.: A Petri Net Approach to the Modelling and Analysis of Flexible Manufacturing Systems; in: Steckel,K.E.; Suri,R. (Hrsg.): Flexible Manufacturing Systems: Operations Research Models and Applications, Proceedings of the First ORSA/TIMS Conference on Flexible Manufacturing Systems, im August 1984 in Ann Arbor, zugleich: Annals of Operations Research, Vol. 3 (1985), Basel 1985, S. 449-472.

Narahari (1986a)

Narahari,Y.; Viswanadham,N.: Coloured Petri net models for generalized Flexible Manufacturing systems; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 243-263.

Narahari (1986b)

Narahari,Y.; Viswanadham,N.: On the invariants of coloured Petri nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 330-345. (Inhaltlich weitgehend identisch mit Narahari (1985).)

Narahari (1986c)

Narahari,Y.; Viswanadham,N.: A Petri Net Based Investigation of Deadlocks in Automated Manufacturing Systems; in: Rajaraman,V. (Hrsg.): International Conference on CAD/CAM/CAE for Industrial Progress, 29.-30.06.1985 in Bangalore, Amsterdam 1986, S. 119-131.

Narahari (1987a*)

Narahari, Y.; Viswanadham, N.: Performance Modeling of a Fault-Tolerant Real-Time Multiprocessor Using Stochastic Petri Nets; in: Sadhana Academy Proceedings in Engineering Sciences, o.Jg. (1987), S. 187-208.

Narahari (1987b)

Narahari, Y.; Viswanadham, N.: Performance Evaluation Using a Class of Petri Nets with Deterministic and Exponential Firing Times; in: o.V.: Proceedings of TENCON 87: IEEE Region 10 Conference "Computers and Communications Technology Toward 2000", 1987 in Seoul, Vol. 2, New York 1987, S. 482-486.

Nash, B. (1973)

Nash, B.O.: Reachability in Vector Addition Systems; in: The American Mathematical Monthly, Vol. 80 (1973), S. 292-295.

National Technical Information Service (1986*)

National Technical Information Service (Hrsg.): Petri Nets for Parallel Processing and Concurrent Systems. 1975 - April 1986, Citations from the INSPEC: Information Services for the Physics and Engineering Communities Database, Springfield 1986.

National Technical Information Service (1988*)

National Technical Information Service (Hrsg.): Petri Nets for Parallel Processing and Concurrent Systems. January 1975 - April 1988 (Citations from the INSPEC: Information Services for the Physics and Engineering Communities Database), Report PB88-862339/XAD, Springfield 1988.

Natkin (1979)

Natkin, S.: Quelques aspects de la surete de fonctionnement des systemes informatiques, Diplomarbeit, Conservatoire National des Arts et Metiers de Paris, Paris 1979.

Natkin (1980*)

Natkin, S.: Les reseaux de Petri Stochastiques et leur application a l'evolution des systemes informatiques, Dissertation, Conservatoire National des Arts et Metiers de Paris (CNAM), Lille 1980.

Natkin (1985)

Natkin, S.: Timed and Stochastic Petri Nets: From the Validation to the Performance of Synchronization Schemes; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 2-3.

Nauheimer (1988)

Nauheimer, K.: Entwicklung und Realisierung einer ereignisorientierten, rechnergestützten Steuerung für den Werkstückfluß in mehrstufigen, automatisierten Fertigungssystemen, Dissertation, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1988.

Nauheimer (1989)

Nauheimer, K.: Durchlaufzeitenverbesserung in automatisierten Fertigungssystemen; in: Logistik Spektrum, 1. Jg. (1989), Nr. 2, S. 35-39.

Navaux (1988)

Navaux, P.; Fernandes, P.; Tazza, M.: SARA: A Processor Interconnection Performance Analysis Tool; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 24 (1988), S. 197-204.

Naylor, A. (1987)

Naylor, A.W.; Volz, R.A.: Design of Integrated Manufacturing System Control Language; in: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. SMC-17 (1987), S. 881-897.

Negretto (1988a)

Negretto, U.; Rillo, M.: Erweiterte Petri-Netze in flexiblen Fertigungs- und Montagesystemen; in: Robotersysteme, Vol. 4 (1988), No. 1, S. 34-42.

Negretto (1988b)

Negretto, U.: A Functional Process Model for Flexible Assembly Cells; in: o.V.: Proceedings of the 19th International Symposium on Automative Technology and Automation (ISATA), 24.-28.10.1988 in Monte Carlo, Croydon 1988, Vol. 1, S. 427-443.

Negri (1986)

Negri, M.; Pieragostini, D.: PNL: A Pascal Library to Manipulate Petri Nets; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 23 (1986), S. 9-14.

Negro (1987)

Negro, A.; Tagliaferri, R.; Tagliaferri, S.: Some Remarks on Petri Nets and Neuron Nets; in: Hamza, M.H. (Hrsg.): Proceedings of the IASTED International Symposium on Applied Informatics (AI'87), 17.-19.02.1987 in Grindelwald, Anaheim 1987, S. 28-29.

Nelson,R.A. (1982)

Nelson,R.A.; Haibt,L.M.; Sheridan,P.R.: Specification, Design, and Implementation Via Annotated Petri Nets, Report RC 9317, IBM Thomas J. Watson Research Center, Yorktown Heights 1982.

Nelson,R.A. (1983)

Nelson,R.A.; Haibt,L.M.; Sheridan,P.B.: Casting Petri Nets into Programs; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-9 (1983), S. 590-602.

Nemeth,T. (1988)

Nemeth,T.; Schönthaler,F.; Stucky,W.: Das experimentelle Entwicklungssystem INCOME; in: Gutzwiller,T.; Österle,H. (Hrsg.): Anleitung zu einer praxisorientierten Software-Entwicklungsumgebung, Band 2: Entwicklungssysteme und 4.-Generation-Sprachen, Hallbergmoos 1988, S. 193-212.

Nexo (1988)

Nexo Associates SPA (Hrsg.): PETREX: Petri Net Executor, o.O. (Mailand) o.J. (1988).

Nguyen (1986)

Nguyen,V.-L.: PADRE: Un langage d'experimentation de programmation parallele et distribuee base sur les reseaux de Petri, Dissertation, Institut de Programmation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1986.

Nicolosi (1989)

Nicolosi,A.; Attolini,M.; Varesco,P.; Sicurello,F.; Pizzi,R. et al.: An Integrated Workstation for Research on the Acquired Immunodeficiency Syndrome; in: Barber,B. et al. (Hrsg.): MEDINFO 89, Proceedings of the Sixth Conference on Medical Informatics, 16.-20.10.1989 in Beijing und 11.-15.12.1989 in Singapore, Amsterdam 1989, S. 577-581.

Niehuis (1986)

Niehuis,S.; Victor,F.: Modellierung und Simulation von Pr/T-Netzen in Prolog, Arbeitspapiere der GMD 231, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1986.

Nielsen,M. (1979)

Nielsen,M.; Plotkin,G.; Winskel,G.: Petri Nets, Event Structures and Domains; in: Kahn,G. (Hrsg.): Semantics of Concurrent Computation, Proceedings of the International Symposium, 2.-4.07.1979 in Evian, Lecture Notes in Computer Science 70, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 266-284.

Nielsen,M. (1981)

Nielsen,M.; Plotkin,G.; Winskel,G.: Petri Nets, Event Structures and Domains, Part I; in: Theoretical Computer Science, Vol. 13 (1981), S. 85-108.

Nielsen,M. (1984a)

Nielsen,M.; Thiagarajan,P.S.: Degrees of Non-Determinism and Concurrency: A Petri Net View; in: Joseph,M.; Shyamasundar,R. (Hrsg.): Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science, 4th Conference, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 181, Berlin - Heidelberg - New York 1984, S. 89-117. (Auch veröffentlicht als: Report DAIMI-180, Computer Science Department, Aarhus University, Aarhus 1984.)

Nielsen,M. (1984b)

Nielsen,M.: Logic Programming - Viewed as Programming with Concurrency, Vortrag am 29.06.1984 anlässlich: 5th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus.

Nielsen,M. (1987)

Nielsen,M.: CCS - and its Relationship to Net Theory; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 393-415.

Nielsen,M. (1990)

Nielsen,M.; Rozenberg,G.; Thiagarajan,P.S.: Behavioural notions for elementary net systems; in: Distributed Computing, Vol. 4 (1990), No. 1, S. 45-57.

Nierstrasz (1989b)

Nierstrasz,O.M.; Tsichritzis,D.C.: Integrated Office Systems; in: Kim,W.; Lachovsky,F.H. (Hrsg.): Object-Oriented Concepts, Databases, and Applications, New York - Reading - Menlo Park ... 1989, S. 199-215.

Nieters (1978)

Nieters,H.-H.: Darstellung einiger Aspekte von Programmiersprachen mit Transitions- und Factnetzen, Diplomarbeit, Mathematisches Institut, Universität Bonn, Bonn 1978.

Nieters (1990)

Nieters, H.H.: Graphical Simulation of Petri Nets in the GRASPIN Environment, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Technical Paper GMD 40/1, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1990.

Niggemann (1980)

Niggemann, H.; Bartel, E.: Automatisierte Parallelisierung von Programmen; in: Wilhelm, R. (Hrsg.): GI - 10. Jahrestagung, 30.09.-2.10.1980 in Saarbrücken, Informatik-Fachberichte 33, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 547.

Nishimura (1989)

Nishimura, R.; Zaky, S.G.: Synthesis of a Petri Net Based Control Flow Model; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 0.-11.05.1989 in Portland, Vol. 1, New York 1989, S. 313-318.

Nishio (1989)

Nishio, S.: Timed- and Stochastic-Petri Nets for System Performance Evaluation; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 28 (1989), S. 760-769. (Text in Japanisch.)

Nishitani (1987a)

Nishitani, Y.: Hierarchies of G-type and G/Lambda-type Petri Net Languages Depending on the Number of Places; in: Transactions of the Institute of Electronic Information and Communication Engineers, Vol. J70-D (1987), S. 490-492.

Nishitani (1987b)

Nishitani, Y.: Descriptive Power and Closure Properties of G*-Type Petri Net Languages; in: Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Vol. J70D (1987), S. 507-514. (Text in Japanisch.)

Nishiyama (1991)

Nishiyama, T.; Katai, O.; Iwai, S.; Sawaragi, T.; Masuichi, H.: Generating Integrated Interpretation of Partial Information Based on Distributed Qualitative Reasoning; in: Mylopoulos, J.; Reiter, R. (Hrsg.): IJCAI-91, Proceedings of the Twelfth International Conference on Artificial Intelligence, 24.-30.08.1991 in Sydney, Vol. 1, San Mateo 1991, S. 89-95.

Niskier (1989)

Niskier, C.; Maibaum, T.: A Pluralistic Knowledge-Based Approach to Software Specification; in: Ghezzi, C.; McDermid, J.A. (Hrsg.): ESEC'89, 2nd European Software Engineering Conference, 11.-15.09.1989 in Warwick, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 387, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 411-423.

Nitsche (1988)

Nitsche, U.: Erreichbarkeitsgraphen von Produktnetzen und ihre Auswertung in PROLOG, Arbeitspapiere der GMD 330, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988.

Nitta (1987a*)

Nitta, K.; Aibara, R.; Ae, T.: On the Software of High-Speed Local Area Networks; in: o.V.: Proceedings of the 1987 IEEE Workshop on Languages for Automation, 1987 in Wien, Washington 1987, S. 145-148.

Nitta (1987b*)

Nitta, K. et al.: Configuration of Network Controller and their Performance Evaluation in LAN Systems; in: Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Part D, Vol. J68 (1987), No. 242, S. 61-66.

Nivat (1980*)

Nivat, M.: Systemes de transition permanents et equitables, Rapport L.I.T.P. 80-55, Universität Paris VII, Paris 1980.

Noe (1971)

Noe, J.D.: A Petri Net Model of The CDC 6400; in: o.V.: Proceedings of the ACM/SIGOPS Workshop on System Performance Evaluation, Cambridge (Massachusetts) 1971, S. 362-378.

Noe (1972)

Noe, J.D.; Nutt, G.J.: Validation of a tree-driven CDC 6400 simulation; in: o.V.: Spring Joint Computer Conference, 16.-18.05.1972 in Atlantic City, AFIPS Conference Proceedings, Vol. 40 (1972), Montvale 1972, S. 749-757.

Noe (1973a)

Noe, J.D.; Nutt, G.J.: Macro E-Nets for Representation of Parallel Systems; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. C-22 (1973), S. 718-727.

Noe (1973b)

Noe, J.D.; Nutt, G.J.: Multiprogramming and Multiprocessing System Description, Report No. 73-01-08, Computer Science Group, University of Washington, Seattle 1973.

Noe (1974)

Noe, J.D.; Crowley, C.P.; Anderson, T.L.: The Design of an Interactive Graphical Net Editor; in: o.V.: Northwest 74: Proceedings of the CIPS-ACM Pacific Regional Symposium, 23.-24.05.1974 in Vancouver, Vancouver 1974, S. 386-402.

Noe (1975a)

Noe, J.D.: Pro-Nets: For Modeling Processes and Processors, Technical Report 75-07-15, Department of Computer Science, University of Washington, Seattle 1975.

Noe (1975b)

Noe, J.D.; Kehl, T.H.: A Petri Net Model of a Modular, Microprogrammable Computer (LM2), Report No. 75-09-01, Department of Computer Science, University of Washington, Seattle 1975.

Noe (1977)

Noe, J.D.: Abstraction Levels with Pro Nets: An Algorithm and Examples, Technical Report No. 77-03-01, Department of Computer Science, University of Washington, Seattle 1977.

Noe (1978)

Noe, J.D.: Hierarchical Modeling with Pro-Nets; in: Tranter, W.H. (Hrsg.): Proceedings of the National Electronics Conference, Vol. 32, 16.-18.10.1978 in Chicago, Oak Brook 1978, S. 166-160.

Noe (1980a)

Noe, J.D.: Nets in Modeling and Simulation; in: Brauer, W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 347-368.

Noe (1980b)

Noe, J.D.: Abstractions of Net Models; in: Brauer, W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 369-388.

Noe (1980c)

Noe, J.D.: Applications of Net-Based Models; in: Brauer, W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 389-400.

Nof (1980)

Nof, S.Y.; Whinston, A.B.; Bullers, W.I.: Control and Decision Support in Automatic Manufacturing Systems; in: AIIE Transactions, Vol. 12 (1980), S. 156-169.

Nolan (1989)

Nolan, P.K.; Lane, G.M.; Fegan, J.M.: A LISP-Based Stochastic Petri Net Simulation Environment; in: Tzafestas, S.; Eisenberg, A.; Carotenuto, L. (Hrsg.): System Modelling and Simulation, Proceedings of the IMACS Symposium on System Modelling and Simulation, 18.-21.09.1988 in Cetraro, Amsterdam 1989, S. 287-296.

Noltemeier (1979)

Noltemeier, H.: Graphentheoretische Modelle und Methoden; in: Mayr, H.C.; Meyer, B.E. (Hrsg.): Formale Modelle für Informationssysteme, GI-Fachtagung, 24.-26.05.1979 in Tutzing, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 170-180.

Norbis (1986)

Norbis, M.I.; Smith, J.M.: Two level heuristic for the resource constrained scheduling problem; in: International Journal of Production Research, Vol. 24 (1986), S. 1203-1219.

Nouta (1978)

Nouta, R.; Simula, O.: On the Use of Modified Petri Nets for Multiprocessor Realizations of Digital Filters; in: Moschytz, G.S.; Neiryck, J. (Hrsg.): Proceedings of the 1978 European Conference on Circuit Theory and Design, 1978 in Lausanne, Saint Saphorin 1978, S. 315-319.

Novak (1987)

Novak, F.; Gyergyek, L.: Distributed System Diagnosability Based on Self-Testing System Nodes; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 21 (1987), S. 489-496.

Novels (1987b)

Novels,M.D.; Hackwell,G.B.; Weigl,K.H.: Graphical Simulation as a Tool for Control System Development in Materials Handling Systems; in: Retti,I.; Wichmann,K.E. (Hrsg.): Simulation in CIM and Artificial Intelligence, Proceedings of the European Simulation Multiconference, o.O. 1987, S. 44-49.

Nowicki (1988*)

Nowicki,T.; Wilczkowiak,E.: Study of Local Area Networks Using Petri Nets; in: o.V.: RELECTRONIC'88, Proceedings of the 7th Symposium on Reliability in Electronics, 29.08.-02.09.1988 in Budapest, Vol. 2, Budapest 1988, S. 454-461.

Nowicki (1989)

Nowicki,T.; Wilczkowiak,E.: Study of Local Area Networks Using Petri Nets; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 29 (1989), S. 433-437. (Anmk. des Verf.: soll Nowicki (1988) entsprechen.)

Nutt (1972a)

Nutt,G.J.: Evaluation nets for computer system performance analysis; in: o.V.: Fall Joint Computer Conference, 5.-7.12.1972 in Anaheim, AFIPS Conference Proceedings, Vol. 41, Part I, Montvale 1972, S. 279-286.

Nutt (1972b)

Nutt,G.J.: The Formulation and Application of Evaluation Nets, Dissertation, Computer Science Group, University of Washington, Seattle 1972.

Nutt (1973)

Nutt,G.J.; Noe,J.D.: Some Evaluation Net Macro Structures, Report No. 73-01-07, Computer Science Group, University of Washington, Seattle 1973.

Nutt (1979)

Nutt,G.J.; Ellis,A.: Backtalk: An Office Environment Simulator; in: o.V.: Proceedings of the 1979 International Conference on Communication, o.O. 1979, S. 22.3.1 - 22.3.5.

Nutt (1983)

Nutt,G.J.: An Experimental Distributed Modeling System; in: ACM Transactions on Office Information Systems, Vol. 1 (1983), S. 117-142.

Nutt (1989a)

Nutt,G.J.: A Flexible, Distributed Simulation System; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 210-226.

Nutt (1989b)

Nutt,G.J.: Mündliche Ergänzungen zum Vortrag "A Flexible, Distributed Simulation System", gehalten am 29.06.1989 anlässlich: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn.

Nutt (1991)

Nutt,G.J.: A Simulation System Architecture for Graph Models; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 417-435.

Oberdellmann (1988)

Oberdellmann,E.; Molnar,J.: Simulation des Fahrzeugdurchsatzes in einem Parkgaragensystem; in: Thome,R. (Hrsg.): Systementwurf mit Simulationsmodellen, Anwendersgespräch, am 10.12.1987 in Würzburg, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 35-44.

Oberle (1987*)

Oberle,D.: Zum Prozeßbegriff mit A-Netzen, Diplomarbeit, Universität Bonn, Bonn 1987.

Obermeit (1987)

Obermeit,V. et al.: Communication and Database Oriented Modelling of Multilateral Cooperation - A Comparison Based on Petri Nets; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 363-379.

Oberquelle (1978)

Oberquelle,H.: "Grobe Beschreibung von Systemen durch Netze, erweiterte Fassung eines Beitrags zum GI-Workshop über Petri-Netze, 17.-19.05.1978 in Erlangen, Mitteilung Nr. 62, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1978.

Oberquelle (1979a)

Oberquelle,H.: Objektorientierte Informationsverarbeitung und benutzergerechtes Editieren, Teil 1: Grundlagen, Bericht Nr. 62, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1979.

Oberquelle (1979b)

Oberquelle,H.: Objektorientierte Informationsverarbeitung und benutzergerechtes Editieren, Teil 2: Eine Anwendungsstudie, Bericht Nr. 63, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1979.

Oberquelle (1980)

Oberquelle,H.: Nets as a Tool in Teaching and in Terminology Work; in: Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 481-506.

Oberquelle (1981a)

Oberquelle,H.: Cover Picture Story; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 9 (1981), S. 5-8.

Oberquelle (1981b)

Oberquelle,H.: Communication by Graphic Net Representations, Bericht Nr. 75, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1981.

Oberquelle (1982a)

Oberquelle,H.: Drawing of Nets (Continued); in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 11 (1982), S. 13-14.

Oberquelle (1982b)

Oberquelle,H.: Special Template for Petri Nets Available; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 11 (1982), S. 25.

Oberquelle (1983a)

Oberquelle,H.; Kupka,I.; Maas,S.: A view of human-machine communication and co-operation; in: International Journal of Man-Machine Studies, Vol. 19 (1983), S. 309-333.

Oberquelle (1983b)

Oberquelle,H.; Maass,S.; Kupka,I.: Schnittstellen als Kommunikationsbarrieren?; in: Office Management, 31. Jg. (1983), S. 10-12.

Oberquelle (1984a)

Oberquelle,H.: On models and modelling in human-computer co-operation; in: van der Veer,G.C.; Tauber,M.J.; Green,T.R.G.; Gorny,P. (Hrsg.): Readings in Cognitive Ergonomics - Mind and Computers, Proceedings of the 2nd European Conference, 10.-14.09.1984 in Gmunden, Lecture Notes in Computer Science 178, Berlin - Heidelberg - New York 1984, S. 26-43.

Oberquelle (1984b)

Oberquelle,H.: Basic Concepts of Object Flow Nets, Mitteilung Nr. 122, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1984.

Oberquelle (1984c)

Oberquelle,H.: Software-Ergonomie, Grundlagen für Benutzerorientierte Dialogsysteme; in: o.V.: ONLINE'84, 7. Europäische Kongreßmesse für Technische Kommunikation, 14.-17.02.1984 in Berlin, Velbert 1984, S. 2M-1 - 2M-15.

Oberquelle (1985a)

Oberquelle,H.: Semi-formal graphic modelling of dialog systems; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 1-16. (Auch veröffentlicht als: Bericht Nr. 113, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1985.)

Oberquelle (1985b)

Oberquelle,H.: Beitrag zur Panel Discussion am 26.06.1985 anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki.

Oberquelle (1987a)

Oberquelle,H.: Human-Machine Interaction and Role/Function/Action-Nets; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 171-190.

Oberquelle (1987b)

Oberquelle,H.: Sprachkonzepte für benutzergerechte Systeme, Habilitationsschrift mit dem Titel "Sprachkonzepte für die kooperative Rollenentwicklung", Universität Hamburg 1986, Informatik-Fachberichte 144, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987.

Oberquelle (1987c*)

Oberquelle,H.: Benutzerorientierte Beschreibung von interaktiven Systemen mit RFA-Netzen; in: o.V.: Berichte des German Chapter of the ACM, Vol. 19, Stuttgart 1987, S. 271-284. (Anmk. des Verf.: Beitrag in der angegebenen Quelle nicht enthalten.)

Oberweis (1986)

Oberweis,A.; Schönthaler,F.; Lausen,G.; Stucky,W.: Net Based Conceptual, Modelling and Rapid Prototyping with INCOME, Bericht 162, Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungssprachen, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1986. (Auch erschienen in: o.V.: Proceedings of the 3rd AFCET Conference on Software Engineering, 27.-30.05.1986 in Versailles, Paris 1986, S. 165-176.)

Oberweis (1987a)

Oberweis,A.; Lausen,G.: Temporal Aspects in Office Information Systems, Preprint, Darmstadt 1987. (Anmk. des Verf.: erschienen als Oberweis (1987d).)

Oberweis (1987b)

Oberweis,A.; Schönthaler,F.; Seib,J.; Lausen,G.: Database Supported Analysis Tool for Predicate/Transition Nets; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 28 (1987), S. 21-23.

Oberweis (1987c)

Oberweis,A.; Lausen,G.: La representation de la connaissance temporelle aux systemes de bureau - On the Representation of Temporal Knowledge in Office Systems, Preprint, Darmstadt o.J. (1987). (Anmk. des Verf.: erschienen als Oberweis (1988d).)

Oberweis (1987d)

Oberweis,A.; Lausen,G.: Temporal Aspects in Office Information Systems; in: Bracchi,G.; Tschritzis,D. (Hrsg.): Office Systems: Methods and Tools, Proceedings of the IFIP TC 8/WG 8.4 Working Conference on Methods and Tools for Office Systems, 22.-24.10.1986 in Pisa, Amsterdam - New York - Oxford ... 1987, S. 247-266. (Anmk. des Verf.: identisch mit Oberweis (1987a).)

Oberweis (1988a)

Oberweis,A.; Seib,J.: PASIPP: Ein Programm zur Analyse und Simulation von Prolog-beschrifteten Prädikate/Transitionen-Netzen (Benutzerhandbuch), o.O. (Mannheim) 1988.

Oberweis (1988b)

Oberweis,A.: Checking Database Integrity Constraints while Simulating Information System Behaviour; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 299-308.

Oberweis (1988c)

Oberweis,A.; Seib,J.: PASIPP: Ein Programm zur Analyse und Simulation von Prolog-beschrifteten Prädikate/Transitionen-Netzen (Benutzerhandbuch zur Version 2.1), Fakultät für Mathematik und Informatik, Universität Mannheim, Mannheim 1988.

Oberweis (1988d)

Oberweis,A.; Lausen,G.: On the Representation of Temporal Knowledge in Office Systems; in: Rolland,C.; Bodart,F., Leonard,M. (Hrsg): Temporal Aspects in Information Systems, Proceedings of the IFIP TC 8/WG 8.1 Working Conference on Temporal Aspects in Information Systems, 13.-15.05.1987 in Sophia-Antipolis, Amsterdam - New York - Oxford ... 1988, S. 125-139.

Oberweis (1989a)

Oberweis,A.; Seib,J.; Lausen,G.: Ein Programm zur Analyse und Simulation von Prädikate-Transitionen-Netzen, Interner Bericht, Fakultät für Mathematik und Informatik, Universität Mannheim, Mannheim 1989.

Oberweis (1989b)

Oberweis,A.: Integritätsbewahrendes Prototyping von verteilten Systemen, Interner Bericht, Fakultät für Mathematik und Informatik, Universität Mannheim, Mannheim 1989.

Oberweis (1989c)

Oberweis,A.: Integritätsbewahrendes Prototyping von verteilten Systemen; in: Paul,M. (Hrsg.): GI - 19. Jahrestagung I, Computergestützter Arbeitsplatz, 18.-20.10.1989 in München, Proceedings, Informatik-Fachberichte 222, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 215-230.

Oberweis (1990a)

Oberweis,A.: Zeitstrukturen für Informationssysteme, Dissertation, Universität Mannheim, Mannheim 1990.

Oberweis (1990b)

Oberweis,A.; Stucky,W.: Die Behandlung von Ausnahmen in Software-Systemen: Eine Literaturübersicht, Bericht 205, Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1990.

Oberweis (1990c)

Oberweis,A.: Petri-Netz-Beschreibungstechniken für Exception-Handling-Mechanismen in der Automatisierungstechnik, Bericht 207, Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1990.

Oberweis (1990d)

Oberweis,A.: Deklarative Systembeschreibungen als Grundlage für die Simulation mit Petri-Netzen, Paper, Fakultät für Mathematik und Informatik, Universität Mannheim, Mannheim 1990. (Erscheint in: 6. Symposium Simulationstechnik, im September 1990 in Wien.)

Oberweis (1990e)

Oberweis,A.: Modellierung und Validierung von Exception-Handling-Mechanismen für Realzeitsysteme; in: Gerth,W.; Baacke,P. (Hrsg.): PEARL 90 - Workshop über Realzeitsysteme, 11. Fachtagung des PEARL-Vereins e.V., 29.-30.11.1990 in Boppard, Proceedings, Informatik-Fachberichte 262, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 44-58.

Oberweis (1991a)

Oberweis,A.; Seib,J.; Lausen,G.: PASIPP: Ein Hilfsmittel zur Analyse und Simulation von Prädikate/Transitionen-Netzen; in: Wirtschaftsinformatik, 33. Jg. (1991), S. 219-230.

Ochmanski (1987a)

Ochmanski,E.: Conflict-Freeness in P/T Systems without Self-Loops; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 27 (1987), S. 53-54.

Ochmanski (1987b)

Ochmanski,E.: Inevitability in Concurrent systems; in: Information Processing Letters, Vol. 25 (1987), S. 221-225.

Ochmanski (1987c)

Ochmanski,E.: Occurrence Traces - Processes of Elementary Net Systems; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 565-580.

Ochmanski (1988)

Ochmanski,E.: Occurrence Traces - Processes of Elementary Net Systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 331-342.

Ochmanski (1990a)

Ochmanski,E.; Penczek,W.: Inevitability in Diamond Processes; in: *Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle - Informatique Theorique et Applications*, Vol. 24 (1990), No. 1, S. 37-46.

Ochmanski (1990b)

Ochmanski,E.: Semi-Commutation and Deterministic Petri Nets; in: *Rovan,B. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1990, Proceedings, 27.-31.08.1990 in Bansk a Bystrica, Lecture Notes in Computer Science 452, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 430-438.*

Ochsenschläger (1987)

Ochsenschläger,P.; Prinoth,R.: Cooperating Systems - From Modelling to Implementation and Test - A Constructive Approach -, Bericht PROSIT 87-7, präsentiert anlässlich: Panel Discussion in the IFIP Workshop "Protocol Specification, Testing, and Verification VII, 1987 in Zürich, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, o.O. (Sankt Augustin) o.J. (1987).

Ochsenschläger (1988)

Ochsenschläger,P.: Projektionen und reduzierte Erreichbarkeitsgraphen, Arbeitspapiere der GMD 349, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988.

Oeser (1976b)

Oeser,E.: *Wissenschaft und Information - Systematische Grundlagen einer Theorie der Wissenschaftsentwicklung, Band 2: Erkenntnis als Informationsprozeß*, Wien - München 1976.

Oeser (1988c)

Oeser,E.; Seitelberger,F.: *Gehirn, Bewußtsein und Erkenntnis*, Darmstadt 1988.

Österle (1981)

Österle,H.: *Entwurf betrieblicher Informationssysteme*, München - Wien 1981.

Özsu (1987)

Özsu,M.T.: Distributed simulation using Petri nets; in: *Chou,J.Q.B. (Hrsg.): Proceedings of the 1987 Summer Computer Simulation Conference, La Jolla 1987, S. 3-8.*

Özsu (1988)

Özsu,M.T.; Wong,K.-L.; Koon,T.-M.: System Modeling and Analysis using Petri Nets; in: *Systems Analysis - Modelling - Simulation, Vol. 5 (1988), No. 3, S. 3-25.*

Ogasawara (1986)

Ogasawara,K.: Method to Obtain Solutions of Construction Problem of Petri Net; in: *Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 22 (1986), S. 1277-1282. (Text in Japanese.)*

Oh,G. (1984)

Oh,G.-R.; Favrel,J.; Campagne,J.-P.: Graphic Modellings by Petri Nets for the Production Planning; in: *in: Doumeings,G.; Carter,W.A. (Hrsg.): Advances in Production Management Systems - Production Management Systems in the Eighties, Proceedings of the IFIP WG 5.7 Working Conference on Advances in Production Management Systems - APMS'82, 24.-27.08.1982 in Bordeaux, Amsterdam - New York - Oxford 1984, S. 193-202.*

Oh,H. (1990)

Oh,H.R.; Chung,W.H.; Kim,M.: Transformation of Timed Petri Nets for Response Time Estimation; in: *IEE Proceedings E (Computers and Digital Techniques), Vol. 137 (1990), No. 1, S. 74-80.*

Ohta (1989)

Ohta,A.; Saitoh,K.; Hisamura,T.: Applications of Timed-Place Petri Nets to Scheduling Problems of Repetitive Processes; in: *Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 25 (1989), S. 714-716. (Text in Japanese.)*

Ohtsuka (1985)

Ohtsuka,H.; Hisamura,T.: Reachability of Time Marked Graphs and Its Executing Algorithm of Firing; in: *Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers (Keisoku Jiduseigyo Gakkai Ronbunshu), Vol. 21 (1985), S. 893-899. (Text in Japanese.)*

Ojala (1983)

Ojala,L.; Lindquist,M.: Conference Report - 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, September 26-29, 1983, Toulouse, France; in: *Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 15 (1983), S. 24-30.*

Okuda (1991)

Okuda,K.; Ushio,T.: Petri Net Based Hierarchical Qualitative Simulation and Its Application to A Co-generation Plant; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 295-309.

Olderog (1987a)

Olderog,E.-R.: TCSP: Theory of Communicating Sequential Processes; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 441-465.

Olderog (1987b)

Olderog,E.-R.: Operational Petri Net Semantics for CCSP; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 196-223.

Olderog (1989)

Olderog,E.-R.: Strong Bisimilarity on Nets: A New Concept for Comparing Net Semantics; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Linear Time, Branching Time and Partial Order in Logics and Models for Concurrency, School/Workshop, 30.05.-03.06.1988 in Noordwijkerhout, Lecture Notes in Computer Science 354, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 549-573.

Olderog (1990a)

Olderog,E.-R.: From Trace Specifications to Process Terms; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Stepwise Refinement of Distributed Systems - Models, Formalisms, Correctness, REX Workshop, 29.05.-02.06.1989 in Mook, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 430, Berlin - Heidelberg - New York 1990, S. 592-621.

Olderog (1990b)

Olderog,E.R.: Systematic Construction of Petri Nets from Terms and Formulas, Invited Talk, gehalten am 29.06.1990 in Paris anlässlich: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris.

Olej (1987)

Olej,V.; Mokris,I.; Durny,M.: Povodne Oznamenä - Algoritmy na analyzu Petriho sieti a casovanych Petriho sieti (Algorithms for the Analysis of Petri Nets and Time Petri Nets); in: Elektrotechnicky Casajris, Vol. 38 (1987), S. 863-870. (Text in Slowakisch.)

Olej (1989)

Olej,V.; Strelec,J.: Algorithm for Generating the Top of the Tree of Reachability for Analysis of the Properties of Deterministic and Nondeterministic Petri nets; in: Elektrotechnicky Casopis, Vol. 40 (1989), No. 8, S. 617-622. (Text in Slowakisch.)

Onaga (1985)

Onaga,K.: Analysis of Cyclic Behaviors of Multi-PERT Petri Nets via Extended Marked Graphs; in: o.V.: 1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.06.1985 in Kyoto, Proceedings, New York 1985, S. 475-478.

Onaga (1986)

Onaga,K.: Scheduling of Extended Marked Graphs; in: Transactions of the Institute of Electronics and Communication Engineers of Japan, Vol. J-69A, S. 241-251 (Text in Japanisch).

Onaga (1987a)

Onaga,K.; Ge,Q.-W.: Structural Analysis of the T-Invariance of Petri Nets; in: Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Vol. J70-A (1987), S. 185-194.

Onaga (1987b)

Onaga,K.; Ge,Q.-W.; Ono,N.: On Optimizing the Initial Token Distribution for a Periodic Petri Net Firing Sequence with Prescribed Firing Numbers; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 23 (1987), No. 10, S. 1076-1083.

Onaga (1988)

Onaga,K.; Ge,Q.-W.: Structural Analysis of t-Invariance of Petri Nets; in: Electronics and Communications in Japan, Part 1, Vol. 71 (1988), No. 6, S. 33-44. (Übersetzung von Onaga (1987a).)

Opitz,H. (1958)

Opitz,H.; Rohs,H.G.: Die Anpassung der Werkzeugmaschine an die Fertigungsaufgabe; in: Industrie-Anzeiger, 80. Jg. (1958), S. 952-960.

Orekhov (1988)

Orekhov,A.A.: A Polynomial Algorithm for Finding the T-Invariants of a Petri Net; in: Otdelenie Matematiki, Mekhaniki i Kibernetiki Akademii Nauk, Ukrainskoi SSR, Kibernetika, o.Jg. (1988), No. 3, S. 102-103. (Text in Russisch.)

Orlov (1988)

Orlov,S.P.: Some Properties of Acyclic Nets for Modelling of Nonsequential Proceses; in: Advances in Modelling and Simulation, Vol. 14 (1988), No. 2, S. 57-64.

Orth,W. (1986)

Orth,W.; Eckert,H.; Paule,C.: NET - A Family of Languages - Based on Nets - Designed for Specification of Communication Systems, Arbeitspapiere der GMD 205, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1986.

Ortubay (1985*)

Ortubay,O.M.: Optimisation et conduite numerique d'un processus continu de fermentation a alimentation repartie, Dissertation, Universite Toulouse, Toulouse 1985.

Ould-Kaddour (1988*)

Ould-Kaddour,N.; Courvoisier,M.: Un outil pour le prototypage des systemes temps reel: le communicateur et son implementation, Dissertation, Universite Toulouse, Toulouse 1988.

Ould-Kaddour (1989)

Ould-Kaddour,N.; Courvoisier,M.: A Multi-Tasking Environment Based on Petri Nets with Objects and Modula-2; in: o.V.: IECON'89, International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation, Proceedings of the 15th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics Society, 1989 in Philadelphia, Vol. 4, New York 1989, S. 799-804.

o.V. (1971c)

o.V.: Institut für Informationssystemforschung (I 5); in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn (Hrsg.): Jahresbericht 1970, Sankt Augustin 1971, S. 43-48.

o.V. (1972)

o.V.: Institut für Informationssystemforschung (I 5); in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn (Hrsg.): Jahresbericht 1971, Sankt Augustin 1972, S. 63-76.

o.V. (1973b)

o.V.: Institut für Informationssystemforschung (I 5); in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn (Hrsg.): Jahresbericht 1972, Sankt Augustin 1973, S. 77-81.

o.V. (1974)

o.V.: Institut für Informationssystemforschung (I 5); in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn (Hrsg.): Jahresbericht 1973, Sankt Augustin 1974, S. 71-77.

o.V. (1975)

o.V.: Institut für Informationssystemforschung (ISF); in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn (Hrsg.): Jahresbericht 1974 - Kurzfassung, Sankt Augustin 1975, S. 51.

o.V. (1976)

o.V.: Institut für Informationssystemforschung (ISF); in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn: Jahresbericht 1975 - Kurzfassung, Sankt Augustin 1976, S. 23.

o.V. (1977a)

o.V.: Institut für Informationssystemforschung; in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH: Jahresbericht 1976 - Kurzfassung, Sankt Augustin 1977, S. 21.

o.V. (1978)

o.V.: Institut für Informationssystemforschung (ISF); in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn: Jahresbericht 1977, Sankt Augustin 1978, S. 26-27.

o.V. (1979b)

o.V.: Report on the "Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems", Hamburg, October 8-19,1979; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 3 (1979), S. 13-14.

o.V. (1979c)

o.V.: Cover Picture; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 3 (1979), S. 4-5.

o.V. (1979d)

o.V.: Institut für Informationssystemforschung (ISF); in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH: Jahresbericht 1978 - Kurzfassung, Sankt Augustin 1979, S. 28-29.

o.V. (1980a)

o.V.: Cover Picture; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 4 (1980), S. 3-4.

o.V. (1980b)

o.V.: Cover Picture; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 5 (1980), o.S.

o.V. (1980c)

o.V.: Institut für Informationssystemforschung (ISF); in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn: Jahresbericht 1979 - Kurzfassung, Sankt Augustin 1980, S. 25-26.

o.V. (1981a)

o.V.: Special Topic: Communication Protocols; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 7 (1981), S. 17-20.

o.V. (1982a)

o.V.: PES - Petrinetz-Entwicklungssystem, Analysator, Benutzerhandbuch, Version 3.0, o.O. (München) 1982.

o.V. (1982b)

o.V. (Projektgruppe Schnittstellen): Modellierung existierender Schnittstellen mit Netzen, GMD-Studien, Nr. 69, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1982.

o.V. (1982d)

o.V.: Institut für Informationssystemforschung (ISF); in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn: Jahresbericht 1980/81, Sankt Augustin 1982, S. 20.

o.V. (1982g*)

o.V.: Nets - Theory and Applications, Workshop of the British Computer Society/Formal Aspects of Computing Science Group, 29.03-2.04.1982 in Reading, o.O. 1982.

o.V. (1983a)

o.V.: SYSECA - TEMPS REEL - OVIDE, Outil de Validation de Reseaux de Petri, Saint Cloud o.J. (1983).

o.V. (1983b)

o.V.: A quoi servent les reseaux de Petri ..., in: La Depeche du Midi, Ausgabe vom 27.09.1983, Toulouse 1983.

o.V. (1983c)

o.V.: 4eme Seminaire Europeen sur la Theorie et les Applications des Reseaux de Petri, Toulouse, 26-29 Septembre 1983, Dossier de Presse, Toulouse 1983.

o.V. (1983d)

o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983.

o.V. (1983e)

o.V.: Systeme flexible de transport, Dossier no. 11.641, Societe d'Etudes et de Recherches de l'Ecole Nationale Superieure d'Arts et Metiers (SERAM), Paris 1983.

o.V. (1983i)

o.V.: Institut für Informationssystemforschung (ISF); in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn: Jahresbericht 1982, Sankt Augustin 1983, S. 141.

o.V. (1984a)

o.V.: Das Werkzeug zur Software-Entwicklung; in: computer magazin, 13. Jg. (1984), Heft 6, S. 57.

o.V. (1984c)

o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets; 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984.

o.V. (1984d)

o.V. (Pseudonyme: Wiederweg, M.; Wiekannmann, H.): A New Esthetic Class of Petri Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 17 (1984), S. 3-10.

o.V. (1984e)

o.V.: Ergebnisse - Forschungsbereich: Verteilte Systeme und Prozesse; in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn: Jahresbericht 1983, Sankt Augustin 1984, S. 115-116.

o.V. (1984g)

o.V. (Project Team): Preliminary GRASPIN Methodology Description, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Technical Paper GRA 23/2, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn - Ing. C. Olivetti & C, S.p.A - Siemens AG, Sankt Augustin - Ivrea - München 1984.

o.V. (1985a)

o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985.

o.V. (1985b)

o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 01.-03.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985.

o.V. (1985c)

o.V.: Repertoires par l'ANL (Association Nationale du Logiciel) - Outils dedies aux reseaux de Petri; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 4 (1985), S. 88-89.

o.V. (1985d)

o.V.: Ergebnisse/ Forschungsbereich: Verteilte Systeme und Prozesse; in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn: Jahresbericht 1984, Sankt Augustin 1985, S. 117-120.

o.V. (1985e)

o.V.: System-Simulation; in: Elektronik, 34. Jg. (1985), Nr. 7, S. VI.

o.V. (1986a)

o.V.: Applicability of Petri Nets to Operations Research, am 23.05.1986 in Mailand, Mailand 1986.

o.V. (1986b)

o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986.

o.V. (1986c)

o.V.: Modellbildung und Steuerung komplexer ereignisorientierter Prozesse; in: Aachener Forschungsgesellschaft Regelungstechnik e.V. (Hrsg.): Tätigkeitsbericht 1981-1985, Institut für Regelungstechnik der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen - Prof. Dr.-Ing. H. Rake, Aachen o.J. (1986), S. 3/10.

o.V. (1986d)

o.V.: Ergebnisse - Forschungsbereich "Verteilte Systeme und Prozesse"; in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn: Jahresbericht 1985, Sankt Augustin 1986, S. 128-131.

o.V. (1987a)

o.V.: Ergebnisse - Forschungsbereich "Verteilte Systeme und Prozesse"; in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn: Jahresbericht 1986, Sankt Augustin 1987, S. 143-145.

o.V. (1987b)

o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987.

o.V. (1987d)

o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987.

o.V. (1988a)

o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, Vol. I (S. 1-342) u. II (S. 343-479), o.O. 1988.

o.V. (1988j)

o.V. (Pagnoni,A.; Pojaga,L.): Coordination Management by Means of Petri Nets, Proceedings, 29.04.1988 in Modena, o.O. o.J. (1988).

o.V. (1988m)

o.V.: A Famous Computer Scientist Has Been Awarded the Title "Professor" - Dr. Carl Adam Petri has just been appointed a member of the department 18; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 30 (1988), S. 18.

o.V. (1988r)

o.V.: Verteilte Systeme und Prozesse; in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn: Jahresbericht 1987, Sankt Augustin 1988, S. 170.

o.V. (1988t)

o.V.: Massiv Parallele Systeme; in: o.V.: Forschungs- und Entwicklungsprogramm 1989/90 - Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH, Sankt Augustin 1988, S. 33-39.

o.V. (1988u)

o.V.: Workshop "Petri-Netze in der Praxis", 17.-18.11.1988 in Bad Honnef, Tagungsunterlagen, o.O. (Sankt Augustin) o.J. (1988).

o.V. (1989c)

o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989.

o.V. (1989d)

o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28-30.06.1989 in Bonn, Supplement to the Proceedings, o.O. 1989.

o.V. (1989e)

o.V.: Modelisation Analyse Realisation de Systemes - MARS, Laboratoire MASI (Methodologie et Architecture des Systemes Informatiques), Universite Pierre et Marie Curie, Paris o.J. (1989).

o.V. (1989f)

o.V.: Ergebnisse - Forschungsbereich "verteilte Systeme und Prozesse"; in: o.V.: Jahresbericht 1988 - Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH, Sankt Augustin 1989, S. 119-120.

o.V. (1989g)

o.V.: Analyse und Simulation von verteilten Systemen, Prospekt, Fakultät für Mathematik und Informatik, Universität Mannheim, Mannheim o.J. (1989).

o.V. (1989h)

o.V.: ESPRIT Project 125 GRASPIN - Personal Workstation for Incremental Graphical Specification and Formal Implementation of Nonsequential Systems - A joint European R&D project in the field of software technology, sponsored by the Commission of the European Communities in the frame of the European Strategic Programme for Research and Development in Information Technology (ESPRIT): Project Publications - Abstract Service, Report GRA 25/9, o.O. 1989.

o.V. (1989i)

o.V.: Petri-Netze in der Praxis; in: o.V.: Jahresbericht 1988 - Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH, Sankt Augustin 1989, S. 234-235.

o.V. (1989k)

o.V.: Viel Erfolg mit Petri-Netzen; in: BMFT-Journal, o.Jg. (1989), Nr. 5, S. 17.

o.V. (1990a)

o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990.

o.V. (1990e)

o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990.

o.V. (1991a)

o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991.

o.V. (o.J.)

o.V.: masi - (Laboratoire de) Methodologie et Architecture des Systemes Informatiques, Universite Pierre et Marie Curie, Centre National de la Recherche Scientifique, Paris o.J.

Ozsu (1985)

Ozsu,M.T.: Modeling and Analysis of Distributed Database Concurrency Control Algorithms Using an Extended Petri Net Formalism; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-11 (1985), S. 1225-1239.

Ozsu (1988)

Ozsu,M.T.; Kok-Lung,W.; Tse-Men,K.: System Modeling and Analysis Using Petri Nets; in: Systems Analysis, Modelling and Simulation, Vol. 5 (1988), No. 1, S. 3-25.

Paetau (1985)

Paetau, M.; Pieper, M.: Differentiell-dynamische Gestaltung der Mensch-Maschine-Kommunikation. Ergebnisse und Konsequenzen empirischer Laboruntersuchungen; in: Bullinger, H.-J. (Hrsg.): Software-Ergonomie'85 - Mensch-Computer-Interaktion, Stuttgart 1985, S. 316-324.

Pätzold, P. (1989)

Pätzold, P.: Der Einsatz von Petri-Netz-Modellen zum Entwerfen und Bewerten verteilter Algorithmen, Nr. 1/1989 von: Informatik, Informationen, Reporte; Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Informatik und Rechentchnik, Berlin 1989.

Pagnoni (1981)

Pagnoni, A.C.: Construction of a CE System, in which a Couple of Events of known Synchronic Distance is Given; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 9 (1981), S. 11-13.

Pagnoni (1982a)

Pagnoni, A.C.: A Solution of Thiagarajan's Puzzle; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 12 (1982), S. 14.

Pagnoni (1982b)

Pagnoni, A.C.: A Fair Competition Between Two or More Partners; in: Girault, C.; Reisig, W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 327-337.

Pagnoni (1983)

Pagnoni, A.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983.

Pagnoni (1984a)

Pagnoni, A.: Le reti di Petri oggi in Italia; in: Sistemi e Automazione, 30. Jg. (1984), N. 248, S. 461-462.

Pagnoni (1985a)

Pagnoni, A.: Stochastic invariance in predicate/transition nets; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 129-139.

Pagnoni (1985c)

Pagnoni, A.: Beitrag zur Standardisierungsdiskussion am 26.06.1985 anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki.

Pagnoni (1985d)

Pagnoni, A.: Planning, Evaluation, Dynamic Control of Complex Activities; in: o.V.: 1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.06.1985 in Kyoto, Proceedings, New York 1985, Vol. 2, S. 735-738.

Pagnoni (1986)

Pagnoni, A.; Pojaga, L.: Dynamic Control of Processes in a Steel Manufacturing Company; in: o.V.: Applicability of Petri Nets to Operations Research, am 23.05.1986 in Mailand, Mailand 1986, S. 144-155.

Pagnoni (1987)

Pagnoni, A.: Stochastic Nets and Performance Evaluation; in: Brauer, W.; Reisig, W.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 460-478.

Pagnoni (1988a)

Pagnoni, A.: A Petri Net-Based Expert System for Flexible Manufacturing Management; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 270-278.

Pagnoni (1988b)

Pagnoni, A.: Computer Management of Coordination in Flexible Management Systems; in: Vichnevetsky, R.; Borne, P.; Vignes, J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 12.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 500-502.

Pagnoni (1989a)

Pagnoni,A.: Computer Management of Coordination in Flexible Manufacturing Systems; in: Huber,R.; Kulkowski,C.; David,J.M.; Krivine,J.P. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computing'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 2: Artificial Intelligence in Scientific Computation: Towards Second Generation Systems, Basel 1989, S. 355-357.

Pagnoni (1989b)

Pagnoni,A.: Computer Management of Coordination in Flexible Manufacturing Systems; in: Breedveld,P.; Dauphin-Tanguy,G.; Borne,P.; Tzafestas,S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modelling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 121-123. (Anmk. des Verf.: identisch mit Pagnoni (1989a).)

Paiva (1983)

Paiva,J.P.S.; Barruncho,L.; Alegria,C.M.: Analysis of Automation Systems: Through Perti Nets; in: Bilal,A.Y. (Hrsg.): AFRICON 83, 1st African Electrical Technology Conference, 7.-9.12.1983 in Nairobi, New York 1983, S. C2.6.1-C2.6.6. (Anmk. des Verf.: Druckfehler in "Perti"; gemeint ist wohl: "Petri".)

Pakas-Skewes (1979)

Pakas-Skewes,E.: A Design Methodology for Digital Systems Using Petri Nets, Dissertation, University of Texas, Austin 1979.

Papacostas (1980)

Papacostas,A.: Description controle et optimisation de systemes decrits par des reseaux de Petri interpretes, Dissertation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1980.

Papapanagiotakis (1986)

Papapanagiotakis,G.; Azema,P.; Pradin-Chezalviel,B.: Propositional Branching Time Temporal Logic in PROLOG; in: o.V.: Proceedings of the Fifth Annual International Phoenix Conference on Computers and Communications'86, 1986 in Scottsdale, Washington 1986, S. 371-377.

Papazoglou (1985)

Papazoglou,M.P.; Georgiadis,P.I.; Maritsas,D.G.; Dickie,A.A.: Multiprocessor Interrupting and Synchronizing Concepts in the Parallel SIMULA Machine and their Representation by Petri-Nets; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 15 (1985), S. 179-190.

Parigot (1985a)

Parigot,M.; Pelz,E.: A logical characterization of Petri net languages; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 337-347. (Auch veröffentlicht als: Rapport de Recherche No. 204, Laboratoire de Recherche en Informatique, Universite de Paris-Sud, Paris 1985.)

Parigot (1985b)

Parigot,M.; Pelz,E.: A Logical Approach of Petri Net Languages; in: Theoretical Computer Science, Vol. 39 (1985), S. 155-169.

Parigot (1986)

Parigot,M.; Pelz,E.: A logical formalism for the study of the finite behaviour of Petri nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 346-361.

Parker,K. (1988a)

Parker,K.R.; Berger,R.A.: Formal Specification and Analysis of Communication Protocols using NPNs; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 279-286.

Parker,K. (1988b)

Parker,K.R.: Diskussionsbeitrag am 24.06.1988 in Venedig anlässlich: 9th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Parker,K. (1990)

Parker,K.R.; Berger,R.A.; Cheng,K.E.: Protocol Analysis and Implementation Using NPNs and SDL; in: Rattray,E. (Hrsg.): Specification and Verification of Concurrent Systems, Papers presented at the BCS-FACS Workshop on Specification and Verification of Concurrent Systems, 06.-08.07.1988 in Stirling, London - Berlin - Heidelberg ... 1990, S. 100-120.

Partsch (1991)

Partsch,H.: Requirements Engineering, München - Wien 1991.

Pascoletti (1985)

Pascoletti, K.-H.: Diophantische Systeme und Lösungsmethoden zur Bestimmung aller Invarianten in Petri-Netzen, Dissertation, Universität Bonn, Bonn 1985. (Auch erschienen als: Berichte der GMD 160, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, München - Wien 1986.)

Passino (1988a)

Passino, K.M.; Antsaklis, P.J.: Artificial Intelligence Planning Problems in a Petri Net Framework; in: o.V.: Proceedings of the 1988 American Control Conference, Piscataway 1988, Vol. 1, S. 626-631.

Passino (1988b)

Passino, K.M.; Antsaklis, P.J.: Branching Time Temporal Logic for Discrete Event System Analysis; in: o.V.: Proceedings of the Twenty-Sixth Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing, 1988 in Monticello, Vol. 2, Urbana 1988, S. 1160-1169.

Passino (1989)

Passino, K.M.; Antsaklis, P.J.: Planning via Heuristic Search in a Petri Net Framework; in: Stephanou, H.E. et al. (Hrsg.): Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Control, 1988 in Arlington, Piscataway 1989, S. 350-355.

Patil (1969)

Patil, S.S.: n-server m-user Arbiter, Computation Structures Group Memo No. 42 (MAC-M-415), Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1969.

Patil (1970)

Patil, S.S.: Closure Properties of Interconnections of Determinate Systems; in: Dennis, J.B. (Hrsg.): Record of the Project MAC, Conference on Concurrent Systems and Parallel Computation, 2.-5.06.1970 in Woods Hole, New York 1970, S. 107-116.

Patil (1971)

Patil, S.S.: Limitations and Capabilities of Dijkstra's Semaphore Primitives for Coordination among Processes, Computation Structures Group Memo No. 57, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1971.

Patil (1972a)

Patil, S.S.: Circuit Implementation of Petri Nets, Computation Structures Group Memo No. 73, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1972.

Patil (1972b)

Patil, S.S.; Dennis, J.B.: The Description and Realization of Digital Systems; in: o.V.: Digest of Papers 1972: Innovative Architecture, COMPCON 72, Sixth Annual IEEE Computer Society International Conference, 12.-14.09.1972 in San Francisco, New York 1972, S. 223-226.

Patil (1973)

Patil, S.S.; Dennis, J.B.: The Description and Realization of Digital Systems; in: Revue Francaise d'Automatique, Informatique, et Recherche Operationelle - Automatique, Vol. 7 (1973), S. 55-69.

Patil (1974)

Patil, S.S.: Cellular Arrays for Asynchronous Computation; in: o.V.: Conference Record: 7th Annual Workshop on Microprogramming, Papers presented at the Workshop, im September/Oktobre 1974 in Palo Alto, New York 1974, S. 178-185.

Patil (1975a)

Patil, S.S.: An Asynchronous Logic Array, Computation Structures Group Memo No. 111, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1975.

Patil (1975b)

Patil, S.S.: Micro-Control for Parallel Asynchronous Computers; in: Hartenstein, R.W.; Zaks, R. (Hrsg.): Microarchitecture of Computer Systems, Proceedings of a Euromicro Workshop, Juli 1975 in Nizza, o.O. (Amsterdam) 1975, S. 17-24.

Patil (1975c)

Patil, S.S.: On Structured Digital Systems; in: o.V.: Proceedings of the International IEEE Symposium on Computer Hardware Description Languages and Their Applications, 3.-5.09.1975 in New York, New York 1975, S. 1-6.

Patlan (1986*)

Patlan, Y.V.: Representation on Flow Information Systems Using Petri Nets, Report, Kiev Institute Yadernykh Issledovaniy, Akademiya Nauk URSR, Kiev 1986.

Pattavina (1982)

Pattavina,A.; Trigila,S.: Sulla rappresentazione dei protocolli di comunicazione: un algoritmo di trasformazione di machine a stati finiti in reti di Petri, Fondazione Ugo Bordoni, Relazione 6, Rom 1982.

Pattavina (1984)

Pattavina,A.; Trigila,S.: Combined Use of Finite-State Machines and Petri Nets for Modelling Communicating Processes; in: Electronics Letters, Vol. 20 (1984), S. 915-916.

Paule (1980*)

Paule,C.: Programmbeschreibung: FORTRAN-Programm zur Berechnung von Erreichbarkeitsräumen in Petri-Netzen, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Darmstadt 1980.

Paule (1985a)

Paule,C.: Das Netzsimulationssystem NESSY - Beschreibung der Codegenerierung für ein in der Netz-Sprache NESSY-L spezifiziertes Netz, Arbeitspapiere der GMD 156, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Darmstadt 1985.

Paule (1985b)

Paule,C.; Eckert,H.: Das Netzsimulationssystem NESSY - Der Netzsimulationsmodul NESSY-S, Arbeitspapiere der GMD 181, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Darmstadt 1985.

Paule (1985c)

Paule,C.; Eckert,H.: The NEt Simulation SYstem NESSY - Summary and Examples, Arbeitspapiere der GMD 182, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Paule (1985d)

Paule,C.: Das Netzsimulationssystem NESSY - Die Netzsprache NESSY-L - Beschreibung, Arbeitspapiere der GMD 187, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Darmstadt 1985.

Pavlin (1983a)

Pavlin,J.; Corkill,D.D.: Selective Abstraction of AI System Activity; in: o.V.: Proceedings of the National Conference on Artificial Intelligence, AAAI-84, 6.-10.08.1984 in Austin, Los Altos 1983 (Preprint), S. 264-268.

Pavlin (1983b*)

Pavlin,J.: Predicting the Performance of Distributed Knowledge-Based Systems: A Modeling Approach; in: o.V.: Proceedings of The National Conference on Artificial Intelligence, AAAI-83, 22.-26.08.1983 in Washington, Los Altos 1983, S. 314-319.

Pehrson (1983)

Pehrson,B.: Abstraction by Structural Reduction; in: Rudin,H.; West,C.H. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, III, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Third International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 31.05.-02.06.1983 in Rüschnikon, Amsterdam - New York - Oxford 1983, S. 87-94.

Pehrson (1985)

Pehrson,B.; Yoeli,M.: A Communicating System Net Model for Specification and Verification of Distributed Systems; in: Yemini,Y.; Strom,R.; Yemini,S. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, IV, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Fourth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 11.-14.06.1984 in Pennsylvania, Amsterdam - New York - Oxford 1985, S. 383-394.

Peimann (1983)

Peimann,C.-J.: Über den Einsatz von Petrinetzen zur Beschreibung und Analyse von Informationssystemen im Krankenhaus; in: Berger,J.; Höhne,K.H. (Hrsg.): Methoden der Statistik und Informatik in Epidemiologie und Diagnostik, Jahrestagung der GMDS.27, Medizinische Informatik und Statistik 40, Berlin - Heidelberg - New York 1983, S. 192-199.

Peimann (1988)

Peimann,J.C.: Modeling Hospital Information Systems with Petri Nets; in: Methods Inf(ormatics in) Medicine, Vol. 27 (1988), No. 1, S. 17-22.

Peleties (1988)

Peleties,P.; DeCarlo,R.: Modeling of Interacting Continuous Time and Discrete Event Systems: An Example; in: o.V.: Proceedings of the Twenty-Sixth Annual Allerton Conference on Communication, Control, and Computing, 1988 in Monticello, Vol. 2, Urbana 1988, S. 1150-1159.

Peleties (1989)

Peleties,P.; DeCarlo,R.: A Modeling Strategy with Event Structures for Hybrid Systems; in: o.V.: Proceedings of the 28th IEEE Conference on Decision and Control, im Dezember 1989 in Tampa, Vol. 2, New York 1989, S. 1308-1313.

Pelikan (1989)

Pelikan,P.: Controllers Design Automation by Using Petri Nets; in: Yokoyama,Y. (Hrsg.): Proceedings of the 10th International Conference on Assembly Automation, 1989 in Kanazawa, Kempston/Bedford 1989, S. 547-552.

Pelz (1986a)

Pelz,E.: λ -languages of Petri nets and logical sentences; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 311-326.

Pelz (1986b)

Pelz,E.: λ -languages of Petri nets and logical sentences, Rapport de Recherche No. 296, Laboratoire de Recherche en Informatique, Universite de Paris-Sud, Paris 1986.

Pelz (1986c)

Pelz,E.: Closure Properties of Deterministic Petri Nets, Rapport de Recherche No. 297, Laboratoire de Recherche en Informatique, Universite de Paris-Sud, Paris 1986.

Pelz (1987a)

Pelz,E.: Closure Properties of Deterministic Petri Nets; in: Brandenburg,F.J.; Vidal-Naquet,G.; Wirsing,M. (Hrsg.): STACS 87, 4th Annual Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, 19.-21.02.1987 in Passau, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 247, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 371-382.

Pelz (1987b)

Pelz,E.: Infinitary Languages of Petri Nets and Logical Sentences; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 224-237. (Überarbeitete Fassung von Pelz (1986a).)

Pelz (1988)

Pelz,E.: About the concurrent behaviour of EN systems: definability and closure results; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 145-163.

Pelz (1990)

Pelz,E.: About the concurrent behaviour of EN systems: definability and closure results; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 354-373.

Penczek (1988-)

Penczek,W.: A Temporal Logic for Event Structures; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 11 (1988), S. 297-326.

Penczek (1989)

Penczek,W.: A Temporal Logic for the Local Specification of Concurrent Systems; in: Ritter,G.X. (Hrsg.): Information Processing 89, Proceedings of the IFIP 11th World Computer Congress, 28.08.-01.09.1989 in San Francisco, Amsterdam - New York - Oxford ... 1989, S. 857-862.

Peng,D. (1987)

Peng,D.; Shin,K.G.: Modeling of Concurrent Task Execution in a Distributed System for Real-Time Control; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. C-36 (1987), S. 500-516.

Peng,Z. (1986)

Peng,Z.: Synthesis of VLSI Systems with the CAMAD Design Aid; in: o.V.: Proceedings of the 23rd ACM/IEEE Design Automation Conference, 29.06.-2.07.1986 in Las Vegas, New York 1986, S. 278-284.

Peng,Z. (1988)

Peng,Z.: Semantics of a Parallel Computation Model and its Applications in Digital Hardware Design; in: Briggs,F.A. (Hrsg.): Proceedings of the 1988 International Conference on Parallel Processing, New York 1988, Vol. 1, S. 69-73.

Pepper (1987)

Pepper,P.: Specification of Distributed Systems Using Modal Logics; in: Paul,M. (Hrsg.): GI - 17. Jahrestagung: Computerintegrierter Arbeitsplatz im Büro, 20.-23.10.1987 in München, Proceedings, Informatik-Fachberichte 156, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 110-121.

Perdu (1989a)

Perdu,D.M.; Levis,A.H.: Requirements Specification Using The Cube Tool Methodology, Technical Report LIDS-P-1890, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1989.

Perdu (1989b)

Perdu,D.M.-J.: Requirements Specification with Petri Nets Using the Cube Tool Methodology, Technical Report LIDS-R-1901, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1989.

Perdu (1989c)

Perdu,D.M.; Levis,A.H.: Requirements Specification for Distributed Intelligent Systems Using the Cube Tool Methodology; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Control, 1989 in Albany, Piscataway 1989, S. 82-87.

Perez (1989)

Perez,T.A.: A Quantitative Analysis of Bounded Ordered Producer-Consumer Systems Operating in Real-Time Modelled with Petri Nets; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 227-246.

Perl (1980)

Perl,J.: Übertragung des Markierungsbegriffs auf vergrößerte Petri-Netze, Osnabrücker Schriften zur Mathematik, Reihe M: Mathematische Manuskripte, Heft 3, Osnabrück 1980.

Perl (1981)

Perl,J.: Graphentheorie - Grundlagen und Anwendungen, Wiesbaden 1981.

Perl (1982)

Perl,J.: Fluss-Netze und Fluss-Netz-Vergrößerungen, Osnabrücker Schriften zur Mathematik, Reihe 1: Informatik, Heft 4, Osnabrück 1982.

Perl (1983)

Perl,J.: Controlling Processes Using Net Models and Dynamic Simulation; in: Ameling,W. (Hrsg.): First European Simulation Congress ESC 83, Proceedings, 12.-16.09.1983 in Aachen, Informatik-Fachberichte 71, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 357-361.

Pernards (1977)

Pernards,P.: Simulation einer Büro-Rechenanlage - Konzept, Modell, Ergebnis -; in: Spies,P.P. (Hrsg.): Modelle für Rechensysteme, Workshop der Gesellschaft für Informatik, 31.03.-1.04.1977 in Bonn, Berlin - Heidelberg - New York 1977, S. 211-225.

Peterka (1989)

Peterka,G.; Murata,T.: Proof Procedure and Answer Extraction in Petri Net Model of Logic Programs; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. 15 (1989), S. 209-217.

Peters,L. (1989)

Peters,L.: Timing Extensions to Structured Analysis for Real Time Systems; in: ACM SIGSOFT Engineering Notes, Vol. 14 (1989), No. 3, zugleich: Proceedings of the Fifth International Workshop on Software Specification, 1989 in Pittsburgh, S. 83-90.

Peterson,J. (1973a)

Peterson,J.L.: Modelling of Parallel Systems, Dissertation am Department of Electrical Engineering, Stanford University, Stanford 1973.

Peterson,J. (1973b*)

Peterson,J.L.: The P-net as a model of parallel systems, Digital Laboratories, University of Stanford, Stanford 1973.

Peterson,J. (1974)

Peterson,J.L.; Bredt,T.H.: A Comparison of Models of Parallel Computation; in: Rosenfeld,J.B. (Hrsg.): Information Processing 74, Proceedings of the IFIP Congress 1974, 5.-10.08.1974 in Stockholm, Amsterdam - London - New York 1974, S. 466-470.

Peterson,J. (1976)

Peterson,J.L.: Computation Sequence Sets; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 13 (1976), S. 1-24.

Peterson,J. (1977)

Peterson,J.L.: Petri Nets; in: Computing Surveys, Vol. 9 (1977), S. 223-252.

Peterson,J. (1978a)

Peterson,J.L.: An Introduction to Petri Nets; in: Tranter,W.H. (Hrsg.): Proceedings of the National Electronics Conference, Vol. 32, 16.-18.10.1978 in Chicago, Oak Brook, S. 144-148.

Peterson,J. (1978b)

Peterson,J.: Author's Reply; in: Computing Surveys, Vol. 10 (1978), S. 85.

Peterson, J. (1980)

Peterson, J.L.: A Note on Colored Petri Nets; in: Information Processing Letters, Vol. 11 (1980), S. 40-43.

Peterson, J. (1981)

Peterson, J.L.: Petri Net Theory and the Modeling of Systems, Englewood Cliffs 1981.

Petkov (1988)

Petkov, A.; Dimitrov, V.; Bojanova, I.: Verification Oriented Specification of Distributed Systems in Estelle; in: Informatik, Informationen, Reporte (Akademie der Wissenschaften der DDR), Nr. 16 (1988), S. 105-118.

Petri, C. (1962a)

Petri, C.A.: Kommunikation mit Automaten, Dissertation (1961), Technische Hochschule Darmstadt, Schriften des Rheinisch-Westfälischen Institutes für Instrumentelle Mathematik an der Universität Bonn, Nr. 2, Köln - Opladen 1962.

Petri, C. (1962b*)

Petri, C.A.: Grundlagen einer Theorie der streng asynchronen Schaltwerke, Schriften des Rheinisch-Westfälischen Institutes für Instrumentelle Mathematik an der Universität Bonn, Nr. 3, Köln - Opladen 1962.

Petri, C. (1963)

Petri, C.A.: Fundamentals of a Theory of Asynchronous Information Flow; in: Popplewell, C.M. (Hrsg.): Information Processing 1962, Proceedings of IFIP Congress 62, 27.08-1.09.1962 in München, Amsterdam 1963, S. 386-390.

Petri, C. (1967)

Petri, C.A.: Grundsätzliches zur Beschreibung diskreter Prozesse; in: Händler, W.; Peschl, E.; Unger, H. (Hrsg.): 3. Colloquium über Automatentheorie, 19.-22.10.1965 in Hannover, Basel 1967, S. 121-140. (Englische Übersetzung erschienen als Petri (1982b).)

Petri, C. (1972a*)

Petri, C.A.: Netztopologie; in: o.V.: Proceedings des Seminars "Systemorganisation", Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1972.

Petri, C. (1972b*)

Petri, C.A.: Entwurf einer Organisationstheorie; in: o.V.: Proceedings des Sommerseminars "Systemorganisation", Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1972.

Petri, C. (1973)

Petri, C.A.: Concepts of Net Theory; in: Mathematical Institute of the Slovak Academy of Sciences; Computing Research Centre United Nations D.p. Bratislava (Hrsg.): mathematical foundations of computer science, proceedings of symposium and summer school, 3.-8.09.1973 in High Tatras, Bratislava 1973, S. 137-146.

Petri, C. (1974*)

Petri, C.A.: Statusbericht Netztheorie, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1974.

Petri, C. (1975*)

Petri, C.A.: Netztheorie, Vortrag anlässlich: Seminar "Probleme der Informatik in mathematischer Behandlung", 1975 in Linz, ohne Skript.

Petri, C. (1976a)

Petri, C.A.: Nicht-sequentielle Prozesse; in: Billing, H.; Händler, W.; Herzog, U.; Hofmann, F.; Leeb, K.; Mertens, P.; Müller, H.; Niemann, H.; Seitzer, D.; Schneider, H.J. (Hrsg.): Arbeitsberichte des Instituts für Mathematische Maschinen und Datenverarbeitung, Universität Erlangen-Nürnberg, Bd. 9, Nr. 8: Parallelismus in der Informatik, Wissenschaftliches Kolloquium aus Anlass des zehnjährigen Bestehens des IMMD Erlangen, 10.-11.06.1976, Erlangen 1976, S. 57-80. (Englische Übersetzung erschienen als: Petri (1977d).)

Petri, C. (1976b)

Petri, C.A.: Interpretations of Net Theory, Interner Bericht 75-07, Paper präsentiert anlässlich: International Symposium on Mathematical Foundations of Computer Science MFCS'75, 1.-5.09.1975 in Mariánské Lázně, 2. Aufl., Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1976.

Petri, C. (1977a)

Petri, C.A.: General Net Theory; in: Shaw, B. (Hrsg.): Computing System Design: International Seminar on the Teaching of Computing Science, Proceedings of the Joint IBM University of Newcastle upon Tyne Seminar, im September 1876 in Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1977, S. 131-169.

Petri, C. (1977b)

Petri, C.A.: Communication Disciplines; in: Shaw, B. (Hrsg.): Computing System Design, International Seminar on the Teaching of Computing Science, Proceedings of the Joint IBM University of Newcastle upon Tyne Seminar, im September 1976 in Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1977, S. 171-183.

Petri, C. (1977c)

Petri, C.A.: Modelling as a Communication Discipline; in: Beilner, H.; Gelenbe, E. (Hrsg.): Measuring, Modelling and Evaluating Computer Systems, Proceedings of the Third International Symposium, 3.-5.10.1977 in Bonn/Bad Godesberg, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 435-449.

Petri, C. (1977d)

Petri, C.A.: Non-Sequential Processes, Report ISF-77-05, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1977. (Anmk. des Verf.: Übersetzung eines Vortrags über "Parallelism in Computer Science", gehalten im Juni 1976 an der Universität Erlangen-Nürnberg; zugleich ebenso Übersetzung von Petri (1976a).)

Petri, C. (1979a)

Petri, C.A.: Mathematische Ausdrucksformen für Organisatorische Zusammenhänge (Einführung in die erste Sektion); in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 2 (1979), S. 3-5.

Petri, C. (1979b)

Petri, C.A.: Kommunikationsdisziplinen; in: Petri, C.A. (Hrsg.): Ansätze zur Organisationstheorie Rechnergestützter Informationssysteme, Bericht Nr. 111, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, München - Wien 1979, S. 63-76.

Petri, C. (1979c)

Petri, C.A.: Über einige Anwendungen der Netztheorie; in: Böhling, K.H.; Spies, P.P. (Hrsg.): GI - 9. Jahrestagung, 01.-05.10.1979 in Bonn, Informatik-Fachberichte 19, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 81-87.

Petri, C. (1979d)

Petri, C.A.: Concurrency as a Basis of Systems Thinking; in: Jensen, K.; Mayoh, B.H.; Moller, K.K. (Hrsg.): Proceedings of the 5th Scandinavian Logic Symposium, 17.-19.01.1979 in Aalborg, Aalborg 1979, S. 143-162. (Auch erschienen als: Internal Report ISF-78-06, Paper präsentiert anlässlich: 7th International Symposium on Mathematical Foundations of Computer Science MFCS'78, 4.-8.09.1978 in Zakopane, 2. Aufl., Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1979.)

Petri, C. (1980a)

Petri, C.A.: Introduction to General Net Theory; in: Brauer, W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 1-20.

Petri, C. (1980b)

Petri, C.A.: Concurrency; in: Brauer, W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 251-260.

Petri, C. (1982a)

Petri, C.A.: State-Transition Structures in Physics and in Computation; in: International Journal of Theoretical Physics, Vol. 21 (1982), S. 979-992.

Petri, C. (1982b)

Petri, C.A.: Fundamentals of the Representation of Discrete Processes, ISF-Report 82.04, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1982. (Übersetzung von Petri (1967).)

Petri, C. (1983)

Petri, C.A.: Some Personal Views of Net Theory; in: Pagnoni, A.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 1-13.

Petri, C. (1985)

Petri, C.A.: Beitrag zur Standardisierungsdiskussion am 26.06.1985 anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki.

Petri, C. (1986a)

Petri, C.A.: The Pragmatic Dimension of Net Theory; in: o.V.: Applicability of Petri Nets to Operations Research, am 23.05.1986 in Mailand, Mailand 1986, S. 44-58.

Petri,C. (1986b)

Petri,C.A.: Concurrency and Continuity, Vortrag am 30.06.1986 in Oxford anlässlich: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Skript.

Petri,C. (1986c)

Petri,C.A.: Cover Picture Story - Food for Thought; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 23 (1986), S. 3-8 u. Cover.

Petri,C. (1986d)

Petri,C.A.: Concurrency Theory; in: Theoretical Computer Science, Vol. 45 (1986), S. 261-292. (Überarbeitete und erweiterte Fassung von Petri (1987b).)

Petri,C. (1987a)

Petri,C.A.: The Pragmatic Dimension of Net Theory; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 581-595.

Petri,C. (1987b)

Petri,C.A.: Concurrency Theory; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 4-24.

Petri,C. (1987c)

Petri,C.A.: "Forgotten Topics" of Net Theory; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 500-514.

Petri,C. (1987d)

Petri,C.A.: Tools of General Net Theory; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 2.

Petri,C. (1987e)

Petri,C.A.: Concurrency and Continuity; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 273-292.

Petri,C. (1989a)

Petri,C.A.: Perfect Nets, Invited Talk, gehalten am 30.06.1989 anlässlich: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn.

Petri,C. (1989b)

Petri,C.A.: Reprinted From The Chinese Petri Nets Newsletter: On Technical Safety and Security; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 33 (1989), S. 25-30.

Petri,C. (1990)

Petri,C.A.; Yuan,C.Y.: On Technical Safety and Security (continued); in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 35 (1990), S. 8-15.

Petrucci (1990)

Petrucci,L.: Combining Finkel's and Jensen's reduction techniques to build covering trees for coloured nets; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 36 (1990), S. 32-36.

Peuker (1989)

Peuker,R.: Petri-Netz-Modell eines verteilten Prozeßdatenverarbeitungssystems; in: Wissenschaftliche Beiträge zur Informatik (Informatik-Zentrum des Hochschulwesens an der Technischen Universität Dresden), 3. Jg. (1989), Heft 3, S. 60-65.

Picciolo (1989)

Picciolo,G.: Availability Assessment of Complex Distributed Control System of a Petro Chemical Plant; in: Colombari,V. (Hrsg.): Reliability Data Collection and Use in Risk and Availability Assessment, Proceedings of the 6th EuReData Conference, 1989 in Siena, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 524-530.

Pichler,F. (1978)

Pichler,F.: Einige Anwendungen gerichteter Graphen in der mathematischen Systemtheorie; in: Mühlbacher,J. (Hrsg.): Datenstrukturen, Graphen, Algorithmen - Ergebnisse des Workshops WG 77, 3. Fachtagung über Graphentheoretische Konzepte der Informatik, 17.-19.06.1977 in Linz, München - Wien 1978, S. 17-36.

Pichler, F. (1988a)

Pichler, F.: CAST - Computer Aided Systems Theory: A framework for interactive method banks; in: Trappl, R. (Hrsg.): Cybernetics and Systems'88, Proceedings of the Ninth European Meeting on Cybernetics and Systems Research, 05.-08.04.1988 in Wien, Dordrecht - Boston - London ... 1988, Part 2, S. 731-736.

Pierre (1989)

Pierre, L.; Schwer, S.R.: Rational Index of Vector Addition Systems Languages; in: Acta Informatica, Vol. 26 (1989), S. 503-525.

Pilon (1986)

Pilon, N.: Etude et modelisation d'une architecture multiprocesseur a hautes performances, Dissertation, Universite Paris 6, Paris 1986.

Pinci (1990a)

Pinci, V.O.; Shapiro, R.M.: Development and Implementation of a Strategy for Electronic Funds Transfer by Means of Hierarchical Colored Petri Nets; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 161-179.

Pinci (1990b)

Pinci, V.O.: Diskussionsbeitrag zur Sektion "Methods in System Modelling", am 27.06.1990 in Paris anlässlich: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris.

Pinci (1991)

Pinci, V.; Shapiro, R.M.: An Integrated Software Development Methodology Based on Hierarchical Colored Petri Nets; in: Jensen, K.; Rozenberg, G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 649-666.

Pinna (1990a)

Pinna, G.M.: On composition of Place/Ttransition nets; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 37 (1990), S. 9-26.

Pinna (1990b)

Pinna, G.M.; Maggiolo Schettini, A.: Transformations of Pr/T nets via translation into Structure Grammars; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 332-351.

Pinna (1990c*)

Pinna, G.M.: Petri nets and Their Composition Problems, Dissertation TD-2/90, Universita di Pisa, Pisa 1990.

Pinto de Sa (1987)

Pinto de Sa, J.L.; Sucena Paiva, J.P.: Communicating Automata in Distribution Substations; in: o.V.: Proceedings of the Ninth Power Systems Computation Conference, 30.08.-04.09.1987 in Cascais, London - Boston - Durban ... 1987, S. 813-819.

Pipard (1985)

Pipard, E.: Detection des contradictions dans les bases de connaissances; in: o.V.: Expert Systems and their Applications, 5th International Workshop, 13.-15.05.1985 in Avignon, Vol. II, o.O. 1985, S. 995-1010.

Pipard (1986)

Pipard, E.: Inconsistencies detection in knowledge base systems which have monovalued items.; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, o.S. (S. 450).

Pipard (1989)

Pipard, E.: Detection d'incoherences et d'incompletudes dans les bases de regles: le systeme INDE; in: o.V.: Proceedings of the 8th International Workshop on Expert Systems and their Applications, 1988 in Avignon, Vol. 3, Nanterre 1989, S. 15-33.

Pistorello (1981)

Pistorello, A.; Romoli, C.; Crespi-Reghizzi, S.: Threshold Nets and Cell-Assemblies; in: Information and Control, Vol. 49 (1981), S. 239-264.

Piuri (1987a*)

Piuri, V.: New Approach to Integration Testing of Large-Scale Software Packages, Politecnico di Milano, Mailand 1987.

Piuri (1987b)

Piuri, V.; Tourouta, E.: An Approach to Fault-Tolerant Allocation of Concurrent Communicating Processes in Multiprocessor Architectures and Hardware Dimensioning; in: *Microprocessing and Microprogramming*, Vol. 21 (1987), S. 339-346.

Piuri (1987c)

Piuri, V.; Tourouta, E.: About Fault-Tolerant Allocation of Tasks in Multiprocessor Architectures and System Dimensioning; in: *Microprocessing and Microprogramming*, Vol. 19 (1987), S. 335-349.

Piuri (1987d)

Piuri, V.; Sciuto, D.: Testing of Bussed Cellular Arrays: A Case Study on PLA; in: o.V.: *Proceedings of MELECON'87: Mediterranean Electrotechnical Conference and 34th Congress on Electronics Joint Conference, 1987 in Rom, New York 1987*, S. 409-413.

Pivi (1989)

Pivi, G.; Righini, G.: FIRST: A PEtri net-based software tool for FMS/FAS simulation; in: Halatsis, C. et al. (Hrsg.): *Computer Integrated Manufacturing, Proceedings of the 5th CIM Europe Conference, 17.-19.05.1989 in Athen, Kempston 1989*, S. 413-422. (Anmk. des Verf. "PEtri" aus dem Original übernommen.)

Pizzi (1988)

Pizzi, R.; DeGaetano, A.; Guadalupi, P.; Chiara, O.; Columbano, C. et al.: Prediction of MSOF Evolution by Means of Nine Vital Systems Trajectories; in: Rienhoff, O. et al. (Hrsg.): *Expert Systems and Decision Support in Medicine, Proceedings of the 33rd Annual Meeting of the GMDs EFMI, 1988 in Hannover, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988*, S. 213-217.

Plaks (1978)

Plaks, T.P.: Synthesis of Parallel Programs on Computational Models; in: *Programming and Computer Software*, o.Jg. (1978), S. 282-290. (Übersetzung der Originalarbeit, erschienen in Russisch in: *Programmirovanie*, Vol. 3 (1977), No. 4, S. 55-63.)

Pless (1971)

Pless, E. (mit Genrich, H.; Schönhardt, E.): OS auf IBM System/360 (MVT, Release 2.0); in: o.V. (GMD - Arbeitsgruppe für Betriebssystemnormung (ABN)): *Terminologie zur Beschreibung von Modellen für Rechensysteme zur Auftragsabwicklung, Abschlußbericht der ABN, Teil 2: Einzelbeschreibungen, Birlinghoven (Sankt Augustin) 1971*, S. 30-46.

Pless (1980)

Pless, E.; Plünnecke, H.: A Bibliography of Net Theory, ISF-Report 80.05, 2. Aufl., Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1980.

Pleßmann (1987)

Pleßmann, K.W.; Wyes, J.: Veranschaulichung der Echtzeitkonzepte in PEARL anhand von Petri-Netzen; in: *Angeordnete Informatik*, 29. Jg. (1987), S. 296-304.

Plocinski (1984)

Plocinski, J.J.: Optimization of Multi-Variant Projects with Petri Nets; in: Hübner, H.; Paterson, I. (Hrsg.): *Production Management Systems - Strategies and Tools for Design, Proceedings of the IFIP WG 5.7 Working Conference on Strategies for Design and Economic Analysis of Computer-Supported Production management Systems, 28-30.09.1983 in Wien, Amsterdam - New York - Oxford 1984*, S. 39-49.

Plünnecke (1981)

Plünnecke, H.: Schnitte in Halbordnungen, ISF-Report 81.09, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1981.

Plünnecke (1984a)

Plünnecke, H.: Natural Orders, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 93, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1984.

Plünnecke (1984b)

Plünnecke, H.: Recent Results on Natural Orders; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), *Newsletter 17 (1984)*, S. 40-43.

Plünnecke (1985a)

Plünnecke, H.: Determination of a poset by its co-relation; in: o.V.: *Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985*, S. 111-128.

Plünnecke (1985b)

Plünnecke,H.: K-density, N-density, and finiteness properties; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): *Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188*, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 392-412.

Plünnecke (1986a)

Plünnecke,H.: The structure of facts in occurrence nets; in: o.V.: *Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings*, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 265-283.

Plünnecke (1986b)

Plünnecke,H.: Determination of a poset by its co-relation; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): *Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222*, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 362-380.

Plünnecke (1987)

Plünnecke,H.: The Structure of Facts in Occurrence Nets; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): *Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 381-401.

Plünnecke (1991)

Plünnecke,H.; Reisig,W.: Bibliography of Petri Nets 1990; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): *Advances in Petri Nets 1991, Lecture Notes in Computer Science 524*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 317-572.

Pnueli (1989)

Pnueli,A.: The Logical Analysis of Concurrency (Nets), Unterlagen zum Invited Talk: Logical Analysis of Concurrency, gehalten am 28.06.1989 anlässlich: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn.

Poiaga (1988)

Poiaga,L.: Petri Nets versus Networking Methods; in: o.V. (Pagnoni,A.; Pojaga,L.): *Coordination Management by Means of Petri Nets, Proceedings*, 29.04.1988 in Modena, o.O. o.J. (1988), o.S. (S. 1-27). (Anmk. des Verf.: abweichende Schreibweise von "Poiaga" und "Pojaga" im Original.)

Polac (1985)

Polac,L.: Representation de la connaissance et reseaux de Petri; in: o.V.: *Data Processing: Opportunities and Drawbacks, Proceedings of Convention Informatique 1985*, 16.-20.09.1985 in Paris, Vol. B, o.O. 1985, S. 136-141.

Pomello (1984)

Pomello,L.: Some Equivalence Notions for Concurrent Systems, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 103, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1984.

Pomello (1985)

Pomello,L.: Some equivalence notions for concurrent systems. An overview; in: o.V.: *Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets*, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 191-208. (Inhaltlich verkürzte Fassung von Pomello (1984).)

Pomello (1986)

Pomello,L.: Some equivalence notions for concurrent systems. An overview; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): *Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222*, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 381-400.

Pomello (1987a)

Pomello,L.: Observing Net Behaviour; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): *Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 403-421.

Pomello (1987b*)

Pomello,L.: *Observatore - Reti di Petri - Processi*, Dissertation, Università di Milano, Mailand 1987.

Pomello (1989)

Pomello,L.; Simone,C.: A State Transformation Preorder over a class of EN-systems; in: o.V.: *10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets*, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 247-271.

Pomello (1990)

Pomello,L.: Refinement of Concurrent Systems based on Local State Transformations; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): *Stepwise Refinement of Distributed Systems - Models, Formalisms, Correctness*, REX Workshop, 29.05.-02.06.1989 in Mook, *Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 430*, Berlin - Heidelberg - New York 1990, S. 641-668.

Pomello (1991)

Pomello,L.; Simone,C.: A State Transformation Preorder over a class of EN systems; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 436-456.

Popa (1988)

Popa,M.: Petri Nets anmd Languages; in: o.V.: Languages, Logic, Mathematical Linguistics, Papers of the 10th National Colloquium, 1988 in Brasov, o.O. 1988, S. 183-191. (Text in Rumänisch.)

Popall (1987)

Popall,M.: Prüfung der Synchronisierung bei Automatisierungsprogrammen, Dissertation, Universität Stuttgart, Stuttgart 1987.

Popall (1989)

Popall,M.: Simulation and Rapid Prototyping für Realzeitanwendungen auf Spezifikationsebene; in: Henn,R.; Stieger,K. (Hrsg.): PEARL 89 - Workshop über Realzeitsysteme, 10. Fachtagung des PEARL-Vereins e.V., 07.-08.12.1989 in Boppard, Proceedings, Informatik-Fachberichte 231, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 231-243.

Popova-Zeugmann (1987)

Popova-Zeugmann,L.: Zeit-Petri-Netze; in: Der Rektor der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt (Hrsg.): Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt, Nr. 8/1987, Karl-Marx-Stadt 1987, S. 37-47.

Popovsky (1986)

Popovsky,O.: Modelovani systemu casovymi Petriho sitiemi; in: Ekonomicko-matematicky obzor, Vol. 22 (1986), No. 1, S. 88-98. (Text in Tschechisch.)

Popper (1980b)

Popper,K.R.: Die offene Gesellschaft und ihre Feinde II: Falsche Propheten - Hegel, Marx und die Folgen, 6. Aufl., Tübingen 1980.

Porat (1981*)

Porat,S.; Yoeli,M.: Towards a Hierarchy of Nets, Technical Report 224, Computer Science Department, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1981.

Porat (1984)

Porat,S.; Yoeli,M.: Towards a Hierarchy of Nets; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 29 (1984), S. 198-206.

Postel (1974-)

Postel,J.B.: A Graph Model Analysis of Computer Communications Protocols, Dissertation am Computer Science Department, University of California, Los Angeles 1974.

Postel (1976-)

Postel,J.B.; Farber,D.: Graph Modeling of Computer Communications Protocols; in: o.V.: Proceedings of the 5th Texas Conference on Computing Systems, im Jahr 1976 in Austin, Austin 1976, S. 66-77.

Prabhakaran (1988)

Prabhakaran,N.; Falkenberg,E.: Representation of Dynamic Features in a Conceptual Schema; in: The Australian Computer Lournal, Vol. 20 (1988), No. 3, S. 98-104.

Pradin (1979*)

Pradin,B.: Un outil graphique interactif pour la verification des systemes a evolutions paralleles decrits par reseaux de Petri, Dissertation, Universite Paul Sabatier Toulouse, Toulouse 1979.

Pratt (1987)

Pratt,T.W.: Methods for Design and Evaluation of Integrated Hardware/Software Systems for Concurrent Computation, Technical Report NASA-CR-181522, Department of Computer Science, University of Virginia, Charlottesville 1987.

Preiß (1989)

Preiß,N.: Ein Konzept für die deduktive Erweiterung eines relationalen Datenbanksystems, Dissertation, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1989.

Preissner-Polte (1991)

Preissner-Polte,A.: Das Superhirn; in: manager magazin, 21. Jg. (1991), Heft 7, S. 44-51.

Preuß (1989)

Preuß,G.: On the Topological Structures of Nets; in: Ehrig,H.; Herrlich,H.; Kreowski,H.-J.; Preuß,G. (Hrsg.): *Categorical Methods in Computer Science - With Aspects from Topology*, Lecture Notes in Computer Science 393, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 315-324.

Prevost (1987)

Prevost,G.; Currat,M.: A Methodology for Verification of Complex Architecture by Petri-Nets; in: o.V.: *ESPRIT'86 - Results and Achievements*, 3rd ESPRIT Conference, 29.09.-01.10.1986 in Brüssel, Amsterdam - New York - Oxford ... 1987, S. 491-505.

Priese (1979)

Priese,L.: *Asynchrone, Modulare Netze: Petri-Netze, Normierte Netze, APA-Netze*, Habilitation an der Universität Dortmund, Forschungsbericht Nr. 94, Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1979.

Priese (1980)

Priese,L.: On the concept of simulation in asynchronous, concurrent systems; in: Pichler,F.R.; Hanika,F. de P. (Hrsg.): *Progress in Cybernetics and Systems Research*, Vol. VII, Washington - New York - London 1980, S. 85-92.

Priese (1983)

Priese,L.: Automata and Concurrency; in: *Theoretical Computer Science*, Vol. 25 (1983), S. 221-265.

Prinoth (1977)

Prinoth,R.: Eigenschaften färbbarer Petri-Netze; in: Tzschach,H.; Waldschmidt,H.; Walter,H.K.-G. (Hrsg.): *Theoretical Computer Science*, 3rd GI Conference, 28.-30.03.1977 in Darmstadt, Lecture Notes in Computer Science 48, Berlin - Heidelberg - New York 1977, S. 306-318.

Prinoth (1978a)

Prinoth,R.: *Starke Färbbarkeit in Petri-Netzen*, Dissertation, Technische Hochschule Darmstadt, Bericht Nr. 117, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, München - Wien 1978.

Prinoth (1978b)

Prinoth,R.: Notwendige und hinreichende Bedingungen für die Existenz lebendiger und sicherer Markierungen einer Klasse von Petri-Netzen, Interner Bericht, Institut für Datenfernverarbeitung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Darmstadt 1978.

Prinoth (1979a)

Prinoth,R.: Färbbarkeitskonzepte und Systemmodellierung, Interner Bericht, Institut für Datenfernverarbeitung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Darmstadt 1979.

Prinoth (1979b)

Prinoth,R.: Semaphorkonzepte und ihre Darstellung durch Petri-Netze, Interner Bericht, Institut für Datenfernverarbeitung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Darmstadt 1979.

Prinoth (1979c*)

Prinoth,R.: Entwurf eines Kommunikationsprotokolls mit Hilfe verallgemeinerter färbbarer Petri-Netze; in: *Mitteilungsblatt der Fachgruppe "Methoden und Modelle für die Entwicklung von Informationssystemen"* im Fachauschauß 5/7 der Gesellschaft für Informatik, Nr. 3 (1979), o.S.

Prinoth (1982a)

Prinoth,R.: Ein Algorithmus zum Verteilen, Rekonfigurieren und Modularisieren von Systemen, die als kreisfreie endliche Automaten gegeben sind., Interner Bericht, Institut für Datenfernverarbeitung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1982.

Prinoth (1982b)

Prinoth,R.: An Algorithm to Construct Distributed Systems from State-Machines; in: Sunshine,C. (Hrsg.): *Proceedings of the IFIP WG 2.1 2nd International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification*, 17.-20.05.1982 in Idyllwild, Amsterdam - Oxford 1982, S. 261-282.

Prinoth (1983a)

Prinoth,R.: Construction of Distributed Systems from Cycle-Free Finite Automata; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): *Applications and Theory of Petri Nets*, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 199-220.

Prinoth (1983b)

Prinoth,R.: Modularisierung von Stellen/Transitionsnetzen, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 26, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1983.

Prinoth (1988)

Prinoth,R.: Eine Konstruktionslehre für kooperierende Systeme; in: o.V.: Workshop "Petri-Netze in der Praxis", 17.-18.11.1988 in Bad Honnef, Tagungsunterlagen, o.O. (Sankt Augustin) o.J. (1988), S. 12.

Prisgrove (1986)

Prisgrove,L.A.; Shedler,G.S.: Symmetric stochastic Petri nets; in: IBM Journal of Research and Development, Vol. 30 (1986), S. 278-292.

Probst (1987a)

Probst,G.J.B.: Selbst-Organisation - Ordnungsprozesse in sozialen Systemen aus ganzheitlicher Sicht, Berlin - Hamburg 1987.

Proszynski (1981a)

Proszynski,P.: Remarks on the Notion of Concurrence Relation in the Case of Systems; in: Gecseg,F. (Hrsg.): Fundamentals of Computation Theory, Proceedings of the 1981 International FCT-Conference, 24.-28.08.1981 in Szeged, Lecture Notes in Computer Science 117, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 311-320.

Proszynski (1981b)

Proszynski,P.: Petri Nets and Concurrency-Like Relations; in: Diaz,J.; Ramos,I. (Hrsg.): Formalization of Programming Concepts, International Colloquium, Proceedings, 19.-25.04.1981 in Peniscola, Lecture Notes in Computer Science 107, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 471-478.

Proszynski (1985*)

Proszynski,P.W.: A Method for Modelling Concurrent Systems Using Atomic Petri Nets, Institute for Mathematics, Warsaw Technical University, Warschau 1985.

Proszynski (1990)

Proszynski,P.W.: The Core Concurrency (Revised Version); in: Akl,S.G.; Fiala,F.; Koczkodaj,W.W. (Hrsg.): Advances in Computing and Information - ICCI'90, International Conference on Computing and Information, Proceedings, 23.-26.05.1990 in Niagara Falls, Lecture Notes in Computer Science 468, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 336-345.

Prunet (1974)

Prunet,F.; Dumas,J.M.: Introduction a la Modelisation Naturelle des Structures de Commandes: L'Organiphase; in: Revue Francaise d'Automatique, Informatique et Recherche Operationelle - Automatique, Vol. 8 (1974), S. 45-75.

PSI (1987)

PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH: Modell eines flexiblen Fertigungssystems - Kurzbericht einer NET-Anwendung.; in: Bulletin PSItools, o.Jg. (1987), Ausgabe 4, o.S. (S. 2).

PSI (1989a)

PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH: Produktbeschreibung NET, Version 3.0, Berlin 1989.

PSI (1989b)

PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH: PSItools - Werkzeuge mit Partnerschaft - Verkaufsinformationen, Stand 1/89, Gültigkeit 12/89, Aschaffenburg 1989.

PSI (1989c)

PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH: NET; in: Product News, Ausgabe 3/89: Flexible Software-Bausteine für die Zukunft, o.O. (Berlin) 1989, o.S. (S. 4).

PSI (o.J.a)

PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH (Hrsg.): NET - Das Basissystem für Simulation, Berlin o.J.

PSI (o.J.b)

PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH (Hrsg.): NET - Das Werkzeug zur Systemanalyse, Berlin o.J.

PSI (o.J.c)

PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH (Hrsg.): Network Tool TOPAS-N: System Analysis and Simulation with Petri-Nets., Berlin o.J.

PSI (o.J.d)

PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH: PSItools NET. Integrierte Systemanalyse und Simulation mit Petri-Netzen., Berlin o.J.

PSI (o.J.e)

PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH: PSItools PAN. Der Petri-Netz-Analysator: Struktur- und Fallgraph-Analyse., Berlin o.J.

Pujolle (1986)

Pujolle,G.; Fdida,S.: General Resource Sharing Systems; in: Boxma,O.J.; Cohen,J.W.; Tijms,H.C. (Hrsg.): Teletraffic Analysis and Computer Performance Evaluation, Proceedings of the International Seminar, Amsterdam 1986, S. 17-27.

Pulkkis (1981)

Pulkkis,G.; Pöyhönen,P.: Performance Modeling of a Class of Asynchronous TMR Processor Systems; in: o.V.: Proceedings of the 2nd International Conference on Distributed Computing Systems, 8.-10.04.1981 in Paris, New York 1981, S. 236-246.

Pulli (1988a)

Pulli,P.; Dähler,J.; Gisiger,H.-P.; Kündig,A.: Execution of Ward's Transformation Schema on the Graphic Specification and Prototyping Tool SPECS; in: o.V.: CompEuro 88 - System Design: Concepts, Methods and Tools, Washington 1988, S. 16-25.

Pulli (1988b)

Pulli,P.J.: Execution of Structured Analysis Specifications with an Object Oriented Petri Net Approach; in: o.V.: Proceedings of the International Conference on Computing Languages, New York 1988, S. 286-293.

Pulli (1989)

Pulli,P.J.: Pattern-Directed Real-Time Execution of SA/RT Specifications; in: o.V.: Proceedings of the Euromicro Workshop on Real Time, 1989 in Como, Washington 1989, S. 3-9.

Qiu (1986)

Qiu,X.; Cheung,T.-Y.: PNPUO - A Petri-Net Based Software Package for Protocol Validation; in: Csaba,L.; Tarnay,K.; Szentivanyi,T. (Hrsg.): Computer Network Usage: Recent Experiences, Proceedings of the IFIP TC 6 Working Conference COMNET'85, Amsterdam 1986, S. 583-599.

Quäck (1978)

Quäck,L.; König,R.: Zur Realisierung zeitmarkierter Petri-Netze auf der Basis der Corexstruktur; in: Akademie der Wissenschaften der DDR - Zentralinstitut für Kybernetik und Informationsprozesse (Hrsg.): ZKI-Information 1/78, Berlin (Ost) 1978, S. 77-80.

Quäck (1984)

Quäck,L.: Zur Theorie und Realisierung zeitbewerteter Petri-Netze; in: o.V.: Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Nr. 5/1984, Karl-Marx-Stadt 1984, S. 47-77.

Quäck (1985)

Quäck,L.: Zur statischen und dynamischen Simulation digitaler Schaltungen; in: o.V.: Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Nr. 12/1985, Karl-Marx-Stadt 1985, S. 71-82.

Quäck (1990)

Quäck,L.: Modellierung von Systemeigenschaften eines komplexen Prozessorschaltkreises mit Petri-Netzen; in: Nachrichtentechnik und Elektronik, 40. Jg. (1990), Heft 1, S. 7-9.

Quäck (1992)

Quäck,L.: Aspekte der Modellierung und Realisierung der Steuerung technologischer Prozesse mit Petri-Netzen; in: Schnieder,E. (Hrsg.): Petrinetze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992, S. 83-101.

Queille (1981)

Queille,J.-P.: The CESAR System: An Aided Design and Certification System for Distributed Applications; in: o.V.: Proceedings of the 2nd International Conference on Distributed Computing Systems, 8.-10.04.1981 in Paris, Los Alamitos 1981, S. 149-161.

Queille (1982a)

Queille,J.P.; Sifakis,J.: Iterative Methods for the Analysis of Petri Nets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 161-167.

Queille (1982b)

Queille,J.P.; Sifakis,J.: A Temporal Logic to Deal with Fairness in Transition Systems; in: o.V.: Proceedings of the 23rd Annual Symposium on Foundations of Computer Science, 3.-5.11.1982 in Chicago, New York 1982, S. 217-225.

Queille (1982c)

Queille,J.P.; Sifakis,J.: Specification and Verification of Concurrent Systems in CESAR; in: Dezani-Ciancaglini,M.; Montanari,U. (Hrsg.): International Symposium on Programming, 5th Colloquium, Proceedings, 6.-8.04.1982 in Turin, Lecture Notes in Computer Science 137, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 337-351.

Quichaud (1987)

Quichaud,D.; Chretienne,P.: Performance Evaluation of Interpreted Bipolar Synchronization Schemes Using GERT; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 295-316.

Quichaud (1988a)

Quichaud,D.; Chretienne,P.: Performance Evaluation of Interpreted Bipolar Synchronization Schemes Using G.E.R.T.; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 343-370.

Quichaud (1988b*)

Quichaud,D.; Girault,C.: Analyse des reseaux bipolaires pour la coherence et l'evaluation des systemes paralleles, Dissertation, Universite Paris 06, Bordereau 1988.

Rabinovich (1988)

Rabinovich,A.; Trakhtenbrot,B.A.: Behavior Structures and Nets; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 11 (1988), S. 357-404.

Rabinovich (1989a*)

Rabinovich,A.; Trakhtenbrot,B.A.: Nets of Processes and Data Flow, Technical Report No. 109/88, Tel-Aviv University, Tel-Aviv 1989.

Rabinovich (1989b)

Rabinovich,A.; Trakhtenbrot,B.A.: Nets of Processes and Data Flow; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Linear Time, Branching Time and Partial Order in Logics and Models for Concurrency, School/Workshop, 30.05.-03.06.1988 in Noordwijkerhout, Lecture Notes in Computer Science 354, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 574-602. (Anmk. des Verf.: identisch mit Rabinovich (1989a).)

Rackoff (1976)

Rackoff,C.: The Covering and Boundness Problems For Vector Addition Systems, Technical Report No. 97, Department of Computer Science, University of Toronto, Toronto 1976.

Radoikov (1987a)

Radoikov,E.S.: Analysis of Petri logical networks; in: Problemi na techniceskata kibernetika i robotnika, Vol. 27 (1987), S. 10-19. (Text in Bulgarisch.)

Radoikov (1987b)

Radoikov,E.S.: Synthesis of Petri logical networks; in: Problemi na techniceskata kibernetika i robotnika, Vol. 28 (1987), S. 25-32. (Text in Bulgarisch.)

Radtke,A. (1985)

Radtke,A.; Starke,P.: Netz-Analyse mittels 'Petri-Netz-Maschine'; in: Der Rektor der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt (Hrsg.): Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, Nr. 12/1985, Karl-Marx-Stadt 1985, S. 3-16.

Ramachandran (1987a)

Ramachandran,U.; Solomon,M.; Vernon,M.: Hardware Support for Interprocess Communication; in: o.V.: 14th Annual International Symposium on Computer Architecture, Conference Proceedings, 1987 in Los Angeles, Washington 1987, S. 178-188.

Ramachandran (1987b)

Ramachandran,U.; Solomon,M.; Vernon,M.: Techniques for Reducing the Complexity of Large System Models; in: Sahni,S.K. (Hrsg.): Proceedings of the 1987 International Conference on Parallel Processing, New York 1987, S. 692-694.

Ramamoorthy (1980)

Ramamoorthy,C.V.; Ho,G.S.: Performance Evaluation of Asynchronous Concurrent Systems Using Petri Nets; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-6 (1980), S. 440-449.

Ramamoorthy (1988)

Ramamoorthy,C.V.; Yaw,Y.; Tsai,W.T.: Synthesis Rules for Cyclic Interactions Among Processes in Concurrent Systems; in: o.V.: Proceedings of COMPSAC 88: The Twelfth International Computer Software and Applications Conference, 1988 in Chicago, Washington 1988, S. 497-504.

Ramchandani (1973)

Ramchandani,C.: Analysis of Asynchronous Concurrent Systems by Timed Petri Nets, Dissertation, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1973.

Ramchandani (1974)

Ramchandani,C.: Analysis of Asynchronous Concurrent Systems by (Timed) Petri Nets, Technical Report No. 120, Project MAC, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1974. (Anmk. des Verf.: Der Titelbestandteil "Timed" ist nicht auf dem Titelblatt, wohl aber auf der zweiten Seite des Berichts in der Titelwiederholung enthalten; zugleich Wiederabdruck von Ramchandani (1973).)

Rammig (1976*)

Rammig,F.J.: Petri-Net Based Description, Analysis, and Simulation of Concurrent Processes, Bericht, Universität Dortmund, Dortmund 1976.

Rammig (1977*)

Rammig,F.J.: Petri-Net Based Description, Analysis, and Simulation of Concurrent Processes; in: o.V.: Proceedings of the 14th Design Automation Conference, 20.-22.06.1977 in New Orleans, New York 1977., o.S.

Rammig (1978)

Rammig, F.J.: Überlegungen zur Kontrollstruktur einer Computer-Hardware-Beschreibungs-Sprache, Dissertation, zugleich: Forschungsbericht Nr. 62, Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1978.

Rammig (1979a)

Rammig, F.J.: An Introduction to the Concurrent Algorithmic Programming Language CAP or Looking at CAP with the Revised Ironman's Eyes, Forschungsbericht Nr. 80, Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1979.

Rammig (1979b)

Rammig, F.J.: The Concurrent Programming Language CAP and the -Processor Oriented CAP CAD-System; in: Tiberghien, J.; Carlstedt, G.; Lewi, J. (Hrsg.): Microprocessors and their Applications, Euromicro Symposium on Microprocessing and Microprogramming 5, 1979 in Göteborg, Amsterdam 1979, S. 249-258.

Rammig (1979c)

Rammig, F.J.; Appelrath, H.-J.; Cazacu, P.G.: Entwicklung von -Prozessor Software und -Prozessor orientierter Hardware mit Hilfe des CAP-CAD-Systems; in: Remmele, W.; Schecher, H. (Hrsg.): Microcomputing, Tagung III/1979 des German Chapter of the ACM, 24.-25.10.1979 in München, Stuttgart 1979, S. 170-187.

Rammig (1980)

Rammig, F.J.: Entwurf, Beschreibung und Implementation von Systemen mit Hilfe der nebenläufigen Programmiersprache CAP; in: Zimmermann, G. (Hrsg.): GI-NTG-Fachtagung. Struktur und Betrieb von Rechensystemen, 19.-21.03.1980 in Kiel, Informatik-Fachberichte 27, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 205-216.

Rammig (1985)

Rammig, F.J.: Design Aids for Highly Distributed Hardware; in: Reijns, G.L.; Dagless, E.L. (Hrsg.): Concurrent Languages in Distributed Systems: Hardware Supported Implementation, Proceedings of the IFIP WG 10.3 Workshop on Hardware Supported Implementation on Concurrent Languages in Distributed Systems, 26.-08.03.1984 in Bristol, Amsterdam - New York - Oxford 1985, S. 135-149. Anmk. des Verf.: Druckfehler in "on Concurrent"; gemeint ist wohl: "of Concurrent".)

Ramöller (1976)

Ramöller, R.: Implementierung eines erweiterten Petrinetzmodells zur Simulation diskreter Systeme, Diplomarbeit an der Fakultät für Informatik, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1976.

Rastgooy (1986*)

Rastgooy, K.; Trümner, H.; Hänschke, A.: Eine Entwicklungsumgebung zur Erstellung von CAD-Anwendersoftware, CIS-Bericht Nr. 8/86, Fachbereich Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1986.

Raubold (1972)

Raubold, E.; Ullrich, G.: Graphenmodelle zur Beschreibung der Wechselwirkung zwischen asynchronen Prozessen; in: o.V.: NTG-GI-Fachtagung: Rechner- und Betriebssysteme - Analyse, Simulation und Entwurf, 12.-14.04.1972 in Darmstadt, Berlin 1972, S. 207-216.

Raubold (1975*)

Raubold, E.: Interpretierbare Netze, IFV-Bericht, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1975.

Raubold (1985)

Raubold, E.: Programmierschnittstelle zum ISO-"OPEN SYSTEMS"-Transport Dienst; in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH: Jahresbericht 1984, Sankt Augustin 1985, S. 36-48.

Rauhamaa (1988)

Rauhamaa, M.: Design and Implementation of a Reduction Tool for PrT-Nets, Technical Report, Series B, No. 6, Digital Systems Laboratory, Helsinki University of Technology, Espoo 1988.

Rauhamaa (1989)

Rauhamaa, M.; Wasastjerna, J.: Modelling a Control and Information Transfer Protocol of a Lift System with PrT-Nets - Case Study; in: Uuspaa, P. et al. (Hrsg.): VTT Symposium 104: Software Development Trends, Proceedings of the Joint Finnish-Soviet Software Symposium, 15.-17.11.1988 in Helsinki, Espoo 1989, S. 343-362.

Raulefs (1984)

Raulefs, P.: Foundation of Expert Systems for Conceptual Design in Mechanical Engineering, Memo SEKI-84-08, Fachbereich Informatik, Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern 1984.

Rauneker (1977*)

Rauneker, W.K.: Interaktives graphisches Modellierungssystem zur Simulation modifizierter Petrinetze auf einem Kleinrechner, Diplomarbeit, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1977.

Rautenstrauch (1992)

Rautenstrauch,C.: Ein Integrationsmodell für industrielle Produktions- und Demontageprozesse auf Basis von Petri-Netzen, Skript zum Vortrag, gehalten am 24.02.1992 anlässlich: Tagung der Wissenschaftlichen Kommission Wirtschaftsinformatik im Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft e.V., "2. Meistersinger-Treffen", 24.-25.02.1992 in Dresden.

Ravichandran (1986)

Ravichandran,R.; Chakravarty,A.K.: Decision Support in Flexible Manufacturing Systems Using Timed Petri Nets; in: Journal of Manufacturing Systems, Vol. 5 (1986), No. 2, S. 89-101.

Razouk (1983)

Razouk,R.R.; Phelps,C.V.: Performance Analysis Using Timed Petri Nets, Technical Report No. 206, Department of Information and Computer Science, University of California, Irvine 1983.

Razouk (1984)

Razouk,R.R.: The Derivation of Performance Expressions for Communication Protocols from Timed Petri Net Models; in: o.V.: SIGCOMM'84 - Tutorials and Symposium, Communication Architectures and Protocols, 6.-8.06.1984 in Montreal, New York 1984, S. 210-217.

Razouk (1985a)

Razouk,R.R.; Phelps,C.V.: Performance Analysis Using Timed Petri Nets; in: Yemini,Y.; Strom,R.; Yemini,S. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, IV, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Fourth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 11.-14.06.1984 in Pennsylvania, Amsterdam - New York - Oxford 1985, S. 561-576.

Razouk (1985b)

Razouk,R.R.; Hirschberg,D.S.: Tools for Efficient Analysis of Concurrent Software Systems; in: o.V.: Proceedings of the Second Conference on Software Development Tools - Techniques and Alternatives, 2.-5.12.1985 in San Francisco, Silver Spring 1985, S. 192-198.

Razouk (1985c)

Razouk,R.R.; Morgan,E.T.: The P-NUT System: An Environment for Modeling and Analyzing Concurrent Systems, Technical Report No. 85-10, Department of Information and Computer Science, University of California, Irvine 1985.

Razouk (1987a)

Razouk,R.R.: A Guided Tour of P-NUT (Release 2.2), Technical Report 86-25, Information and Computer Science Department, University of California, Irvine 1987.

Razouk (1987b)

Razouk,R.R.: The Use of Petri Nets for Modeling Pipelined Processors, Technical Report No. 87-29, Department of Information and Computer Science, University of California, Irvine 1987.

Razouk (1988)

Razouk,R.R.: The Use of Petri Nets for Modeling Pipelined Processors; in: o.V.: 25th ACM/IEEE Design Automation Conference, Proceedings, New York 1988, S. 548-553.

Reck (1988)

Reck,M.: Von informellen zu formalen Spezifikationen durch Petri-Netze und abstrakte Datentypen, Diplomarbeit, Lehrstuhl 1, Fachbereich Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1988.

Reck (1991)

Reck,M.: Methoden und Beschreibungsmittel für die Programmentwicklung - Von informellen zu formalen Spezifikationen durch Petri-Netze und abstrakte Datentypen, Wiesbaden 1991.

Reda el Karakasy (1990)

Reda el Karakasy,M.; Nouh,A.S.; Al Obaidan,A.: Performance Analysis of Timed Petri net Models for Communication Protocols: a Methodology and a Package; in: Computer Communications, Vol. 13 (1990), No. 2, S. 73-82.

Reddi (1978)

Reddi,S.S.: A Modular Computer with Petri Net Array Control; in: o.V.: Proceedings of the ACM Annual Conference, Washington 1978, S. 79-85.

Regen (1987)

Regen,F.; Ameling,W.: Hybride Modellierung zur Rechenzeiteinsparung bei Simulationsuntersuchungen mit Auswertungsnetzen; in: Halin,J. (Hrsg.): Simulationstechnik, 4. Symposium Simulationstechnik, Proceedings, 9.-11.09.1987 in Zürich, Informatik-Fachbereiche 150, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 270-277.

Reicher (1987*)

Reicher,I.; Yoeli,M.: Net-Based Modeling and Verification of Asynchronous Circuits, Technical Report No. 463, Department of Computer Science, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1987.

Reif (1978)

Reif,J.H.: Analysis of Communicating Processes, Technical Report TR30, Computer Science Department, University of Rochester, Rochester 1978.

Reimer (1991)

Reimer,U.: Einführung in die Wissensrepräsentation - Netzartige und schema-basierte Repräsentationsformate, Stuttgart 1991.

Reisig (1979a)

Reisig,W.: Zur Verwendung von Petrinetz-Morphismen bei der Systemkonstruktion; in: Mayr,H.C.; Meyer,B.E. (Hrsg.): Formale Modelle für Informationssysteme, GI-Fachtagung, 24.-26.05.1979 in Tutzing, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 220-235.

Reisig (1979b)

Reisig,W.: A Note on the Representation of Finite Tree Automata; in: Information Processing Letters, Vol. 8 (1979), S. 239-240.

Reisig (1979c)

Reisig,W.: Schemes for Nonsequential Processing Systems, Bericht Nr. 56, Schriften zur Informatik und angewandten Mathematik, Technische Hochschule Aachen, Aachen 1979.

Reisig (1979d)

Reisig,W.: Untersuchungen einer Klasse kooperierender sequentieller Prozessoren mit Hilfe von Petri-Netzen, Dissertation, Technische Hochschule Aachen, Aachen 1979.

Reisig (1979e)

Reisig,W.: On a Class of Co-Operating Sequential Processors; in: Syre,H.J. (Hrsg.): 1st European Conference on Parallel and Distributed Processing, 14.-16.02.1979 in Toulouse, o.O. o.J. (1979), S. 242-250.

Reisig (1980a)

Reisig,W.: On Solving Conflicts in Petri Nets; in: Pape,U. (Hrsg.): Discrete Structures and Algorithms, Proceedings of the Workshop WG 79, 5th Conference on Graphtheoretic Concepts in Computer Science, 21.-23.06.1979 in Berlin, München - Wien 1980, S. 241-253.

Reisig (1980b)

Reisig,W.: Processes of Marked. Arc-Weighted Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 5 (1980), S. 13-15.

Reisig (1980c)

Reisig,W.: Deterministic Buffer Synchronization of Sequential Processes, Bericht Nr. 59, Schriften zur Informatik und angewandten Mathematik, Technische Hochschule Aachen, Aachen 1980.

Reisig (1980d)

Reisig,W.: Schemes for Nonsequential Processing Systems; in: Dembinski,P. (Hrsg.): Mathematical Foundations Of Computer Science 1980, Proceedings of the 9th Symposium, 1.-5.09.1980 in Rydzyna, Lecture Notes in Computer Science 88, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 515-527.

Reisig (1981a)

Reisig,W.: A Graph Grammar Representation of Nonsequential Processes; in: Noltemeier,H. (Hrsg.): Graphtheoretic Concepts in Computer Science, Proceedings of the International Workshop WG 80, 15.-18.06.1980 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 100, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 318-325.

Reisig (1981b)

Reisig,W.: A Note on the cover picture of Newsletter 7; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 8 (1981), S. 4.

Reisig (1982a)

Reisig,W.: Deterministic Buffer Synchronization of Sequential Processes; in: Acta Informatica, Vol. 18 (1982), S. 117-134.

Reisig (1982b)

Reisig,W.: Net Morphisms and Higher Level Net Interpretations; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 109-110.

Reisig (1982c)

Reisig,W.: Recursive Nets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 125-130.

Reisig (1982d)

Reisig,W.: A Note on the Drawing of Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 10 (1982), S. 6-9.

Reisig (1983a)

Reisig,W.: System Design Using Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 309-321. (Auch erschienen in: Hommel, G.; Krönig,D. (Hrsg.): Requirements Engineering, Arbeitstagung der GI, 12.-14.10.1983 in Friedrichshafen, Informatik-Fachberichte 74, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 29-41.)

Reisig (1983b)

Reisig,W.: Petri Nets With Individual Tokens; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 229-249.

Reisig (1983c)

Reisig,W.: Cover Picture Story; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 15 (1983), S. 3-4 u. Titelblatt zu Newsletter 15.

Reisig (1984a)

Reisig,W.: On the Semantics of Petri Nets, Bericht Nr. 100, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1984.

Reisig (1984c)

Reisig,W.: The Development of Petri Nets within the Context of Computer Science; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 18 (1984), S. 19-22.

Reisig (1985a)

Reisig,W.: Systementwurf mit Netzen, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985.

Reisig (1985b)

Reisig,W.: Petri Nets: An Introduction, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985. (Anmk. des Verf.: englische Übersetzung der deutschen Originalfassung (1. Aufl.: 1982); deren 2. Aufl. hier als Reisig (1986a).)

Reisig (1985c)

Reisig,W.: On the Semantics of Petri Nets; in: Neuhold,E.J.; Chroust,G. (Hrsg.): Formal Models in Programming, Proceedings of the IFIP TC 2 Working Conference, Amsterdam 1985, S. 347-372. (Inhaltlich nicht identisch mit Reisig (1984a).)

Reisig (1985d)

Reisig,W.: Petri Nets with Individual Tokens; in: Theoretical Computer Science, Vol. 41 (1985), S. 185-213.

Reisig (1985e)

Reisig,W.: Beitrag zum Panel "Industrial Applications" am 27.06.1985 anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki.

Reisig (1986a)

Reisig,W.: Petrinetze - Eine Einführung, 2. Aufl., Berlin - Heidelberg - New York Tokyo 1986. (Anmk. des Verf.: englische Übersetzung der 1. Aufl. (1982) erschienen als Reisig (1985b).)

Reisig (1986b)

Reisig,W.: Anforderungsbeschreibung und Systementwurf mit Petri-Netzen; in: Handbuch der modernen Datenverarbeitung, 23. Jg. (1986), Heft 130, S. 81-96.

Reisig (1986c)

Reisig,W.: Coexistence: A Refinement of Concurrency; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 388-413.

Reisig (1986d)

Reisig,W.: System Modeling by Means of Petri Nets; in: o.V.: Applicability of Petri Nets to Operations Research, am 23.05.1986 in Mailand, Mailand 1986, S. 1-13.

Reisig (1986e)

Reisig,W.: Mündliche Ergänzungen zum Vortrag "System Modeling by Means of Petri Nets" anlässlich: Seminar Applicability of Petri Nets to Operations Research, 23.05.1986 in Mailand.

Reisig (1987a)

Reisig,W.: Place/Transition Systems; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 117-141.

Reisig (1987b)

Reisig,W.: Petri Nets in Software Engineering; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 63-96.

Reisig (1987c)

Reisig,W.; Vautherin,J.: An Algebraic Approach to High Level Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 51-72.

Reisig (1987e)

Reisig,W.: A Strong Part of Concurrency; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 238-272. (Anmk. des Verf.: umfassend überarbeitete Fassung von Reisig (1986c).)

Reisig (1987f)

Reisig,W.: Embedded System Description Using Petri Nets; in: Kündig,A.; Bühner,R.E.; Dähler,J. (Hrsg.): Embedded Systems - New Approaches to Their Formal Description and Design - An Advanced Course, 05.-07.03.1986 in Zürich, Lecture Notes in Computer Science 284, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 18-62.

Reisig (1987g)

Reisig,W.: Das Verhalten verteilter Systeme, GMD-Bericht Nr. 170, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, München - Wien 1987.

Reisig (1987h)

Reisig,W.: Towards a Temporal Logic for True Concurrency, Part I: Linear Time Propositional Logic, Arbeitspapiere der GMD 277, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1987.

Reisig (1987j)

Reisig,W.: Petri-Netze: Zielsetzungen und Entwicklungstrends; in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH: Jahresbericht 1986, Sankt Augustin 1987, S. 17-27.

Reisig (1988a)

Reisig,W.: Report on the GMD-Workshop on Combining Compositionality and Concurrency. March 2-5 1988. in Königswinter (Germany); in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 30 (1988), S. 19-20.

Reisig (1988b)

Reisig,W.: A Report on the REX School/Workshop on Linear Time, Branching Time and Partial Order in Logics and Models for Concurrency; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 30 (1988), S. 21-24.

Reisig (1988c)

Reisig,W.: Temporal Logic and Causality in Concurrent Systems; in: Vogt,F.H. (Hrsg.): Concurrency 88, International Conference on Concurrency, 18.-19.10.1988 in Hamburg, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 335, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 121-139.

Reisig (1988d)

Reisig,W.: Concurrency is More Fundamental Than Interleaving; in: Bulletin of the European Association for Theoretical Computer Science, No. 35 (1988), S. 181-185.

Reisig (1989a)

Reisig,W.: Petri Nets and Abstract Data Types, Bericht TUM-I8904, Institut für Informatik, Technische Universität München, München 1989.

Reisig (1989b)

Reisig,W.: Cover Picture Story - The Container Crane System; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 34 (1989), S. 3-9.

Reisig (1989c)

Reisig, W.: Towards a Temporal Logic for Causality and Choice in Distributed Systems; in: de Bakker, J.W.; de Roever, W.-P.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Linear Time, Branching Time and Partial Order in Logics and Models for Concurrency, School/Workshop, 30.05.-03.06.1988 in Noordwijkerhout, Lecture Notes in Computer Science 354, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 603-627.

Reisig (1990a)

Reisig, W.: Cover Picture Story; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 36 (1990), S. 3-6.

Reisig (1990b)

Reisig, W.: Report on the Informal Workshop on Petri nets and Algebraic Specification, May 14, 1990, at Technical University of Munich; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 36 (1990), S. 38.

Reisig (1991)

Reisig, W.: Petri nets and algebraic specifications; in: Theoretical Computer Science, Vol. 80 (1991), S. 1-34. (Auch erschienen unter dem Titel "Petri nets and Algebraic Specifications" in: Jensen, K.; Rozenberg, G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 137-170.)

Reisig (1992a)

Reisig, W.: A Primer in Petri Net Design, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992.

Reisig (1992b)

Reisig, W.: Combining Nets and Other Formal Methods; in: Jensen, K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 24-44.

Reisig (o.J.)

Reisig, W.: o.T. (Relation Nets), o.O. o.J., Skript.

Relewicz (1988a)

Relewicz, C.; Franzen, H.: Systemanalyse mit Petri-Netzen; in: Lauber, R. (Hrsg.): Prozeßrechnungssysteme'88 - Automatisierungstechnik, Leittechnik, Informations- und Kommunikationstechnik, Fachtagung, 02.-04.03.1988 in Stuttgart, Proceedings, Informatik-Fachberichte 167, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 384-393.

Relewicz (1988b)

Relewicz, C.; Franzen, H.: Konzepte zur systematischen Systemanalyse mit Petri-Netzen; in: Valk, R. (Hrsg.): GI - 18. Jahrestagung (I): Vernetzte und komplexe Informatik-Systeme, 17.-19.10.1988 in Hamburg, Proceedings, Informatik-Fachberichte 187, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 580-590.

Relewicz (o.J.)

Relewicz, C.; Franzen, H.: Systemanalyse mit Petri-Netzen, Interner Bericht, Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme m.b.H., Berlin o.J. (Anmk. des Verf.: deutsche Version von Franzen (o.J.).)

Remy (1986*)

Remy, P.A.: Generation of Organizational Architectures Using Petri Nets, Master's Thesis, Cambridge Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1986.

Remy (1987)

Remy, P.A.; Levis, A.H.: On the Generation of Organizational Architectures Using Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 99-115.

Remy (1988a)

Remy, P.A.; Levis, A.H.; Jin, V.Y.-Y.: On the Design of Distributed Organizational Structures; in: Automatica, Vol. 24 (1988), No. 1, S. 81-86. (Überarbeitete Fassung des Originalbeitrags in: o.V.: Selected Papers from the 10th Triennial World Congress of the International Federation of Automatic Control, im Juli 1987 in München, Vol. VII, Oxford 1988, S. 127-132.)

Remy (1988b)

Remy, P.A.; Levis, A.H.: Algorithmic Generation of Feasible System Architectures; in: Vichnevetsky, R.; Borne, P.; Vignes, J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 12.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 483-486.

Remy (1988c)

Remy,P.A.; Levis,A.H.: On the Generation of Organizational Architectures Using Petri Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 371-385.

Remy (1989)

Remy,P.A.; Levis,A.H.: Algorithmic Generations of Feasible System Architectures; in: Breedveld,P.; Dauphin-Tanguy,G.; Borne,P.; Tzafestas,S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modelling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 103-106.

Renaud (1986)

Renaud,B.: Electro-optical inspection for tolerance control as an integral part of a flexible machine cell; in: o.V.: Proceedings of the SPIE, Vol. 654: Automatic Optical Inspection, o.O. 1986, S. 44-51.

Ribaric (1978*)

Ribaric,S.: An Application of Petri Nets; in: Rajkovic,V. (Hrsg.): Informatica'78 - 13th Yugoslav International Symposium on Information Processing, 1978 in Ljubljana, o.O. 1978, S. 2.201/1-2.201/4.

Ribaric (1988)

Ribaric,S.: Knowledge Representation Scheme Based on Petri Net Theory; in: International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, Vol. 2 (1988), S. 691-700.

Richter,G. (1971a)

Richter,G.: Terminologie; in: o.V. (GMD - Arbeitsgruppe für Betriebssystemnormung (ABN)): Terminologie zur Beschreibung von Modellen für Rechensysteme zur Auftragsabwicklung, Abschlußbericht der ABN, Teil 1: Einführung und Begriffe, Birlinghoven (Sankt Augustin) 1971, S. 19-47.

Richter,G. (1971b)

Richter,G.: BS3 auf AEG-Telefunken TR 440; in: o.V.: (GMD - Arbeitsgruppe für Betriebssystemnormung (ABN): Terminologie zur Beschreibung von Modellen für Rechensysteme zur Auftragsabwicklung, Teil 2: Einzelbeschreibungen, Birlinghoven (Sankt Augustin) 1971, S. 16-29.

Richter,G. (1981)

Richter,G.: IML-Inscribed Nets for Modeling Text Processing and Data(Base) Management Systems; in: Zaniolo,C.; Delobel,C. (Hrsg.): Very Large Data Bases, Proceedings, 7th International Conference on Very Large Data Bases, im September 1981 in Cannes, Los Angeles 1981, S. 363-375.

Richter,G. (1982)

Richter,G.; Durchholz,R.: IML-Inscribed High-Level Petri Nets; in: Olle,T.W.; Sol,H.G.; Verrijn-Stuart,A.A. (Hrsg.): Information Systems Design Methodologies: A Comparative Review, Proceedings of the IFIP WG 8.1 Working Conference on Comparative Review of Information Systems Design Methodologies, 10.-14.05.1982 in Noordwijkerhout, Amsterdam - New York - Oxford 1982, S. 335-368.

Richter,G. (1983a)

Richter,G.: Realitätsgetreues Modellieren und modellgetreues Realisieren von Bürogeschehen; in: Wißkirchen,P.; Kreifelts,T.; Krückeberg,F.; Richter,G.; Wurch,G.: Informationstechnik und Bürosysteme, Stuttgart 1983, S. 145-214.

Richter,G. (1983b)

Richter,G.: Netzmodelle für die Bürokommunikation - Teil 1; in: Informatik-Spektrum, Bd. 6 (1983), S. 210-220.

Richter,G. (1984a)

Richter,G.: Netzmodelle für die Bürokommunikation - Teil 2; in: Informatik-Spektrum, Bd. 7 (1984), S. 28-40.

Richter,G. (1984b)

Richter,G.: Einige Muster und Konventionen für die Systemmodellierung mit Netzen; in: o.V.: GI/ACM-Fachtagung: Modellierung und Konstruktion bei der Entwicklung von Informationssystemen, 28.-29.05.1984 in Tutzing, o.O. o.J. (1984), S. 113-128.

Richter,G. (1985a)

Richter,G.; Voss,K.: Towards a Comprehensive Office Model Integrating Information and Resources; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 17-34.

Richter,G. (1985b)

Richter,G.; Brücher,M.R.: Ein Netzmodell der referatsübergreifenden Vorgangsbearbeitung in der Ministerialverwaltung, Arbeitspapiere der GMD 150, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1985.

Richter,G. (1985c)

Richter,G.: Clocks and Their Use for Time Modeling; in: Sernadas,A.; Bubenko,J.; Olive,A. (Hrsg.): Information Systems: Theoretical and Formal Aspects, Proceedings of the IFIP WG 8.1 Working Conference, 16.-18.04.1985 in Siges/Barcelona, Amsterdam - New York - Oxford 1985, S. 49-66.

Richter,G. (1985d)

Richter,G.: A note on side-conditions and inhibitor arcs; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 21 (1985), S. 29-37.

Richter,G. (1986)

Richter,G.; Voss,K.: Towards a Comprehensive Office Model Integrating Information and Resources; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 401-417.

Richter,G. (1987*)

Richter,G. et al.: Generic Office Frame of Reference (GOFOR) - Annex to the Main Report of Esprit Project 56 - Functional Analysis of Office Requirements, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1987.

Richter,G. (1988a)

Richter,G.: Informatische Modelle organisatorischer Systeme; in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH: Jahresbericht 1987, Sankt Augustin 1988, S. 81-93.

Richter,G. (1988b)

Richter,G.; Humphreys,P.; Genrich,H.; Berkeley,D.; Voss,K.; Domke,M.; Griebler,H.; Wisudha,A.: Generic Office Frame of Reference; in: Schäfer,G.; Hirschheim,R.; Harper,M.; Hansjee,R.; Domke,M.; Bojrn-Andersen,N. (Hrsg.): Functional Analysis of Office Requirements: A Multiperspective Approach, Chichester - New York - Brisbane ... 1988, S. 123-179.

Riddle (1972)

Riddle,W.E.: The Modeling and Analysis of Supervisory Systems, Dissertation, Department of Computer Science, Stanford University, Stanford, Ann Arbor 1972.

Riddle (1974)

Riddle,W.E.: The Equivalence of Petri Nets and Message Transmission Models, Report SRM/97, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1974.

Riedemann (1975a)

Riedemann,E.H.: Introducing Parallelism into Sequential Programs; in: Mühlbacher,J. (Hrsg.): GI - 5. Jahrestagung, 8.-10.10.1975 in Dortmund, Lecture Notes in Computer Science 34, Berlin - Heidelberg - New York 1975, S. 162-175.

Riedemann (1975b)

Riedemann,E.H.: Erkennung von inhärenter Parallelität sequentieller Programme und ihre Darstellung durch Petri-Netze, Bericht Nr. 14, Abteilung Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1975.

Riedemann (1977)

Riedemann,E.H.: Automatical Translation of Sequential Programs Into Parallel Programs; in: Feilmeier,M. (Hrsg.): Parallel Computers - Parallel Mathematics, Proceedings of the IMACS (AICA)-GI-Symposium, 14.-16.03.1977 in München, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 207-210.

Riedemann (1979)

Riedemann,E.H.: The Control of Parallel Computations by Labelled Petri Nets: A Study in Terms of Multiple-Firing Automata and Parallel Program Schemata, Dissertation, Universität Dortmund, Dortmund 1979.

Riedemann (1980)

Riedemann,E.H.: The Control of Parallel Computations by Labeled Petri Nets: A Study in Terms of Multiple-Firing Automata and Parallel Program Schemata; in: Wilhelm,R. (Hrsg.): GI - 10. Jahrestagung, 30.09.-2.10.1980 in Saarbrücken, Informatik-Fachberichte 33, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 546.

Rieu (1989*)

Rieu,C.; Mercier,J.J.: Outil d'aide a la specification et a l'implementation de protocoles de transfert, Dissertation, Universite Clermont-Ferrand 2, Bordereau 1989.

Rillo (1988)

Rillo,M.: Using Petri Nets and Rule-Based System in Manufacturing Systems; in: Vichnevetsky,R.; Borne,P.; Vignes,J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 12.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 535-537.

Rillo (1989)

Rillo,M.: Using Petri Nets and Rule-Based System in Manufacturing Systems; in: Breedveld,P.; Dauphin-Tanguy, G.; Borne,P.; Tzafestas,S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modelling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 147-149.

Risse (1987)

Risse,T.: Modelling Interrupt Based Interprocessor Communication by Time Petri Nets; in: Belli,F.; Görke,W. (Hrsg.): Fehlertolerante Rechnersysteme/ Fault-Tolerant Computing Systems, 3. Internationale GI/ITG/GMA-Fachtagung, 9.-11.09.1987 in Bremerhaven, Informatik-Fachberichte 147, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 224-234.

Robach (1985)

Robach,C.; Malecha,P.; Michel,G.: Un systeme d'aide a l'analyse de testabilite: Cata; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 4 (1985), S. 297-307.

Robertazzi (1989)

Robertazzi,T.G.: Recursive Solution of a Class of Non-Product Form Protocol Models; in: o.V.: Technology: Emerging or Converging?, Proceedings of the Eighth Annual Joint Conference of the IEEE Computer and Communication Societies, IEEE INFOCOM'89, 25.-27.04.1989 in Ottawa, Washington 1989, S. 38-46.

Rodrigues dos Santos (1985*)

Rodrigues dos Santos,M.: La compensation d'erreurs par vote majoritaire: Evaluation des performances temporelles, Dissertation, Universite Toulouse, Toulouse 1985.

Rolin (1982)

Rolin,P.: Using Petri-Nets in Measurement of a Distributed Data Base System; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 11-22.

Rolland (1980)

Rolland,C.; Richard,C.: Dynamics in Information System Design and Management; in: Wilhelm,R. (Hrsg.): GI - 10. Jahrestagung, 30.09-2.10.1980 in Saarbrücken, Informatik-Fachberichte 33, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 196-212.

Ropohl (1968)

Ropohl,G.; Schreiber,F.: Grenzen der Flexibilität von Aufbaumaschinen aus genormten Baueinheiten; in: Werkstattstechnik, 58. Jg. (1968), S. 301-306.

Ropohl (1975)

Ropohl,G.: Einleitung in die Systemtechnik; in: Ropohl,G. (Hrsg.): Systemtechnik - Grundlagen und Anwendung, München - Wien 1975, S. 1-77.

Rose,C. (1972a)

Rose,C.W.; Bradshaw,F.T.; Katzke,S.W.: The LOGOS Representation Sytem; in: o.V.: Digest of Papers - 1972: Innovative Architecture, COMPCON 72, Sixth Annual IEEE Computer Society International Conference, 12.-14.09.1972 in San Francisco, New York 1972, S. 187-190.

Rose,C. (1972b)

Rose,C.W.: LOGOS and the software engineer; in: o.V.: Fall Joint Computer Conference, 5.-7.12.1972 in Anaheim, AFIPS Conference Proceedings, Vol. 41, Part I, Montvale 1972, S. 311-323.

Rose,G. (1976)

Rose,G.: Schachtelprivileg; in: Grochla,E.; Wittmann,W. (Hrsg.): Handwörterbuch der Betriebswirtschaft, 4. Aufl., Band 3, Stuttgart 1976, Sp. 3500-3504.

Rose,M. (1985)

Rose,M.T.: Modeling of Initial Connection Handling in TCP using Contour/Transition Nets; in: Yemini,Y.; Strom,R.; Yemini,S. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, IV, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Fourth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 11.-14.06.1984 in Pennsylvania, Amsterdam - New York - Oxford 1985, S. 193-210.

Rosenblum (1983)

Rozenblyum, L.Y.: Petri Nets; in: engineering cybernetics, Vol. 21 (1983), No. 5, S. 19-43. (Anmk. des Verf.: abweichende Schreibweise "Rozenbluym" vermutlich äquivalent mit "Rosenblum".)

Rosenblum (1985)

Rosenblum, L.Y.; Yakovlev, A.V.: Signal Graphs: From Self-Timed to Timed Ones; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 199-206.

Rosenblum (1987)

Rosenblum, L.Y.; Vagin, V.N.; Zakharov, V.N.: Petri Net Inference for Data Processing; in: Plander, I. (Hrsg.): Artificial Intelligence and Information-Control Systems of Robots-87, Proceedings of the Fourth International Conference on Artificial Intelligence on Information-Control Systems of Robots, 19.-23.10.1987 in Smolencie, Amsterdam - New York - Oxford ... 1987, S. 439-440.

Rosenstengel (1979)

Rosenstengel, B.; Winand, U.: Grundlagen eines interaktiven Modells zur ad hoc-Improvisation von Flugplänen, Arbeitsbericht Nr. 24, Seminar für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Betriebswirtschaftliche Planung, Universität Köln, Köln 1979.

Rosenstengel (1982)

Rosenstengel, B.; Winand, U.: Petri-Netze - Eine anwendungsorientierte Einführung, Braunschweig - Wiesbaden 1982.

Rosenstengel (1983)

Persönliches Gespräch des Verf. mit Herrn B. Rosenstengel am 10.05.1983 in Köln.

Rosenstengel (1985)

Rosenstengel, B.: Entwicklung eines Netz-Modells zur Erfassung einer petrochemischen Produktion, Dissertation, Universität Köln 1984, Bergisch Gladbach - Köln 1985.

Rosenstengel (1988a)

Rosenstengel, B.: Verbindung von Netzen und anderen Methoden am Beispiel petrochemischer Produktion, Paper, präsentiert am 18.11.1988 anlässlich: Workshop "Petri-Netze in der Praxis", 17.-18.11.1988 in Bad Honnef, o.O. (Wesseling) o.J. (1988).

Rosenstengel (1988b)

Rosenstengel, B.: Verbindung von Netzen und anderen Methoden am Beispiel petrochemischer Produktion; in: o.V.: Workshop "Petri-Netze in der Praxis", 17.-18.11.1988 in Bad Honnef, Tagungsunterlagen, o.O. (Sankt Augustin) o.J. (1988), S. 13.

Rosenstengel (1991)

Rosenstengel, B.; Winand, U.: Petri-Netze - Eine anwendungsorientierte Einführung, 4. Aufl., Braunschweig - Wiesbaden 1991. (Anmk. des Verf.: erheblich veränderte und überarbeitete Fassung von Rosenstengel (1982).)

Rosenstiel (1979*)

Rosenstiel, W.: Untersuchungen zur Modellierung von RT-Abläufen mit Registernetzen, , Diplomarbeit, Institut für Informatik IV, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1979.

Rosenstiel (1982)

Rosenstiel, W.: RNL - A Language for Digital Systems Design Based on Nets; in: Girault, C.; Reisig, W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 50-55.

Rosenthal (1988)

Rosenthal, D.; Kubalski, W.; Ameling, W.: NSL: Ein Werkzeug zur netzbasierten Modellierung und Simulation von Rechnerarchitekturen; in: Ameling, W. (Hrsg.): Simulationstechnik, 5. Symposium Simulationstechnik, 28.-30.09.1988 in Aachen, Proceedings, Informatik-Fachberichte 179, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 109-114.

Rosier (1986)

Rosier, L.E.; Yen, H.C.: A Multiparameter Analysis of the Boundedness Problem for Vector Addition Systems; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 32 (1986), S. 105-135.

Roth, M. (1988)

Roth, M.; Ullrich, W.: Synthese von Testsystemarchitekturen auf der Basis von Petri-Netzen; in: o.V.: 33. internationales wissenschaftliches Kolloquium: Mathematische Optimierung, Theorie und Anwendungen, 1988 in Ilmenau, o.O. 1988, S. 147-151.

Rothemund (1984)

Rothemund, M.: Formal Descriptive Methods for Use in Cancer Follow-up Procedures; in: van Eimeren, W.; Engelbrecht, R.; Flagle, C.D. (Hrsg.): Third International Conference on System Science in Health Care, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1984, S. 362-365.

Rothemund (1985)

Rothemund, M.: Modeling Medical Organizational Systems, GSF-Bericht 27/85, Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung, Institut für medizinische Informatik und Systemforschung, Neuherberg 1985.

Rothemund (1986)

Rothemund, M.: Modelling Medical Organizational Systems with Nets; in: Methods of Information in Medicine, Vol. 25 (1986), S. 87-100.

Roucairol (1974)

Roucairol, G.: Une Transformation de Programmes Sequentiels en Programmes Paralleles; in: Robinet, B. (Hrsg.): Programming Symposium, Proceedings, Colloque sur la Programmation, 9.-11.04.1974 in Paris, Lecture Notes in Computer Science 19, Berlin - Heidelberg - New York 1974, S. 327-349.

Roucairol (1976*)

Roucairol, G.: Transformations de programmes sequentiels en programmes paralleles, Dissertation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1976.

Roucairol (1977)

Roucairol, G.P.: On Parallelization of "Single-Assignment" Programs; in: Feilmeier, M. (Hrsg.): Parallel Computers - Parallel Mathematics, Proceedings of the IMACS (AICA)-GI-Symposium, 14.-16.03.1977 in München, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 203-206.

Roucairol (1978)

Roucairol, G.: Contribution a l'etude des equivalences syntaxiques et transformations de programmes paralleles, Dissertation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1978.

Roucairol (1979)

Roucairol, G.: Vers une Caracterisation de la Synchronisation de Processus Paralleles; in: Syre, H.J. (Hrsg.): 1st European Conference on Parallel and Distributed Processing, 10.-16.02.1979 in Toulouse, o.O. o.J. (1979), S. 142-148.

Roucairol (1980)

Roucairol, G.; Sifakis, J.; Valette, R.: Report on the workshop "Petri nets and thier industrial applications", organized by AFCET Special Interest Group "PARDI", Paris, march 6; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 5 (1980), S. 16.

Roucairol (1982a)

Roucairol, G.: Application of Nets To Real-Time System; in: Girault, C.; Reisig, W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 1-2.

Roucairol (1982b)

Roucairol, G.: Proprietes des Reseaux de Petri, D.E.A. de Systems Informatiques, Institut de Programmation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1982.

Roucairol (1985)

Roucairol, G.: Les recherches sur les reseaux de Petri en France; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 4 (1985), S. 13.

Roucairol (1987)

Roucairol, G.: FIFO-Nets; in: Brauer, W.; Reisig, W.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 436-459.

Roux (1986)

Roux, J.-L.; Berthomieu, B.: Verification of a local area network protocol with TINA, a software package for time Petri nets; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 183-205.

Roux (1987)

Roux, J.-L.; Juanole, G.: Functional and Performance Analysis using Extended Time Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 14-23.

Rozenberg (1983a)

Rozenberg, G.; Verraedt, R.: Subset Languages of Petri Nets; in: Pagnoni, A.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 250-263.

Rozenberg (1983b)

Rozenberg, G.; Verraedt, R.: Subset Languages of Petri Nets Part I: The Relationship to String Languages and Normal Forms; in: Theoretical Computer Science, Vol. 26 (1983), S. 301-326.

Rozenberg (1983c)

Rozenberg, G.; Verraedt, R.: Subset Languages of Petri Nets Part II: Closure Properties; in: Theoretical Computer Science, Vol. 27 (1983), S. 85-108.

Rozenberg (1984a)

Rozenberg, G.; Verraedt, R.: Restricting the In-Out Structure of Graphs of Petri Nets - A language theoretic point of view; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 7 (1984), S. 151-190.

Rozenberg (1985)

Rozenberg, G.; Genrich, H.; Roucairol, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985.

Rozenberg (1986a)

Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986.

Rozenberg (1986b)

Rozenberg, G.; Thiagarajan, P.S. (Hrsg.): Petri Nets: Basic Notions, Structure, Behaviour; in: de Bakker, J.W.; de Roever, W.-P.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Current Trends in Concurrency - Overviews and Tutorials, Lecture Notes in Computer Science 224, Berlin - Heidelberg - New York ... 1986, S. 585-668.

Rozenberg (1987a)

Rozenberg, G.: Behaviour of Elementary Net Systems; in: Brauer, W.; Reisig, W.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 60-94.

Rozenberg (1987b)

Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987.

Rozenberg (1988)

Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988.

Rozenberg (1990)

Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990.

Rozenberg (1991)

Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991.

Rudin (1985)

Rudin, H.: Time in Formal Protocol Specification; in: Heger, D.; Krüger, G.; Spaniol, O.; Zorn, W. (Hrsg.): Kommunikation in Verteilten Systemen I - Anwendungen, Betrieb, Grundlagen, GI/NTG-Fachtagung, Proceedings, 13.-15.03.1985 in Karlsruhe, Informatik-Fachberichte 95, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 575-587.

Rudnev (1986)

Rudnev, V.V.: Description of Pipeline Processes by Petri Nets; in: o.V.: Automatic and Remote Control, Proceedings of the Triennial World Congress of the International Federation of Automatic Control, Vol. 46, o.O. 1986, S. 1027-1032. (Übersetzung des Originals, veröffentlicht in: Avtomatika i Telemekhanika, No. 8 (1985), S. 115-121.)

Rudnev (1987)

Rudnev, V.V.: Vocabulary Petri Nets; in: *Avtomatica i Telemekhanika*, Vol. 48 (1987), No. 4, S. 102-108. (Text in Russisch.)

Rudolph (1982)

Rudolph, E.: *Petrinetz-Entwicklungssystem PES, Aktivator, Version 3.0*, o.O. (München) 1982.

Rudolph (o.J.)

Rudolph, E.: *A Tool for the Analysis of Concurrent Processes in SDL*, Bericht, Zentralbereich Technik/Zentrale Aufgaben Informationstechnik, Siemens AG, München o.J.

Rueff (1988)

Rueff, H.: *Das Entwicklungssystem BOIE der PSI GmbH*; in: Gutzwiller, T.; Österle, H. (Hrsg.): *Anleitung zu einer praxisorientierten Software-Entwicklungsumgebung*, Band 2: *Entwicklungssysteme und 4.-Generation-Sprachen*, Hallbergmoos 1988, S. 149-164.

Rukoz (1988)

Rukoz, M.; Sandovai, R.: *Specification and Correctness of Distributed Algorithms by Coloured Petri Nets*; in: o.V.: *Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop*, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. II, S. 423-441.

Rupprecht (1988)

Rupprecht, M.; Dresen, M.; Fehlau, F.: *A High Throughput LAN-Controller for High Bit Rate Systems*; in: o.V.: *Papers presented at EFOC/LAN 88, the Sixth European Fibre Optic Communications and Local Area Networks Exposition*, 29.06.-01.07.1988 in Amsterdam, Basel 1988, S. 467-472.

Rupprecht (1989)

Rupprecht, M.: *Petrinetze als Organisationsprinzip für einen Kommunikations-Controller*; in: Kühn, P.J. (Hrsg.): *Kommunikation in verteilten Systemen - Grundlagen, Anwendungen, Betrieb, Fachtagung*, 22.-24.02.1989 in Stuttgart, *Proceedings, Informatik-Fachberichte 205*, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 690-702.

Rupprecht (1990)

Rupprecht, M.; Fehlau, F.; Martini, P.: *Interconnection of High Speed Device - A New Parallel Controller-Architecture for High Speed Local Area Networks*; in: Danthine, A.; Spaniol, O. (Hrsg.): *High Speed Local Area Networks, II, Proceedings of the IFIP TC 6/WG 6.4 Second International Workshop on High Speed Local Area Networks*, 14.-15.04.1988 in Liege, Amsterdam 1990, S. 223-231.

Rusca (1988)

Rusca, C.V.: *The IRMA Project: Towards a Robust Parallel Logic Programming Environment in Robotics*; in: Bunke, H.O. (Hrsg.): *Artificial Intelligence in Manufacturing, Assembly and Robotics*, München - Wien 1988, S. 113-128.

Rutner (1987*)

Rutner, J.F.; Belikov, V.K.: *Concurrency Simulation by a Matrix Model of Coloured Petri Nets*; in: o.V.: *Proceedings of the 20th All Union Workshop on Questions of Optimizing of Computation*, Alushta 1987, o.S.

Ryzhov (1988*)

Ryzhov, V.A.: *Dynamic Petri Nets, Soobshcheniya po Programmnomu Obespecheniyu EVM (Reports in Software)*, Akademii Nauk SSSR, Vychisl. Tsentr, Moskau 1988. (Text in Russisch.)

Sacerdote (1977)

Sacerdote,G.S.; Tenney,R.L.: The Decidability of the Reachability Problem for Vector Addition Systems; in: o.V.: Conference Record of the 9th Annual ACM Symposium on Theory of Computing, 2.-4.05.1977 in Boulder, New York 1977, S. 61-76.

Sacha (1989)

Sacha,K.M.: Embedded Systems Software Specification and Design Methods; in: o.V.: Second International Conference on Software Engineering for Real Time Systems, 18.-20.09.1989 in Cirencester, London 1989, S. 260-264.

Saha (1988a)

Saha,B.; Bandyopadhyay,S.: Representation and analysis of petrinets via the matrix state equation approach; in: International Journal of Electronics, Vol. 65 (1988), No. 1, S. 1-7.

Saha (1988b)

Saha,B.; Bandyopadhyay,S.: Realization of Petrinets: a system theoretic approach; in: International Journal on Systems Science, Vol. 19 (1988), S. 2407-2417.

Sahraoui (1987)

Sahraoui,A.; Atabakhche,H.; Courvoisier,M.; Valette,R.: Joining Petri Nets and Knowledge Based Systems for Monitoring Purposes; in: o.V.: Robotics and Automation, Proceedings of the 1987 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 31.03.-3.04.1987 in Raleigh, Vol. 2, Washington 1987, S. 1160-1165.

Sahraoui (1988)

Sahraoui,A.E.K.: Timing Constraints Problems in Real-Time Systems: A Survey, Rapport LAAS N. 88346, Laboratoire d'Automatique et d'Analyse des Systemes du Centre National de la Recherche Scientifique, Toulouse 1988.

Saito (1989)

Saito,K.; Ohta,A.; Hisamura,T.: An Application of Stochastic Time Petri Nets to Scheduling Problems with Uncertain Processing Times; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 25 (1989), S. 476-481. (Text in Japanisch.)

Sajkowski (1987)

Sajkowski,M.: Protocol Verification in the Presence of Time; in: Sarikaya,B.; Bochmann,G.V. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, VI, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Sixth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 10.-13.06.1986 in Montreal, Amsterdam - New York - Oxford - Tokyo 1987, S. 269-280.

Sajkowski (1988)

Sajkowski,M.: Protocol Verification Using Discrete-Event Models; in: Varaiya,P.; Kurzhanski,A.B. (Hrsg.): Discrete Event Systems: Models and Applications, Lecture Notes in Control and Information Science 103, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 100-114.

Sakai (1983a)

Sakai,H.: A Method for Entity-Relationship Behavior Modeling; in: Davis,C.G.; Jajodia,S.; Ng,P.A.-B.; Yeh,R.T. (Hrsg.): Entity-Relationship Approach to Software Engineering, Proceedings of the Third International Conference on Entity-Relationship Approach, 05.-07.10.1983 in Anaheim, Amsterdam - New York - Oxford 1983, S. 111-129.

Saksa (1988)

Saksa,A.: Modelling Interactions in Locking Systems with Petri-Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 289-298.

Salomaa (1985)

Salomaa,A.: Computation and Automata, Cambridge (Großbritannien) - London - New York ... 1985.

Samitier (1987)

Samitier,E.: Congreso sobre Diseno de Sistemas - Karl Petri, un «filosofo de la informatica», en Zaragoza, Presse-Meldung vom 25.06.1987, Zaragoza; wiederabgedruckt in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 27 (1987), S. 58.

Sanchez Moreno (1986)

Sanchez Moreno,C.: Galileo: Konzeption, Sprache, Werkzeuge; in: Elektrisches Nachrichtenwesen, Bd. 60 (1986), Nr. 3/4, S. 216-224.

Sanchez Moreno (1988)

Sanchez Moreno,C.: De ontwikkelomgeving Galileo; in: Elektronica, Vol. 36 (1988), No. 1-2, S. 27-39.

Sanders, W. (1986)

Sanders, W.H.; Meyer, J.F.: METASAN: A Performability Evaluation Tool Based on Stochastic Activity Networks; in: Stone, H.S. (Hrsg.): Proceedings of the 1986 Fall Joint Computer Conference, 2.-6.11.1986 in Dallas, Washington 1986, S. 807-816.

Sanders, W. (1987)

Sanders, W.H.; Meyer, J.F.: Performability Evaluation of Distributed Systems Using Stochastic Activity Networks; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 111-120.

Sanders, W. (1990)

Sanders, W.H.; Meyer, J.F.: Reduced Base Model Construction Methods for Stochastic Activity Networks; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 74-84.

Sandring (1981*)

Sandring, S.: Ein Lebendigkeitskriterium für homogene extended-free-choice Netze, Diplomarbeit, Sektion Mathematik, Humboldt-Universität Berlin, Berlin (Ost) 1981.

Sandring (1982)

Sandring, S.; Starke, P.H.: A Note on Liveness in Generalized Petri nets; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informaticae, Vol. 5 (1982), S. 217-232.

Sarkar (1989)

Sarkar, D.; Das, S.K.; Agrawal, V.K.; Patnaik, L.M.: A New Methodology for Analyzing Distributed System Modeled by Petri Nets; in: International Journal of Computer Mathematics, Vol. 31 (1989), No. 3/4, S. 153-165.

Saucier (1978)

Saucier, G.: Design Methodology of High Safety Systems on Microprocessors; in: Lawson, H.W.; Berndt, H.; Hermanson, G. (Hrsg.): EUROMICRO 1978, Symposium on Microprocessing and Microcomputing 4, im Jahr 1978 in München, Amsterdam 1978, S. 160-166.

Savi (1992)

Savi, V.M.; Xie, X.: Liveness and Boundedness Analysis for Petri Nets with Event Graph Modules; in: Jensen, K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 328-347.

Savolainen (1986)

Savolainen, V.: Concurrency Maximizing Database Scheduler and Time-Indicating Petri Net Description; in: Arato, M.; Katai, I.; Varga, L. (Hrsg.): Topics in the Theoretical Bases and Applications of Computer Science, Proceedings of the 4th Hungarian Computer Science Conference, 8.-10.07.1985 in Győr, Budapest 1986, S. 159-169.

Schäfer, G. (1988)

Schäfer, G.; Hirschheim, R.; Harper, M.; Hansjee, R.; Domke, M.; Bojrn-Andersen, N.: Functional Analysis of Office Requirements: A Multiperspective Approach, Chichester - New York - Brisbane ... 1988.

Schäfer, V. (1988)

Schäfer, V.: Organisations- und Datenflußanalyse - Wirtschaftlichkeitsrechnung zur Dezentralisierung des CAD-Einsatzes in einem Anlagebauunternehmen; in: Thome, R. (Hrsg.): Systementwurf mit Simulationsmodellen, Anwendergespräch, am 10.12.1987 in Würzburg, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 80-101.

Scheer (1991d)

Scheer, A.-W.: Architektur integrierter Informationssysteme - Grundlagen der Unternehmensmodellierung, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991.

Scherer (1988a)

Scherer, K.; Volkwein, B.; Ziegler, V.: Modellierung eines mechanisch-/elektronischen Schließ-Systems; in: Thome, R. (Hrsg.): Systementwurf mit Simulationsmodellen, Anwendergespräch, am 10.12.1987 in Würzburg, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 63-79.

Scherer (1988b)

Scherer, K.: Design mikroelektronischer Systeme mit Petri-Netzen - Ein erster Erfahrungsbericht, Kurzfassung eines Beitrags zum GI/GMD-Workshop "Petri-Netze in der Praxis", 17.-18.11.1988 in Bad Honnef, Duisburg 1988.

Scherer (1991)

Scherer, K.: Anwendungserfahrungen mit dem Netz-Simulator "NET"; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and Related System Models), No. 38 (1991), S. 34-37.

Scheschonk (1977)

Scheschonk,G.: Eine einführende Zusammenfassung der Petri-Netz-Theorie, Bericht Nr. 77/22, Fachbereich 20 (Informatik), Technische Universität Berlin, Berlin 1977.

Scheschonk (1979)

Scheschonk,G.: Zur Modellierung von Systemen auf der Basis der Nebenläufigkeit; in: Mayr,H.C.; Meyer,B.E. (Hrsg.): Formale Modelle für Informationssysteme, GI-Fachtagung, 24.-26.05.1979 in Tutzing, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 236-245.

Scheschonk (1982a)

Scheschonk,G.: On the Construction of System Nets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 104-108.

Scheschonk (1982b)

Scheschonk,G.: The Reconstruction of Occurrence Nets by Using Concurrency Relation only, CIS-Bericht Nr. 6/82, Institut für Angewandte Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1982.

Scheschonk (1983a*)

Scheschonk,G.: Der Netz-Editor des NECON-Systems, Interner CIS-Bericht Nr. 2/83, Fachbereich Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1983.

Scheschonk (1983b)

Scheschonk,G.: NECON-System - Version 2.1 -, Benutzerhandbuch, Interner CIS-Bericht Nr. 6/83, Fachbereich Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1983.

Scheschonk (1984a)

Scheschonk,G.: Petri Nets als formale Basis für Informationssysteme, Vorlesungsskript für das Sommersemester 1984, Fachbereich Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1984.

Scheschonk (1984b)

Scheschonk,G.: Net Literature, 4. Aufl., Internal Working Paper, Fachbereich Informatik, Technische Universität Berlin, Berlin 1984.

Scheschonk (1984c)

Scheschonk,G.: Eine auf Petri-Netzen basierende Konstruktions-, Analyse- und (Teil-)Verifikationsmethode zur Modellierungsunterstützung bei der Entwicklung von Informationssystemen, Dissertation, Technische Universität Berlin, Berlin 1984.

Scheschonk (1987)

Scheschonk,G.: UNIBASE - A Software-Production-Environment; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 397-407.

Scheschonk (1988)

Scheschonk,G.; Vogt,A.: Die Erstellung formaler Fachkonzepte in der Software-Industrie; in: Valk,R. (Hrsg.): GI - 18. Jahrestagung II - Vernetze und komplexe Informatik-Systeme, Proceedings, 17.-19.10.1988 in Hamburg, Informatik-Fachberichte 188, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 503-515.

Scheschonk (1989)

Scheschonk,G.; Vogt,A.: Design/OA - Eine Software-Entwicklungsumgebung für visuelle Entwurfssysteme; in: o.V.: Software-Entwicklungs-Systeme und -Werkzeuge, 3. Kolloquium, 1989 in Esslingen, Esslingen 1989, S. 13.1-1 - 13.1-13.

Schiel (1990)

Schiel,U.: Net Hierarchies; in: Rische,N. et al. (hrsg.): PARBASE 90, Proceedings of the International Conference on Databases, Parallel Architecture, and Applications, 1990 in Miami Beach, Washington 1990, S. 554.

Schiffers (1977)

Schiffers,M.: Behandlung eines Synchronisationsproblems mit gefärbten Petri-Netzen, Diplomarbeit, Mathematisches Institut, Universität Bonn, Bonn 1977.

Schiffers (1978)

Schiffers,M.: Analyzing Program Solutions of Coordination Problems by CP-Nets; in: Winkowski,J. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1978, Proceedings on the 7th Symposium, 4.-8.09.1978 in Zakopane, Lecture Notes in Computer Science 64, Berlin - Heidelberg - New York 1978, S. 462-473.

Schiffers (1979*)

Schiffers,M.: Representation and Comparison of Programs by CP-Nets, Oberpfaffenhofen 1979.

Schiffers (1983-)

Schiffers,M.: An Exercise in Achieving Goals in Distributed Systems by Means of Interaction Systems; in: Wedee,H. (Hrsg.): Adequate Modeling of Systems, Proceedings of the International Working Conference on Model Realism, 20.-23.04.1982 in Bad Honnef, Berlin - Heidelberg - New York 1983, S. 91-94.

Schiffner (1986)

Schiffner,G.; Godbersen,J.: Function Nets: A comfortable tool for simulating database system architectures; in: Simulation, Vol. 46 (1986), S. 201-210.

Schmid,D. (1984)

Schmid,D.; Camposano,R.; Rosenstiel,W.: Automatischer Entwurf hochintegrierter Schaltungen aus Beschreibungen der Schaltungsfunktion; in: Ehrich,H.-D. (Hrsg.): GI - 14. Jahrestagung, Proceedings, 2.-4.10.1984 in Braunschweig, Informatik-Fachberichte 88, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1984, S. 391-406.

Schmid,G. (1989)

Schmid,G.: Modellierung gekoppelter Prozesse durch Performance Petri-Netze; in: o.V.: Stochastische Modelle und Methoden in der Informationstechnik, Vorträge der ITG-Fachtagung, 12.-14.04.1989 in Nürnberg, ITG-Fachberichte 107, Berlin 1989, S. 103-110.

Schmid,H. (1974)

Schmid,H.A.: An Approach to the Communication and Synchronisation of Processes; in: Günther,A.; Levrat,B.; Lipps,H. (Hrsg.): Proceedings of the International Computing Symposium 1973, 4.-7.09.1973 in Davos, Amsterdam - London - New York 1974, S. 165-171.

Schmid,H. (1976a)

Schmid,H.A.; Best,E.: Towards a Constructive Solution of the Liveness Problem in Petri Nets, Technical Report 4/76, Institut für Informatik, Universität Stuttgart, Stuttgart 1976.

Schmid,H. (1976b*)

Schmid,H.A.: D-Nets as Tool for the Formal Description of Information Processing Systems; in: o.V.: Proceedings of the GI-Workshop "Begriffliche Grundlagen für rechnergestützte Informationssysteme", 31.03.-2.04.1976 in Weinheim, o.O. 1976, o.S.

Schmid,H. (1977*)

Schmid,H.A.: Liveness and Closed Structures of Petri Nets, Institut für Informatik, Universität Stuttgart, Stuttgart 1977.

Schmid,H. (1978)

Schmid,H.A.; Best,E.: A Step Towards a Solution of the Liveness Problem in Petri Nets; Technical Report No. 114, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1978.

Schmid,W. (1981)

Schmid,W.; Schweiggert,F.: Praxis ohne Theorie; in: computer magazin, 10. Jg. (1981), Heft 9, S. 58-63.

Schmidt,Hu. (1989)

Schmidt,Hu.: Konzeption eines Kostenmodells für integrierte Systeme, gezeigt am Beispiel flexibler Fertigungssysteme, Düsseldorf 1989.

Schmidt,H.W. (1983)

Schmidt,H.W.; Kreowski,H.-J.: Some Algebraic Concepts of a Petri-Net Based Specification Language and their Initial Semantics, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 74, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1983.

Schmidt,H.W. (1984a)

Schmidt,H.W.: Towards a Net-Theoretic Notion of Type based on Predicate-Transition Nets; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 194 u. 330-345.

Schmidt,H.W. (1984b)

Schmidt,H.-W.: Towards a Net-Theoretic Notion of Type based Predicate-Transition Nets, Arbeitspapiere der GMD Nr. 117, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1984. (Inhaltlich weitgehend, aber nicht vollständig identisch mit Schmidt,H. (1984a).)

Schmidt,H.W. (1985)

Schmidt,H.W.; Papazoglou,M.: Abstract Modular Implementation of Processes by Predicate-Event Systems, Technical Paper, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Sankt Augustin - Ivrea - Pisa ... 1985.

Schmidt,H.W. (1989)

Schmidt,H.W.: Specification and Correct Implementation of Non-Sequential Systems Combining Abstract Data Types and Petri Nets, Dissertation, Universität Bremen 1988, GMD-Bericht Nr. 176, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, München - Wien 1989.

Schmidt,H.W. (1990)

Schmidt,H.W.: Analysis of Petri Nets in the GRASPIN Environment, ESPRIT Project 125 - GRASPIN, Technical Paper GMD 41/1, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1990.

Schmidt,S. (1987b)

Schmidt,S.J.: Der Radikale Konstruktivismus: Ein neues Paradigma im interdisziplinären Diskurs; in: Schmidt,S.J. (Hrsg.): Der Diskurs des Radikalen Konstruktivismus, Frankfurt 1987, S. 11-88.

Schmidt,T. (1984)

Schmidt,T.: Untersuchungen von Zeitbedingungen bei Petri-Netzen und Implementierung des dazugehörigen Petri-Netz-Entwicklungssystems., Diplomarbeit, Institut für Übertragungstechnik und Elektroakustik, Technische Hochschule Darmstadt, Darmstadt 1984.

Schneeweiß,W. (1990)

Schneeweiß,W.: Schaltwerke oder Petrinetze zur Darstellung reparierbarer Systeme?; in: Informationstechnik, 32. Jg. (1990), S. 287-293.

Schneider,H.-J. (1986)

Schneider,H.-J.: Formale Gestaltungsaspekte in der Systementwicklung; in: Handbuch der modernen Datenverarbeitung, 23. Jg. (1986), Heft 130, S. 3-17.

Schneider,H.-J. (1987a)

Schneider,H.-J.: Systems of the 5th Generation and their Impact on the Qualification, Training, and Retraining of Management; in: Bernold,T. (Hrsg.): Artificial Intelligence in Manufacturing - Key to Integration?, Proceedings of the Technology Assessment and Management Conference of the Gottlieb Duttweiler Institute, 7.-8.11.1985 in Rüslikon, Amsterdam - New York - Oxford - Tokyo 1987, S. 85-96.

Schneider,R. (1980)

Schneider,R.: Deadlock Prediction Using Petri Nets; in: Wilhelm,R. (Hrsg.): GI - 10. Jahrestagung, 30.09-2.10.1980 in Saarbrücken, Informatik-Fachberichte 33, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 563.

Schneider-Hufschmidt (1989)

Schneider-Hufschmidt,M.; Endres,R.: GRASPIN - eine Software-Entwicklungsumgebung; in: o.V.: Software-Entwicklungs-Systeme und -Werkzeuge, 3. Kolloquium, 1989 in Esslingen, Esslingen 1989, S. 18.4-1 - 18.4-6.

Schnieder,E. (1986)

Schnieder,E.: Prozeßinformatik - Einführung mit Petrinetzen, Braunschweig - Wiesbaden 1986.

Schnieder,E. (1988a)

Schnieder,E.: Petrinetze in der Automatisierungstechnik, Skript, o.O. (Braunschweig) o.J. (1988). (Erscheint in: Regelungstechnik.)

Schnieder,E. (1988b)

Schnieder,E.: Erfahrungen mit der Netz-Modellierung von Leit- und Sicherungssystemen für den automatischen Bahnverkehr; in: o.V.: Workshop "Petri-Netze in der Praxis", 17.-18.11.1988 in Bad Honnef, Tagungsunterlagen, o.O. (Sankt Augustin) o.J. (1988), S. 14-15.

Schnieder,E. (1989a)

Schnieder,E.; Gückel,H.: Petri-Netze in der Automatisierungstechnik (Teil 1); in: Automatisierungstechnik, 37. Jg. (1989), Nr. 5, S. 173-181.

Schnieder,E. (1989b)

Schnieder,E.; Gückel,H.: Petrinetze in der Automatisierungstechnik (Teil 2); in: Automatisierungstechnik, 37. Jg. (1989), Nr. 6, S. 234-241.

Schnieder,E. (1992a)

Schnieder,E. (Hrsg.): Petrinetze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992.

Schnieder,E. (1992b)

Schnieder,E.: Einleitung; in: Schnieder,E. (Hrsg.): Petrinetze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992, S. 7-9.

Schnieder,E. (1992c)

Schnieder,E.: Gückel,H.: Petri-Netze in der Automatisierungstechnik; in: Schnieder,E. (Hrsg.): Petrinetze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992, S. 42-68.

Schnupp (1981)

Schnupp,P.: Methoden ohne Theorie; in: computer magazin, 10. Jg. (1981), Heft 12, S. 60-61.

Schnupp (1987)

Schnupp,P.; Nguyen Huu,C.T.: Expertensystem-Praktikum, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987.

Schöne,A. (1985a)

Schöne,A.: Über die Realisierung von Petrinetzen durch Schaltwerke; in: Angewandte Informatik, 27. Jg. (1985), S. 160-166.

Schöne,A. (1985b)

Schöne,A.: Ein-Marken-Petrinetze und synchrone Schaltwerke; in: Möller,D.P.F. (Hrsg.): Simulationstechnik, 3. Symposium Simulationstechnik, Proceedings, 24.-26.09.1985 in Bad Münster, Informatik-Fachberichte 109, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 136-140.

Schönthaler (1987a)

Schönthaler,F.; Oberweis,A.; Lausen,G.; Stucky,W.: Prototyping zur Unterstützung des konzeptuellen Entwurfs interaktiver Informationssysteme; in: Wagner,R.R.; Traummüller,R.; Mayr,H.C. (Hrsg.): Informationsbedarfs-ermittlung und -analyse für den Entwurf von Informationssystemen, Proceedings, 2.-3.07.1987 in Linz, Informatik-Fachberichte 143, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 155-180.

Schönthaler (1987b)

Schönthaler,F.; Oberweis,A.; Lausen,G.; Stucky,W.: Prototyping zur Unterstützung des konzeptionellen Entwurfs interaktiver Informationssysteme, Bericht 180, Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1987.

Schönthaler (1989)

Schönthaler,F.: Rapid Prototyping - zur Unterstützung des konzeptuellen Entwurfs von Informationssystemen, Dissertation, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1989.

Scholz-Reiter (1990a)

Scholz-Reiter,B.: CIM - Informations- und Kommunikationssysteme - Darstellung von Methoden und Konzeption eines rechnergestützten Werkzeugs für die Planung, München - Wien 1990.

Scholz-Reiter (1991)

Scholz-Reiter,B.: CIM-Schnittstellen - Konzepte, Standards und Probleme der Verknüpfung von Systemkomponenten in der rechnerintegrierten Produktion, 2. Aufl., München - Wien 1991.

Schoop (1987)

Schoop,E.: Systementwicklungen - Systemanalyse mit Hilfe rechnergestützter Werkzeuge; in: Wirtschaftswissenschaftliches Studium, 16. Jg. (1987), S. 252-256.

Schoop (1988a)

Schoop,E.; Patzina,P.: Leistungsprognose für eine Investitionsentscheidung in einem mittelständischen Produktionsunternehmen; in: Thome,R. (Hrsg.): Systementwurf mit Simulationsmodellen, Anwendergespräch, am 10.12. 1987 in Würzburg, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 122-146.

Schoop (1988b)

Schoop,E.: Layoutgestaltung für logische Systeme mit Petri-Netzen; in: Valk,R. (Hrsg.): GI - 18. Jahrestagung (I): Vernetzte und komplexe Informatik-Systeme, 17.-19.10.1988 in Hamburg, Proceedings, Informatik-Fachberichte 187, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 591-606.

Schroff (1975)

Schroff,R.: Vermeidung von Verklemmungen in bewerteten Petrinetzen; in: Siefkes,D. (Hrsg.): GI - 4. Jahrestagung, 09.-12.10.1974 in Berlin, Lecture Notes in Computer Science 26, Berlin - Heidelberg - New York 1975, S. 316-325.

Schübel (1989)

Schübel,T.: A Method for the Verification of Predicate/Transition Nets and its Comparison with Hoare's Calculus of Program Correctness; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 272-291.

Schuffenhauer (1987)

Schuffenhauer,C.: Modellierung und softwareseitige Realisierung von M-Netzbausteinen zur Simulation von Software der Fertigungsprozeßsteuerung; in: Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt, Nr. 29 (1987), S. 878-882.

Schulz,A. (1988)

Schulz,A.: Software-Entwurf - Methoden und Werkzeuge, München - Wien 1988.

Schumacher (1975)

Schumacher,F.: Simulation of Transport and Storage of Spent Nuclear Fuel; in: o.V.: Proceedings of the International Symposium on Course SIMULATION'75, im Juni 1975 in Zürich, o.O. 1975, S. 408-413.

Schumacher (1976a*)

Schumacher,F.: Vereinfachung von Simulationsstudien - Definition eines Simulationsnetzes, Bericht IDT/263/01, Gesellschaft für Kernforschung/Karlsruhe, Karlsruhe 1976.

Schumacher (1976b*)

Schumacher,F.: The S-Net System User's Manual, Bericht GFK-IDT-263-02, Gesellschaft für Kernforschung/Karlsruhe, Karlsruhe 1976.

Schumacher (1977a)

Schumacher,F.: Modeling and Simulation of Computer Systems with Simulation Nets, Manuskript eines Vortrags anlässlich: Third Winterschool on the Theory of Operating Systems, 14.-28.01.1977 in Visegrad, o.O. 1977.

Schumacher (1977b*)

Schumacher,F.: Modelling and Evaluation of Discrete Dynamic Systems with Extended Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the XXIII. International Meeting of the Institute of Management Science, Juli 1977 in Athen, o.O. 1977, o.S.

Schumacher (1978)

Schumacher,F.: Beschreibung und Auswertung diskreter dynamischer Systeme, Bericht KfK 2635, Institut für Datenverarbeitung in der Technik, Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH, Projekt Wiederaufarbeitung und Abfallbehandlung, Karlsruhe 1978.

Schwarze,J. (1989)

Schwarze,J.: Netztechniken; in: Szyperski,N.; Winand,U. (Hrsg.): Handwörterbuch der Planung, Stuttgart 1989, Sp. 1231-1251.

Schwer (1986)

Schwer,S.R.: Transformation of a Petri Net into a Petri Net with Incidence Matrix on $\{0,1\}$; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 23 (1986), S. 15-20.

Schwer (1987)

Schwer,S.R.: Depliage d'un graphe pointe et un cactus; in: Informatique theorique et Applications, Vol. 21 (1987), S. 469-477.

Sciomachen (1990)

Sciomachen,A.; Grotzinger,S.; Archetti,F.: Petri Net-Based Simulation for a Highly Concurrent Pick-and-Place Machine; in: IEEE Transactions on Robotics and Automation, Vol. 6 (1990), No. 2, S. 242-247.

Seib (1988)

Seib,J.: Analyse und Simulation von Pr/T-Netzen in Prolog, Diplomarbeit, Fachbereich Informatik, Technische Hochschule darmstadt, Darmstadt 1988.

Seibt (1987)

Seibt,D.: Petri-Netze; in: Mertens,P. (Haupt-Hrsg.): Lexikon der Wirtschaftsinformatik, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 250-251.

Seiche (1990)

Seiche,W.: Control Synthesis Based on a Graph-Theoretical Petri Net Analysis; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 35 (1990), S. 16-31.

Seiche (1991)

Seiche,W.: Control synthesis based on graph-theoretical Petri net analysis; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 563-576.

Seitz (1970)

Seitz, C.L.: Asynchronous Machines Exhibiting Concurrency; in: Dennis, J.B. (Hrsg.): Record of the Project MAC, Conference on Concurrent Systems and Parallel Computation, 2.-5.06.1970 in Woods Hole, New York 1970, S. 93-106.

Seki, N. (1986)

Seki, N.; Kodate, H.; Yabuuchi, S.: Operational Method for Storm-Water Pumps Utilizing Urban Runoff Analysis; in: Toshiba Review, Vol. 41 (1986), No. 5, S. 425-428. (Text in Japanese.)

Sepehr (1984)

Sepehr, H.: Untersuchungen an Petri-Netzen mit vorgegebener Schaltzeit und Schaltzeitkapazität (ZK-Netze), Bericht Nr. 102, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1984.

Shapiro, R. (1969)

Shapiro, R.M.; Saint, H.: The Representation of Algorithms, Final Technical Report RADC-TR-69-313, Vol. 2, Applied Data Research, Inc., New York 1969.

Shapiro, R. (1971)

Shapiro, R.M.; Saint, M.: A New Approach to Optimization of Sequencing Decisions; in: Halpern, M.J.; Shaw, C.J. (Hrsg.): Annual Review in Automatic Programming, Vol. 6 (1970), Oxford - New York - Toronto - Sydney - Braunschweig 1971, S. 257-288.

Shapiro, R. (1972)

Shapiro, R.M.; Saint, H.; Presberg, D.L.: Concurrent Compiling, Vol. 1: Representation of Algorithms as Cyclic Partial Ordering, Final Technical Report RADC-TR-72-64, Applied Data Research, Inc., Wakefield 1972.

Shapiro, R. (1975a)

Shapiro, R.M.: Calculating Logical and Probabilistic Dependencies in a Class of Net Models; in: Massachusetts Computer Associates, Inc. (Hrsg.): Second Semi-Annual Technical Report (1.12.1973-31.03.1975) for the Project "Development of Theoretical Foundations for Description and Analysis of Discrete Information Systems", Wakefield 1975, S. 74-94.

Shapiro, R. (1975b)

Shapiro, R.M.: System Modeling with Net Structures; in: Massachusetts Computer Associates, Inc. (Hrsg.): Second Semi-Annual Technical Report (1.12.1973-31.03.1975) for the Project "Development of Theoretical Foundations for Description and Analysis of Discrete Information Systems", Wakefield 1975, S. 95-147.

Shapiro, R. (1977)

Shapiro, R.M.; Millstein, R.E.: Reliability and Fault Recovery in Distributed Processing; in: o.V.: Oceans'77 - Conference Record 2, 3rd Annual Combined Conference of the Marine Technology Society and the Institute of Electrical and Electronics Engineers, 17.-19.10.1977 in Los Angeles, New York 1977, S. 31D-1 - 31D-5.

Shapiro, R. (1978)

Shapiro, R.M.; Thiagarajan, P.S.: On the Maintenance of Distributed Copies of a Data Base, Interner Bericht ISF-78-04, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1978.

Shapiro, R. (1979)

Shapiro, R.M.: Towards a Design Methodology for Information Systems; in: Petri, C.A. (Hrsg.): Ansätze zur Organisationstheorie Rechnergestützter Informationssysteme, Bericht Nr. 111, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, München - Wien 1979, S. 107-118.

Shapiro, R. (1980)

Shapiro, R.M.: The Application of General Net Theory - A Personal History; in: Brauer, W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 401-440.

Shapiro, R. (1986)

Shapiro, R.: DESIGN - A powerful graphics and text handling program for the analysis and design of complex systems., Skript der Meta Software Corp., präsentiert anlässlich: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Cambridge 1986.

Shapiro, R. (1990)

Shapiro, R.M.: Validation of a VLSI Chip Using Hierarchical Colored Petri Nets; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 224-243.

Shapiro,R. (1991a)

Shapiro,R.M.: Validation of a VLSI Chip Using Hierarchical Colored Petri Nets; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 667-687. (Anmk. des Verf.: Reprint von Shapiro,R. (1990).)

Shapiro,R. (1991b)

Shapiro,R.M.: Validation of a VLSI chip using hierarchical colored Petri nets; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 607-626.

Shapiro,S.D. (1979)

Shapiro,S.D.: A Stochastic Petri Net with Applications to Modelling Occupancy Times for Concurrent Task Systems; in: Networks, Vol. 9 (1979), S. 375-379.

Shatz (1983)

Shatz,S.M.; Yau,S.S.: The Application of Petri Nets to the Representation of Communication in Distributed Software Systems; in: o.V.: IEEE Workshop on Languages for Automation, 7.-9.11.1983 in Chicago, Silver Spring 1983, S. 163-173.

Shatz (1985a)

Shatz,S.M.; Cheng,W.K.: Static Analysis of ADA Programs Using the Petri Net Model; in: o.V.: 1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.06.1985 in Kyoto, Proceedings, New York 1985, Vol. 2, S. 719-722.

Shatz (1985b)

Shatz,S.M.; Cheng,W.K.: An Approach to Automated Static Analysis of Distributed Software; in: o.V.: Proceedings of the 1st International Conference on Supercomputing Systems, in St. Petersburg (Florida), Washington 1985, S. 377-385.

Shatz (1986)

Shatz,S.M.: On Complexity Metrics Oriented for Distributed Programs Using ADA Tasking; in: o.V.: Proceedings of the Tenth Annual International Computer Software and Applications Conference, Chicago - Washington 1986, S. 247-253.

Shatz (1987)

Shatz,S.M.; Xie,D.: Petri Net Modeling and Analysis of the LAPD Protocol Standard: Methods and Results; in: o.V.: Proceedings of COMPSAC 87, the Eleventh Annual International Computer Software and Applications Conference, Washington 1987, S. 694-700.

Shatz (1988a)

Shatz,S.M.: Towards Complexity Metrics for Ada Tasking; in: IEEE Transactions of Software Engineering, Vol. 14 (1988), S. 1122-1127.

Shatz (1988b)

Shatz,S.M.; Cheng,W.K.: A Petri Net Framework for Automated Static Analysis of Ada Tasking Behavior; in: The Journal of Systems and Software, Vol. 8 (1988), S. 343-359.

Shatz (1989a)

Shatz,S.M.; Mai,K.; Moorthi,D.; Woodward,J.: A Toolkit for Automated Support of Ada Tasking Analysis; in: o.V.: Proceedings of the 9th International Conference on Distributed Computing Systems, 1989 in Newport Beach, Washington 1989, S. 595-602.

Shatz (1989b)

Shatz,S.M.; Suzuki,T.; Murata,T.: Automated Protocol Modeling and Verification Combining an Entity-Based Specification Language and Petri Nets; in: Knafl,G.J. (Hrsg.): Proceedings of the 13th Annual International Computer Software and Applications Conference, 1989 in Orlando, Washington 1989, S. 580-587.

Shatz (1990)

Shatz,S.M.; Kajka,P.S.; Chauhan,A.S.: Formal Modeling and Automated Analysis of the LAPD Protocol; in: Computer Networks and ISDN Systems, Vol. 18 (1990), No. 4, S. 293-314.

Shaw,M. (1984)

Shaw,(M.)J.-P.: The Design of a Distributed Knowledge-Based System for the Intelligent Manufacturing Information System, Dissertation, Purdue University, Ann Arbor 1984.

Shaw,M. (1985a)

Shaw,M.J.; Whinston,A.B.: Task Bidding and Distributed Planning in Flexible Manufacturing; in: Weisbin,C.R. (Hrsg.): Artificial Intelligence Applications - The Engineering of Knowledge-Based Systems, Proceedings of the Second Conference, 11.-13.12.1985 in Miami Beach, Washington - Amsterdam 1985, S. 184-189.

Shaw,M. (1987a)

Shaw,M.J.P.: Distributed Planning in Cellular Flexible Manufacturing Systems; in: INFOR, Vol. 25 (1987), S. 13-25.

Shaw,M. (1987b)

Shaw,M.J.: A distributed scheduling method for computer integrated manufacturing: the use of local area networks in cellular systems; in: International Journal of Production Research, Vol. 25 (1987), S. 1285-1303.

Shaw,M. (1988e)

Shaw,M.J.; Whinston,A.B.: A Distributed Knowledge-Based Approach to Flexible Automation: The Contract Net Framework; in: The International Journal of Flexible Manufacturing Systems, Vol. 1 (1988), S. 85-104.

Shaw,M. (1988f)

Shaw,M.J.: Dynamic Scheduling in Cellular Manufacturing Systems: A Framework for Networked Decision Making; in: Journal of Manufacturing Systems, Vol. 7 (1988), S. 83-94.

Shchutskii (1989)

Shchutskii,V.I.; Komleva,E.V.: Simulation Modelling of the Operation of an Electric Open Cast Transport with the Aid of Petri Networks; in: Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Elektromekhanika, o.Jg. (1989), No. 5, S. 107-110. (Text in Russisch.)

Shenker (1986)

Shenker,B.; Murata,T.; Shatz,S.M.: Use of Petri Net Invariants to Detect Static Deadlocks in ADA Programs; in: Stone,H.S. (Hrsg.): Proceedings of the 1986 Fall Joint Computer Conference, 2.-6.11.1986 in Dallas, Washington 1986, S. 1072-1081.

Sheridan (1982)

Sheridan,P.B.: A Note on Independent Fireability in Petri Nets, Report RC 9569, IBM Thomas J. Watson Research Center, Yorktown Heights 1982.

Sheridan (1983*)

Sheridan,P.B.; Haibt,L.M.; Nelson,R.A.: Casting Boolean Logic Arrays into Petri Nets, Research Report RC 10130 (*45036) 8/24/83, IBM Thomas J. Watson Research Center, Yorktown Heights 1983.

Shibata,H. (1986*)

Shibata,H.; Muro,S.; Hasegawa,T.: Modeling and Performance Analysis of Tree Collision Resolution Algorithm via Extended Stochastic Petri Nets; in: o.V.: Queueing Theory and Related Topics, Proceedings of a Symposium, 1986 in Kyoto, Vol. 3, RIMS Kokyuroku 596, Research Institute for Mathematical Sciences, Kyoto University, Kyoto 1986, S. 22-40. (Text in Japanisch.)

Shibata,K. (1987)

Shibata,K.; Tanaka,W.; Hasegawa,H.: Support System for Specification Phase of Communication Software; in: o.V.: GLOBECOM Tokyo'87, IEEE/IECE Global Telecommunications Conference, Vol. 1, o.O. 1987, S. 646-650.

Shibata,K. (1988)

Shibata,K.; Ueda,Y.; Yuyama,S.; Hasegawa,H.: A Study on Verification of Service Specification in Communication Software Development; in: The Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Vol. J71-E (1988), S. 1203-1211.

Shieh (1989a)

Shieh,Y.-B.; Ghosal,D.; Tripathi,S.K.: Modeling of Fault-Tolerant Techniques in Hierarchical Systems; in: o.V.: FTCS 19, Nineteenth International Symposium on Fault-Tolerant Computing, 21.-23.06.1989 in Chicago, Digest of papers, Washington 1989, S. 167-174.

Shieh (1989b)

Shieh,Y.-B.; Ghosal,D.; Chintamaneni,P.R.; Tripathi,S.K.: Applications of Petri Net Models for the Evaluation of Fault-Tolerant Techniques in Distributed Systems; in: o.V.: Proceedings of the 9th International Conference on Distributed Computing Systems, 1989 in Newport Beach, Washington 1989, S. 151-159.

Shieh (1990)

Shieh,Y.B.; Ghosal,D.; Chintamaneni,P.R.; Tripathi,S.K.: Modeling of Hierarchical Distributed Systems with Fault-Tolerance; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-16 (1990), S. 444-457.

Shields (1976a*)

Shields,M.W.: A Graph-Theoretical Characterization of the GE-Nets of Lauer and Campbell, ASM-Report 2, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1976.

Shields (1976b*)

Shields,M.W.: A Liveness-Criterion for GE-Nets, ASM-Report 3, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1976.

Shields (1976c*)

Shields,M.W.: A Liveness-Criterion for the GGG-Nets of Lauer and Campbell, ASM-Report 5, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1976.

Shields (1976d*)

Shields,M.W.: A Couple of Partial-Liveness Criteria for Petri Nets, ASM-Report 10, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1976.

Shields (1976e*)

Shields,M.W.: Description of an ALGOL Program for Transforming Path Programs into Marked Transition Nets; ASM-Report 16, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1976.

Shields (1977a*)

Shields,M.W.: A New Class of Adequate Paths, ASM-Report 20, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1977.

Shields (1977b*)

Shields,M.W.: On Certain Anomalies in the Formal Semantic for Path Programs, ASM-Report 24, Computing Laboratory, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne 1977.

Shields (1979a)

Shields,M.W.: Adequate Path Expressions; in: Kahn,G. (Hrsg.): Semantics of Concurrent Computation, Proceedings of the International Symposium, 2.-4.07.1979 in Evian, Lecture Notes in Computer Science 70, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 249-265.

Shields (1979b-)

Shields,M.W.; Lauer,P.E.: On the abstract specification and formal analysis of synchronization properties of concurrent systems; in: Blum,E.K.; Paul,M.; Takasu,S. (Hrsg.): Mathematical Studies of Information Processing, Proceedings of the International Conference, 23.-26.08.1978 in Kyoto, Lecture Notes in Computer Science 75, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 1-32.

Shields (1979c-)

Shields,M.W.; Lauer,P.E.: A Formal Semantics for Concurrent Systems; in: Maurer,H.A. (Hrsg.): Automata, Languages and Programming, Sixth Colloquium, 16.-20.07.1979 in Graz, Lecture Notes in Computer Science 71, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 571-584.

Shields (1981)

Shields,M.W.: On the Non-Sequential Behaviour of Systems Processing a Generalized Free Choice Property, Internal Report CRS-92-81, Department of Computer Science, University of Edinburgh, Edinburgh 1981.

Shields (1982*)

Shields,M.W.: Non-Sequential Behaviour 1, Technical Report CSR-120-82, Computer Science Department, University of Edinburgh, Edinburgh 1982.

Shields (1985)

Shields,M.W.: Deterministic Asynchronous Automata; in: Neuhold,E.J.; Chroust,G. (Hrsg.): Formal Models in Programming, Amsterdam 1985, S. 317-345.

Shields (1987)

Shields,M.W.: Algebraic Models of Parallelism and Net Theory; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 423-433.

Shields (1989a)

Shields,M.W.: Serielle und parallele Automaten - Einführung in die Theorie, Weinheim - Basel - Cambridge (Großbritannien) ... 1989.

Shields (1989b)

Shields,M.W.: Behavioural Presentations; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Linear Time, Branching Time and Partial Order in Logics and Models for Concurrency, School/Workshop, 30.05.-03.06.1988 in Noordwijkerhout, Lecture Notes in Computer Science 354, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 673-689.

Shih (1987)

Shih, Y.-F.: Parallel Processing of Production Systems: An Integrated Software and Hardware Approach, Dissertation, University of Michigan, Ann Arbor 1987.

Shiizuka (1987a)

Shiizuka, H.; Suenaga, R.; Nakata, T.: Modelling and Simulation of Queuing Systems by A Petri Net-Based Simulator; in: Research Reports of the Kogakuin University, Tokyo, No. 62 (1987), S. 231-239. (Text in Japanese.)

Shiizuka (1987b)

Shiizuka, H.; Iijima, A.: Information Processing in Emergency Case - A Basic Approach to Refuge-Behavior Model by Petri Nets -; in: Research Reports of the Kogakuin University, Tokyo, No. 63 (1987), S. 204-215. (Text in Japanese.)

Shiizuka (1989a)

Shiizuka, H.; Ishizuka, H.: An Information Transfer Model by Colored Petri Nets (1) - Construction of a Basic Model -; in: Research Reports of the Kogakuin University, Tokyo, No. 67 (1989), S. 122-132. (Text in Japanese.)

Shiizuka (1989b)

Shiizuka, H.; Ishizuka, H.: An Information Transfer Model by Colored Petri Nets (2) - Modelling and Simulation -; in: Research Reports of the Kogakuin University, Tokyo, No. 67 (1989), S. 133-139. (Text in Japanese.)

Shiizuka (1989c)

Shiizuka, H.: Simulation System for Petri Net Models; in: Communications of the Operations Research Society of Japan, Vol. 34 (1989), No. 8, S. 433-438.

Shinohara (1986)

Shinohara, K.; Kawagoe, K.; Managaki, M.: A Motion Model for Computer Aided Machinery Product Design; in: NEC Research and Development, No. 83 (1986), S. 9-14.

Shirazi (1987)

Shirazi, B.; Hurson, A.R.: A large/fine-grain parallel dataflow model and its performance evaluation; in: o.V.: AFIPFS Conference Proceedings, Vol. 56: 1987 National Computer Conference, 15-18-06.1987 in Chicago, Reston 1987, S. 119-126.

Shoham (1988a)

Shoham, Y.: Reasoning about Change - Time and Causation from the Standpoint of Artificial Intelligence, Cambridge (Massachusetts) - London 1988.

Shpak (1987)

Shpak, V.F.: Logical Representation of Algorithmic Systems by the Petri-Chomsky Machine; in: Programming and Computer Software, Vol. 13 (1987), S. 95-100. (Übersetzung des Originals, erschienen in: Programmirovanie, Vol. 13 (1987), No. 3, S. 3-10.)

Shpak (1988)

Shpak, V.F.: Synthesis of Theories of Petri Nets and Formal Grammars for the Logical Representation of Interactive Computer Processes; in: Otdelenie Matematiki, Mekhaniki i Kibernetiki, Akademii Nauk Ukrainskoi SSR, Kibernetika, o.Jg. (1988), No. 6, S. 101-105. (Text in Russian.)

Sibertin-Blanc (1985a)

Sibertin-Blanc, C.: High level Petri nets with data structure; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 141-170.

Sibertin-Blanc (1985b)

Sibertin-Blanc, C.: Les reseaux de Petri a structure de donnee comme formalisme de modelisation des traitements d'un systeme d'information; in: o.V.: Proceedings of the Convencion Informatica Latina 85, 16.-19.04.1985 in Barcelona, o.O. 1985, o.S.

Sibertin-Blanc (1988)

Sibertin-Blanc, C.: How to make a very cheap Petri Net interpreter with a DBMS; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 31 (1988), S. 30-32.

Sibille (1986)

o.V. (Sibille, E.): Nets as Formalisms, Methods and Tools for specification and modular programming of large real time systems; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, o.S. (S. 456).

Sidwell (1987)

Sidwell,R.D.: Petri Net Equivalence, Technical Report 87-02, Department of Information and Computer Science, University of California, Irvine 1987.

Sifakis (1977a)

Sifakis,J.: Use of Petri Nets for Performance Evaluation; in: Beilner,H.; Gelenbe,E. (Hrsg.): Measuring, Modelling and Evaluating Computer Systems, Amsterdam 1977, S. 75-93.

Sifakis (1977b)

Sifakis,J.: Homomorphisms of Petri Nets: Application to the Realization of Fault Tolerant Systems, Rapport de Recherche RR.90, Laboratoire associe au CNRS no. 7, Universite Scientifique et Medicale et Institut National Polytechnique de Grenoble, Grenoble 1977.

Sifakis (1978)

Sifakis,J.: Structural Properties of Petri Nets; in: Winkowski,J. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1978, Proceedings of the 7th Symposium, 4.-8.09.1978 in Zakopane, Lecture Notes in Computer Science 64, Berlin - Heidelberg - New York 1978, S. 474-483.

Sifakis (1979a)

Sifakis,J.: Le controle des systemes asynchones: Concepts, proprietes, analyse statique, Dissertation, Universite Scientifique et Medicale de Grenoble, Institut National Polytechnique de Grenoble, Grenoble 1979.

Sifakis (1979b)

Sifakis,J.: Realization of Fault-Tolerant Systems by Coding Petri Nets; in: Journal of Design Automation and Fault-Tolerant Computing, Vol. 3 (1979), S. 93-107.

Sifakis (1980a)

Sifakis,J.: Performance Evaluation of Systems Using Nets; in: Brauer,W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 307-320.

Sifakis (1980b)

Sifakis,J.: Notions of Equivalence; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 6 (1980), S. 6.

Sifakis (1980c)

Sifakis,J.: Deadlocks and Livelocks in Transition Systems; in: Dembinski,P. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1980, Proceedings of the 9th Symposium, 1.-5.09.1980 in Rydzyna, Lecture Notes in Computer Science 88, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 587-600.

Sifakis (1981*)

Sifakis,J.: Global and Local Invariants in Transition Systems, Rapport Recherche No. 274, Universite Grenoble, Grenoble 1981.

Sifakis (1982)

Sifakis,J.: A Unified Approach for Studying the Properties of Transition Systems; in: Theoretical Computer Science, Vol. 18 (1982), S. 227-258.

Sifakis (1983)

Sifakis,J.: A Note on Deadlocks in CA-Systems; in: o.V.: Bulletin of the European Association for Theoretical Computer Science (EATCS), No. 20, Graz 1983, S. 153-159.

Silva,M. (1979)

Silva,M.; Davis,R.: Synthese Programmee des Automatismes Logiques Decrits par Reseaux de Petri: Une Methode de Mise en Oeuvre sur Microcalculateur; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle - Automatisme/Systems Analysis and Control, Vol. 13 (1979), S. 369-393.

Silva,M. (1980a)

Silva,M.: Simplification des Reseaux de Petri par Elimination de Places Implicites; in: Digital Processes, Vol. 6 (1983), S. 245-256.

Silva,M. (1980b*)

Silva,M.; Velilla,S.: Sistema especializado en la simulacion de Redes de Petri Sanas; in: I. Symposium Nacional I.F.A.C. sobre Modelado y Simulacion, im Mai 1980 in Sevilla, o.O. 1980, S. 81-88.

Silva,M. (1980c*)

Silva,M.: Redes de Petri y Validacion de Sistemas con Actividades Concurrentes; in: o.V.: XII. Reunion Nacional de la Sociedad de Estadistica, Investigacion Operativa et Informatica, September 1980 in Jaca, o.O. 1980, o.S.

Silva,M. (1981a)

Silva,M.: A Survey of Petri-Net Related Teaching and Research in Spain; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 8 (1981), S. 5-12.

Silva,M. (1981b)

Silva,M.: Sur le Concept de Macroplace et son Utilisation pour l'Analyse des Reseaux de Petri; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle - Automatique/Systems Analysis and Control, Vol. 15 (1981), S. 335-345.

Silva,M. (1982)

Silva,M.; Velilla,S.: Programmable Logic Controllers and Petri Nets: A Comparative Study; in: Ferrate,G.; Puente, E.A. (Hrsg.): IFAC Software for Computer Control, 1982 in Madrid, Oxford 1982, S. 83-88.

Silva,M. (1985a)

Silva,M.; Martinez,J.; Ladet,P.; Alla,H.: Generalized inverses and the calculation of symbolic invariants for coloured Petri nets; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 4 (1985), S. 113-126. (Auch erschienen als: Research Report No. 1/04, Departemto Automatica, E.T.S. Ingenieros Industrides, Universidad Zaragoza, Zaragoza 1983.)

Silva,M. (1985b)

Silva,M.: Las Redes de Petri: en la Automatica y la Informatica, Madrid 1985.

Silva,M. (1986)

Silva,M.; Martinez,J.: A Software Environment for Designing with Colored Petri Nets and their Implementation. Application to Flexible Manufacturing Systems; in: o.V.: Applicability of Petri Nets to Operations Research, am 23.05.1986 in Mailand, Mailand 1986, S. 95-127.

Silva,M. (1987a)

Silva,M.; Colom,J.M.: On the Structural Computation of Synchronic Invariants in P/T Nets; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 237-258.

Silva,M. (1987b)

Silva,M.: Towards a Synchrony Theory for P/T Nets; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 435-460.

Silva,M. (1987c)

Silva,M.; Murata,Ta.: On Synchronic-Distance and B-Fair Relations for Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 25th Annual Allerton Conference on Communication Control, and Computing, 1987 in Urbana-Champaign, Monticello 1987, S. 270-278.

Silva,M. (1988)

Silva,M.; Colom,J.M.: On the Computation of Structural Synchronic Invariants in P/T Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 386-417.

Silva,M. (1990a)

Silva,M.; Valette,R.: Petri Nets and Flexible Manufacturing; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 374-417.

Silva,M. (1990b)

Silva,M.; Valette,R.: Flexible Manufacturing Systems and Petri nets, Tutorial am 26.06.1990 in Paris anlässlich: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris.

Silva,M. (1991)

Silva,M.; Martinez,J.; Ladet,B.; Alla,H.: Generalized Inverses and the Calculation of Symbolic Invariants for Coloured Petri Nets; in: Jensen,K.; Rozenberg,G. (Hrsg.): High-level Petri Nets - Theory and Application, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 303-315. (Anmk. des Verf.: Reprint von Silva,M. (1985a).)

Silva,W. (1989*)

Silva,W.T.; Richter,G.: Formalizacao da abordagem orientada a objetos em redes de Petri, Departamento de Informatica, Serie: Monografias em Ciencia da Computacao, No. 4/89, Pontificia Universidade Catolica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro 1989.

Silva-Suarez (1976*)

Silva-Suarez,M.: Programmation des systemes sequentiels asynchrones par equations logiques, Laboratoire d'Automatique, Universite Grenoble, Grenoble 1976.

Silva-Suarez (1977)

Silva-Suarez, M.; David, R.: On the Programmation of Asynchronous Sequential Systems by Logic Equations; in: o.V.: Proceedings of the 2nd IFAC International Symposium on Discrete Systems, im März 1977 in Dresden, o.O. 1977, S. 120-129.

Silva-Suarez (1978)

Silva(-)Suarez, M.: Contributions a la synthese programme des automatismes logiques, Dissertation, Institut National Polytechnique de Grenoble, Grenoble 1978.

Simmroß (1988)

Simmroß, G.: Der NET-Analysator: ein Werkzeug zur Analyse von System-Modellen; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 31 (1988), S. 33-34.

Simonsmeier (1988)

Simonsmeier, W.: Software für Flexible Fertigungssysteme; in: Zeitschrift für wirtschaftliche Fertigung und Automatisierung, 83. Jg. (1988), S. 203-206.

Simpson, D. (1983)

Simpson, D.: Beitrag zur Paneldiskussion am 28.09.1983 in Toulouse anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Sinachopoulos (1987)

Sinachopoulos, A.: Derivation of a contradiction by resolution using Petri Nets; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 26 (1987), S. 16-29.

Sinachopoulos (1988)

Sinachopoulos, A.: Temporal Logics for Elementary Net Systems, Arbeitspapiere der GMD 353, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988.

Sinachopoulos (1989)

Sinachopoulos, A.: Logics for Petri-nets: Partial order logics, Branching time logics and how to distinguish between them; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 33 (1989), S. 9-14.

Sinachopoulos (1990)

Sinachopoulos, A.: Partial Order Logics for Elementary Net Systems: State- and Event-Approaches; in: Baeten, J.C. M.; Klop, J.W. (Hrsg.): CONCUR'90, Theories of Concurrency: Unification and Extension, Proceedings, 27.-30.08.1990 in Amsterdam, Lecture Notes in Computer Science 458, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 442-455.

Singer, G. (1976)

Singer, G.: Untersuchung von graphischen Modellierungsmethoden zur Simulation diskreter Systeme, Diplomarbeit, Fakultät für Informatik III, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1976.

Sirmen (1982)

Sirmen, E.: An Equivalence-Notion for Condition/Event-Systems; in: Girault, C.; Reisig, W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 118-124.

Sirmen (o.J.*)

Sirmen, E.: Äquivalenzuntersuchungen von Bedingung/Ereignis-Systemen mittels Komposition und Dekomposition von Prozessen, Diplomarbeit, Lehrstuhl für Informatik II, Universität Aachen, Aachen o.J.

Sivanandan (1987)

Sivanandan, K.S.; Garg, K.; Nanda, N.K.: On Supercomputer Modelling and Analysis Using an Advanced Petrinet; in: o.V.: ICS 87, Second International Conference on Supercomputing, 1987 in San Francisco, Proceedings, Vol. 3, St. Petersburg (Florida) 1987, S. 324-331.

Skupin (1983)

Skupin, o.Vn.: Beitrag zur Paneldiskussion am 27.09.1983 in Toulouse anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Sliva (1987)

Sliva, V.; Murata, T.: Properties and Applications of S-Subnets of Petri Nets; in: Ismail, M. (Hrsg.): Proceedings of the 29th Midwest Symposium on Circuits and Systems, in Lincoln, East Lansing 1987, S. 827-830.

Smigelski (1985)

Smigelski, T.; Murata, T.; Sowa, M.: A Timed Petri Net Model and Simulation of a Dataflow Computer; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 56-63.

Smith,C. (1985)

Smith,C.U.: Robust Models for the Performance Evaluation of Software/Hardware Designs; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 172-180.

Smith,D. (1988)

Smith,D.W.; Bourbakis,N.G.: Data Flow Simulation in Quadtree Multiprocessor Kernels; in: Willumsen,M. et al. (Hrsg.): Proceedings of the Nineteenth Annual Pittsburgh Conference on Modeling and Simulation, 1988 in Pittsburgh, Pittsburgh 1988, S. 1069-1075.

Smith,E. (1985a)

Smith,E.: Two Enlogy-Classes Are Empty; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 21 (1985), S. 8-9.

Smith,E. (1985b)

Smith,E.: Reversible Logic And The Petri Net Gate; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 22 (1985), S. 7-16.

Smith,E. (1987a)

Smith,E.; Reisig,W.: The Semantics of a Net is a Net - An Exercise in General Net Theory; in: Voss,K.; Genrich, H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 461-479.

Smith,E. (1987b)

Smith,E.: Kausalität und Temporalität bei der Modellbildung; in: Halin,J. (Hrsg.): Simulationstechnik, 4. Symposium Simulationstechnik, Proceedings, 9.11.09.1987 in Zürich, Informatik-Fachberichte 150, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 127-134.

Smith,E. (1989)

Smith,E.: Zur Bedeutung der Concurrency-Theorie für den Aufbau hochverteilter Systeme, Berichte der Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH, GMD-Bericht Nr. 180, München - Wien 1989.

Söhner (1988)

Söhner,V.: Portierung und Erweiterung des Programms zur Analyse und Simulation von Prolog beschrifteten Prädikate/Transitionen-Netzen, PASIPP, Studienarbeit, Lehrstuhl für Praktische Informatik III, Universität Mannheim, Mannheim o.J. (1988).

Soliman (1987)

Soliman,M.: Rechnerunterstützte Optimierung des Betriebsmittelflusses in flexibel automatisierten Fertigungen, Düsseldorf 1987.

Solvberg (1986)

Solvberg,A.: Behaviour-Specification in an Information Systems Analysis Context; in: Oxborrow,E.A. (Hrsg.): Proceedings of the Fifth British National Conference on Databases, in Cambridge (Großbritannien), Cambridge (Großbritannien) 1986, S. 71-85.

Someya (1988)

Someya,H.; Tashiro,T.; Murata,T.; Komoda,N.: Performance Evaluation of Job Operation Flows in Computer Systems by Extended Stochastic Petri Nets; in: Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Vol. J71-A (1988), S. 2147-2155.

Someya (1990)

Someya,H.; Tashiro,T.; Murata,T.; Komoda,N.: Performance Evaluation of Job Operation Flows in Computer Systems by Timed Petri Nets; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 104-111.

Song (1987)

Song,J.-S.; Satoh,S.; Ramamoorthy,C.V.: The Abstraction of Petri net; in: o.V.: Proceedings of TENCON 87: IEEE Region 10 Conference "Computers and Communications Technology Toward 2000", 1987 in Seoul, Vol. 2, New York 1987, S. 467-471.

Sonnenberg (1974)

Sonnenberg,W.: Zur Beschreibung der Ablaufstruktur von Programmen mit Petri-Netzen, Internbericht Nr. 10/74, Fakultät für Informatik, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 1974.

Sonnenschein (1988a)

Sonnenschein,M.: On Common Structures of Petri Nets and Data Flow Graphs; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 77-94.

Sonnenschein (1988b)

Sonnenschein, M.: On Petri Nets and Data Flow Graphs, Aachener Informatik-Berichte Nr. 88-18, Fachgruppe Informatik, Technische Hochschule Aachen, Aachen 1988.

Souissi (1988)

Souissi, Y.; Beldiceanu, N.: Deterministic Systems of Sequential Processes: Theory and Tools.; in: Vogt, F.H. (Hrsg.): Concurrency 88, International Conference on Concurrency, 18.-19.10.1988 in Hamburg, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 335, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 380-400.

Souissi (1989)

Souissi, Y.; Memmi, G.: Compositions of Nets via a Communication Medium; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 292-311.

Souissi (1990)

Souissi, Y.: On Liveness Preservation by Composition of Nets via a Set of Places; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 104-122.

Souissi (1991a)

Souissi, Y.: Deterministic Systems of Sequential Processes: A Class of Structured Petri Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 62-81.

Souissi (1991b)

Souissi, Y.; Memmi, G.: Composition of Nets Via a Communication Medium; in: Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 457-470.

Sowa (1984)

Sowa, J.F.: Conceptual Structures: Information Processing in Mind and Machine, Reading - Menlo Park - London ... 1984.

Spiegler (1989)

Spiegler, I.; Noff, Y.: Dynamic Reliability as an Alternative to Overall Data Base Restoration; in: Computers and Operations Research, Vol. 16 (1989), No. 1, S. 27-38.

Sprowitz (1985)

Sprowitz, R.; Wustrau, P.; Scigalla, P.: Systematische Analyse und Synthese von Algorithmen der Prozeßleittechnik in Elektroenergiesystemen; in: o.V.: Wissenschaftliche Berichte der Technischen Hochschule Leipzig, Heft 12: Wissenschaftliche Konferenz der Sektion Elektroenergieanlagen (WK 85), 12.-15.11.1985, Leipzig 1985, S. 99-106.

Spur (1967)

Spur, G.: Betrachtungen zur Optimierung des Fertigungssystems Werkzeugmaschine; in: Werkstattstechnik, 57. Jg. (1967), S. 411-417.

Spur (1990a)

Spur, G.; Mertins, K.; Wieneke-Toutaoui, B.; Rabe, M.: Modellierung von Informations- und Materialflüssen für die Auslegungsplanung; in: Zeitschrift für wirtschaftliche Fertigung und Automatisierung, 85. Jg. (1990), S. 8-13.

Sreenivas (1987)

Sreenivas, R.S.: T-Complement Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 25th Annual Allerton Conference on Communication Control, and Computing, 1987 in Urbana-Champaign, Monticello 1987, S. 315-316.

Srihari (1990)

Srihari, K.; Emerson, C.R.; Cecil, J.A.: Modeling Manufacturing with Petri Nets; in: CIM Review, Vol. 6 (1990), No. 3, S. 15-21.

Stahlhacke (1988)

Stahlhacke, J.; Amaling, W.: Über die Verwendung von Petri-Netzen bei der Simulation von Robotern; in: Ameling, W. (Hrsg.): Simulationstechnik, 5. Symposium Simulationstechnik, 28.-30.09.1988 in Aachen, Proceedings, Informatik-Fachberichte 179, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 92-98.

Stahlknecht (1982)

Stahlknecht, P.: Der Einzug der Mathematik in die Software-Entwicklung; in: Angewandte Informatik, 24. Jg. (1982), S. 115-125.

Stahlknecht (1989)

Stahlknecht, P.: Einführung in die Wirtschaftsinformatik, 4. Aufl., Berlin - Heidelberg - New York ... 1989.

Stansifer (1990)

Stansifer,R.; Marinescu,D.: Petri net models of concurrent Ada programs; in: o.V.: Proceedings of the Twenty-Third Annual Hawaii International Conference on System Sciences, 1990 in Kailua-Kona, Vol. 2, Los Alamitos 1990, S. 400-409.

Stansifer (1991)

Stansifer,R.; Marinescu,D.: Petri net models of concurrent Ada programs; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 577-594.

Stark (1989)

Stark,E.W.: Concurrent Transition Systems; in: Theoretical Computer Science, Vol. 64 (1989), S. 221-269.

Starke (1978a)

Starke,P.H.: Free Petri Net Languages; in: Winkowski,J. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1978, Proceedings of the 7th Symposium, 4.-8.09.1978 in Zakopane, Lecture Notes in Computer Science 64, Berlin - Heidelberg - New York 1978, S. 506-515.

Starke (1978b)

Starke,P.H.: Charakterisierung der freien Petri-Netz-Sprachen; in: Akademie der Wissenschaften der DDR - Zentralinstitut für Kybernetik und Informationsprozesse (Hrsg.): ZKI-Information 1/78, Berlin (Ost) 1978, S. 57.

Starke (1979a)

Starke,P.H.: On the Languages of Bounded Petri Nets; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 15 (1979), S. 355-365.

Starke (1979b)

Starke,P.H.: Semilinearity and Petri Nets; in: Budach,L. (Hrsg.): Fundamentals of Computation Theory - FCT'79, Proceedings of the Conference on Algebraic, Arithmetic, and Categorical Methods in Computation Theory, 17.-21.09.1979 in Berlin (Ost), Berlin (Ost), 1979, S. 423-429.

Starke (1980)

Starke,P.H.: Petri-Netze - Grundlagen, Anwendungen, Theorie, Berlin (Ost) 1980.

Starke (1981a)

Starke,P.H.: Processes in Petri Nets; in: Gecseg,F. (Hrsg.): Fundamentals of Computation Theory, Proceedings of the 1981 International FCT-Conference, 24.-28.08.1981 in Szeged, Lecture Notes in Computer Science 117, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 350-359.

Starke (1981b)

Starke,P.H.: Processes in Petri Nets; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 17 (1981), S. 389-416. (Inhaltlich nicht identisch mit Starke (1981a).)

Starke (1981c)

Starke,P.H.: A Note on Conflicts in Petri Nets; in: Bulletin of the European Association for Theoretical Computer Science (EATCS), No. 14 (1981), S. 26-33.

Starke (1982a)

Starke,P.H.: A condition-event-system and its reachability graph giving a positive solution to the puzzle of Newsletter 11/82; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 12 (1982), S. 13.

Starke (1982b)

Starke,P.H.: Graph Grammars and Processes in Petri Nets; in: o.V.: o.T., Bericht Nr. 57/82, Weiterbildungszentrum für mathematische Kybernetik und Rechentechnik/Informationsverarbeitung, Technische Universität Dresden, Dresden 1982, S. 75-86.

Starke (1983a)

Starke,P.: Multiprocessor systems and their concurrency, Preprint Nr. 62, Sektion Mathematik, Humboldt-Universität Berlin (Ost), Berlin (Ost) 1983. (Auch erschienen als: Multiprocessor Systems and Their Concurrency; in: Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik, Vol. 20 (1984), S. 207-227.)

Starke (1983b)

Starke,P.H.: A Correction; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 13 (1983), S. 11-12.

Starke (1984a)

Starke,P.H.: Multiprocessor Systems and their Concurrency; in: Chytil,P.; Koubek,V. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1984, MFCS'84, Proceedings, 11th Symposium, 3.-7.09.1984 in Prag, Lecture Notes in Computer Science 176, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1984, S. 516-525. (Verkürzte Fassung von: Starke (1983a).)

Starke (1984b)

Starke,P.H.: An Uninvited Adress to "Serialisers" and "Non-Transitivists"; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 16 (1984), S. 14-15.

Starke (1985)

Starke,P.H.: Traces and Semiwords; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 19 (1985), S. 7-18.

Starke (1987a)

Starke,P.H.: Remarks on Timed Nets; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 27 (1987), S. 37-47.

Starke (1987b*)

Starke,P.H.: On the Mutual Simulatability of Different Types of Petri Nets; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 481-495. (Anmk. des Verf.: identisch mit Starke (1987d).

Starke (1987c)

Starke,P.: Cover Picture Story - HALMA-NET; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 28 (1987), S. 3-8.

Starke (1987d)

Starke,P.H.: On the mutual simulatability of different types of Petri nets; in: Der Rektor der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt (Hrsg.): Beiträge zur Theorie und Anwendung von Petri-Netzen, Wissenschaftliche Schriftenreihe der Technischen Universität Karl-Marx-Stadt, Nr. 8/1987, Karl-Marx-Stadt 1987, S. 3-17. (Anmk. des Verf.: identisch mit Starke (1987b).)

Starke (1987e)

Starke,P.H.: Validation of Petri Net Models by 'Petri-Net-Machine'; in: Tal,A.A. (Hrsg.): Information and Control Problems in Manufacturing Technology 1986, Proceedings of the 5th IFAC/IFIP/IMACS/IFORS Conference, im April 1986 in Suzdal, Oxford 1987, S. 77-80.

Starke (1988a)

Starke,P.H.: Remarks on Timed Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 216-228.

Starke (1988b)

Starke,P.H.: Validation of Petri Net Models by "Petri-Net-Machine"; in: Systems Analysis - Modelling - Simulation, Vol. 5 (1988), S. 253-261.

Starke (1989a)

Starke,P.H.: CPNA - Coloured Petri Net Analyser, Berlin (Ost) o.J. (1989).

Starke (1989b)

Starke,P.H.: Validation of Petri Net Models by 'PAN', Berlin (Ost) o.J. (1989).

Starke (1990a)

Starke,P.H.: ATNA - Arc Timed Net Analyser; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 37 (1990), S. 27-33.

Starke (1990b)

Starke,P.H.: Analyse von Petri-Netz-Modellen, Stuttgart 1990.

Starke (1990c)

Starke,P.H.: Some Properties of Timed Nets under the Earliest Firing Rule; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 418-432.

Starkova (1987)

Starkova,S.A.; Cherkasova,L.A.: The Application of a Proof Tree to Synthesis of Parallel Programs; in: Computers and Artificial Intelligence, Vol. 6 (1987), No. 1, S. 41-50. (Text in Russisch.)

Stecke (1985a)

Stecke,K.E.; Talbot,F.B.: Heuristics for Loading Flexible Manufacturing Systems; in: Raouf,A.; Ahmad,S.I. (Hrsg.): Flexible Manufacturing - Recent Developments in FMS, Robotics, CAD/CAM, CIM, Amsterdam - Oxford - New York - Tokyo 1985, S. 73-85.

Stefanov (1989)

Stefanov,A.M.; Fatkhi,V.A.: Diagnostic Modelling in the Language of Modified Petri Nets; in: Izvestija Akademii Nauk SSSR, Techniceskaja Kibernetika, o.Jg. (1989), No. 3, S. 115-122. (Text in Russisch.)

Steinmetz,Ra. (1984)

Steinmetz,Ra.: Darstellung von Monitoren durch Petri Netze; in: Angewandte Informatik, 26. Jg. (1984), S. 314-322.

Steinmetz,Ra. (1985a)

Steinmetz,Ra.; Theissen,S.: Integration of Petri Nets into a Tool for Consistency Checking of Expert Systems with Rule-Based Knowledge Representation; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 35-52.

Steinmetz,Ra. (1985b)

Steinmetz,Ra.; Villmow,A.: Die Petri Netz Beschreibungssprache PeLan - Version 5.0, Forschungsbericht Nr. 115, Institut für Übertragungstechnik und Elektroakustik, Technische Hochschule Darmstadt, Darmstadt 1985.

Steinmetz,Ra. (1986a)

Steinmetz,Ra.: Modularisierte Petri-Netze zur Beschreibung und Analyse nachrichtentechnischer Systeme mit vermischten informationsverarbeitenden Strukturen, Dissertation, Technische Hochschule Darmstadt 1986, Düsseldorf 1986.

Steinmetz,Ra. (1986b)

Steinmetz,Ra.: Ein Qualitätskriterium zur Partition von Petri-Netzen; in: Angewandte Informatik, 28. Jg. (1986), S. 495-504.

Steinmetz,Ra. (1987a)

Steinmetz,Ra.: Relationship between Petri Nets and the Synchronisation Mechanisms of the Concurrent Languages Chill and Occam; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 509-529.

Steinmetz,Ra. (1987b)

Steinmetz,Ra.: OCCAM 2 - Die Programmiersprache für parallele Verarbeitung - Ein Einführungs- und Nachschlagewerk, Heidelberg 1987.

Steinparz (1985)

Steinparz,F.X.: Steuerung parallel arbeitender Roboter; in: Hansen,H.R. (Hrsg.): GI/OCCG/ÖGI-Jahrestagung 1985, 16.-19.09.1985 in Wien, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 560-570.

Stewen (1975)

Stewen,L.: Auswertungsnetze als Hilfsmittel zur Modellbildung - Probleme und deren Lösungen -; in: Mühlbacher,J. (Hrsg.): GI - 5. Jahrestagung, 8.-10.10.1975 in Dortmund, Lecture Notes in Computer Science 34, Berlin - Heidelberg - New York 1975, S. 462-474.

Stocks (1987a)

Stocks,J.: Software-Engineering - Modelliert dynamisches Verhalten - Mit Petri-Netzen Probleme lösen; in: Elektrotechnik, 69. Jg. (1987), Heft 17, S. 40-43.

Stocks (1987b)

Stocks,J.: "Mit Petri-Netzen Probleme lösen"; in: o.V.: Vortragsband des 10. DECUS München e.V. Symposium, Berlin 1987, S. 503-511.

Stocks (1987c)

Stocks,J.: Mit Petri-Netzen Probleme lösen; in: o.V.: Compas'87: Erfolgsfaktoren der integrierten Informationsverarbeitung, Konferenz, 1987 in Berlin, o.O. 1987, S. 589-610.

Stoica (1986)

Stoica,N.; Roth,G.: Neuronal Networks Modelled by Petri Type Nets with Controllers; in: Prekopa,A.; Szelezsan,J.; Strazicky,B. (Hrsg.): System Modelling and Optimization, Proceedings of the 12th IFIP Conference, 02.-06.09.1985 in Budapest, Lecture Notes in Control Information Sciences 84, Berlin - Heidelberg - New York ... 1986, S. 923-932.

Storr (1991a)

Storr,A; Brantner,K.: Das adaptierbare Leitsteuerungssystem ALSYS; in: Pritschow,G.; Spur,G.; Weck,M. (Hrsg.): Leit- und Steuerungstechniken in flexiblen Produktionsanlagen, München - Wien 1991, S. 32-52.

Stotts (1985)

Stotts,P.D.; Pratt,T.W.: Hierarchical Modeling of Software Systems with Timed Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 32-39.

Stotts (1986)

Stotts,P.D.: Software Modeling with Timed Petri Nets in the PFG Environment, Technical Report UNIMACS-TR-86-19, CS-TR-1712, Institute of Advanced Computer Studies, University of Maryland, College Park 1986.

Stotts (1988a)

Stotts,P.D.: The PFG Environment: Parallel Programming with Petri Net Semantics; in: o.V.: Proceedings of the 21st Annual Hawaii International Conference on System Sciences, Vol. II: Software Track, Washington 1988, S. 630-638.

Stotts (1988b)

Stotts,P.D.: Expressing High-Level Visual Concurrency Structures in the PFG Kernel Language; in: o.V.: 1988 IEEE Workshop on Visual Languages, 10.-12.10.1988 in Pittsburgh, Washington 1988, S. 168-174.

Stotts (1988c)

Stotts,P.D.: The PFG Language: Visual Programming for Concurrent Computation; in: o.V.: Proceedings of the 1988 International Conference on Parallel Processing, 1988 in Park, Park 1988, S. 72-79.

Stotts (1988d)

Stotts,P.D.; Cai,Z.N.: Hierarchical Graph Models of Concurrent CIM Systems; in: o.V.: Proceedings of the 1988 IEEE Workshop on Languages for Automation - Symbiotic and Intelligent Robotics, 29.-31.08.1988 in College Park, Washington 1988, S. 100-105.

Stotts (1988e)

Stotts,P.D.; Cai,Z.N.: Modeling Temporal Behavior of Robot Lattices with Binary Timed Petri Nets; in: Vichnevetsky,R.; Borne,P.; Vignes,J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 18.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 494-499.

Stotts (1989a)

Stotts,P.D.; Furuta,R.: Trellis: A System for Writing and Browsing Petri-Net-Based Hypertext; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 312-328.

Stotts (1989b)

Stotts,P.D.; Furuta,R.: Petri-Net-Based Hypertext: Document Structure with Browsing Semantics; in: ACM Transactions on Information Systems, Vol. 7 (1989), No. 1, S. 3-29.

Stotts (1989c)

Stotts,P.D.; Furuta,R.: Access Control and Verification in Petri-Net-Based Hyperdocuments; in: o.V.: COMPASS'89, Proceedings of the Fourth Annual Conference on Computer Assurance Systems Integrity, Software Safety and Process Security, 1989 in Gaithersburg, o.O. 1989, S. 49-55.

Stotts (1989d)

Stotts,P.D.; Newcomb,R.W.; Ning Cai,Z.: Modelling the logical structure of flexible manufacturing systems with Petri-nets; in: Computer Communications; Vol. 12 (1989), No. 4, S. 193-203.

Stotts (1990a)

Stotts,P.D.; Furuta,R.: Hierarchy, Composition, Scripting Languages, and Translators for Structured Hypertext; in: Streit,N.; Rizk,A.; Andre,J. (Hrsg.): Hypertext: Concepts, Systems and Applications, Proceedings of the First European Conference on Hypertext, 27.-30.11.1990 in Versailles, Cambridge (Großbritannien) - New York - Port Chester ... 1990, S. 180-193.

Stotts (1990b)

Stotts,P.D.; Furuta,R.: Browsing Parallel Process Networks; in: Journal of Parallel and Distributed Computing, Vol. 9 (1990), S. 224-235.

Stotts (1991)

Stotts,P.D.; Furuta,R.: Trellis: A System for Writing and Browsing Petri-Net-Based Hypertext; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 471-490.

Stoughton (1986a)

Stoughton, J.W.; Mielke, R.R.: Strategies for Concurrent Processing of Complex Algorithms; in: Agrawal, D.P. et al. (Hrsg.): Proceedings of the Workshop on Future Directions in Computer Architecture and Software, 30.08.1986 in Research Triangle Park, o.O. 1986, S. 304-306.

Stoughton (1986b*)

Stoughton, J.W.; Mielke, R.R.: Petri Net Model for Analysis of Concurrently Processed Complex Algorithms; in: o.V.: Phoenix Conference on Computers and Communications, Conference Proceedings, IEEE Southeastcon'86, o.O. 1986, S. 38-42.

Stoughton (1988a)

Stoughton, J.W.; Mielke, R.R.: The ATAMM Procedure Model for Concurrent Processing of Large Grained Control and Signal Processing Algorithms; in: o.V.: Proceedings of the IEEE 1988 National Aerospace and Electronics Conference NAECON 1988, Vol. 1, New York 1988, S. 121-128.

Stoughton (1988b)

Stoughton, J.W.; Mielke, R.R.: Strategies for Concurrent Processing of Complex Algorithms in Data Driven Architectures, Report No. NAS 1.26:181329, Old Dominion University, Norfolk 1988.

Strack, V. (1988)

Strack, V.: Occurrence Structures: A Model of Concurrency and Choice in Systems Behaviour, Arbeitspapiere der GMD 328, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988.

Strack, V. (1990)

Strack, V.: Zur Semantik graphbasierter Modellierungsmethoden, Dissertation, Universität Bonn 1990, GMD-Bericht Nr. 186, München - Wien 1990.

Streppel (1982)

Streppel, H.: Ein Programmsystem zur interaktiven Erzeugung und Analyse von Petrinetzen, Diplomarbeit am Institut für Informatik, Universität Bonn, Bonn 1982.

Stucki (1973)

Stucki, M.J.: An Approach for Synthesizing Transition Logic Circuits; in: o.V.: Proceedings - Eleventh Annual Allerton Conference on Circuit and System Theory, 3.-5.10.1973 in Monticello, o.O. (Urbana) o.O. (1973), S. 418-427.

Stucki (1975)

Stucki, M.J.: Synthesis of Level Sequential Circuits: Further Development of a Procedure Based on a Petri-Net Type of Behavioral Description; in: o.V.: Proceedings - Thirteenth Annual Allerton Conference on Circuit and System Theory, 1.-3.10.1975 in Monticello, o.O. (Urbana) o.J. (1975), S. 896-904.

Stucky (1989)

Stucky, W.; Nemeth, T.; Schönthaler, F.: INCOME - Methoden und Werkzeuge zur betrieblichen Anwendungsentwicklung; in: Kurbel, K.; Mertens, P.; Scheer, A.-W. (Hrsg.): Interaktive betriebswirtschaftliche Informations- und Steuerungssysteme, Berlin - New York 1989, S. 187-211.

Stucky (1990)

Stucky, W.; Nemeth, T.; Schönthaler, F.: Modellierung und Simulation verteilter Systeme mit INCOME; in: Reuter, A. (Hrsg.): GI - 20. Jahrestagung II, Informatik auf dem Weg zum Anwender, 08.-12.10.1990 in Stuttgart, Proceedings, Informatik-Fachberichte 258, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 97-106.

Studer (1986)

Studer, R.: A Conceptual Model for Time, LILOG-Report 2, IBM Deutschland GmbH, Department 3504/LILOG, Stuttgart 1986.

Sturm (1990)

Sturm, L.; Sieben, B.: Simulator für Highlevel Petrinetze; in: Datacom, Vol. 7 (1990), No. 7, S. 90ff.

Stute (1983b)

Stute, G.; Storr, A.; Grossmann, B.; Renn, W.; Schwager, J.: Steuerungssystem für ein flexibles Fertigungssystem mit integriertem Werkzeugfluß; in: Proceedings of the CIRP Seminars on manufacturing systems, Vol. 12 (1983), S. 261-275.

Subodh Kumar (1986)

Subodh Kumar, M.P.; Srikant, Y.N.: Graphical Simulation of Petri Nets; in: Computers and Graphics, Vol. 10 (1986), No. 3, S. 225-228.

Sugasawa (1984)

Sugasawa, Y.; Murata, K.; Kurabayashi, Y.: Analysis of Probable Behavior of the System with Non-Regeneration Points Interpreted Petri Net by Markov Renewal Processes; in: Transactions of the IECE of Japan, Vol. J67-A (1984), No. 8, S. 819-825. (Text in Japanisch.)

Sugasawa (1986)

Sugasawa, Y.; Seya, K.: Modelling and Reliability Analysis of Reliable System with Replacement Interpreted Petri Net; in: Transactions of the Institute of Electronics and Communication Engineers of Japan, Vol. J69-A (1986), S. 1301-1309. (Text in Japanisch.)

Sugasawa (1987)

Sugasawa, Y.; Seya, K.: Fault and Robust Detection of Error of the System with Intermittent Faults; in: Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Vol. J70-A (1987), S. 615-619. (Text in Japanisch. Englische Übersetzung erschienen als: Sugasawa (1988).)

Sugasawa (1988)

Sugasawa, Y.; Seya, K.: Fault and Robust Detection of Error of a System with Intermittent Faults; in: Electronics and Communications in Japan, Part 1, Vol. 71 (1988), No. 8, S. 46-51.

Sugiyama (1976*)

Sugiyama, Y.; Araki, T.; Taniguchi, K.; Kasami, T.: Complexity of Some Decision Problems for the Firing Sequences of Petri Nets, Technical Report, Languages and Automata Symposium, o.O. 1976. (Text in Japanisch.)

Suhr (1987)

Suhr, R.; Suhr, R.: Wissensbasierte Gestaltung und Integration von Benutzerschnittstellen vernetzter Informationssysteme; in: KI - Künstliche Intelligenz: Forschung, Entwicklungen, Erfahrungen, o.Jg. (1987), Heft 4, S. 37-46.

Sun, L. (1988a)

Sun, L.-F.; Chu, P.-C.; Parng, T.-M.: Automated Synthesis of Data Path from High-Level Behavioral Description; in: Advances in Modelling and Simulation, Vol. 12 (1988), No. 1, S. 1-32.

Sun, L. (1988b)

Sun, L.-N.; Ochimizu, K.: Behavior Analysis of Concurrent Software Systems at Design Phase Based on Petri-net; in: Transactions of the Information Processing Society of Japan, Vol. 29 (1988), No. 8, S. 782-789. (Text in Japanisch.)

Sun, Z. (1988)

Sun, Z.: Anwendungen graphischer Darstellungen im Rahmen einer Spezifikationsprache für das Requirements Engineering; in: Lauber, R. (Hrsg.): Prozeßrechnungssysteme'88 - Automatisierungstechnik, Leittechnik, Informations- und Kommunikationstechnik, Fachtagung, 02.-04.03.1988 in Stuttgart, Proceedings, Informatik-Fachberichte 167, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 292-301.

Suraj (1980)

Suraj, Z.: A Resource Allocation Problem; in: Dembinski, P. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1980, Proceedings of the 9th Symposium, 1.-5.09.1980 in Rydzyna, Lecture Notes in Computer Science 88, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 627-642.

Suraj (1984)

Suraj, Z.: On certain problem of resource allocation in systems of concurrent programs, ICS PAS Report 549, Institute of Computer Sciences, Polish Academy of Sciences, Warschau 1984.

Suraj (1990)

Suraj, Z.: GRAPH: A Graphical System for Petri Net Design and Simulation; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 35 (1990), S. 32-36.

Suri (1985a)

Suri, R.: An Overview of Evaluative Models for Flexible Manufacturing Systems; in: Stecke, K.E.; Suri, R. (Hrsg.): Flexible Manufacturing Systems: Operations Research Models and Applications, Proceedings of the First ORSA/TIMS Conference on Flexible Manufacturing Systems, im August 1984 in Ann Arbor, zugleich: Annals of Operations Research, Vol. 3 (1985), Basel 1985, S. 13-21.

Suri (1986a)

Suri, R.: An Overview of Evaluative Models for Flexible Manufacturing Systems; in: Choobineh, F.; Suri, J. (Hrsg.): Flexible Manufacturing Systems - Current Issues and Models, Technology Park - Norcross 1986, S. 61-69.

Suzuki, I. (1980a)

Suzuki, I.; Murata, T.: A Method for Hierarchically Representing Large Scale Petri Nets; in: o.V.: Papers of the IEEE 1980 International Conference on Circuits and Computers, Vol. 2, Portchester 1980, S. 620-623.

Suzuki,I. (1980b)

Suzuki,I.; Murata,T.: Marked Graph Transformations by Stepwise Transition Refinements; in: o.V.: Proceedings of the 18th Annual Allerton Conference on Communication, Control and Computing, 8.-10.10.1980 in Monticello, Urbana 1980, S. 497-506.

Suzuki,I. (1982)

Suzuki,I.; Murata,T.: Stepwise Refinements of Transitions and Places; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 136-141.

Suzuki,I. (1983a)

Suzuki,I.; Kasami,T.: Three Measures for Synchronic Dependence in Petri Nets; in: Acta Informatica, Vol. 19 (1983), S. 325-338.

Suzuki,I. (1983b)

Suzuki,I.; Murata,T.: A Method for Stepwise Refinement and Abstraction of Petri Nets; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 27 (1983), S. 51-76.

Suzuki,I. (1984)

Suzuki,I.: On the Notion of Simultaneous Firings of Transitions in Petri Nets and Marked Graphs; in: o.V.: Proceedings of the 27th Midwest Symposium on Circuits and Systems, 11.-12.06.1984, East Lansing 1984, S. 716-719.

Suzuki,I. (1985)

Suzuki,I.; Lu,H.: Realization of Global Fairness by Local Control in Live Simple Nets; in: Cole,J.D.; Miller,E.J. (Hrsg.): 28th Midwest Symposium on Circuits and Systems, 19.-20.08.1985 in Louisville, Proceedings, o.O. 1985.

Suzuki,I. (1987*)

Suzuki,I.; Lu,H.: Temporal Petri Nets and Their Application to Modeling and Analysis of a Handshake Daisy Chain Arbiter, Technical Report 87-09, Department of Electrical Engineering and Computer Science, University of Wisconsin, Milwaukee 1987.

Suzuki,I. (1989)

Suzuki,I.; Lu,H.: Temporal Petri Nets and Their Application to Modeling and Analysis of a Handshake Daisy Chain Arbiter; in: IEEE Transactions on Computers, Vol. 38 (1989), S. 696-704.

Suzuki,T. (1982)

Suzuki,T.; Kurihara,K.; Tanaka,H.; Moto-oka,T.: Procedure Level Data Flow Processing on Dynamic Structure Multiprocessors; in: Journal of Information Processing, Vol. 5 (1982), S. 11-16.

Suzuki,T. (1990)

Suzuki,T.; Shatz,S.M.; Murata,T.: A Protocol Modeling and Verification Approach Based on a Specification Language and Petri Nets; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-16 (1990), S. 523-536.

Swiniarski (1988)

Swiniarski,R.: Application of Petri Nets to Modeling and Describing a Microcomputer Sequential Control Algorithm; in: Advances in Modelling and Simulation, Vol. 14 (1988), No. 3, S. 47-56.

Symons (1976)

Symons,F.J.W.: A General Graphical Model of Processing Systems Using NPNs, A Generalisation of Petri Nets, Telecommunications Group Report No. 141, Department of Electrical Engineering Science, University of Essex, o.O. (Colchester) 1976.

Symons (1977a*)

Symons,F.J.W.: Towards the Automatic Verification and Implementation of Communication Protocols, Telecommunication Systems Group Memo No. 244, University of Essex, Essex 1977.

Symons (1977b*)

Symons,F.J.W.: The Description and Definition of Queueing Systems, Using Numerical Petri Nets, Telecommunications Systems Group Report No. 143, University of Essex, Essex 1977.

Symons (1978)

Symons,F.J.W.: Modelling and Analysis of Communication Protocols Using Numerical Petri Nets, Dissertation, University of Essex, Telecommunications Systems Group Report No. 152, Department of Electrical Engineering Science, University of Essex, o.O. (Colchester) 1978.

Symons (1980a)

Symons,F.J.W.: The Description and the Definition of Queueing Systems by Numerical Petri Nets; in: Australian Telecommunication Research, Vol. 13 (1980), No. 2, S. 20-31.

Symons (1980b)

Symons,F.J.W.: Introduction to Numerical Petri Nets, a General Graphical Model of Concurrent Processing Systems; in: Australian Telecommunication Research, Vol. 14 (1980), No. 1, S. 28-33.

Symons (1980c)

Symons,F.J.W.: The Verification of Communication Protocols Using Numerical Petri Nets; in: Australian Telecommunication Research, Vol. 14 (1980), No. 1, S. 34-38.

Symons (1980d*)

Symons,F.J.W.: Report on Overseas Visit Concerning the Analysis and Verification of Communication Protocols and Formal Description Techniques for the Specification of Data Communication Protocols, Telecom Australia Research Laboratories Report No. 7415, Victoria 1980.

Symons (1980e*)

Symons,F.J.W.: Representation, Analysis and Verification of Communication Protocols, Telecom Australia Research Laboratories Report No. 7380, Victoria 1980.

Symons (1982*)

Symons,F.J.W.: The Application of Petri Nets and Numerical Petri Nets, Telecom Australia Research Laboratories Report No. 7520, Victoria 1982.

Symons (1987)

Symons,F.J.W.: Development and Application of Petri Net Based Techniques in Australia; in: Voss,K.; Genrich, H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 497-509.

Szalay (1971)

Szalay,G.: BSV auf Siemens 4004/46; in: o.V. (GMD - Arbeitsgruppe für Betriebssystemnormung (ABN)): Terminologie zur Beschreibung von Modellen für Rechensysteme zur Auftragsabwicklung, Abschlußbericht der ABN, Teil 2: Einzelbeschreibungen, Birlinghoven (Sankt Augustin) 1971, S. 3-15.

Szlanco (1978)

Szlanco,J.: Petri nets For Proving Some Correctness Properties of Parallel Programs; in: Smedema,C.H. (Hrsg.): Real Time Programming, Proceedings of the IFAC/IFIP Workshop, 20.-22.06.1977 in Eindhoven, Oxford - New York - Toronto ... 1978, S. 75-83.

Szmuc (1985)

Szmuc,T.: Towards Isomorphism Between Sequential and Non-Sequential Description of Concurrent Systems; in: Zeszyty naukowe Akademii Gorniczo-Hutniczej Im. Stanislawy Staszica - Automatyka, Vol. 39 (1985), No. 1064, S. 57-65. (Text in Polish.)

Szymanski (1987)

Szymanski,T.H.: Tree Network Performance Analysis Using Monte Carlo Simulation of Performance Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 126-135.

Tabak (1985)

Tabak,D.; Levis,A.H.: Petri Net Representation of Decision Models; in: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. SMC-15 (1985), S. 812-818.

Tabakow (1981*)

Tabakow,I.G.: Generation of Fault Detection Tests for Synchronous Sequential Logic Circuits Using Petri Nets, Department of Electronics of the Higher Institute for Mechanical and Electrical Engineering, Sofia 1981.

Tabakow (1983)

Tabakow,I.G.: Test Generation for Sequential Logic Circuits Using Petri Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 15 (1983), S. 5-10.

Tabakow (1984)

Tabakow,I.G.: A Note on the Test Generation for Sequential Logic Circuits Using Petri Nets of Newsletter 15; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 17 (1984), S. 44-47.

Tabakow (1986)

Tabakow,I.G.: Multi-Valued Interpreted Petri Nets and Test Generation; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 24 (1986), S. 21-29.

Tabakow (1989)

Tabakow,I.G.: Boolean Interpreted Petri Nets: The Behaviour Equivalence, Reduction and PN-Fault Detectability Considerations; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 32 (1989), S. 8-17.

Tabakow (1990)

Tabakow,I.G.: PN-Fault Detectability and Circuit Realization Fault Detectability are Equivalent; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 35 (1990), S. 37-43.

Tabakow (1991)

Tabakow,I.G.: PN-Test Generation by a Linear Algebraic Representation; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and Related System Models), No. 38 (1991), S. 22-33.

Taconet (1979)

Taconet,B.; Chollot,B.: programmation du Grafset sur automate a langage logique, a relais ou bouleen; in: le nouvel Automatisme, Tome 24 (1979), No. 1-2, S. 41-45.

Tafazzoli (1979a)

Tafazzoli,M.-E.: Realisation d'un interpreteur materiel de reseaux de Petri: Application a la commande d'un systeme multi-processeurs, Dissertation, Universität Nizza, Nizza 1979.

Tafazzoli (1979b)

Tafazzoli,M.-E.: Complements techniques et exemples d'application, Annexes II-4, II-5, II-6, Note Interne TAF-79, Laboratoire de Signaux et Systemes, Universite de Nice, Nizza 1979.

Taghaboni (1990)

Taghaboni,F.: Scheduling and Control of Manufacturing Systems with Critical Material Handling, Dissertation, Purdue University 1989, Ann Arbor 1990.

Tal (1983)

Tal,A.A.; Yuditskii,S.A.: Hierarchy and Parallelism in Petri Nets; in: Automation and remote control, o.Jg. (1983), S. 936-943. (Übersetzung von: Avtomatika i Telemekhanika, o.Jg. (1982), No. 7, S. 113-122.)

Tamura,H. (1989)

Tamura,H.; Yamagata,K.; Hatono,I.: Decision Making for Flexible Manufacturing - OR and/or AI Approaches in Scheduling -; in: Systems Analysis - Modelling - Simulation, Vol. 6 (1989), S. 363-371.

Tang,C. (1988c)

Tang,C.S.: A Temporal Logic Language for Behaviour Modelling of Information and Expert Systems; in: Meersman,R.A.; Sernadas,A.C. (Hrsg.): Data and Knowledge (DS-2), Proceedings of the Second IFIP 2.6 Working Conference on Database Semantics, 'Data and Knowledge' (DS-2), 03.-07.11.1986 in Albufeira, Amsterdam - New York - Oxford ... 1988, S. 375-390.

Tani (1977)

Tani,K.; Onaga,K.; Kakusho,O.; Murata,T.: On Firing Sequences of a Capacitated Computation Graph; in: Monograph on Circuits and System Theory, Vol. CST-77-46 (1977), S. 39-48.

Tani (1979)

Tani,K.; Murata,T.: Scheduling Parallel Computations with Storage Constraints; in: o.V.: Conference Record of the 12th Annual Asilomar Conference on Circuits, Systems, and Computers, im November 1978, Piscataway 1979, S. 736-743.

Tanida (1989a)

Tanida,T.; Watanabe,T.; Onaga,K.: Elementary P-Invariant and P-Basis in Marked Graphs; in: Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Vol. J72-A (1989), S. 1621-1632. (Text in Japanisch.)

Tanida (1989b)

Tanida,T.; Watanabe,T.; Onaga,K.: Elementary Flows and a Flow-Basis in a Network with Positive Gains; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 08.-11.05.1989 in Portland, New York 1989, S. 1992-1995.

Taniguchi (1979)

Taniguchi,K.; Matsuura,T.; Sugiyama,Y.; Kasami,T.: On Equivalence of Safe Petri Nets; in: Budach,L. (Hrsg.): Fundamentals of Computation Theory - FCT'79, Proceedings of the Conference on Algebraic, Arithmetic, and Categorical Methods in Computation Theory, 17.-21.09.1979 in Berlin (Ost), Berlin (Ost) 1979, S. 430-436.

Tankoano (1989a)

Tankoano,J.; Derniame,J.C.: Structure Design of Distributed Systems Using Interpreted Petri Nets; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 329-347.

Tankoano (1989b)

Tankoano,J.; Derniame,J.C.: Reseaux de Petri et applications distribuables; in: Technique et Science Informatiques, Vol. 8 (1989), S. 339-359.

Tankoano (1989c)

Tankoano,J.; Derniame,J.C.: Structure Design of Distributed Systems Using Interpreted Petri Nets; in: Knafelz,G.J. (Hrsg.): Proceedings of the 13th Annual International Computer Software and Applications Conference, 1989 in Orlando, Washington 1989, S. 41-51.

Tarlecki (1983a)

Tarlecki,A.: An Obvious Observation on Functions Computable by Petri Nets; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 13 (1983), S. 8-10.

Tarlecki (1983b)

Tarlecki,A.: A further solution of puzzle No. 1; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 13 (1983), S. 20.

Tarski (1972)

Tarski,A.: Die semantische Konzeption der Wahrheit und die Grundlagen der Semantik; in: Sinnreich,J. (Hrsg.): Zur Philosophie der idealen Sprache, München 1972, S. 53-100.

Taubner (1984)

Taubner,D.: Petrinetze als Grundlage für Semantiken von CSP und CCS, Mitteilung Nr. 127, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1984.

Taubner (1985)

Taubner,D.A.: Two net-oriented semantics for TCSP, Bericht Nr. 116/85 (FBI-HH-B-116/85), Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1985.

Taubner (1987a)

Taubner,D.: On the Implementation of Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 471-488.

Taubner (1987b)

Taubner,D.; Vogler,W.: The Step Failure Semantics; in: Brandenburg,F.J.; Vidal-Naquet,G.; Wirsing,M. (Hrsg.): STACS 87, 4th Annual Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, 19.-21.02.1987 in Passau, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 247, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 348-359.

Taubner (1987c)

Taubner,D.: Theoretical CSP and Formal Languages, Bericht Nr. TUM-18706 u. TUM-INFO-06-87, Institut für Informatik, Technische Universität München, München 1987.

Taubner (1988a)

Taubner,D.: Zur verteilten Implementierung von Petrinetzen; in: Informationstechnik, 30. Jg. (1988), S. 357-370.

Taubner (1988b)

Taubner,D.: Zur verteilten Implementierung von Petrinetzen, Bericht TUM-I8805, Institut für Informatik, Technische Universität München, München 1988.

Taubner (1988c)

Taubner,D.: On the Implementation of Petri Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1988, Lecture Notes in Computer Science 340, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 418-439.

Taubner (1988d)

Taubner,D.: Finite Representations of CCS and TCSP Programs by Automata and Petri Nets, Report TUM-I8817, Technische Universität München, München 1988.

Taubner (1988e)

Taubner,D.: The finite representation of abstract programs by automata and Petri nets, Dissertation, Technische Universität München, München 1988.

Taubner (1989a)

Taubner,D.: The representation of CCS programs by finite predicate/transition nets; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 348-370.

Taubner (1989b)

Taubner,D.: Finite Representations of CCS and TCSP Programs by Automata and Petri Nets, Lecture Notes in Computer Science 369, überarbeitete Fassung der Dissertation, Technische Universität München 1988, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989.

Taubner (1989c)

Taubner,D.; Vogler,W.: Step Failures Semantics and a Complete Proof System; in: Acta Informatica, Vol. 27 (1989), No. 2, S. 125-156.

Taubner (1990)

Taubner,D.: Representing CCS Programs by Finite Predicate/Transition Nets; in: Acta Informatica, Vol. 27 (1990), S. 533-565.

Tavares (1981)

Tavares,S.E.; Long,J.A.: On Modelling Protocols with Petri nets; in: o.V.: International Electrical and Electronics Conference and Exposition, Conference Digest, 5.-7.-10.1981 in Don Mills, o.O. 1981, S. 222-223.

Taylor,J.R. (1989)

Taylor,J.R.: Reducing the Risks from Systems Documentation Errors; in: o.V.: Proceedings of the IFAC Symposium on Safety of Computer Control Systems, SAFECOMP'88: Safety Related Computers in an Expanding Market, 1988 in Fulda, Oxford 1989, S. 61-65.

Tazza (1985)

Tazza,M.: Ein netztheoretisches Modell zur quantitativen Analyse von Systemen (Q-Modell), München - Wien 1985.

Tazza (1987)

Tazza,M.: Quantitative Analysis of a Resource Allocation Problem: A Net Theory Based Proposal; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 511-532.

Tedone (1977)

Tedone,O.: An Approach to the Straightforward Production of Computer System Simulators; in: Beilner,H.; Gelenbe,E. (Hrsg.): Measuring, Modelling and Evaluating Computer Systems, Proceedings of the Third International Symposium, 3.-5.10.1977 in Bonn/Bad Godesberg, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 501-511.

Tekko (1988)

Tekko,J.: The Comparative Analysis of Quirk Model and Petri Nets Based on Quirk Model Language; in: Izvestiya Akademii Nauk Estonskoi SSR, Seriya Fizika-Matematika (Proceedings of the Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics - Mathematics), Vol. 37 (1988), No. 1, S. 18-25. (Text in Russisch.)

Teng (1989)

Teng,S.-H.(G.); Black,J.T.: An Expert System for Manufacturing Cell Control; in: Computers and Industrial Engineering, Vol. 17 (1989), zugleich: Proceedings of the 11th Annual Conference on Computers and Industrial Engineering, 1989 in Orlando, S. 18-23.

Teng (1990)

Teng,S.-H.; Black,J.T.: Cellular Manufacturing Systems Modeling: The Petri Net Approach; in: Journal of Manufacturing Systems, Vol. 9 (1990), S. 45-54.

ter Hofstede (1989)

ter Hofstede, A.H.M.; Brinkkemper, S.: Conceptual Task Modelling, Technical Report No. 89-14, Department of Informatics, University of Nijmegen, Nijmegen 1989.

Teruel (1992)

Teruel, E.; Chrzastowski-Wachtel, P.; Colom, J.M.; Silva, M.: On Weighted T-Systems; in: Jensen, K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 348-367.

Thiagarajan (1976)

Thiagarajan, P.S.; Genrich, H.J.: Assignment Systems - A Model for Asynchronous Computations, Interner Bericht ISF-76-10, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1976.

Thiagarajan (1982a)

Thiagarajan, P.S.: Cover Picture Story; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 10 (1982), S. 3-5.

Thiagarajan (1982b)

Thiagarajan, P.S.: A Puzzle; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 11 (1982), S. 12.

Thiagarajan (1982c)

Thiagarajan, P.S.: The Solution of P.S. Thiagarajan; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 12 (1982), S. 16.

Thiagarajan (1983a)

Thiagarajan, P.S.: Puzzles and Problems; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 14 (1983), S. 20-23.

Thiagarajan (1983b)

Thiagarajan, P.S.; Voss, K.: In Praise of Free Choice Nets; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 322-341.

Thiagarajan (1983c)

Thiagarajan, P.S.: Some Aspects of Net Theory, Arbeitspapiere der GMD, Nr. 55, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1983.

Thiagarajan (1984)

Thiagarajan, P.S.; Voss, K.: A Fresh Look at Free Choice Nets; in: Information and Control, Vol. 62 (1984), No. 2, S. 85-113. (Auch erschienen als: Arbeitspapiere der GMD, Nr. 58, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1983.)

Thiagarajan (1985)

Thiagarajan, P.S.; Voss, K.: In praise of free choice nets; in: Rozenberg, G.; Genrich, H.; Roucairol, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 438-454.

Thiagarajan (1987a)

Thiagarajan, P.S.: Toward a Theory of Message Passing Systems (Abstract); in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 597.

Thiagarajan (1987b)

Thiagarajan, P.S.: Elementary Net Systems; in: Brauer, W.; Reisig, W.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 26-59.

Thiagarajan (1988)

Thiagarajan, P.S.: Some Behavioural Aspects of Net Theory; in: Lepisto, T.; Salomaa, A. (Hrsg.): Automata, Languages and Programming, 15th International Colloquium, 11.-15.07.1988 in Tampere, Lecture Notes in Computer Science 317, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 630-653.

Thiagarajan (1990)

Thiagarajan, P.S.: Some Behavioural Aspects of Net Theory; in: Theoretical Computer Science, Vol. 71 (1990), S. 133-153.

Thieler-Mevissen (1975)

Thieler-Mevissen, G.: Vollständigkeit und Korrektheit des netztheoretischen Kalküls für die Aussagenlogik, Interner Bericht 04/75-5-9, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1975.

Thieler-Mevissen (1977)

Thieler-Mevissen, G.: The Petri Net Calculus of Predicate Logic, Interner Bericht ISF-76-09, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1977.

Thieler-Mevissen (1978)

Thieler-Mevissen, G.: Die Struktur der Violations eines Systems, Interner Bericht ISF-70-01, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1978.

Thieler-Mevissen (1979)

Thieler-Mevissen, G.: Netze für Anfänger, Informatik-Kolleg, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Darmstadt 1979.

Thieler-Mevissen (1987a)

Thieler-Mevissen, G.: Existential Quantifiers in Predicate-Fact-Nets; in: Voss, K.; Genrich, H.J.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 533-553.

Thieler-Mevissen (1987b)

Thieler-Mevissen, G.: Anwendungen der Netztheorie zur formalen Systemspezifikation, GMD-Bericht Nr. 166, München - Wien 1987.

Thieler-Mevissen (1988)

Thieler-Mevissen, G.: Korrektheit des Netzmodells für den CCR-Algorithmus - Entwurf eines Verfahrens zur parametrisierten Erreichbarkeitsanalyse, Arbeitspapiere der GMD 301, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988.

Thoma (1991)

Thoma, H.: Information Analysis: A step by step Clarification of Knowledge and Requirements; in: Karagiannis, D. (Hrsg.): Information Systems and Artificial Intelligence: Integration Aspects, First Workshop, 19.-21.03.1990 in Ulm, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 474, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 233-255.

Thomas, B. (1988)

Thomas, B.H.; McLean, C.: Using Grafacet to Design Generic Controllers; in: o.V.: 1988 International Conference on Computer Integrated Manufacturing, 23.-25.05.1988 in Troy, Washington 1988, S. 110-119.

Thomas, C. (1987)

Thomas, C.G.; Finke, E.B.; Kellermann, G.M.: AiD: Ein Wissensbasierter Ansatz für adaptive Mensch-Computer-Schnittstellen; in: Paul, M. (Hrsg.): GI - 17. Jahrestagung: Computerintegrierter Arbeitsplatz im Büro, 20.-23.10.1987 in München, Proceedings, Informatik-Fachberichte 156, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 324-336.

Thomas, V. (1988)

Thomas, V.; Bachmann, S.; Valette, R.: Simulateur reseaux de Petri: Quelques exemples avec SEDRIC, Rapport LAAS N. 88066, Laboratoire d'Automatique et d'Analyse des Systemes du Centre National de la Recherche Scientifique, Toulouse 1988.

Thomasian (1985)

Thomasian, A.; Bay, P.: Performance Analysis of Task Systems Using a Queueing Network Model; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 234-242.

Thome, H. (1986)

Thome, H.G.: Graphisch interaktive Simulation von Fertigungs- und Montagesystemen; in: Industrie anzeiger, 108. Jg. (1986), Nr. 63/64, S. 42-43.

Thome, R. (1988a)

Thome, R. (Hrsg.): Systementwurf mit Simulationsmodellen, Anwendersgespräch, am 10.12.1987 in Würzburg, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988.

Thome, R. (1988b)

Thome, R.: Unterstützung des Systementwurfsprozesses durch Modellierung und Simulation; in: Thome, R. (Hrsg.): Systementwurf mit Simulationsmodellen, Anwendersgespräch, am 10.12.1987 in Würzburg, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 1-10.

Thome,R. (1988c)

Thome,R.: Anwendung von Petri-Netzen zur Simulation von Aufgaben der Betriebslogistik; in: o.V.: Workshop "Petri-Netze in der Praxis", 17.-18.11.1988 in Bad Honnef, Tagungsunterlagen, o.O. (Sankt Augustin) o.J. (1988), S. 16.

Thome,R. (1989)

Thome,R.: Systementwurf durch Evaluierung von Modellen in Form von Prädikats-Transitionsnetzen; in: Pressmar,D.; Jäger,K.E.; Krallmann,H.; Schellhaas,H.; Streitferdt,L. (Hrsg.): Operations Research Proceedings 1988 - DGOR, Vorträge der 17. Jahrestagung, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 127-136.

Thome,R. (1990)

Thome,R.: Wirtschaftliche Informationsverarbeitung, München 1990.

Threadgold (1986a)

Threadgold,R.: Application of Petri nets to the maintenance of a large Software System, Report, Plessey Company plc., Roke Manor/Romsey 1986.

Threadgold (1986b)

Threadgold,R.: Application of Petri nets to the Maintenance of a large Software system; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, o.S. (S. 453-454). (Kurzfassung von Threadgold (1986a).)

Thulasiraman (1987)

Thulasiraman,K.; Comeau,M.A.: Maximum-Weight Markings in Marked Graphs: Algorithms and Interpretations Based on the Simplex Method; in: IEEE Transactions on Circuits and Systems, Vol. CAS-34 (1987), S. 1535-1545.

Timpte (1987*)

Timpte,B.S.: Control of Search Techniques and Search Strategies Using Petri Nets in the National Bureau of Standard's Real-Time Control System, Master's Thesis, Lehigh University, Bethlehem 1987.

Tiusanen (1986)

Tiusanen,M.; Valmari,A.: A Graph Model for Efficient Reachability Analysis of Description Languages, Series B: Research Report, No. 34, Digital Systems Laboratory, Helsinki University of Technology, Otaniemi 1986.

Tiusanen (1987)

Tiusanen,M.: Specification of a Net Description Language Compiler, Digital Systems Laboratory, Series A: Research Reports, No. 4, Department of Computer Science, Helsinki University of Technology, Espoo 1987.

Tiusanen (1988a)

Tiusanen,M.: Some Unsolved Problems in Modelling Self-timed Circuits Using Petri Nets; in: EATCS Bulletin, No. 36 (1988), S. 152-160.

Tiusanen (1988b*)

Tiusanen,M.: Some Unsolved Problems in Modelling Self-timed Circuits Using Petri Nets, Report Series B, No. 2, Helsinki University of Technology, Otaniemi 1988.

Tönshoff (1986)

Tönshoff,H.K.; Horns,A.: Petrie-Netze als spezielle Inferenzsysteme und ihre Anwendung in der Werkstattsteuerung und -simulation; in: Warnecke,H.J. (Hrsg.): Produktionsplanung, Produktionssteuerung in der CIM-Realisierung, 18. IPA-Arbeitstagung, 22.-23.04.1986 in Stuttgart, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 456-480. (Anmk. des Verf.: Druckfehler in "Petrie-Netze"; gemeint ist wohl: "Petri-Netze".)

Törn (1981)

Törn,A.A.: Simulation Graphs: A General Tool for Modeling Simulation Design; in: Simulation, Vol. 39 (1981), Heft December, S. 187-194.

Törn (1985)

Törn,A.A.: Simulation nets, a simulation modeling and validation tool; in: Simulation, Vol. 45 (1985), No. 2, S. 71-75.

Törn (1987)

Törn,A.A.: Systems Modelling and Analysis Using Simulation Nets; in: o.V.: Preprints of the International Symposium on Artificial Intelligence, Expert Systems and Languages in Modelling and Simulation, in Barcelona, o.O. 1987, S. 31-36.

Törn (1988)

Törn,A.A.: An efficient procedure for determining the enabled set; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 31 (1988), S. 23-27.

Torrigiani (1977-)

Torrigiani,P.R.; Lauer,P.E.: An Object Oriented Notation for Path Expression; in: o.V.: Proceedings of the Annual Congress of Associazione Italiana per il Calcolo Automatico, Vol. 3, Pisa 1977, S. 349-371.

Torrigiani (1978)

Torrigiani,P.R.: Synchronic Aspects of Data Types: Construction of a non-algorithmic solution of the Banker's problem; in: Bracchi,G.; Lockemann,P.C. (Hrsg.): Information Systems Methodology, Proceedings, 2nd Conference of the European Cooperation in Informatics, 10.-12.10.1978 in Venedig, Lecture Notes in Computer Science 65, Berlin - Heidelberg - New York 1978, S. 560-583.

Toudic (1981*)

Toudic,J.M.: Algorithmes d'analyse structurelle des reseaux de Petri, Dissertation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1981.

Toudic (1982)

Toudic,J.M.: Algorithmes d'algebre lineaire pour l'analyse structurelle des reseaux de Petri; in: Revue Technique Thomson-CSF, Vol. 14 (1982), No. 1, S. 137-155.

Toulotte (1978)

Toulotte,J.M.: Reseaux de Petri et automates programmables; in: le nouvel Automatisme, Tome 23 (1978), S. 200-211.

Toulotte (1979)

Toulotte,J.M.; Parsy,J.P.: A Method for Decomposing Interpreted Petri Nets and Its Utilization; in: Digital Processes, Vol. 5 (1979), S. 223-234.

Tourlakis (o.J.*)

Tourlakis,G.: Petri Nets, Internal Report, Department of Computer Science, University of Toronto, Toronto o.J.

Tourres (1976)

Tourres,L.: Une methode nouvelle d'etude des systemes logiques et son application a la realisation d'automatismes programmes; in: Revue Generale d'Electricite, Tome 85 (1976), No. 3, S. 215-219.

Toussaint,I. (1984)

Toussaint,I.: Algorithmen zur Vergrößerung und Verfeinerung von netzartigen Diagrammen, GMD-Studien, Nr. 90, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1984.

Tremolieres (1979)

Tremolieres,R.: De Nouvelles Voies pour la Simulation - Initiation aux Reseaux de Petri; in: Informatique et Gestion, No. 105 (1979), S. 60-63.

Treves (1986*)

Treves,N.: Le calcul d'invariants dans les reseaux de Petri a predicats transitions unaires, Dissertation, Universite de Paris-Sud, Centre d'Orsay 1986.

Treves (1987)

Treves,N.; Hildebrand,T.: Some Industrial Applications of P/T Systems in the French Industry, Poster presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, Paris o.J. (1987).

Treves (1988a)

Treves,N.: A comparative study of different technics of semi-flows computation in High Level Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 58-76.

Treves (1988b)

Treves,N.: COMBAG: A Tool for the Computation of a Basis and a set of Generators of semi-flows for Pr/T Systems; in: Chiricozzi,E.; D'Amico,A. (Hrsg.): Parallel Processing and Applications, Proceedings of the International Conference on Parallel Processing and Applications, 23.-25.09.1987 in L'Aquila, Amsterdam 1988, S. 211-220.

Treves (1990)

Treves,N.: A Comparative Study of Different Techniques for Semi-Flows Computation in Place/Transition Nets; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 433-452.

Trezzi (1988)

Trezzi,L.: Portfolio Strategies by means of timed Petri Nets; in: o.V. (Pagnoni,A.; Pojaga,L.): Coordination Management by Means of Petri Nets, Proceedings, 29.04.1988 in Modena, o.O. o.J. (1988), o.S. (S. 1-21).

Tridgell (1987)

Tridgell,P.K.: A Study of Advanced Reachability Analysis of Numerical Petri Nets, Branch Paper 110, Switching and Signalling Branch, Telecom Australia Research Laboratories, Clayton 1987.

Trivedi (1984)

Trivedi,K.; Dugan,J.B.; Geist,R.; Smotherman,M.: Hybrid Reliability Modeling of Fault-Tolerant Computer Systems; in: Computer and Electrical Engineering, Vol. 11 (1984), No. 2/3, S. 87-108.

Trivedi (1988*)

Trivedi,K.S.: Effectiveness Evaluation of fault-Tolerant Multiprocessor Systems, Report, Department of Computer Science, Duke University, Durham 1988 (tutorial booklet, out of print).

Troßmann (1990)

Troßmann,E.: Finanzplanung mit Netzwerken - Konzeption eines Netzwerkmodells und einer Datenbank für die betriebliche Finanzplanung, Habilitationsschrift, Universität Tübingen 1988, Berlin 1990.

Trümmer (1988)

Trümmer,H.: Funktionsnetze: Ein auf Bausteinen basierender Ansatz zur Software-Konstruktion, Dissertation, Technische Universität Berlin, Berlin 1988.

Tse (1986)

Tse,T.H.; Pong,L.: An Application of Petri Nets in Structured Analysis; in: ACM SIGSOFT Software Engineering Notes, Vol. 11 (1986), No. 5, S. 53-56.

Tse (1989)

Tse,T.H.; Pong,L.: Towards a Formal Foundation for DeMarco Data Flow Diagrams; in: The Computer Journal, Vol. 32 (1989), No. 1, S. 1-12.

Tsichritzis (1982)

Tsichritzis,D.: Form Management; in: Communications of the ACM, Vol. 25 (1982), S. 453-478.

Tsuji (1986a*)

Tsuji,K.; Kumagai,S.; Kodama,S.; Yamada,T.; Huang,S.: Modelling and verification of sequential control systems by Petri nets; in: The Transactions of the IECE of Japan, Vol. J-69A, S. 840-849.

Tsuji (1986b)

Tsuji,K.; Kumagai,S.; Kodama,S.; Yamada,T.: Modelling and Verification of Sequential Control Systems by Petri Nets; in: in: o.V.: 1986 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.05.1986 in San Jose, New York 1986, Vol. 3, S. 988-991.

Tsuji (1986c)

Tsuji,K.; Kumagai,S.; Kodama,S.: On the Liveness of Extended Marked Graphs; in: Transactions of the IECE of Japan, Vol. E69 (1986), S. 1279-1288.

Tueni (1988)

Tueni,M.; Li,J.; Fares,P.: AMS: A Knowledge-based Approach to Taska Representation, Organization and Coordination; in: Allen,R.B. (Hrsg.): Conference on Office Information Systems, 23.-25.03.1988 in Palo Alto, New York 1988, S. 78-87.

Tuominen (1986)

Tuominen,H.: Temporal Logic as a Query Language for Petri Net Reachability Graphs; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 327-342.

Tuominen (1988a)

Tuominen,H.: Elementary Net Systems and Dynamic Logic; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 24-37.

Tuominen (1988b)

Tuominen,H.: Logic in Petri Net Analysis, Research Reports, Series A, No. 5, Digital Systems Laboratory, Helsinki University of Technology, Espoo 1988.

Tuominen (1990)

Tuominen,H.: Elementary Net Systems and dynamic Logic; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 453-466.

Tuominen (1991)

Tuominen,H.: Proving Properties of Place/Transition-Nets with a Resolution Theorem Prover; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 165-181.

Twiehaus (1988)

Twiehaus, J.; Baumüller, S.; Schropp, H.; Tange, W.; Ungnadner, A.-E.: Der Schlüssel zum Computer - Software, Düsseldorf - Wien 1988.

Tyrrell (1986)

Tyrrell, A.M.; Holding, D.J.: Design of Reliable Software in Distributed Systems Using the Conversation Scheme; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-12 (1986), S. 921-928.

Tyrrell (1987)

Tyrrell, A.M.: Design of Fault-Tolerant Software for Loosely Coupled Distributed Systems, Dissertation, Aston University, Birmingham 1987.

Tzafestas (1989)

Tzafestas, S.: Petri-net and knowledge-based methodologies in manufacturing systems modelling simulation and control; in: Halatsis, C. et al. (Hrsg.): Computer Integrated Manufacturing, Proceedings of the 5th CIM Europe Conference, 17.-19.05.1989 in Athen, Kempston 1989, S. 39-50.

Uchida, M. (1987)

Uchida, M.; Sugawara, Y.: Reliable System by Interpreted Petri Net and Analysis of Its Probabilistic Behavior by Markov Renewal Processes; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 22 (1987), S. 857-864. (Text in Japanese.)

Ullrich (1974)

Ullrich, G.; Wendt, S.: Petri-Netze zur Modellierung von Schaltwerksystemen; in: o.V.: Nachrichtentechnische Fachberichte, Bd. 49: NTG-Fachtagung Entwurfsautomatisierung, Braunschweig 1974, S. 150-155.

Ullrich (1976)

Ullrich, G.: Der Entwurf von Steuerstrukturen für parallele Abläufe mit Hilfe von Petri-Netzen, Dissertation an der Universität Hamburg, Hamburg 1976. (Auch veröffentlicht als: Bericht Nr. 36, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1977.)

Ulyanitskii (1988)

Ulyanitskii, E.M.; Medvedev, A.V.: The Modelling of Microprocessor Protection Systems for Power Supplies; in: Izvestija Vysschih Ucebnych Zavedenij Elektromekhanika, o.Jg. (1988), No. 9, S. 109-110. (Text in Russian.)

Ungerer (1988)

Ungerer, T.: ASTOR - An Architecture of Special Purpose Processing Units with Distributed Control and Message Passing; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 23 (1988), S. 227-232.

Ushio (1988a)

Ushio, T.; Matsumoto, R.: Controllable Firing Sequences in Event-Driven Systems; in: Transactions of the Society of Instrument and Control Engineers, Vol. 24 (1988), No. 2, S. 156-161. (Text in Japanese.)

Ushio (1988b)

Ushio, T.; Matsumoto, R.; Yoshino, K.: Sufficient Conditions for Preserving Boundedness and Liveness in a Stepwise Refinement Method of Petri Nets; in: Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Vol. J71-A (1988), No. 8, S. 1563-1568. (Text in Japanese.)

Ushio (1988c)

Ushio, T.; Matsumoto, R.: State Feedback and Modular Control Synthesis in Controlled Petri Nets; in: o.V. Proceedings of the 27th IEEE Conference on Decision Control, 07.-12.12.1988 in Austin, New York 1988, S. 1502-1507.

Ushio (1989)

Ushio, T.: On Controllability of Controlled Petri Nets; in: Control-Theory and Advanced Technology, Vol. 5 (1989), S. 265-275.

Ushio (1990)

Ushio, T.: Maximally Permissive Feedback and Modular Control Synthesis in Petri Nets with External Input Places; in: IEEE Transactions on Automatic Control, Vol. 35 (1990), S. 844-848.

Vaandrager (1989-)

Vaandrager, F.W.: A simple definition for parallel composition of prime event structures, Report CS-R8903, Department of Software Technology, Centrum voor Wiskunde en Informatica, Amsterdam 1989.

Vafaie (1990)

Vafaie, H.; Bourbakis, N.; Tabak, D.: Application of Petri-Nets in the Hermes Data Flow Machine: An Overview; in: o.V.: Proceedings of the 32nd Midwest Symposium on Circuits and Systems, 14.-16.10.1989 in Urbana Champaign, New York 1990, S. 420-423.

Vagin (1988)

Vagin, V.N.; Zakharov, V.N.; Rozenblyum, L.Y.: Logical Inference on Interpreted Petri Nets; in: Soviet Journal of Computer and Systems Sciences, Vol. 26 (1988), No. 3, S. 98-105.

Vain (1987)

Vain, J.: Comparison of Quirk's Model and Petri Nets, Using Modelling Power; in: Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, Füüsika Matemaatika, Izvestiya Akademii Nauk Estonskoi SSR, Seriya Matematika, Proceedings of the Academy of Sciences of the Estonian SSR: Physics - Mathematice, Vol. 36 (1987), No. 3, S. 324-333. (Text in Russisch.)

Valavanis (1990)

Valavanis, K.P.: On the Hierarchical Modeling Analysis and Simulation of Flexible Manufacturing Systems with Extended Petri Nets; in: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. 20 (1990), S. 94-110.

Valette (1975)

Valette, R.; Geffroy, J.C.; Courvoisier, M.: Modelisation des Systemes de Commande Numerique et leur Analyse, Publication LAAS No. 1343, Laboratoire d'Automatique et d'Analyse des Systemes du Centre National de la Recherche Scientifique, zugleich Beitrag anlässlich: Congres A.F.C.E.T. 1975 - Automatique et Instrumentation a l'Aube du Dernier Quart de Siecle Bilan et Perspectives ..., 4.-6.11.1975 in Toulouse, Toulouse 1975.

Valette (1976a)

Valette, R.: Sur la description, l'analyse et la validation des systemes de commande paralleles, Dissertation, Universite Paul Sabatier Toulouse, Toulouse 1976.

Valette (1976b)

Valette, R.; Prajoux, R.: A Model for Parallel Control Systems and Communication Systems; in: o.V.: Proceedings of the Annual Conference on Information Sciences and Systems, 31.03.-2.04.1976 in Baltimore, Princeton 1976, S. 313-318.

Valette (1977a)

Valette, R.; Courvoisier, M.: Recherche d'un Modele Adapte aux Systemes de Commande de Processus a Evolutions Paralleles; in: Revue Francaise d'Automatique, Informatique et Techerche Operationelle - Automatique/Systems Analysis and Control, Vol. 11 (1977), S. 51-85.

Valette (1977b)

Valette, R.: An Analysis Oriented Description of Parallel Systems Allowing Timing Considerations; in: o.V.: Proceedings of the 2nd IFAC International Symposium on Discrete Systems, im März 1977 in Dresden, o.O. (1977), S. 102-111.

Valette (1978a)

Valette, R.: etude comparative de deux outils de representation: Grafcet et reseaux de Petri; in: le nouvel Automatism, Tome 23 (1978), S. 377-382.

Valette (1978b)

Valette, R.; Diaz, M.: Top-Down Formal Specification and Verification of Parallel Control Systems; in: Digital Processes, Vol. 4 (1978), S. 181-199.

Valette (1979a)

Valette, R.: Analysis of Petri Nets by Stepwise Refinements; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 18 (1979), S. 35-46.

Valette (1979b)

Valette, R.; Diaz, M.: A Methodology for Easily Provable Implementation of Synchronization Mechanisms; in: Syre, H.J. (Hrsg.): 1st European Conference on Parallel and Distributed Processing, 14.-16.02.1979 in Toulouse, Toulouse 1979, S. 156-162.

Valette (1980*)

Valette, R.; Courvoisier, M.: Systemes de commande en temps reel: Description, analyse et realisation, Paris 1980.

Valette (1981)

Valette,R.: Specification et validation de la synchronisation des taches dans un atelier flexible de masticage, Rapport Partiel G.I.S. "Atelier Flexible", Note Interne LAAS-PASTELS 81.I.38, Toulouse 1981.

Valette (1982a)

Valette,R.: Reliability and Recovery Issues; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 208-211.

Valette (1982b)

Valette,R.: Petri Nets and Reliable Real-Time Systems; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 222-227.

Valette (1982c)

Valette,R.: Verification des Specification d'un Automatsme; in: o.V.: Les Methodes Modernes d'Etudes et de Realisation des Automatsmes, 2.-3.02.1978 in Gif-sur-Yvette, o.O. 1982, o.S.

Valette (1983)

Valette,R.; Courvoisier,M.; Mayeux,D.: Control of Flexible Production Systems and Petri Nets; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 264-277.

Valette (1985a)

Valette,R.; Courvoisier,M.; Demmou,H.; Bigou,J.M.; Desclaux,C.: Putting Petri Nets to Work for Controlling Flexible Manufacturing Systems; in: o.V.: 1985 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 5.-7.06.1985 in Kyoto, Proceedings, New York 1985, Vol. 2, S. 929-932.

Valette (1985b)

Valette,R.; Thomas,V.; Bachmann,S.: SEDRIC: un simulateur a evenements discrets base sur les reseaux de Petri; in: Revue Francaise d'Automatique, d'Informatique et de Recherche Operationelle, Automatique - Productique - Informatique Industrielle, Vol. 19 (1985), S. 423-436.

Valette (1987a)

Valette,R.: Nets in Production Systems; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 191-217.

Valette (1987b)

Valette,R.; Atabakhche,H.: Petri Nets for Sequence Constraint Propagation in Knowledge Based Approaches; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 555-569.

Valette (1988a)

Valette,R.: Coordination problems in FMS control systems; in: o.V. (Pagnoni,A.; Pojaga,L.): Coordination Management by Means of Petri Nets, Proceedings, 29.04.1988 in Modena, o.O. o.J. (1988), S. 1-15.

Valette (1988b)

Valette,R.; Courvoisier,M.: Les reseaux d'automatsme; in: Techniques de l'Ingenieur (Mesures et Controle), Vol. R7435 (1988), S. 1-7.

Valette (1988c)

Valette,R.; Paludetto,M.; Labreuil,B.P.; Farail,P.: Approche orientee objet HOOD & reseaux de Petri pour la conception de logiciel temps reel; in: o.V.: International Workshop - Software Engineering & Its Applications, 05.-09.12.1988 in Toulouse, Proceedings, Vol. 1, Nanterre o.J. (1988), S. 252-265.

Valette (1988d)

Valette,R.; Vielcanet,P.: HOOD Design Method and Control/Command Techniques for the Development of Real-time Software, Rapport LAAS N. 88329, Laboratoire d'Automatique et d'Analyse des Systemes du Centre National de la Recherche Scientifique, Toulouse 1988. (Auch erschienen in: o.V.: International Symposium on Space Software Engineering: Columbus and Space Infrastructures, 30.11.-02.12.1988 in Torino, o.O. 1988, o.S.)

Valette (1988e)

Valette,R.; Dubois,D.; Cardoso,J.: Representation de l'etat d'un atelier de fabrication avec prise en compte des incidents - FMS state modelling taking incidents into account; in: o.V. Congres Automatique 1988: Quelle Automatique dans les Industries Manufacturieres, 10.-12.10.1988 in Grenoble, Paris 1988, S. 95-104.

Valette (1988f)

Valette,R.; Cardoso,J.; Atabakhche,H.; Courvoisier,M.; Lemaire,T.: Petri nets and Production rules for Decision levels in FMS control; in: Vichnevetsky,R.; Borne,P.; Vignes,J. (Hrsg.): 12th IMACS World Congress, 12.-22.07.1988 in Paris, Vol. 3: Technical Papers, o.O. 1988, S. 522-524.

Valette (1989a)

Valette,R.; Cardoso,J.; Atabakhche,H.; Lemaire,T.: Petri Nets and Production Rules for Decision Levels in FMS Control; in: Huber,R.; Kulikowski,C.; David,J.M.; Krivine,J.P. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computing'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 2: Artificial Intelligence in Scientific Computation: Towards Second Generation Systems, Basel 1989, S. 301-305.

Valette (1989b)

Valette,R.; Cardoso,J.; Atabakhche,H.; Courvoisier,M.; Lemaire,T.: Petri Nets and Production Rules for Decision Levels in FMS Control; in: Breedveld,P.; Dauphin-Tanguy,G.; Borne,P.; Tzafestas,S. (Hrsg.): IMACS Transactions on Scientific Computation'88, Proceedings of the 12th IMACS World Conference on Scientific Computation, 18.-22.07.1988 in Paris, Volume 3: Modelling and Simulation of Systems, Basel 1989, S. 137-139. (Anmk. des Verf.: identisch mit Valette (1989a).)

Valette (1989c)

Valette,R.; Cardoso,J.; Dubois,D.: Monitoring Manufacturing Systems by Means of Petri Nets With Imprecise Markings; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Control, 1989 in Albany, Washington 1989, S. 233-238.

Valette (1989d)

Valette,R.: Beitrag zum Panel: Performance Evaluation Based on Nets, am 28.06.1989 anlässlich: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn.

Valette (1990)

Valette,R.; Bako,B.: Software Implementation of Petri nets and Compilation of Rule-based Systems; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 264-283.

Valk (1974*)

Valk,R.: Dynamic Petri Nets, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1974.

Valk (1976*)

Valk,R.; Vidal-Naquet,G.: Sur la decidability de la rationalite des langages associes aux reseaux de Petri, Institut de Programmation, Univerite Paris VI, Paris 1976.

Valk (1977a)

Valk,R.; Vidal,G.: On the Rationality of Petri Net Languages; in: Tzschach,H.; Waldschmidt,H.; Walter,H.K.-G. (Hrsg.): Theoretical Computer Science, 3rd GI Conference, 28.-30.03.1977 in Darmstadt, Lecture Notes in Computer Science 48, Berlin - Heidelberg - New York 1977, S. 319-328.

Valk (1977b)

Valk,R.: Self-modifying Nets, Bericht Nr. 34, Institut für Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1977.

Valk (1978a)

Valk,R.: Self-Modifying Nets, A Natural Extension of Petri Nets; in: Ausiello,G.; Böhm,C. (Hrsg.): Automata, Languages and Programming, Fifth Colloquium, 17.-21.07. 1978 in Udine, Lecture Notes in Computer Science 62, Berlin - Heidelberg - New York 1978, S. 464-476.

Valk (1978b)

Valk,R.: On the Computational Power of Extended Petri Nets; in: Winkowski,J. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1978, Proceedings of the 7th Symposium, 4.-8.09.1978 in Zakopane, Lecture Notes in Computer Science 64, Berlin - Heidelberg - New York 1978, S. 526-535.

Valk (1980)

Valk,R.: Concluding from Net Behaviour to Net Structure or A Necessary Condition for the Holding of a Fact; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 4 (1980), S. 5-6.

Valk (1981a)

Valk,R.; Vidal-Naquet,G.: Petri Nets and Regular Languages; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 23 (1981), S. 299-325.

Valk (1981b)

Valk,R.: Generalization of Petri Nets; in: Gruska,J.; Chytil,M.: Mathematical Foundations of Computer Science 1981, Proceedings, 10th Symposium, 31.08.-4.09.1981 in Strbske Pleso, Lecture Notes in Computer Science 118, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 140-155.

Valk (1982)

Valk,R.: Test on Zero in Petri Nets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 192-197.

Valk (1983a)

Valk,R.; Carstensen,H.: Some News from the five Philosophers; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 13 (1983), S. 3-7.

Valk (1983b)

Valk,R.; Jantzen,M.: The Residue of Vector Sets with Applications to Decidability Problems in Petri Nets, Skript, präsentiert am 28.09.1983 in Toulouse anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets. (Anmk. des Verf.: erweiterte Fassung von Valk (1983c).)

Valk (1983c)

Valk,R.; Jantzen,M.: The Residue of Vector Sets with Applications to Decidability Problems in Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-29.09.1983 in Toulouse, o.O. 1983, S. 342-363. (Anmk. des Verf.: Kurzfassung von Valk (1983b).)

Valk (1983d)

Valk,R.: Infinite Behaviour of Petri Nets; in: Theoretical Computer Science, Vol. 25 (1983), S. 311-341.

Valk (1984a)

Valk,R.; Jantzen,M.: The Residue of Vector Sets with Applications to Decidability Problems in Petri Nets, Bericht Nr. 101, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1984. (Überarbeitete Fassung von Valk (1983b), erweiterte Fassung von Valk (1983c).)

Valk (1985a)

Valk,R.; Jantzen,M.: The Residue of Vector Sets with Applications to Decidability Problems in Petri Nets; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 234-258. (Auch erschienen in: Acta Informatica, Vol. 21 (1985), S. 643-674. Beide sind verkürzte Fassungen von Valk (1984a).)

Valk (1985b)

Valk,R.: Beitrag zur Panel Discussion am 26.06.1985 anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki.

Valk (1985c)

Valk,R.; Reisig,W.: Beitrag zur Standardisierungsdiskussion anlässlich: 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki.

Valk (1987a)

Valk,R.: Infinite Behaviour and Fairness; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part I, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 254, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 377-396.

Valk (1987b)

Valk,R.: Nets in Computer Organization; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 218-233.

Valk (1987c)

Valk,R.: Cover Picture Story - On Theory and Practice: an Exercise in Fairness; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 26 (1987), S. 4-11 u. Cover.

Valk (1987d)

Valk,R.: Extension and Intension of Actions; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 571-584.

Valk (1987e)

Valk,R.: Modelling of Task Flow in Systems of Functional Units, Bericht Nr. 124, FBI-HH-B-124/87, Fachbereich Informatik, Universität Hamburg, Hamburg 1987.

Valk (1988a)

Valk,R.: Modelling of task flow in systems of functional units; in: o.V. (Pagnoni,A.; Pojaga,L.): Coordination Management by Means of Petri Nets, Proceedings, 29.04.1988 in Modena, o.O. o.J. (1988), o.S. (S. 1-25).

Valk (1988b)

Valk,R. (Hrsg.): GI - 18. Jahrestagung: Vernetzte und komplexe Informatik-Systeme, Proceedings, Informatik-Fachberichte, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988.

Valmari (1987a)

Valmari,A.; Tiisanen,M.: A Graph Model for Efficient Reachability Analysis of Description Languages; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 349-366.

Valmari (1987b)

Valmari,A.: Reachability Analysis-Based Validation of Embedded Systems; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 21 (1987), S. 393-403.

Valmari (1988a)

Valmari,A.: Error Detection by Reduced Reachability Graph Generation; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 9th European Workshop, 22.-24.06.1988 in Venedig, o.O. 1988, Vol. I, S. 95-112.

Valmari (1988b)

Valmari,A.: State Space Generation: Efficiency and Practicality, Dissertation, zugleich: Publications (No.) 55, Tampere University of Technology, Tampere 1988.

Valmari (1988c)

Valmari,A.: Some Polynomial Space Complete Concurrency Problems, Report 4, Software Systems Laboratory, Tampere University of technology, Tampere 1988.

Valmari (1988d)

Valmari,A.: PC-RIMST - A Tool for Validating Concurrent Program Designs; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 24 (1988), S. 809-818.

Valmari (1989a)

Valmari,A.: Stubborn Sets for Reduced State Space Generation; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, Supplement to the Proceedings, S. 1-22.

Valmari (1989b)

Valmari,A.: Eliminating Redundant Interleavings During Concurrent Program Verification; in: Odijk,E.; Rem,M.; Syre,J.-C. (Hrsg.): PARLE'89, Parallel Architectures and Languages Europe, Volume II: Parallel Languages, 12.-16.06.1989 in Eindhoven, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 366, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 89-103.

Valmari (1990)

Valmari,A.: Compositional State Space Generation; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 43-62.

Valmari (1991a)

Valmari,A.: Stubborn Sets of Coloured Petri Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 102-121.

Valmari (1991b)

Valmari,A.: Stubborn Sets for Reduced State Space Generation; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1990, Lecture Notes in Computer Science 483, Berlin - Heidelberg - New York ... 1991, S. 491-515.

Valraud (1989)

Valraud,F.R.H.; Levis,A.H.: On the Quantitative Evaluation of Functionality in Distributed Intelligence Systems; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Control, 1989 in Albany, Washington 1989, S. 88-93.

van Biljon (1987)

van Biljon, W.R.: Extending Petri Nets for specifying man-machine dialogues, Technical Report TWISK 506, National Research Institute for Mathematical Sciences, Pretoria 1987.

van Biljon (1988)

van Biljon, W.R.: Extending Petri nets for specifying man-machine dialogues; in: International Journal on Man-Machine Studies, Vol. 28 (1988), S. 437-455.

van der Aalst (1989)

van der Aalst, W.; Voorhoeve, M.; Waltmans, A.: The Taste Project; in: o.V.: 10th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 28.-30.06.1989 in Bonn, o.O. 1989, S. 371-377.

van der Hoeven (1989a)

van der Hoeven, A.J.; de Lange, A.A.J.; Deprettere, E.F.; Dewilde, P.M.: Hifi: An Environment for the High Level Description and Analysis of VLSI Networks; in: o.V.: Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design, 1989 in Brighton, London 1989, S. 629-633.

van der Hoeven (1989b)

van der Hoeven, A.J.; de Lange, A.A.J.; Deprettere, E.F.; Dewilde, P.M.: A New Model for the High Level Description and Simulation of VLSI Networks; in: o.V.: Proceedings of the 26th ACM/IEEE Design Automation Conference, 1989 in Las Vegas, New York 1989, S. 738-741.

van Glabbeek (1987)

van Glabbeek, R.; Vaandrager, F.: Petri Net Models for Algebraic Theories of Concurrency; in: de Bakker, J.V.; Nijman, A.J.; Treleaven, P.C. (Hrsg.): PARLE - Parallel Architectures and Languages Europe, im Juni 1987 in Eindhoven, Proceedings, Vol. II: Parallel Languages, Lecture Notes in Computer Science 259, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 224-242.

van Glabbeek (1989a)

van Glabbeek, R.; Goltz, U.: Partial Order Semantics for Refinement of Actions - Neither Necessary nor Always Sufficient but Appropriate when Used with Care; in: EATCS Bulletin, No. 38 (1989), S. 154-163.

van Glabbeek (1989b)

van Glabbeek, R.; Goltz, U.: Equivalence Notions for Concurrent Systems and Refinement of Actions, Arbeitspapiere der GMD 366, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1989.

van Glabbeek (1989c)

van Glabbeek, R.; Goltz, U.: Partial Order Semantics for Refinement of Actions - neither necessary nor always sufficient but appropriate when used with care -; in: Bulletin of the European Association for Theoretical Computer Science, No. 38 (1989), S. 154-163. (Auch erschienen als: Note CS-N8901, Centre for Mathematics and Computer Science, Amsterdam 1989.)

van Glabbeek (1990a)

van Glabbeek, R.; Goltz, U.: Refinement of Actions in Causality Based Models, Arbeitspapiere der GMD 428, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1990.

van Glabbeek (1990b)

van Glabbeek, R.; Goltz, U.: Refinement of Actions in Causality Based Models; in: de Bakker, J.W.; de Roever, W.-P.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Stepwise Refinement of Distributed Systems - Models, Formalisms, Correctness, REX Workshop, 29.05.-02.06.1989 in Mook, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 430, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 267-300.

van Hee (1989)

van Hee, K.M.; Somers, L.J.; Voorhoeve, M.: A Formal Framework for Simulation of Discrete Event Systems; in: Murray-Smith, D. et al. (Hrsg.): ESC 89, Proceedings of the 3rd European Simulation Congress, 1989 in Edinburgh, Ghent 1989, S. 113-116.

van Hee (1991)

van Hee, K.M.; Verkoulen, P.A.C.: Integration of a Data Model and High-level Petri Nets; in: o.V.: Application and Theory of Petri Nets - 12th International Conference, 26.-28.06.1991 in Gjern, o.O. 1991, S. 410-431.

van Leeuwen (1974)

van Leeuwen, J.: A Partial Solution to the Reachability Problem For Vector Addition Systems; in: o.V.: Conference Record: Papers presented on the 6th Annual ACM Symposium on Theory of Computing, im Jahr 1974 in Seattle, New York 1974, S. 303-309.

van Lu (1986a)

van Lu, N.: Padre: A Petri Net Based Parallel Programming Language; in: Arato, M.; Katai, I.; Varga, L. (Hrsg.): Topics in the Theoretical Bases and Applications of Computer Science, Proceedings of the 4th Hungarian Computer Science Conference, 8.-10.07.1985 in Győr, Budapest 1986, S. 145-157.

van Lu (1986b*)

van Lu, N.; Thuan Ho: On the Padre's Implementation by Preprocessor Technique; in: Tanulmányok Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet, No. 194 (1986), S. 131-142.

van Wüllen (1992)

van Wüllen, M.; Unbehauen, H.: Ein Hochsprachenkonzept zur Programmierung von Steuerungsabläufen auf der Basis von Petri-Netzen; in: Schnieder, E. (Hrsg.): Petrinetze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992, S. 149-158.

Varadharajan (1987a)

Varadharajan, V.; Baker, K.D.: Directed graph based representation for software system design; in: Software Engineering Journal, Vol. 2 (1987), No. 1, S. 21-28.

Varadharajan (1987b)

Varadharajan, V.; Baker, K.D.: Net-based system design representation and analysis; in: Computer Systems Science and Engineering, Vol. 2 (1987), No. 4, S. 167-178.

Varpaaniemi (1992)

Varpaaniemi, K.; Rauhamaa, M.: The Stubborn Set Method in Practice; in: Jensen, K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 389-393.

Varshavskij (1988a)

Varshavskij, V.I.; Volodarskij, V.J.; Marakhovskij, V.B.; Rozenblum, L.J.; Tatarinov, J.S.; Jakovlev, A.V.: Structural organization and information interchange protocols of a fault-tolerant self-synchronous ring channel; in: Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika, Vol. 22 (1988), No. 4, S. 48-55. (Text in Russisch.)

Varshavskij (1988b)

Varshavskij, V.I.; Volodarskij, V.J.; Marakhovskij, V.B.; Rozenblum, L.J.; Tatarinov, J.S.; Jakovlev, A.V.: Hardware implementation of protocols for a fault-tolerant self-synchronous ring channel; in: Avtomatika i Vychislitel'naya Tekhnika, Vol. 22 (1988), No. 4, S. 60-69. (Text in Russisch.)

Varshavskij (1988c)

Varshavskij, V.A.; Kishinevskiy, M.A.; Kondratyev, A.Y.; Rosenblyum, L.Y.; Taubin, A.R.: Models for Specification and Analysis of Processes in Asynchronous Circuits; in: Izvestija Akademii Nauk SSSR, Techniceskaja Kibernetika, o.Jg. (1988), No. 2, S. 171-190.

Varshavskij (1989)

Varshavskij, V.I.; Kishinevskiy, M.A.; Kondratyev, A.Y.; Rosenblyum, L.Y.; Taubin, A.R.: Models for Specification and Analysis of Processes in Asynchronous Circuits; in: Soviet Journal of Computer and Systems Sciences, Vol. 26 (1988 oder 1989), No. 5, S. 61-76. (Anmk. des Verf.: Englische Übersetzung von Varshavskij (1988c).)

Vasiliev (1987)

Vasiliev, V.; Kuzmuk, V.V.; Lisitsin, E.B.: Petri Networks and Simulation of Asynchronous Process in Computers; in: Doklady Akademii Nauk Ukrainskoj SSR (Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi RSR), Seriya A: Fiziko-Matematichni ta Technichni Nauki, No. 2 (1987), S. 71-74. (Text in Russisch.)

Vasiliev (1989)

Vasiliev, V.V.; Zbanashek, Z.; Kuzmuk, V.V.; Lisitsin, E.B.: One Approach to Simulation and Management in Flexible Production Systems; in: Elektronnoe Modelirovanie, T. 11 (1989), No. 6 (1989), S. 86-88. (Text in Russisch.)

Vasiliev (1990)

Vasiliev, V.V.; Kuzmuk, V.V.; Meyer, G.; Fensch, S.: Using Petri Nets to Model Discrete Parallel Control Processes; in: Electronic Modeling, Vol. 8 (1990), No. 2, S. 193-200.

Vassallo (1987)

Vassallo, R.; Zanaboni, A.: Progetto CHAOS; in: Sistemi e Automazione, Vol. 33 (1987), No. 281, S. 437-449.

Vautherin (1984)

Vautherin, J.; Memmi, G.: Computation of Flows for Unary-Predicates/Transition-Nets; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 142-154.

Vautherin (1985a)

Vautherin, J.: Non-linear invariants for safe coloured Petri nets and application to the proof of parallel programs; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 293-306.

Vautherin (1985b)

Vautherin, J.; Memmi, G.: Computation of flows for unary-predicates/transition-nets; in: Rozenberg, G.; Genrich, H.; Roucairol, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 455-467.

Vautherin (1985c*)

Vautherin, J.: Un modele algebrique, base sur les reseaux de Petri, pour l'etude des systemes paralleles, Dissertation, Universite Paris-Sud, Orsay 1985.

Vautherin (1986a)

Vautherin, J.: Parallel systems specifications with colored Petri nets and algebraic abstract data types; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 5-23.

Vautherin (1986b)

Vautherin, J.: Non-linear invariants for coloured Petri nets with interdependent tokens; application to the proof of parallel programs.; in: Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 418-434.

Vautherin (1987a)

Vautherin, J.: Calculation of Semi-Flows for Pr/T-Systems; in: o.V.: International Workshop on Petri Nets and Performance Models, PNPM87, 24.-26.08.1987 in Madison, Washington 1987, S. 174-183.

Vautherin (1987b)

Vautherin, J.: Parallel Systems Specifications with Coloured Petri Nets and Algebraic Specifications.; in: Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1987, Lecture Notes in Computer Science 266, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 293-308. (Anmk. des Verf.: überarbeitete Fassung von Vautherin (1986a).)

Velinov (1985)

Velinov, Y.P.: Nets, Polycategories and Semantics of Parallel Programs; in: Koezlemenyeck (Magyar Tudomanyos Akademia - Szamitastechnikai es Automatizalasi Kutato Intezet), No. 33 (1985), S. 95-112.

Venkatraman (1986)

Venkatraman, R.C.; Platkowski, T.F.: A Formal Comparison of Formal Protocol Specification Techniques; in: Diaz, M. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification V, Proceedings of the IFIP WG 6.1 Fifth International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 10.-13.06.1985 in Toulouse-Moissac, Amsterdam - New York - Oxford 1986, S. 401-420.

Vernadat (1989)

Vernadat, F.; Di Leva, A.; Giolito, P.: Organization and information system design of manufacturing environments: the new M* approach; in: Computer-Integrated Manufacturing Systems, Vol. 2 (1989), No. 2, S. 69-81.

Vernel (1977*)

Vernel, P.: Conception et realisation d'un microcalculateur temps reel a grande surete de fonctionnement, Dissertation, Institute de Polytechnique de Lorraine, Nancy 1977.

Vernon (1983)

Vernon, M.: Restricted Use of Inhibitor Arcs in Analysable Petri Net Models, Skript, präsentiert am 26.09.1983 in Toulouse: anlässlich: 4th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets.

Vernon (1986a)

Vernon, M.; Zahorjan, J.; Lazowska, E.D.: A Comparison of Performance Petri Nets and Queueing Network Models, Technical Report 86-09-09, Department of Computer Science, University of Washington, Seattle 1986.

Vernon (1986b)

Vernon, M.K.; Holliday, M.A.: Performance Analysis of Multiprocessor Cache Consistency Protocols Using Generalized Timed Petri Nets; in: Performance Evaluation Review, Vol. 14 (1986), No. 1, Special Issue, S. 9-17.

Vernon (1987)

Vernon, M.: Performance Petri Net Models; in: Performance Evaluation Review, Vol. 15 (1987), No. 1, S. 1 (Tutorial Abstracts).

Vernon (1988a)

Vernon,M.: Performance Analysis Using Petri Net Models; in: Performance Evaluation Review, Vol. 16 (1988), No. 1, S. 2-3. (Anmk. des Verf.: inhaltlich identisch mit Vernon (1987).)

Vernon (1988b)

Vernon,M.K.; Lazowska,E.D.; Zahorjan,J.: An Accurate and Efficient Performance Analysis Technique for Multi-processor Snooping Cache-Consistency Protocols; in: o.V.: Proceedings of the 15th Annual International Symposium on Computer Architecture, 1988 in Honolulu, Los Angeles 1988, S. 308-315.

Victor (1989)

Victor,F.; Sommer,E.; von Martial,F.: Das Planungsunterstützungssystem VPIS: Synthese und Analyse von Vorgängen auf der Basis eines elektronischen Organisationshandbuchs; in: Paul,M. (Hrsg.): GI - 19. Jahrestagung II, Computergestützter Arbeitsplatz, 18.-20.10.1989 in München, Proceedings, Informatik-Fachberichte 223, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 464-475.

Victor (1992)

Victor,F.: Wissensbasierte Pr/T-Netze zur Planungsunterstützung in offenen Systemen und ihre Anwendung im Bürobereich, Dissertation, Universität Bonn 1989, GMD-Bericht Nr. 199, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, München - Wien 1992.

Vidal-Naquet (1977*)

Vidal-Naquet,G.: Methodes pour les problemes de decidabilite et de complexite pour les reseaux de Petri; in: o.V.: Reseaux de Petri, 23.-24.03.1977 in Paris, S. 137-144 oder 199-206.

Vidal-Naquet (1981)

Vidal-Naquet,G.: Rationalite et Determinisme dans les reseaux de Petri, Dissertation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1981.

Vidal-Naquet (1982a)

Vidal-Naquet,G.: Deterministic languages of Petri Nets; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 198-202.

Vidal-Naquet (1982b)

Vidal-Naquet,G.; Roucairaol,G.; Berthelot,G.; Memmi,G.; Sifakis,J.; Girault,C.: Extensions et Abreviations des Reseaux de Petri, D.E.A. de Systemes Informatiques, Institut de Programmation, Universite Pierre et Marie Curie Paris, Paris 1982.

Vidal-Naquet (1986*)

Vidal-Naquet,G.: Petri Networks and Their Applications; in: AFCET Interfaces, No. 43 (1986), S. 5-13.

Vidono (1979*)

Vidono,F.; Canosa,J.; Girod,J.J.: An Application of GALILEO to the Design of a Buffer Process, ITTLS-Report 79-TM-00.01, Madrid 1979.

Vidono (1982)

Vidono,F.; Lopez,I.: GALILEO: A Methodology for Modelling and Designing Real Time Systems; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 56-63.

Viereck (1989)

Viereck,A.: Eine Modellierung von Mensch-Rechner-Dialogen durch strukturierte, markierte Netze; in: o.V.: Notizen zu Interaktiven Systemen: Beiträge zur Fachtagung Benutzerschnittstellen, Werkzeuge und Techniken zur Gestaltung Interaktiver Systeme, 1988 in Darmstadt, Nr. 17, o.O. 1989, S. 73-82.

Villarroel (1989)

Villarroel,J.L.; Martinez,J.; Silva,M.: Graphic design of coordination level in production systems, Draft Paper 89-05, Departamento de Ingenieria Electrica e Informatica, Universidad de Zaragoza, Zaragoza 1989.

Villmow (1985)

Villmow,A.: Entwicklung eines Übersetzers für die Petri-Netz Beschreibungssprache PeLan V.5., Diplomarbeit, Institut für Übertragungstechnik und Elektroakustik, Technische Hochschule Darmstadt, Darmstadt 1985.

Viswanadham (1987)

Viswanadham,N.; Narahari,Y.: Coloured Petri Net Models for Automated Manufacturing Systems; in: o.V.: Proceedings of the 1987 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 31.03.-3.04.1987 in Realeigh, Vol. 3, Washington 1987, S. 1985-1990.

Viswanadham (1988a)

Viswanadham,N.; Narahari,Y.: Stochastic Petri net models for performance evaluation of automated manufacturing systems; in: Information and Decision Technologies, Vol. 14 (1988), No. 2, S. 125-142.

Viswanadham (1988b)

Viswanadham,N.; Johnson,T.L.: Fault Detection and Diagnosis of Automated Manufacturing Systems; in: o.V.: Proceedings of the 27th IEEE Conference on Decision and Control, 07.-09.12.1988 in Austin, New York 1988, S. 2301-2306.

Viswanadham (1989)

Viswanadham,N.; Johnson,T.L.: Fault Detection and Diagnosis of Automated Manufacturing Systems; in: Boullart, L. et al. (Hrsg.): Industrial Process Control Systems - Reliability, Availability, Maintainability, Proceedings of the IFAC Workshop, 1988 in Bruges, Oxford 1989, S. 95-102.

Vlasic (1987)

Vlasic,L.; Matic,B.: Decision Support Systems in the Design of Process Control Systems; in: Singh,M.G.; Hindi,K.S.; Schmidt,K.G.; Tzafestas,S.G. (Hrsg.): Fault Detection & Reliability - Knowledge Based & Other Approaches, Proceedings of the Second European Workshop on Fault Diagnostics, Reliability and Related Knowledge Based Approaches, UMIST, 06.-08.04.1987 in Manchester, Oxford - New York - Beijing ... 1987, S. 85-91.

Vogler (1986)

Vogler,W.: Behaviour Preserving Refinements of Petri Nets; in: Tinhofer,G.; Schmidt,G. (Hrsg.): Graph-Theoretic Concepts in Computer Science, Lecture Notes in Computer Science 246, Berlin - Heidelberg - New York ... 1986, S. 82-93.

Vogler (1987a)

Vogler,W.: Executions of Petri Nets; in: o.V.: Papers presented at the 8th European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 24.-26.06.1987 in Zaragoza, o.O. 1987, S. 551-564.

Vogler (1987b)

Vogler,W.: A Note on a Minimal C/E-Representation of S-Systems; in: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models, Gesellschaft für Informatik, Newsletter 28 (1987), S. 18-20.

Vogler (1988a)

Vogler,W.: Failure Semantics and Deadlocking of Modular Petri Nets; in: Chytil,M.P.; Janiga,L.; Koubek,V. (Hrsg.): MFCS'88 - Mathematical Foundations of Computer Science, Proceedings of the 13th Symposium, 29.08.-02.09.1988 in Carlsbad, Lecture Notes in Computer Science 324, Berlin - Heidelberg - New York ... 1988, S. 542-551.

Vogler (1988b)

Vogler,W.: Execution of Petri Nets; in: Vogler,W.: Executions of Petri Nets, Bericht TUM-I8806, Institut für Informatik, Technische Universität München, München 1988, S. A-1 - A-14.

Vogler (1988c)

Vogler,W.: Executions: Their Relation to Other Partial Order Semantics of Nets and a Compatible C/E-Representation of P/T-Systems; in: Vogler,W.: Executions of Petri Nets, Bericht TUM-I8806, Institut für Informatik, Technische Universität München, München 1988, S. C-1 - C-18.

Vogler (1988d)

Vogler,W.: Representation of a Swapping-Class by One Net; in: Vogler,W.: Executions of Petri Nets, Bericht TUM-I8806, Institut für Informatik, Technische Universität München, München 1988, S. D-1 - D-20.

Vogler (1989a)

Vogler,W.: Live and Bounded Free Choice Nets have Home States; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 32 (1989), S. 18-21.

Vogler (1989b)

Vogler,W.: Failures Semantics and Deadlocking of Modular Petri Nets; in: Acta Informatica, Vol. 26 (1989), S. 333-348.

Vogler (1990a)

Vogler,W.: Representation of a Swapping Class by One Net; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1989, Lecture Notes in Computer Science 424, Berlin - Heidelberg - New York ... 1990, S. 467-486.

Vogler (1990b)

Vogler,W.: Failure Semantics of Petri Nets and the Refinement of Places and Transitions, Bericht TUM-19003 (auch: TUM-INFO-01-90-I03-350/1.-FMI), Mathematisches Institut und Institut für Informatik, Technische Universität München, München 1990.

Vogler (1990c)

Vogler,W.: Bisimulation and Action Refinement, SFB-Bericht Nr. 342/10/90 A, Sonderforschungsbereich: Methoden und Werkzeuge für die Nutzung paralleler Rechnerarchitekturen, Institut für Informatik, Technische Universität München, München 1990.

Volansky (1971)

Volansky,S.A.: Graph Model Analysis and Implementation of Computational Sequences, Dissertation, University of California, Los Angeles 1970, Ann Arbor 1971.

von Flotow (1982)

von Flotow,O.: Petrinetz-Entwicklungssystem PES, Kommandosprache, Version 3.0, o.O. (München) 1982.

von Kleist-Retzow (1991)

von Kleist-Retzow,H.; Kreifelts,T.; Kreplin,K.; Lutz,E.; Seuffert,P.; Woetzel,G.; Bauer,D.: Integrierte Post- und Vorgangsbearbeitung; in: Lutz,R.; Kohl,A. (Hrsg.): Wissensbasierte Systeme im Büro - Ergebnisse aus dem WISDOM-Verbundprojekt, München - Wien 1991, S. 231-266.

von Martial (1988a)

v. Martial,F.; Victor,F.: An Interactive Planner for Open Systems; in: o.V.: The Fourth Conference on Artificial Intelligence Applications, Proceedings, 14.-18.03.1988 in San Diego, Silver Spring 1988, S. 293-298.

von Martial (1988b)

von Martial,F.; Victor,F.: Collaborative Construction of an Office Knowledge Base: Experiences and Suggestions; in: Boose,J.; Gaines,B.; Linster,M. (Hrsg.): Proceedings of the European Knowledge Acquisition Workshop (EKAW'88), 19.-23.06.1988 in Bonn, GMD-Studien Nr. 143, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1988, S. 32-1 - 32-14.

von Martial (1990)

von Martial,F.: Interactions Among Autonomous Planning Agents; in: Demazeau,Y.; Müller,J.P. (Hrsg.): Decentralized A.I., Proceedings of the First European Workshop on Modelling Autonomous Agents in a Multi-Agent World, 16.-18.08.1989 in Cambridge (Großbritannien), Amsterdam - New York - Oxford ... 1990, S. 105-119.

von Martial (1991a)

von Martial,F.; Victor,F.: Interaktive Planung von Bürovorgängen; in: Lutz,R.; Kohl,A. (Hrsg.): Wissensbasierte Systeme im Büro - Ergebnisse aus dem WISDOM-Verbundprojekt, München - Wien 1991, S. 313-324.

Vorgrimler (1977)

Vorgrimler,K.; Gemmar,P.: Structural Programming of a Multiprocessor System; in: Feilmeier,M. (Hrsg.): Parallel Computers - Parallel Mathematics, Proceedings of the IMACS (AICA)-GI-Symposium, 14.-16.03.1977 in München, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 191-195.

Voss,K. (1979)

Voss,K.: Using Predicate/Transition-Nets To Model And Analyze Disstributed Database Systems; in: o.V.: Proceedings of COMPSAC - the IEEE Computer Society's 3rd International Computer Software and Applications Conference, Papers, Chicago 1979, S. 801-806.

Voss,K. (1981)

Voss,K.: Stepwise Specification of a Distributed Database System; in: o.V.: Proceedings of the 2nd International Conference on Distributed Computing Systems, 8.-10.04.1981 in Paris, Piscataway 1981, S. 218-226.

Voss,K. (1982a)

Voss,K.: Nets as a Consistent Formal Tool for the Stepwise Design and Verification of a Distributed System; in: Hawgood,J. (Hrsg.): Evolutionary Information Systems, Proceedings of IFIP TC-8 Working Conference, 1.-3.09.1981 in Budapest, Amsterdam 1982, S. 171-191.

Voss,K. (1982b)

Voss,K.: On the Notion of Interface in Condition/Event-Systems, ISF-Report 82-03, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1982. (Anmk. des Verf.: inhaltlich weitgehend identisch mit Voss (1983b).)

Voss,K. (1983a)

Voss,K.: Cover Picture Story - Having a home is a privilege; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 14 (1983), S. 3-4.

Voss,K. (1983b)

Voss,K.: On the Notion of Interface in Condition/Event-Systems; in: Pagnoni,A.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 278-291. (Anmk. des Verf.: inhaltlich weitgehend identisch mit Voss (1982b).)

Voss,K. (1984)

Voss,K.: A Predicate/Transition Net Model of a Local Area Network Model; in: o.V.: Papers presented at the 5th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1984 in Aarhus, o.O. 1984, S. 290-309.

Voss,K. (1985)

Voss,K.: A net model of a local area network protocol; in: Rozenberg,G.; Genrich,H.; Roucairol,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1984, Lecture Notes in Computer Science 188, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 413-437.

Voss,K. (1986)

Voss,K.: System Specification with Labelled Nets and the Notion of Equivalence, Arbeitspapiere der GMD 211, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1986.

Voss,K. (1987a)

Voss,K.: Nets in Data Bases; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 97-134.

Voss,K. (1987b)

Voss,K.: Nets in Office Automation; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 234-257.

Voss,K. (1987c)

Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets (Festschrift zum 60. Geburtstag von C.A. Petri), Berlin - Heidelberg - New York ... 1987.

Voss,K. (1987d)

Voss,K.: Interface as a Basic Concept for Systems Specification and Verification; in: Voss,K.; Genrich,H.J.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 585-604.

Wadhwa (1988)

Wadhwa,S.; Browne,J.: Analysis of collision avoidance in multirobot cells using Petri nets; in: Robotersysteme, Vol. 4 (1988), S. 107-115.

Wadhwa (1989)

Wadhwa,S.; Browne,J.: Modeling FMS with Decision Petri Nets; in: International Journal of Flexible Manufacturing Systems, Vol. 1 (1988/89), No. 3 (1989), S. 255-280.

Walter,B. (1983)

Walter,B.: Timed Petri-Nets for Modelling and Analyzing Protocols with Real-Time Characteristics; in: Rudin,H.; West,C.H. (Hrsg.): Protocol Specification, Testing, and Verification, III, Proceedings of the IFIP WG 6.1 International Workshop on Protocol Specification, Testing, and Verification, 31.05.-02.06.1983 in Rüsclikon, Amsterdam - New York - Oxford 1983, S. 149-159.

Walter,B. (o.J.)

Walter,B.: Timed Petri-Nets for Modeling and Analyzing Protocols with Real-Time Characteristics, Bericht, Universität Stuttgart, Stuttgart o.J.

Walter,C. (1989)

Walter,C.: Integrating Simulation and AI into a Production Scheduling System; in: Browne,J. (Hrsg.): Knowledge Based Production Management Systems, Proceedings of the IFIP WG 5.7 Working Conference on Knowledge Based Production Management Systems, 23.-25.08.1989 in Galway, Amsterdam - New York - Oxford ... 1989, S. 95-103.

Walter,H. (1989)

Walter,H.-C.: Systementwicklung - Planung, Realisierung und Einführung von EDV-Anwendungssystemen, Köln 1989.

Wang,C. (1987)

Wang,C.; Nelson,V.P.: A Reconfigurable Fault-Tolerant Parallel Computer-Wafer Scale Implementation Approach; in: o.V.: IEEE SOUTHEASTCON'87, Conference Proceedings, Vol. 1, Piscataway 1987, S. 216-220.

Wang,C. (1988)

Wang,C.-J.; Wu,C.; Nelson,V.P.: A Study of the Generalized Multiple Bus-Connected Parallel Computer; in: Mills,R. (Hrsg.): Proceedings of the 2nd Symposium on the Frontiers of Massively Parallel Computations, 1988 in Fairfax, Washington 1988, S. 541-544.

Wang,C. (1989a)

Wang,C.J.; Nelson,V.P.: An Augmented Torus Processing Surface for MIMD; in: o.V.: Proceedings of the Eighth Annual International Phoenix Conference on Computers and Communications, 1989 in Scottsdale, Los Alamitos 1989, S. 97-100.

Wang,C. (1989b)

Wang,C.J.; Nelson,V.P.; Wu,C.H.: Performance Modeling of the Modified Mesh-Connected Parallel Computer; in: o.V.: Proceedings of the 9th International Conference on Distributed Computing Systems, 1989 in Newport Beach, Washington 1989, S. 490-497.

Wang,C. (1990)

Wang,C.J.; Wu,C.H.; Nelson,V.P.: A Comparative Architectural Study of Three MIMD Computing Surfaces; in: IEE Proceedings E (Computers and Digital Techniques), Vol. 137 (1990), No. 4, S. 261-268.

Wang,F. (1989a)

Wang,F.; Saridis,G.N.: A Model for Coordination of Intelligent Machines Using Petri Nets; in: Stephanou,H.E. et al. (Hrsg.): Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Control, 1988 in Arlington, Washington 1989, S. 28-33.

Wang,F. (1989b)

Wang,F.Y.; Saridis,G.N.: The Coordination of Intelligent Robots: a Case Study; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Control, 1989 in Albany, Washington 1989, S. 506-511.

Wang,F. (1989c)

Wang,F.-Y.; Gildea,K.; Rubenstein,A.: A Colored Petri Net Model for Connection Management Services in MMS; in: Computer Communication Review, Vol. 19 (1989), No. 3, S. 76-98.

Wang,I. (1989)

Wang,I.Y.; Robertazzi,T.G.: Service Stage Petri Net Protocols with Product Form Solution; in: Performance Evaluation Review, Vol. 17 (1989), No. 1, S. 233.

Wang, T. (1988*)

Wang, T.H.: Repeatability Sequences for Petri Nets Under Conventional, Subset and Timed Firing Rules, Dissertation, Case Western Reserve University, Cleveland 1988.

Wang, Y. (1987)

Wang, Y.; Wu, C.; Yao, W.: The Performance Evaluation of Concurrent Control Algorithm of DDBS by Using Petri Nets; in: Weixing Jisuanji, Vol. 7 (1987), No. 5, S. 38-46. (Text in Chinesisch.)

Warnecke, H. (1984a)

Warnecke, H.-J. (Hrsg.): Proceedings of the 3rd International Conference on Flexible Manufacturing Systems and 17th Annual IPA Conference, 11.-13.09.1984 in Boeblingen, Kempston/Bedford - Amsterdam 1984.

Watanabe (1989a)

Watanabe, T.; Mizobata, Y.; Onaga, K.: Legal Firing Sequences and Minimum Initial Markings for Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 08.-11.05.1989 in Portland, Vol. 1, New York 1989, S. 323-326.

Watanabe (1989b)

Watanabe, T.; Mizobata, Y.; Onaga, K.: Minimum Initial Marking Problems of Petri Nets; in: Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Vol. E72, S. 1390-1399.

Watanabe (1989c)

Watanabe, T.; Mizobata, Y.; Onaga, K.: Time Complexity of Legal Firing Sequence and Related Problems of Petri Nets; in: Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Vol. E72, S. 1400-1409.

Watanabe (1990a)

Watanabe, T.; Mizobata, Y.; Onaga, K.: A Petri Net-Based Analysis of the Satisfiability Problem in the Horn Clause Propositional Logic; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 411-430.

Watanabe (1990b)

Watanabe, T.; Mizobata, Y.; Onaga, K.: Legal Firing Sequence and Related Problems of Petri Nets; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 277-286.

Waterman (1978)

Waterman, D.A.; Hayes-Roth, F.: An Overview of Pattern-Directed Inference Systems; in: Waterman, D.A.; Hayes-Roth, F. (Hrsg.): Pattern-Directed Inference Systems, New York - San Francisco - London 1978, S. 3-22.

Watson (1987)

Watson, A.G.: Petri Net Topologies for a Specification Language; in: o.V.: Proceedings of the 4th South African Computer Symposium on Research in Theory, Software, Hardware, 1987 in Pretoria, o.O. 1987, S. 25-43.

Weber, A. (1987)

Weber, A.; Wiegand, S.: Integration von Produktionssystemen in höhere Petri-Netze, (Gemeinschafts-)Diplomarbeit, Fachbereich Informatik, Universität Dortmund, Dortmund 1987.

Weck (1991h)

Weck, M. (Bandherausgeber); Abmann, S.; Pauls, A.; Fan, J.-A.; Fuhlbrügge, M.; Klaiber, M.; Kleineidam, G.; Kleiner, M.; Kreimeier, D.; Liewald, M.; Link, R.; Loeper, S.; Möhrle, M.; Neumann, A.; Osterwinter, M.; Panten, U.; Ruschitzka, M.; Skudelný, C.; Steininger, V.; Thim, C.; Thome, H.G.: Simulation in CIM, Berlin - Heidelberg - New York 1991.

Wedde (1969*)

Wedde, H.: Topologiebegriff für Netze, o.O. 1969.

Wedde (1973-)

Wedde, H.: Lose Kopplung in Informationssystemen; in: Brauer, W. (Hrsg.): GI - 3. Jahrestagung, 8.-10.10.1983 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 1, Berlin - Heidelberg - New York 1973, S. 372-381.

Wedde (1975)

Wedde, H.: Lose Kopplung von Systemkomponenten, Bericht Nr. 96, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1975.

Wedde (1977-)

Wedde, H.; Winkowski, J.: Determining Processes by Violations; in: Gruska, J. (Hrsg.): Mathematical Foundation of Computer Science 1977, Proceedings, 6th Symposium, 5.-9.09.1977 in Tatraska Lomnica, Lecture Notes in Computer Science 53, Berlin - Heidelberg - New York 1977, S. 549-559.

Wedde (1979-)

Wedde,H.: A Formal Method to Deal with Uncertainty in Systems with Concurrent Processes; in: o.V.: General Systems Research: A Science, a Methodology, a Technology., Proceedings of the 1979 North American Meeting of the Society for General Systems Research, 1979 in Louisville, o.O. 1979, S. 92-97. (Auch erschienen als: Interner Bericht ISF-79-02, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1979.)

Wedde (1980a-)

Wedde,H.: Fundamentals of a theory of infringements; in: Pichler,F.R.; Hanika,F. de P.(Hrsg.): Progress in Cybernetics and Systems Research, Vol. VII, Washington - New York - London 1980, S. 97-104.

Wedde (1980b-)

Wedde,H.: Control of Interacting Processes on the Basis of Infringements; in: Systems Science, Vol. 6 (1980), No. 1, S. 5-22. (Überarbeitete und erweiterte Fassung von Wedde (1980a).)

Wedde (1980c-)

Wedde,H.: Deriving a Deadlock-Free and Starvation-Free Solution for the Philosophers' Problem, ISF-Report 80.07, Institut für Informationssystemforschung, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1980.

Wedde (1980d-)

Wedde,H.: Modelling and Analyzing the Interaction of Partially Independent System Parts; in: Proceedings of the SGSR San Francisco Meeting, Louisville 1980, S. 19-25.

Wedde (1981-)

Wedde,H.: A Starvation-Free Solution of the Dining Philosophers' Problem by Use of Interaction Systems; in: Gruska,J.; Chytil,M. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1981, Proceedings, 10th Symposium, 31.08.-4.09.1981 in Strbske Pleso, Lecture Notes in Computer Science 118, Berlin - Heidelberg - New York 1981, S. 534-543.

Wedde (1982a-)

Wedde,H.: Determination and Interpretation of Process Structures by Means of Environmental Influences; in: Trappl,R.; Klir,G.J.; Pichler,F.R. (Hrsg.): Progress in Cybernetics and Systems Research, Vol. VIII, Washington - New York - London 1982, S. 47-53.

Wedde (1983-)

Wedde,H.: An Iterative and Starvation-Free Solution for a General Class of Distributed Control Problems Based on Interaction Primitives; in: Theoretical Computer Science, Vol. 24 (1983), S. 1-20. (Überarbeitete Fassung des gleichnamigen Internen Berichts 81.07, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1981.)

Wedde (1984-)

Wedde,H.: Value of Formal Information System Models for a Flexible Reorganization in an Insurance Company; in: o.V.: 2nd Symposium on Empirical Foundations of Information and Software Systems, im September 1983 in Atlantic, o.O. 1984, S. 353-370.

Wedde (1985-)

Wedde,H.: A Formal Basis for Correct Implementations of Distributed Programming Languages; in: o.V.: The 5th International Conference on Distributed Computing Systems, Proceedings, 13.-17.05.1985 in Denver, Los Alamitos 1985, S. 476-485.

Wegner,E. (1977)

Wegner,E.; Hopmann,C.: Semantics of a Language for Describing Systems and Processes, Intermediate Report (Nr. 36), Institut für Software-Technologie, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1977. (2. Aufl.: Sankt Augustin 1978.)

Wegner,E. (1980)

Wegner,E.: Semantik-Definition der Prozeß-Programmiersprache PEARL; in: Wilhelm,R. (Hrsg.): GI - 10. Jahrestagung, 30.09.-2.10.1980 in Saarbrücken, Informatik-Fachberichte 33, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 548.

Wegner,E. (1982a)

Wegner,E.: Transforming nets along the syntactic production of programs; in: Girault,C.; Reisig,W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 32-37.

Wegner,E. (1982b)

Wegner,E.: Beschreibung der Prozeß-Programmiersprache PEARL für die Normung; in: Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH: Jahresbericht 1980/81, Sankt Augustin 1982, S. 96-101.

Weingaertner (1986*)

Weingaertner, S.T.: Model of Submarine Emergency Decisionmaking and Decision Aiding, Master's Thesis, Cambridge Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1986.

Wendt (1974a)

Wendt, S.: Petri-Netze und asynchrone Schaltwerke; in: Elektronische Rechenanlagen, 16. Jg. (1974), S. 208-216.

Wendt (1977)

Wendt, S.: Using Petri Nets in the Design Process for Interacting Asynchronous Sequential Circuits; in: o.V.: Proceedings of the 2nd IFAC International Symposium on Discrete Systems, im März 1977 in Dresden, o.O. 1977, S. 130-138.

Wendt (1979)

Wendt, S.: The Programmed Action Module: An Element for System Modelling; in: Digital Processes, Vol. 5 (1979), S. 213-222.

Wendt (1980a)

Wendt, S.: On the Partitioning of Computing Systems into Communicating Agencies; in: Zimmermann, G. (Hrsg.): GI-NTG-Fachtagung. Struktur und Betrieb von Rechensystemen, 19.-21.03.1980 in Kiel, Informatik-Fachberichte 27, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 194-204.

Wendt (1980b)

Wendt, S.: Modified Petri Nets as Flowcharts for Recursive Programs; in: Software - Practice and Experience, Vol. 10 (1980), S. 935-942.

Wendt (1992)

Wendt, S.: Einführung in die Begriffswelt allgemeiner Netzsysteme; in: Schnieder, E. (Hrsg.): Petrinetze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992, S. 10-22.

Wenger, D. (1986)

Wenger, D.: Normalisierte Informationsflussstruktur; in: Output, 15. Jg. (1986), Nr. 7, S. 41-47.

Weule (1992a)

Weule, H.; Oestreicher, T.: Grafisch interaktive Projektierung und Programmierung von Steuerungssystemen; in: Schnieder, E. (Hrsg.): Petrinetze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992, S. 138-148.

Wheeler (1985)

Wheeler, G.R.; Wilbur-Ham, M.C.; Billington, J.; Gilmour, J.A.: Protocol analysis using numerical Petri nets; in: o.V.: Papers presented at the 6th European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 26.-28.06.1985 in Espoo/Helsinki, o.O. 1985, S. 209-226.

Wheeler (1986a)

Wheeler, G.R.; Wilbur-Ham, M.C.; Billington, J.; Gilmour, J.A.: Protocol analysis using numerical Petri nets; in: Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 435-452.

Wheeler (1986b)

Wheeler, G.R.; Batten, T.J.; Billington, J.; Wilbur-Ham, M.C.: A Methodology for Protocol Engineering; in: Kühn, P. (Hrsg.): New Communication Services: A Challenge to Computer Technology, 8th International Conference on Computer Communication ICC3 1986, New York 1986, S. 525-530.

Wheeler (1987)

Wheeler, G.R.: Modelling Concurrent Systems Using Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the Australian Software Engineering Conference, 1987 in Canberra, o.O. 1987, S. 151-160.

White, D. (1988)

White, D.J.; Bart, E.A.: An Expert System for VLSI Datapath Synthesis; in: o.V.: Proceedings of the IEEE National Aerospace and Electronics Conference NAECON 1988, Vol. 4, New York 1988, S. 1237-1244.

White, G. (1977)

White, G.M.: Modelling of Minicomputer I/O Devices by Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the International Symposium on Mini- and Microcomputers (IEEE), 8.-11.11.1976 in Montreal, New York 1977, S. 156-159.

White, S. (1986)

White, S.A.; MacKinnon, D.P.; Lyman, J.: Modified Petri Net Model Sensitivity to Workload Manipulations, University of California, Los Angeles 1986. (Abweichende Bibliographie: Lyman, L.: Model-Based Approaches for Partitioning Subjective Workload Assessments, Final Technical Report, California University, Los Angeles 1986.)

Wieneke (1986)

Wieneke, B.: Neue Ansätze zur Modellierung von Produktionssystemen; in: Pritschow, G.; Spur, G.; Weck, M. (Hrsg.): Simulationstechnik in der Fertigung, Vorträge anlässlich eines Kolloquiums, Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen, 19.-20.06.1985 in Stuttgart, München - Wien 1986, S. 117-128.

Wilbur-Ham (1983)

Wilbur-Ham, M.C.; Billington, J.: A Protocol Emulation and Analysis Tool; in: o.V.: Conference Digest, IREECON International, September 1983 in Sydney, o.O. 1983, S. 30-32.

Wilbur-Ham (1985)

Wilbur-Ham, M.C.: Numerical Petri Nets - A Guide, Report No. 7791, Telecom Australia Research Laboratories, Clayton 1985.

Wilbur-Ham (1987a)

Wilbur-Ham, M.: Numerical Petri Nets - A Guide - Version 2, Branch Paper 111, Switching and Signalling Branch, Research Laboratories, Telecom Australia, Clayton 1987.

Wilbur-Ham (1987b)

Wilbur-Ham, M.C.: PROTEAN: A Tool for Verifying Protocol Specifications; in: o.V.: Proceedings IREECON 87, International Radio and Electronics Engineering Convention, Sydney 1987, S. 579-581.

Wilczkowiak (1987)

Wilczkowiak, E.: Zastosowanie sieci Petriego do opisu wybranych metod dostępu do kanalu w lokalnych sieciach teleprzetwarzania (LAN) (Petri Net Application for Description of Medium Access to Channel Chosen Techniques in Local Area Networks (LAN)); in: Archiwum Elektrotechniki, Tom 36 (1987), No. 1/4, S. 153-163. (Text in Polish.)

Wilczkowiak (1989)

Wilczkowiak, E.: Applications of Timed Petri nets to Model the Real Time Distributed Systems; in: Informatik - Informationen - Reporte, Nr. 10/1989, zugleich: Multimicroprocessor Systems: Proceedings of the 3rd Symposium, 16.-20.10.1989 in Stralsund, Vol. 1, Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Informatik und Rechen-technik, S. 323-330.

Wiley (1985)

Wiley, R.P.; Tenney, R.R.: Performance Evaluation of Decision-Free Stochastic Timed Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 24th IEEE Conference on Decision and Control, im Dezember 1985 in Fort Lauderdale, New York 1985, S. 558-563.

Wiley (1986*)

Wiley, R.P.: Performance Analysis of Stochastic Timed Petri Nets, Dissertation, Laboratory for Information and Decision Systems, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Massachusetts) 1986.

Wiley (1990)

Wiley, R.P.; Tenney, R.R.: Performance Analysis of Stochastic Timed Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the Twenty-Third Annual Hawaii International Conference on System Sciences, 1990 in Kailua-Kona, Vol. 1, Los Alamitos 1990, S. 222-231.

Wilke (1983)

Wilke, P.: Zusammenhänge und Unterschiede zwischen Graph-Grammatiken und Petri-Netzen sowie verwandter Systeme, Diplomarbeit, Arbeitsberichte des Instituts für Mathematische Maschinen und Datenverarbeitung (Informatik), Universität Erlangen-Nürnberg, Bd. 16, Nr. 14, Erlangen 1983.

Wilkens (1992)

Wilkens, L.; Canning, J.; Krolak, P.: Modeling Fine Grain Computation via the Fusion of Two Extended Petri Nets; in: Jensen, K. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets 1992, 13th International Conference, 22.-26.06.1992 in Sheffield, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science 616, Berlin - Heidelberg - New York ... 1992, S. 394-398.

Williams, D. (1988)

Williams, D.A.; Smith, R.: From Cell Controller Specification to Implementation Using Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 19th International Symposium on Automotive Technology and Automation (ISATA), 1988 in Monte Carlo, Croydon 1988, Vol. 1, S. 543-563.

Williams, S. (1980)

Williams, S.A.: Theoretical Aspects of Distributed Computing; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 5 (1980), S. 17-22.

Willson (1990)

Willson,R.G.; Krogh,B.H.: Petri Net Tools for the Specification and Analysis of Discrete Controllers; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-16 (1990), S. 39-50.

Winand (1980)

Winand,U.; Rosenstengel,B.: Interaktive Improvisation von Flugplänen auf der Basis der Petri-Netztheorie; in: Zeitschrift für Betriebswirtschaft, 50. Jg. (1980), S. 1229-1256.

Windisch (1979)

Windisch,I.: Zur Anwendung von Petri-Graphen beim rechnergestützten Entwurf digitaler Automaten, Dissertation, Technische Universität Dresden, Dresden 1979.

Winkler,P. (1983)

Winkler,P.: Anforderungsbeschreibung und Simulation mit NET-Modellen; in: Hommel,G.; Krönig,D. (Hrsg.): Requirements Engineering, Arbeitstagung der GI, 12.-14.10.1983 in Friedrichshafen, Informatik-Fachberichte 74, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 198-207. (Auch erschienen als: Interner Bericht der PSI - Gesellschaft für Prozeßsteuerungs- und Informationssysteme mbH, Berlin o.J.)

Winkler,P. (1985)

Winkler,P.: Ein Beispiel für Modellierung und Simulation mit Petrinetz-Modellen; in: Möller,D.P.F. (Hrsg.): Simulationstechnik, 3. Symposium Simulationstechnik, Proceedings, 24.-26.09.1985 in Bad Münster, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1985, S. 129-135.

Winkler,P. (1986a)

Winkler,P.: Anforderungsbeschreibung mit Netzmodellen (Teil 1); in: Automatisierungstechnische Praxis, 28. Jg. (1986), Heft 1, S. 32-39.

Winkler,P. (1986b)

Winkler,P.: Anforderungsbeschreibung mit Netzmodellen (Teil 2); in: Automatisierungstechnische Praxis, 28. Jg. (1986), Heft 2, S. 94-98.

Winkler,P. (1992)

Winkler,P.: Anforderungsbeschreibung mit Netzmodellen; in: Schnieder,E. (Hrsg.): Petrinetze in der Automatisierungstechnik, München - Wien 1992, S. 159-179.

Winkowski (1976a)

Winkowski,J.: On Sequential Modelling of Non-Sequential Processes; in: Mazurkiewicz,A. (Hrsg.): Mathematical Foundation of Computer Science 1976, Proceedings, 5th Symposium, 6.-10.09.1976 in Gdansk, Lecture Notes in Computer Science 45, Berlin - Heidelberg - New York 1976, S. 559-568.

Winkowski (1976b)

Winkowski,J.: Formal theories of Petri nets and net simulation, Bericht Nr. 252, Centrum Obliczeniowe Polskiej Akademij Nauk (Computation Centre Polish Academy of Sciences), Warschau 1976.

Winkowski (1976c*)

Winkowski,J.: A Language for Describing Non-Sequential Processes, ICS-Pas Report No. 253, Institute of Computer Science, Polish Academy of Science, Warschau 1976.

Winkowski (1977a)

Winkowski,J.: Algebras of Partial Sequences - A Tool to Deal with Concurrency; in: Karpinski,M. (Hrsg.): Fundamentals of Computation Theory, Proceedings of the 1977 International FCT-Conference, 19.-23.09.1977 in Poznan-Kornik, Lecture Notes in Computer Science 56, Berlin - Heidelberg - New York 1977, S. 187-196.

Winkowski (1977b)

Winkowski,J.: An Algebraic Characterization of the Behaviour of Non-Sequential Systems; in: Information Processing Letters, Vol. 6 (1977), S. 105-109.

Winkowski (1977c)

Winkowski,J.: Algebras of Arrays - A Tool to Deal with Concurrency, CC PAS Report No. 287, Computation Centre, Polish Academy of Sciences, Warschau 1977.

Winkowski (1978)

Winkowski,J.: An algebraic approach to non-sequential computations, Bericht Nr. 312, Institute of Computer Science, Polish Academia of Sciences, Warschau 1978.

Winkowski (1979)

Winkowski,J.: An Algebraic Approach to Concurrency; in: Becvar,J. (Hrsg.): Mathematical Foundations of Computer Science 1979, Proceedings, 8th Symposium, 3.-7.09.1979 in Olomouc, Lecture Notes in Computer Science 74, Berlin - Heidelberg - New York 1979, S. 523-532.

Winkowski (1980a)

Winkowski, J.: Behaviours of Concurrent Systems; in: Theoretical Computer Science, Vol. 12 (1980), S. 39-60.

Winkowski (1980b*)

Winkowski, J.: Towards an Algebraic Description of Discrete Processes and Systems, ICS-PAS Report No. 408, Institute of Computer Science, Polish Academy of Science, Warschau 1980.

Winkowski (1981)

Winkowski, J.: Protocols of Accessing Overlapping Seta of Resources; in: Information Processing Letters, Vol. 12 (1981), S. 239-243.

Winkowski (1982)

Winkowski, J.: An Algebraic Description of System Behaviours; in: Theoretical Computer Science, Vol. 21 (1982), S. 315-340.

Winkowski (1987a)

Winkowski, J.: Observational equivalence with nonsequential observations, ICS PAS Report No. 615, Institute of Computer Science, Polish Academy of Sciences, Warschau 1987.

Winkowski (1987b)

Winkowski, J.; Maggiolo-Schettini, A.: An Algebra of Processes; in: Journal of Computer and System Sciences, Vol. 35 (1987), No. 2, S. 206-228.

Winkowski (1988a)

Winkowski, J.: Event Structure Representation of the Behaviour of Place/Transition Systems; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informatica, Vol. 11 (1988), No. 4, S. 405-432.

Winkowski (1988b)

Winkowski, J.: An Algebraic Model for Communicating Processes; in: Annales Societatis Mathematicae Polonae, Series 4: Fundamenta Informatica, Vol. 11 (1988), S. 65-116.

Winkowski (1989a)

Winkowski, J.: An Algebraic Way of Defining the Behaviours of Place/Transition Petri Nets; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 33 (1989), S. 15-24.

Winkowski (1989b)

Winkowski, J.: An algebraic way of defining place/transition Petri nets, ICS PAS Reports, No. 649, Institute of Computer Science, Polish Academy of Sciences, Warschau 1989.

Winskel (1980*)

Winskel, G.: Events in Computation, Dissertation, zugleich: Report CST-10-80, Computer Science Department, University of Edinburgh, Edinburgh 1980.

Winskel (1982a-)

Winskel, G.: An Exercise in Processes With Infinite Pasts; in: Girault, C.; Reisig, W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 88-95.

Winskel (1982b-)

Winskel, G.: Event Structure Semantics for CCS and Related Languages; in: Nielsen, M.; Schmidt, E.M. (Hrsg.): Automata, Languages and Programming, Ninth Colloquium, 12.-16.07.1982 in Aarhus, Lecture Notes in Computer Science 140, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 561-576.

Winskel (1984)

Winskel, G.: A New Definition of Morphism on Petri Nets; in: Fontet, M.; Mehlhorn, K. (Hrsg.): STACS 84, Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, Proceedings, 11.-13.04.1984 in Paris, Lecture Notes in Computer Science 166, Berlin - Heidelberg - New York 1984, S. 140-150.

Winskel (1985a)

Winskel, G.: Petri Nets, Algebras and Morphisms, Technical Report no. 79, Computer Laboratory, University of Cambridge, Cambridge (Großbritannien) 1985.

Winskel (1985b)

Winskel, G.: Categories of Models for Concurrency; in: Brookes, S.D.; Roscoe, A.W.; Winskel, G. (Hrsg.): Seminar on Concurrency, 9.-11.07.1984 in Pittsburgh, Lecture Notes in Computer Science 197, Berlin - Heidelberg - New York 1985, S. 246-267.

Winkel (1986a)

Winkel,G.: Petri nets, morphisms and compositionality; in: Rozenberg,G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 453-477.

Winkel (1986b)

Winkel,G.: Category Theory and Models for Parallel Computation; in: Pitt,D.; Abramsky,S.; Poigne,A.; Rydeheard,D. (Hrsg.): Category Theory and Computer Programming, Proceedings 1985, Lecture Notes in Computer Science 240, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 266-281.

Winkel (1987a)

Winkel,G.: Event Structures; in: Brauer,W.; Reisig,W.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Petri Nets: Applications and Relationships to Other Models of Concurrency, Advances in Petri Nets 1986, Part II, Proceedings of an Advanced Course, 8.-19.09.1986 in Bad Honnef, Lecture Notes in Computer Science 255, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 325-392.

Winkel (1987b)

Winkel,G.: Petri Nets, Algebras, Morphisms, and Compositionality; in: Information and Computation, Vol. 72 (1987), No. 3, S. 197-238.

Winkel (1988)

Winkel,G.: A Category of Labelled Petri Nets and Compositional Proof System; in: o.V.: Proceedings of the 3rd Annual Symposium on Logic in Computer Science, 1988 in Edinburgh, Washington 1988, S. 142-154.

Winkel (1989)

Winkel,G.: An introduction to event structures; in: de Bakker,J.W.; de Roever,W.-P.; Rozenberg,G. (Hrsg.): Linear Time, Branching Time and Partial Order in Logics and Models for Concurrency, School/Workshop, 30.05.-03.06.1988 in Noordwijkerhout, Lecture Notes in Computer Science 354, Berlin - Heidelberg - New York ... 1989, S. 364-397.

Winter,D. (1986)

Winter,D.; Scheschonk,G.; Gier,K.: ISAC - ein System zur Unterstützung der Systembeschreibung und der Systemanalyse; in: Handbuch der modernen Datenverarbeitung, 23. Jg. (1986), Heft 130, S. 97-106.

Winter,R. (1977)

Winter,R.: An Evaluation Net Model For the Performance Evaluation of a Computer Network; in: Beilner,H.; Gelenbe,E. (Hrsg.): Measuring, Modelling and Evaluation Computer Systems, Proceedings of the Third International Symposium, 3.-5.10.1977 in Bonn/Bad Godesberg, Amsterdam - New York - Oxford 1977, S. 95-113.

Wißkirchen (1984a)

Wißkirchen,P.; Niehuis,S.; Victor,F.: Ein rechnergestützter Bürosimulator auf der Basis von PrT-Netzen und Prolog; in: Angewandte Informatik, 26. Jg. (1984), S. 181-188.

Wißkirchen (1984b*)

Wißkirchen,P.: Prädikat/Transitionsnetz und Prolog: Basis für einen rechnergestützten Bürosimulator; in: o.V.: Fachtagung Modellierung und Konstruktion bei der Entwicklung von Informationssystemen, 1984 in Tutzing, o.O. 1984, o.S.

Woetzel (1989)

Woetzel,G.; Kreifelts,T.: Deadlock freeness and consistency in a conversational system; in: Pernici,B. (Hrsg.): Office Information Systems: The Design Process, Proceedings of the IFIP WG 8.4 Working Conference on Office Information Systems, 15.-17.08.1988 in Linz, Amsterdam ... 1989, S. 239-253.

Wohl (1987)

Wohl,J.G.; Tenney,R.R.: Integrated Analysis Techniques for Command, Control, and Communications Systems, Volume I: Methodology, Final Report No. TR-293-1, Alphatech, Inc., Burlington 1987.

Woitass (1991)

Woitass,M.: Koordination in strukturierten Konversationen - Ein Koordinationsmodell für kooperierende Agenten und seine Anwendung im Bereich Computer-Supported Cooperative Work (CSCW), Dissertation, Universität Passau 1990, GMD-Bericht Nr. 190, München - Wien 1991.

Wojtkowiak (1979a)

Wojtkowiak,H.; Camposano,R.: Digital Systems Design with Nets: An Example; in: Remmele,W.; Schecher,H. (Hrsg.): Microcomputing, Tagung III/1979 des German Chapter of the ACM, 24.-25.10.1979 in München, Stuttgart 1979, S. 135-154.

Wojtkowiak (1979b)

Wojtkowiak,H.: Register-Transfer-Abläufe auf Netzen - Beschreibung und Synthese -, Stuttgart 1979.

Wolters (1983)

Wolters, M.F.: Intelligenztechnologie "Artificial Intelligence" Methoden - Eine Chance für den Industriepraktiker?; in: Giloi, W.; Schulze-Vorberg, M. (Hrsg.): Intelligenztechnologie, Fachseminar des German Chapter of the ACM, 3.-4.05.1983 in Berlin, Stuttgart 1983, S. 134-167.

Won (1987)

Won, H.C.: State Classification Method under Maximum Firing Rule in Petri Net Models; in: Journal of the Korea Information Science Society, Vol. 14 (1987), No. 2, S. 131-139.

Wong, C. (1985a)

Wong, C.Y.; Dillon, T.S.; Forward, K.E.: Timed Places Petri Nets with Stochastic Representation of Place Time; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 96-103.

Wong, C. (1985b)

Wong, C.Y.; Dillon, T.S.; Forward, K.E.: Analysis of Timing Aspects of Communicating Computer Systems Using Timed Places Petri Nets; in: Bennett, J.M.; Pearcey, T. (Hrsg.): The New World of the Information Society, Proceedings of the Seventh International Conference on Computer Communication, 3.-10.-4.11.1984 in Sydney, Amsterdam 1985, S. 590-595.

Wong, C. (1986)

Wong, C.Y.; Dillon, T.S.; Forward, K.E.: Petri Net Methods for Studying Real-time, Computer-based Systems; in: o.V.: Real-time Applications of Computers in Engineering, Conference on Computers & Engineering, Proceedings, 25.-27.09.1985 in Hobart, o.O. 1986, S. 28-32.

Wong, C. (1987)

Wong, C.Y.; Dillon, T.S.; Forward, K.E.: Concurrent, real-time systems: a systematic approach using timed Petri nets; in: Computer Systems Science and Engineering, Vol. 2 (1987), No. 3, S. 117-124.

Wong, C. (1988)

Wong, C.Y.; Dillon, T.S.; Forward, K.E.: Analysis of Dataflow Program Graphs; in: o.V.: ISCAS'88, Proceedings of the IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 07.-09.06.1988 in Espoo, New York 1988, S. 1045-1048.

Woo (1986)

Woo, D.L.; Phelps, C.V.; Sidwell, R.D.: Timed Petri Net Probability Semantics; in: o.V.: Seventh European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, Proceedings, 30.06.-2.07.1986 in Oxford, Sheffield 1986, S. 131-149.

Woodside (1989)

Woodside, C.M.: Throughput Calculation for Basic Stochastic Rendezvous Networks; in: Performance Evaluation, Vol. 9 (1989), S. 143-160.

Wu, J. (1989)

Wu, J.; Fernandez, E.B.: Simplification of a Conversation Design Scheme Using Petri Nets; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-15 (1989), S. 658-660.

Wu, T. (1987)

Wu, T.-j.; Lu, Y.-z.: A Timed Relation Nets Based Novel Strategy for Modelling and Analysis of Dynamic Job Shop Systems; in: o.V.: Proceedings of the 1987 International Conference on Systems, Man and Cybernetics, Vol. 2, New York 1987, S. 508-512.

Wu, Z. (1983a)

Wu, Z.; Murata, T.: A Petri Net Model of a Starvation-Free Solution to the Dining Philosophers' Problem; in: o.V.: IEEE Workshop on Languages for Automation, 7.-9.11.1983 in Chicago, Silver Spring 1983, S. 192-195.

Wu, Z. (1983b)

Wu, Z.; Murata, T.: Fair Petri Nets and Weighted Synchronic Distance; in: Sinencio, E.S. (Hrsg.): Proceedings of the 26th Midwest Symposium on Circuits and Systems, 15.-16.08.1983 in Puebla, East Lansing 1983, S. 129-133.

Wu, Z. (1984)

Wu, Z.; Murata, T.: Use of Petri Nets for Distributed Control of Fairness in Concurrent Systems; in: o.V.: The First International Conference on Computers and Applications, 20.-22.06.1984 in Peking, Silver Spring 1984, S. 84-91.

Wu, Z. (1987)

Wu, Z.; Wang, M.-q.: A Kind of Petri Nets Involving Time Factors and Their Applications in Engineering; in: Acta Mathematicae Applicatae Sinica, Vol. 10 (1987), No. 3, S. 289-299. (Text in Chinesisch.)

Wu,Z. (1989)

Wu,Z.-H.; Wang,P.-L.; Wang,M.-Q.: Petri Nets for Scheduling Engineering Projects with Non-deterministic Duration of Process Steps; in: Journal of Systems Science and Mathematical Sciences, Xitong Kexue yu Shuxue, Vol. 9 (1989), No. 4, S. 289-297. (Text in Chinesisch.)

Wurch (1983)

Wurch,G.: Erfassung und Darstellung von Bürogeschehen; in: Wißkirchen,P.; Kreifelts,T.; Krückeberg,F.; Richter,G.; Wurch,G.: Informationstechnik und Bürosysteme, Stuttgart 1983, S. 121-144.

Wustrau (1985)

Wustrau,P.: Petrinetz-orientierte Simulation und Steuerungsaufgaben in Elektroenergiesystemen; in: o.V.: Wissenschaftliche Berichte der Technischen Hochschule Leipzig, Heft 12: Wissenschaftliche Konferenz der Sektion Elektroenergieanlagen (WK 85), 12.-15.11.1985, Leipzig 1985, 141-143.

Xiao (1987)

Xiao, J.: Petri Net and Formal Description of the ISO Transport Protocol; in: Chinese Journal of Computers, Vol. 10 (1987), No. 1, S. 34-39. (Text in Chinesisch.)

Xu (1990)

Xu, Z.; de Vel, O.; Brown, G.; Graham, I.: A Graph Tool for Parallel Programming in Occam; in: Board, J.A. (Hrsg.): Transputer Research and Applications 2: NATUG-2, Proceedings of the North American Transputer Users Group Conference, 1989 in Durham, Amsterdam 1990, S. 253-263.

Yakovlev (1990)

Yakovlev,A.; Petrov,A.: Petri nets and Parallel Bus Controller Design; in: o.V.: 11th International Conference on Application and Theory of Petri Nets, 27.-29.06.1990 in Paris, o.O. 1990, S. 244-263.

Yamada (1987)

Yamada,T.; Tsuji,K.; Kumagai,S.; Kodama,S.: Modelling and Verification of Distributed Systems by Petri Nets; in: Transactions of the Institute of Electronics Information and Communication Engineers, Vol. J70-A (1987), No. 2, S. 195-203. (Text in Japanisch.)

Yamada (1988)

Yamada,T.; Tsuji,K.; Kumagai,S.; Kodama,S.: Modeling and Verification of Distributed Systems by Petri Nets; in: Electronics and Communications in Japan 1, Part 1, Vol. 71 (1988), No. 7, S. 22-32.

Yamalidou (1990)

Yamalidou,E.C.; Patsidou,E.P.; Kantor,J.C.: Modeling Discrete-Event Dynamical Systems for Chemical Process Control - A Survey of Several New Techniques; in: Computers & Chemical Engineering, Vol. 14 (1990), S. 281-299.

Yamamoto (1975)

Yamamoto,R.H.: An Approach to Detecting Synchronization Errors in Concurrently Executable Programs; in: o.V.: Conference Record of the 9th Asilomar Conference on Circuits, Systems, and Computers, o.O. 1975, S. 154-158.

Yamasaki (1980)

Yamasaki,H.: Weakly Persistent Petri Nets, Report No. C-32, Department of Information Science, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 1980.

Yamasaki (1981)

Yamasaki,H.: On Weak Persistency of Petri Nets; in: Information Processing Letters, Vol. 13 (1981), S. 94-97.

Yamasaki (1986)

Yamasaki,H.: A Note on Minimal Deadlocks of Petri Nets; in: EATCS Bulletin, Abstracts of Meetings of the Technical Group on Automata and Languages, IECE Japan, Vol. 29 (1986), S. 121.

Yang (1984)

Yang,Z.: Petri Nets: The Specification and Verification of Communication Protocols; in: o.V.: The First International Conference on Computers and Applications, 20.-22.06.1984 in Peking, Silver Spring 1984, S. 332-339.

Yao,Y. (1989a)

Yao,Y.: An Approach to Formal Specification and Analysis for Time Performance of the Concurrent Real Time System (RTEXS); in: Computers in Industry, Vol. 12 (1989), No. 4, S. 347-354.

Yau (1982)

Yau,S.S.; Shatz,S.M.: On Communication in the Design of Software Components of Distributed Computer Systems; in: o.V.: Proceedings of the 3rd International Conference on Distributed Computing Systems, 18.-22.10.1982 in Miami/Fort Lauderdale, New York 1982, S. 280-287.

Yau (1983)

Yau,S.S.; Caglayan,M.U.: Distributed Software Design Representation Using Modified Petri Nets; in: IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. SE-9 (1983), S. 733-745.

Yau (1988)

Yau,S.S.; Chou,C.-R.: Control Flow Analysis of Distributed Computing System Software Using Structured Petri Net Model; in: o.V.: The International Conference on Distributed Computing Systems, 1988 in Hong Kong, Washington 1988, S. 174-183.

Yaw (1988a)

Yaw,Y.; Wei,B.W.Y.; Ramamoorthy,C.V.; Tsai,W.T.: Extensions on Performance Evaluation Techniques for Concurrent Systems; in: o.V.: Proceedings of COMPSAC 88: The Twelfth International Computer Software and Applications Conference, 1988 in Chicago, Washington 1988, S. 480-484.

Yaw (1988b)

Yaw,Y.; Ramamoorthy,C.V.; Wei,B.W.Y.; Tsai,W.T.: A Synthesis Approach for Designing Concurrent Systems; in: o.V.: Proceedings of the IEEE International Symposium on Information Theory, 1988 in Kobe, Abstract of Papers, Vol. 25, No. 13, Piscataway 1988, S. 240.

Yaw (1990)

Yaw, Y.; Fuin-Law, o.Vn.; Ju, W.-D.: The Algorithm of A Synthesis Technique for Concurrent Systems; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 266-276.

Yen (1989)

Yen, H.C.: A Logic for Petri Nets and its Applications, Technical report No. 89-11, Department of Computer Science, Iowa State University, Ames 1989.

Yisheng (1988)

Yisheng, W.; Yongsen, W.; Shaohua, L.: Proving the Correctness of a Token Bus Protocol by Using Petrinet; in: Jisuanji Yanjiu yu Fazhan, Vol. 25 (1988), No. 5, S. 16-21. (Text in Chinesisch.)

Yoeli (1973)

Yoeli, M.: Petri Nets and Asynchronous Control Networks, Research Report CS-73-07, Department of Applied Analysis and Computer Science, University of Waterloo, Waterloo 1973.

Yoeli (1976)

Yoeli, M.; Brzozowski, J.A.: A Model of Parallel Computation Structures, Research Report CS-76-43, Faculty of Mathematics, University of Waterloo, Waterloo 1976.

Yoeli (1977)

Yoeli, M.; Barzilai, Z.: Behavioural Descriptions of Communication Switching Systems Using Extended Petri Nets; in: Digital Processes, Vol. 3 (1977), S. 307-320.

Yoeli (1978)

Yoeli, M.; Ginzburg, A.: Petri Net Languages and Their Applications, Research Report CS-78-45, Department of Computer Science, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, veröffentlicht als: Report N2L 3G1, University of Waterloo, Waterloo 1978.

Yoeli (1979)

Yoeli, M.: A Structured Approach to Parallel Programming and Control; in: Syre, H.J. (Hrsg.): 1st European Conference on Parallel and Distributed Processing, 14.-16.02.1979 in Toulouse, o.O. o.J. (1979), S. 163-169. (Auch veröffentlicht als: Technical Report No. 126, Department of Computer Science, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1978.)

Yoeli (1980a-)

Yoeli, M.; Ginzburg, A.: Control Nets for Parallel Processing; in: Lavington, S. (Hrsg.): Information Processing 80, Proceedings of IFIP Congress 80, 6.-9.10.1980 in Tokyo und 14.-17.10.1980 in Melbourne, Amsterdam - New York - Oxford 1980, S. 71-76.

Yoeli (1980b)

Yoeli, M.: Synthesis of Concurrent Systems, Technical Report No. 171, Department of Computer Science, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1980.

Yoeli (1982a)

Yoeli, M.: Synthesis of Concurrent Systems; in: Girault, C.; Reisig, W. (Hrsg.): Application and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the First and the Second European Workshop on Application and Theory of Petri Nets, 23.-26.09.1980 in Strasbourg bzw. 28.-30.09.1981 in Bad Honnef, Informatik-Fachberichte 52, Berlin - Heidelberg - New York 1982, S. 183-186. (Auch veröffentlicht als: Technical Report No. 171, Department of Computer Science, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1980.)

Yoeli (1982b)

Yoeli, M.: Behavioral Specifications of Control Structures, Interim Scientific Report No. 1, Computer Science Department, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa 1982.

Yoeli (1983)

Yoeli, M.; Etzion, T.: Behavioral Equivalence of Concurrent Systems; in: Pagnoni, A.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Applications and Theory of Petri Nets, Selected Papers from the 3rd European Workshop on Applications and Theory of Petri Nets, 27.-30.09.1982 in Varenna, Informatik-Fachberichte 66, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1983, S. 292-305.

Yoeli (1987a)

Yoeli, M.: Specification and Verification of Asynchronous Circuits Using Marked Graphs; in: Voss, K.; Genrich, H.J.; Rozenberg, G. (Hrsg.): Concurrency and Nets - Advances in Petri Nets, Berlin - Heidelberg - New York ... 1987, S. 605-622.

Yoeli (1987b)

Yoeli,M.: Structured Design of the Control Parts of Self-Timed VLSI Systems; in: o.V.: Proceedings of the Second Conference on Computers and Applications, in Peking, o.O. 1987, S. 839-841.

Yoneda (1988)

Yoneda,T.; Nakade,K.; Tohma,Y.: A Fast Timing Verification Method Based on the Independence of Units; in: Transactions of the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Vol. J71-D (1988), S. 2404-2413. (Text in Japanisch.)

Yoshida,K. (1988)

Yoshida,K.; Chikayama,T.: A'UM - A Stream-Based Concurrent Object-Oriented Language -; in: o.V.: FGCS'88 - Fifth Generation Computer Systems 1988, Proceedings of the International Conference on Fifth Generation Computer Systems 1988, 28.11.-02.12.1988 in Tokyo, Vol. 2, Tokyo - Berlin - Heidelberg ... 1988, S. 638-649.

Yuan (1990)

Yuan,C.: Towards a General Solution of System Automation: A Net Specification of an N-Lift System, Arbeitspapiere der GMD 439, Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH/Bonn, Sankt Augustin 1990.

Yu,S. (1978)

Yu,S.H.; Murata,T.: PT-Marked Graphs: A Reduced Model of Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 16th Allerton Conference on Communication, Control, and Computing, New York 1978, S. 175-183.

Yue (1989)

Yue,K.: Representing First Order Logic-Based Specifications in Petri-net-like Graphs; in: ACM SIGSOFT Engineering Notes, Vol. 14 (1989), No. 3, zugleich: Proceedings of the Fifth International Workshop on Software Specification, 1989 in Pittsburgh, S. 291-293.

Yurkowski (1986)

Yurkowski,P.; Laucht,C.M.: Combining Petri Nets and Temporal Logic to Model and Analyse Distributed Systems; in: o.V.: Proceedings of the Fifteenth Manitoba Conference on Numerical Mathematics and Computing, Winnipeg 1986, Congressus Numeratum, Vol. 52 (1986), S. 211-227.

Zachariades (1977)

Zachariades, M.: MAS. Realisation d'un langage d'aide a la description et a la conception des systemes logiques, Dissertation, Universität Grenoble, Grenoble 1977.

Zahn, M. (1974)

Zahn, M.: System; in: Krings, H.; Baumgartner, H.M.; Wild, C. (Hrsg.): Handbuch philosophischer Grundbegriffe, Bd. 5, München 1974, S. 1458-1475.

Zaki (1985)

Zaki, M.; Koriem, S.: A Model for the Protocol Design of Back-End Storage Networks; in: The Journal of Systems and Software, Vol. 5 (1985), S. 249-265.

Zakrevskii (1986b)

Zakrevskii, A.D.: Petri Nets Modeling of Logical Control Algorithms; in: Control and Computer Science, Vol. 20 (1986), No. 6, S. 38-45.

Zakrevskii (1987)

Zakrevskii, A.D.: Verifying the Correctness of Parallel Logical Control Algorithms; in: Programming and Computer Software, Vol. 13 (1987), No. 5, S. 218-221.

Zakrevskii (1988)

Zakrevskiy, A.D.: On Correctness of Parallel Algorithms of Logical Control; in: Soviet Journal of Computer and System Sciences, Vol. 26 (1988), No. 1, S. 109-114.

Zander (1986)

Zander, H.J.: Methoden und Mittel für die Modellierung und den Entwurf von Binärsteuerungen; in: Messen - Steuern - Regeln, 29. Jg. (1986), S. 500-505.

Zargham (1985)

Zargham, M.R.; Tyman, M.: Neural Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 72-77.

Zargham (1988)

Zargham, M.: Parallel Processing Neural Networks; in: o.V.: Proceedings of the First Annual Meeting of the International Neural Network Society, 06.-10.09.1988 in Boston, Neural Networks, Vol. 1 (1988), No. 1, Supplement, S. 558.

Zargham (1990)

Zargham, M.R.; Danhof, K.J.: Toward a Definition of Fault Analysis for Petri Nets Models; in: Information Processing Letters, Vol. 34 (1990), S. 299-305.

Zebiri (1989)

Zebiri, A.; Bonney, M.C.; Head, M.A.: The Use of Petri-Nets as a Basis for Simulating Manufacturing Systems; in: Murray-Smith, D. et al. (Hrsg.): ESC 89, Proceedings of the 3rd European Simulation Congress, 05.-08.09.1989 in Edinburgh, Ghent 1989, S. 825-829.

Zehendner (1987)

Zehendner, E.; Ungerer, T.: The ASTOR Architecture; in: Popescu-Zeletin, R.; Le Lann, G.; Kim, K.H. (Hrsg.): Proceedings of the 7th International Conference on Distributed Computing Systems, 1987 in Los Alamitos, o.O. 1987, S. 424-430.

Zehendner (1988)

Zehendner, E.: A Module-Based Assembly Language with Parallel Processing Constructs and its Implementation in the ASTOR Architecture; in: Microprocessing and Microprogramming, Vol. 23 (1988), S. 215-219.

Zelewski (1986a)

Zelewski, S.: Das Leistungspotential der Künstlichen Intelligenz - Eine informationstechnisch-betriebswirtschaftliche Analyse, Band 1, 2 und 3, Dissertation (unter dem Titel: Das Leistungspotential der Künstlichen Intelligenz - Bestandsaufnahme und Bewertungsansätze aus informationstechnisch-betriebswirtschaftlicher Perspektive unter besonderer Berücksichtigung produktionswirtschaftlicher Aspekte -), Universität Köln 1985, Witterschlick (Bonn) 1986.

Zelewski (1986b)

Zelewski, S.: Netztheoretische Ansätze zur Konstruktion und Auswertung von logisch fundierten Problembeschreibungen, Arbeitsbericht Nr. 11 (2. Aufl. des Arbeitsberichts 8/1986), Seminar für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Industriebetriebslehre und Produktionswirtschaft, Universität Köln, Köln 1986.

Zelewski (1986c)

Zelewski,S.: Netztheoretische Fundierung von parallelen Algorithmen für die Lösung linear-ganzzahliger OR-Modelle, Arbeitsbericht Nr. 12 (2. Aufl. des Arbeitsberichts 9/1986), Seminar für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Industriebetriebslehre und Produktionswirtschaft, Universität Köln, Köln 1986.

Zelewski (1987a)

Zelewski,S.: Das Petrinetz-Konzept - Ansätze zu seiner inhaltlichen Charakterisierung -, Interner Arbeitsbericht, Seminar für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Industriebetriebslehre und Produktionswirtschaft, Universität Köln, Köln 1987.

Zelewski (1988a)

Zelewski,S.: Synthetische Netze - der formale Kalkül -, Interner Arbeitsbericht (Übersichtspapier), Seminar für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Industriebetriebslehre und Produktionswirtschaft, Universität Köln, Köln 1988.

Zelewski (1988b)

Zelewski,S.: Netztheoretische Fundierung von parallelen Algorithmen zur Bestimmung von Lösungen für linear-ganzzahlige OR-Modelle ohne Extremalziele; in: Angewandte Informatik, 30. Jg. (1988), S. 352-362.

Zelewski (1989a)

Zelewski,S.: Komplexitätstheorie - als Instrument zur Klassifizierung und Beurteilung von Problemen des Operations Research, Braunschweig - Wiesbaden 1989.

Zelewski (1989c)

Zelewski,S.: Petrinetze für die Konstruktion und Konsistenzanalyse von logisch orientierten Problembeschreibungen, Arbeitsbericht Nr. 28, Seminar für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Industriebetriebslehre und Produktionswirtschaft, Universität Köln, Köln 1989.

Zelewski (1989e)

Zelewski,S.: Contributions of Net-Theory to the Modelling of OR-Problems from a Logically Based Point of View; in: Rivista di matematica per le scienze economiche e sociali, Anno 12 (1989), Fascicolo 2, S. 67-92.

Zelewski (1991c)

Zelewski,S.: Net Theory - An Approach for Modelling Logical Aspects of Mathematical Programs; in: Creation in Mathematical Sciences, No. 24 (1991), S. 22-29 (Teil 1; Teil 2: vakant).

Zelewski (1991d)

Zelewski,S.: ATMS-Systeme, Arbeitsbericht Nr. 37, Seminar für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Industriebetriebslehre und Produktionswirtschaft, Universität Köln, Köln 1991.

Zelewski (1993a)

Zelewski,S.: Multi-Agenten-Systeme für die Prozeßkoordination in komplexen Produktionssystemen - Ein Verteiltes Problemlösungskonzept auf der Basis von Kontraktnetzen, Arbeitsbericht Nr. 46, Seminar für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Industriebetriebslehre und Produktionswirtschaft, Universität Köln, Köln 1993.

Zeng (1991)

Zeng,L.; Wang,H.-P.(B.); Jin,S.: Conflict detection of automated guided vehicles: a Petri net approach; in: International Journal of Production Research, Vol. 29 (1991), S. 865-879.

Zenie (1985)

Zenie,A.: Colored Stochastic Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 262-271.

Zenie (1986)

Zenie,A.: Evaluation des performances d'un SGBDR au moyen de RdPSC; in: o.V.: Workshop on Computer Performance Evaluation, Washington 1986, S. 53-54.

Zenie (1987a)

Zenie,I.A.; Luguern,J.P.: Using CS-PN Software for Protocol Specification, Validation and Evaluation; in: o.V.: Proceedings of the Fourth International Workshop on Software Specification and Design, 03.-04.04.1987 in Monterey, Washington 1987, S. 257-264.

Zenie (1987b)

Zenie,A.: The CS-PN Software: Application to the Validation and the Performance Evaluation of Distributed Systems, Rapport RNST - 87D005, Department Informatique, Ecole Nationale d'Etudes des Telecommunications, Paris 1987.

Zenie (1987c)

Zenie, A.: Les reseaux de Petri Stochastiques Colores - Application a l'Analyse des Systemes Repartis en Temps Reel, (Rapport No.) ENST - 87EO17, Ecole Nationale Superieure des Telecommunications, Dissertation, Universite Pierre et Marie Curie - Paris VI, Paris 1987.

Zenie (1987d)

Zenie, A.; Luguern, J.-P.: Using CS-PN Software for Protocol Specification, Validation and Evaluation, (Rapport No.) ENST - 87C004, Ecole Nationale Superieure des Telecommunications, Paris 1987.

Zervos (1977)

Zervos, C.R.; Irani, K.B.: Colored Petri Nets: Their Properties and Applications, Disseratation an der University of Michigan, Technical Report No. RADC-TR-77-246, Department of Electrical Engineering, University of Michigan, Ann Arbor 1977.

Zhang, D. (1989)

Zhang, D.; Murata, T.: Fixpoint Semantics for Petri Net Model of Definite Clause Logic Programs, überarbeitete Fassung von: Technical Report UIC-EECS87-2, Department of Electrical Engineering and Computer Science, University of Illinois, Chicago 1987, Neufassung: Sacramento - Chicago o.J. (1989). (Anmk. des Verf.: erscheint in: Keener, L. (Hrsg.): Advances in the Theory of Computation and Computational Mathematics, Vol. 1, Norwood 1991.)

Zhang, W. (1988a)

Zhang, W.: Automated Robot Planning by Marked Petri Net; in: o.V.: Proceedings of the International Workshop on Artificial Intelligence for Industrial Applications, New York 1988, S. 358-361.

Zhang, W. (1988b)

Zhang, W.-X.: An Automatic Planning Approach and its Algorithm Based on Petri Net Representation; in: Journal of Shanghai Jiaotong University, Vol. 22 (1988), No. 4, S. 31-37. (Text in Chinesisch.)

Zhang, W. (1989)

Zhang, W.: Representation of Assembly and Automatic Robot Planning by Petri Net; in: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. 19 (1989), S. 418-422.

Zhou (1989a)

Zhou, M.C.; DiCesare, F.: Adaptive Design of Petri Net Controllers for Error Recovery in Automated Manufacturing Systems; in: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. 19 (1989), S. 963-973.

Zhou (1989b)

Zhou, M.C.; DiCesare, F.: Adaptive Design of Petri Net Controllers for Automatic Error Recovery; in: Stephanou, H.E. et al. (Hrsg.): Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Control, 24.-26.08.1988 in Arlington, Washington 1989, S. 652-657.

Zhu (1988)

Zhu, J.J.; Denton, R.T.: Timed Petri Nets and their Application to Communication Protocol Specification; in: o.V.: 21st IEEE Military Communications Conference MILCOM 88 "21st Century Military Communications - What's Possible?", Conference record, 23.-26.10.1988 in San Diego, Piscataway 1988, S. 195-199.

Zisman (1977)

Zisman, M.D.: Representation, Specification and Automation of Office Procedures, Dissertation, Department of Decision Sciences, University of Pennsylvania, Philadelphia 1977.

Zisman (1978a)

Zisman, M.D.: Use of Production Systems for Modeling Asynchronous, Concurrent Processes; in: Waterman, D.A.; Hayes-Roth, F. (Hrsg.): Pattern-Directed Inference Systems, New York - San Francisco - London 1978, S. 53-68.

Zisman (1978b)

Zisman, M.D.: Revolution of Evolution.; in: Sloan Management Review, Vol. 19 (1978), S. 1-16.

Zobrist (1987)

Zobrist, G.W.: The Modified Computational Graph and its Useage in Concurrent System Design and Analysis; in: o.V.: Proceedings of the Fifth International Conference on Systems Engineering, 09.-11.09.1987 in Dayton, New York 1987, S. 385-388. (Anmk. des Verf.: Druckfehler in "Useage"; gemeint ist wohl: "Usage".)

Zöbel (1987)

Zöbel, D.: Programmierung von Echtzeitsystemen, München - Wien 1987.

Zörntlein (1988)

Zörntlein, G.: Flexible Fertigungssysteme - Belegung, Steuerung, Datenorganisation, München - Wien 1988.

Zuberek (1980)

Zuberek, W.M.: Timed Petri Nets and Preliminary Performance Evaluation; in: o.V.: Proceedings of the 7th Annual Symposium on Computer Architecture, 6.-8.05.1980 in La Baule, New York 1980, S. 88-96.

Zuberek (1982)

Zuberek, W.M.: Application of Timed Petri Nets to Analysis of Multiprocessor Realizations of Digital Filters; in: Stuffle, R.E.; Lewis, H.P. (Hrsg.): Proceedings of the 25th Mid-West Symposium on Circuits and Systems, East Lansing 1982, S. 134-139.

Zuberek (1985a)

Zuberek, W.M.: Performance Evaluation Using Extended Timed Petri Nets; in: o.V.: International Workshop on Timed Petri Nets, Proceedings, 1.-3.07.1985 in Turin, Silver Spring 1985, S. 272-278.

Zuberek (1985b)

Zuberek, W.M.: Generalized M-Timed Petri Nets and Performance Evaluation of Computer Systems; in: INFOR, Vol. 23 (1985), S. 344-361.

Zuberek (1985c)

Zuberek, W.M.: Performance Evaluation of Concurrent Systems Using Timed Petri Nets; in: o.V.: Proceedings of the 1985 ACM Computer Science Conference - Agenda for Computing Research: The Challenge for Creativity, 12.-14.03.1985 in New Orleans, New York 1985, S. 326-329.

Zuberek (1985d)

Zuberek, W.M.: M-Timed Petri Nets, Modelling and Performance Evaluation of Systems, Technical Report No. 8503, Department of Computer Science, University of Newfoundland, Saint John's 1985.

Zuberek (1985e)

Zuberek, W.M.: Extended D-Timed Petri Nets, Timeouts, and Analysis of Communication Protocols; in: o.V.: 1985 ACM Annual Conference, 14.-16.10.1985 in Denver, New York 1985, S. 10-15.

Zuberek (1985f)

Zuberek, W.M.: On Extended Timed Petri Nets, Timeouts and Modelling of Protocols; in: Special Interest Group "Petri Nets and Related System Models" (Gesellschaft für Informatik), Newsletter 19 (1985), S. 19-27.

Zuberek (1985g)

Zuberek, W.M.: Enhanced M-Timed Petri Nets, Modelling and Performance Evaluation, Technical Report No. 8514, Department of Computer Science, Memorial University of Newfoundland, St. John's 1985.

Zuberek (1986a)

Zuberek, W.M.: M-timed Petri nets, properties, preemptions, and performance evaluation of systems; in: Rozenberg, G. (Hrsg.): Advances in Petri Nets 1985, Lecture Notes in Computer Science 222, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986, S. 478-498.

Zuberek (1986b)

Zuberek, W.M.: M-Timed Petri Nets and Markov Chains in Modelling of Computer Systems; in: o.V.: ACM Fourteenth Annual Computer Science Conference CSC'86, 04.-06.02.1986 in Cincinnati, Proceedings, New York 1986, S. 101-106.

Zuberek (1986c)

Zuberek, W.M.: Inhibitor D-Timed Petri Nets and Performance Analysis of Communication Protocols; in: INFOR, Vol. 24 (1986), S. 231-249.

Zuberek (1986d)

Zuberek, W.M.: On Modelling and Performance Evaluation Using Stochastic and M-Timed Petri nets, Technical Report No. 8601, Department of Computer Science, Memorial University of Newfoundland, St. John's Newfoundland 1986.

Zuberek (1987a)

Zuberek, W.M.: Preemptive D-Timed Petri Nets, Timeouts, Modelling and Analysis of Communication Protocols; in: o.V.: Proceedings of the IEEE INFOCOM Conference on Computer Communications: Global Networks, Washington 1987, S. 721-730.

Zuberek (1987b)

Zuberek, W.M.: Timed Petri Nets in Modelling and Evaluation of Multiprocessor Systems; in: Sahni, S.K. (Hrsg.): Proceedings of the 1987 International Conference on Parallel Processing, New York 1987, S. 695-698.

Zuberek (1987c)

Zuberek, W.M.: D-Timed Petri Nets and Modelling of Timeouts and Protocols; in: Transactions of the Society for Computer Simulation, Vol. 4 (1987), S. 331-357.

Zuberek (1988)

Zuberek, W.M.: Timed Petri Net Models of Queueing Systems; in: o.V.: Seventh Annual International Phoenix Conference on Computers and Communications, Silver Spring 1988, S. 324-329.

Zuberek (1990a)

Zuberek, W.M.: PNP89 - The Third International Workshop on Petri Nets and Performance Models; in: Petri Net Newsletter (Gesellschaft für Informatik: Special Interest Group on Petri Nets and related System Models), No. 35 (1990), S. 44-50.

Zuberek (1990b)

Zuberek, W.M.: Performance Evaluation Using Unbounded Timed Petri Nets; in: o.V.: Proceedings Of The Third International Workshop On Petri Nets and Performance Models (PNPM89), 11.-13.12.1989 in Kyoto, Los Alamitos - Washington - Brussels ... 1990, S. 180-186.

Zuberek (1991)

Zuberek, W.M.: Timed Petri nets definitions, properties, and applications; in: Microelectronics and Reliability, Vol. 31 (1991), Special Issue (on) Petri Nets and Related Graph Models, hrsg. von G.S. Hura, Oxford - New York - Frankfurt ... 1991, S. 627-644.

Zuidweg (1987*)

Zuidweg, H.: Synchronic Distance in Trace Languages, Report, Department of Applied Computer Science, Dr. Neher Laboratories, Leidschendam 1987.

Zuse, K. (1975)

Zuse, K.: Ansätze einer Theorie des Netzautomaten; in: Nova Acta Leopoldina - Neue Folge, Bd. 43 (1975), Nr. 220, S. 5-46.

Zuse, K. (1980a)

Zuse, K.: Petri Nets from the Engineer's Viewpoint - Lecture I and II; in: Brauer, W. (Hrsg.): Net Theory and Applications, Proceedings of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, 8.-19.10.1979 in Hamburg, Lecture Notes in Computer Science 84, Berlin - Heidelberg - New York 1980, S. 441-479.

Zuse, K. (1980b)

Zuse, K.: Petri-Netze aus der Sicht des Ingenieurs, Braunschweig - Wiesbaden 1980.

Zuse, K. (1982)

Zuse, K.: Anwendungen von Petri-Netzen, Braunschweig - Wiesbaden 1982.

**Institut für Produktionswirtschaft und Industrielle Informationswirtschaft
der Universität Leipzig**

Verzeichnis der Arbeitsberichte

- Nr. 1: ZELEWSKI, STEPHAN: Das Konzept technologischer Theorietransformationen - eine Analyse aus produktionswirtschaftlicher Perspektive, Leipzig 1994.
- Nr. 2: SIEDENTOPF, JUKKA: Anwendung und Beurteilung heuristischer Verbesserungsverfahren für die Maschinenbelegungsplanung - Ein exemplarischer Vergleich zwischen Neuronalen Netzen, Simulated Annealing und genetischen Algorithmen, Leipzig 1994.
- Nr. 3: ZELEWSKI, STEPHAN: Unternehmenskrisen und Konzepte zu ihrer Bewältigung, Leipzig 1994.
- Nr. 4: SIEDENTOPF, JUKKA: Ein effizienter Scheduling-Algorithmus auf Basis des Threshold Accepting, Leipzig 1995.
- Nr. 5: ZELEWSKI, STEPHAN: Petrinetzbasierte Modellierung komplexer Produktionssysteme (Projekt PEMOPS), Band 1: Exposition, Leipzig 1995.
- Nr. 6: ZELEWSKI, STEPHAN: Petrinetzbasierte Modellierung komplexer Produktionssysteme (Projekt PEMOPS), Band 2: Bezugsrahmen, Leipzig 1995.
- Nr. 7: ZELEWSKI, STEPHAN: Petrinetzbasierte Modellierung komplexer Produktionssysteme (Projekt PEMOPS), Band 3: Einführung in Stelle/Transition-Netze, Leipzig 1995.
- Nr. 8: ZELEWSKI, STEPHAN: Petrinetzbasierte Modellierung komplexer Produktionssysteme (Projekt PEMOPS), Band 4: Verfeinerungen von Stelle/Transition-Netzen, Leipzig 1995.
- Nr. 9: ZELEWSKI, STEPHAN: Petrinetzbasierte Modellierung komplexer Produktionssysteme (Projekt PEMOPS), Band 5: Einführung in Synthetische Netze, Teilband 5.1: Darstellung des Kernkonzepts, Leipzig 1995.
- Nr. 10: ZELEWSKI, STEPHAN: Petrinetzbasierte Modellierung komplexer Produktionssysteme (Projekt PEMOPS), Band 5: Einführung in Synthetische Netze, Teilband 5.2: Auswertungsmöglichkeiten, Leipzig 1995.
- Nr. 11: ZELEWSKI, STEPHAN: Petrinetzbasierte Modellierung komplexer Produktionssysteme (Projekt PEMOPS), Band 6: Erweiterungen von Synthetischen Netzen, Leipzig 1995.
- Nr. 12: ZELEWSKI, STEPHAN: Petrinetzbasierte Modellierung komplexer Produktionssysteme (Projekt PEMOPS), Band 7: Fallstudie, Leipzig 1995.
- Nr. 13: ZELEWSKI, STEPHAN: Petrinetzbasierte Modellierung komplexer Produktionssysteme (Projekt PEMOPS), Band 8: Charakterisierung des Petrinetz-Konzepts, Leipzig 1995.
- Nr. 14: ZELEWSKI, STEPHAN: Petrinetzbasierte Modellierung komplexer Produktionssysteme (Projekt PEMOPS), Band 9: Beurteilung des Petrinetz-Konzepts, Leipzig 1995.
- Nr. 15: ZELEWSKI, STEPHAN: Petrinetzbasierte Modellierung komplexer Produktionssysteme (Projekt PEMOPS), Band 10: Petrinetz-Literatur, Leipzig 1995.

Verzeichnis der Arbeitsberichte

- Nr. 16: SIEDENTOPF, JUKKA: An Efficient Scheduling Algorithm Based upon Threshold Accepting, Leipzig 1995.
- Nr. 17: SIEDENTOPF, JUKKA: The Threshold Waving Algorithm for Job Shop Scheduling, Leipzig 1995.
- Nr. 18: ZELEWSKI, STEPHAN: Diskussionspapier zum Text "Zur wirtschaftlichen und sozialen Lage in Deutschland" einer evangelisch-katholischen Arbeitsgruppe, Leipzig 1995.
- Nr. 19: SCHIMMEL, KATRIN; ZELEWSKI, STEPHAN: Untersuchung alternativer Auktionsformen hinsichtlich ihrer Eignung zur Koordination verteilter Agenten auf Elektronischen Märkten, Leipzig 1996.
- Nr. 20: SIEDENTOPF, JUKKA: Feinterminierung unter restriktiven Laufzeitanforderungen - Ein exemplarischer Vergleich lokaler Suchverfahren (Teil I), Leipzig 1996.
- Nr. 21: ZELEWSKI, STEPHAN: Strukturalistische Rekonstruktion von ökologisch induzierten Entwicklungen der produktionswirtschaftlichen Theoriebildung, Leipzig 1996.
- Nr. 22: RÖBLER, HENRIK; SCHIMMEL, KATRIN: Zur Animation und Simulation hierarchischer Petrinetze., Leipzig 1996.
- Nr. 23: RÖBLER, HENRIK; WURCH, MAIK: Implementierung des Modells eines Flexiblen Fertigungssystems, Teilbände 1-3, Leipzig 1996.
- Nr. 24: SCHIMMEL, KATRIN: Abstimmung der Implementierungssoftware INCOME/STAR. Bericht zu Phase 1 des Projekts PEMVEK, Leipzig 1996/ 2. Auflage 1997.
- Nr. 25: WURCH, MAIK: Modellierung eines Flexiblen Fertigungssystems sowie von Produktionsaufträgen. Bericht zu den Phasen 2 und 3 des Projekts PEMVEK, Leipzig 1996.
- Nr. 26: SCHIMMEL, KATRIN: Der Einsatz elektronischer Märkte zur Koordination in Flexiblen Fertigungssystemen, Leipzig 1996.
- Nr. 27: TÖPFER, ANDREAS: Vergleichende Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Windkraftanlagen im Raum Halle/Leipzig - Ergebniszusammenfassung, Leipzig 1996.
- Nr. 28: WURCH, MAIK: Implementierung von Vickrey-Auktionen mit Hilfe von Petrinetzen, Leipzig 1996.
- Nr. 29: WURCH, MAIK: Coordinating Electronic Markets by Auctions, Leipzig 1996.
- Nr. 30: SCHIMMEL, KATRIN; WURCH, MAIK: Simulation eines Koordinations-Moduls in einem Flexiblen Fertigungssystem, Leipzig 1996.
- Nr. 31: RÖBLER, HENRIK: XPNC - Auswahltool für parallele Schaltentscheidungen bei der Simulation von Petrinetzen, Leipzig 1997.
- Nr. 32: ZELEWSKI, STEPHAN: Handelsinformationssysteme - erweiterte Fassung einer Rezension, Leipzig 1997.

Verzeichnis der Arbeitsberichte

- Nr. 33: ZELEWSKI, STEPHAN: Erfahrungen mit Höheren Petrinetzen bei der Modellierung von Prozeßkoordinierungen in komplexen Produktionssystemen. Bericht zu Phase 7 des Projekts PEMVEK, Leipzig 1997. [in Arbeit]
- Nr. 34: ZELEWSKI, STEPHAN: Optimierung in Petrinetz-Modellen - eine Analyse aus betriebswirtschaftlicher Sicht, Leipzig 1997. [in Arbeit]
- Nr. 35: WURCH, MAIK: Simulation von Koordinations-Modulen unter Berücksichtigung strategischen Agentenverhaltens, Leipzig 1997. [in Arbeit]
- Nr. 36: SCHIMMEL, KATRIN: Komponente für Erreichbarkeitsanalysen. Bericht zu Phase 6 des Projekts PEMVEK, Leipzig 1997.
- Nr. 37: WURCH, MAIK: Modellierung der Prozeßkoordinierung. Bericht zu Phase 4 des Projekts PEMVEK, Leipzig 1997. [in Arbeit]
- Nr. 38: BODE, JÜRGEN; FUNG, RICHARD Y.K.: Integrating Cost Considerations in Quality Function Deployment, Leipzig 1997.