Fischer, J.: CADSIM - continuous and discrete simulation. Ein digitales Simulationssystem zur Behandlung kombinierter Modelle. Diplomarbeit. Humboldt-Universität zu Berlin 1978, 190 Seiten

Fischer, J.; Gerhardt, H.-D.; Schwarze, G.; Voß, M.: Zur digitalen Simulation kombinierter mathematischer Modelle. In: 24. Internat. Wiss. Kolloquium der TH Ilmenau 1979. Vortragsreihe "Simulation auf Rechnern", Ilmenau 1979

Fischer, J.; Gerhardt, H.-D.; Schwarze, G.; Tarlós, B.; Voß, M.: Digitale Simulation kombinierter Systeme. In: Anwendungsaspekte der Systemanalyse. Ausgewählte Beiträge der 7. Jahrestagung "Grundlagen der Modellierung und Simulation", Rostock 1978. A. Sydow (Hsg.). Akademieverlag, Berlin 1980

Fischer, J.; Gerhardt, H.-D.; Schwarze, G.; Voß,M.: SIMKOM - Simulation of combined models. In: Workshop on SIMULA and industrial Use. A. Gáspár (ed.). Hungarian Academy of Sciences. Budapest, Hungary 1980, S.20-24

Fischer, J.: SIMULA 67 als objektorientierte Basissprache für die Simulation kombinierter Systeme. "Internat. Conference on programming languages" Dresden 1979, In: Wissenschaftliche Zeitschrift der TU Dresden, 29(1980)2, S.349-350

Fischer, J.: Grundlegende Aspekte der Entwicklung eines Simulationssystems auf der Basis von SIMULA. In: "Mathematische und rechentechnische Probleme des Verfahrensingenieurwesens" 4.Tagung der Abt. Mathematik/Rechentechnik an der IH Köthen 1980, S. 25-30

Fischer, J.: Einsatzmöglichkeiten von SIMKOM-S. In: Kurzreferate zur 9. Jahrestagung der KdT "Grundlagen der Modellierung und Simulationstechnik". Rostock 1980

Fischer, J.; Gerhardt, H.-D.; Voß, M.: SIMKOM-F und EXCADSIM - zwei in Entwicklung befindliche kombinierte Simulationssysteme. In: Messen Steuern Regeln, msr 23(1980)8

Fischer, J.: Simulation kombinierter Modelle mit SIMKOM-S. "SIMULA und Simulation. 3. Kolloquium über Simulation" In: ZfR-Informationen, ZfR-81.02, Berlin 1981, S.43-64

Fischer, J.; Schwarze, G.: SIMKOM-S/80. A simulation system for combined models. In: Simula Newsletter, NCC Oslo, 9(1981)4Fischer, J.: SIMULA und Simulation kombinierter Modelle. Dissertation A, Humboldt-Universität, Berlin 1981

Fischer, J.; Schwarze, G.; Voß, M.: Software für die digitale Simulation auf der Basis kombinierter Modelle. "Jahrestagung der IVS, 1981", Mellenbach, In: ZfR- Informationen, ZfR-82.03, 1982

Fischer, J.: Modellierung und Simulation paralleler diskreter, kontinuierlicher und kombinierter Prozesse in SIMULA. In: ZfR-Informationen ZfR-82.20. Berlin 1982, 170 Seiten

Fischer, J.; Gerhardt, H.-D.; Schwarze, G.; Voß, M.: Zur Entwicklung kombinierter mathematischer Modelle und Nutzung kombinierter Simulationssysteme. "27. Internat. Kolloquium TH Ilmenau" (proceedings Vortragsreihe B2, B3), Ilmenau 1983

Fischer, J.: SIMULA-67 - Compiler für ESER-Rechner. (Lehrmaterialien) Übersetzung aus dem Russischen). Preprint der Sektion Mathematik der Humboldt-Universität Nr. 54, Berlin 1983, 65 Seiten

Fischer, J.; Gerhardt, H.-D.; Schwarze, G.; Voß, M.: Modellierung und Simulation kombinierter Modelle. (in russischer Sprache) In: Theorie komplexer Systeme und Methoden ihrer Modellierung. Wissenschaftsverlag Moskau, Moskau 1983, S.42-58

Fischer, J.: Das kombinierte Simulationssystem SIMKOM-S. (in russischer Sprache). In: Theorie komplexer Systeme und Methoden ihrer Modellierung. Wissenschaftsverlag Moskau, Moskau 1983, S.58-65

Fischer, J.: Synchronisation Concepts for Parallel Discrete and Continuous Processes Using Simula. "System Science VIII" (proceedings), Wroclaw, Polen 1983

Fischer, J. (zusammen mit Ahrens, K.): First steps on modeling and simulation of Concurrent PASCAL- and MODULA-programs. Preprint der Sektion Mathematik der Humboldt-Universität, Nr. 77, Berlin 1984, 12 Seiten

Fischer, J.: Verhaltensanalyse von Concurrent PASCAL-Programmsystemen mittels Computersimulation. "Algorithmische Sprachen ALGOL, Dresden". In:Arbeitsberichte 68/84, Dresden 1984

Fischer, J.; Gerhardt, H.-D.; Schwarze, G.; Voß, M.: Simulationssoftware - Entwicklung und Nutzung. In:edv-aspekte, 2/84

Fischer, J.: SIMULA nun auch für ESER. In:edv-aspekte, 2/84

Fischer, J.; Schwarze, G.: A Way from Simulation Systems to Model Handling Systems. "Simulation of Systems 83". In: proceedings, Prag 1984

Fischer, J.: SIMKOM/S-80. Simulation und Modellierung kombinierter Modelle in Simula. Anwenderbeschreibung. Humboldt-Universität, Sektion Mathematik, Preprint Nr. 85, Berlin 1984, 76 Seiten

Fischer, J.: ATLANTIS(YAN): oder wie Entwurf, Test und Analyse eines lokalen Rechnernetzes unterstützt werden können. In: Kurzreferate der 14. Jahrestagung "Grundlagen der Modellierung und Simulationstechnik", Rostock 1985

Fischer, J.: Simulation Analysis of Local Area Networks. In: Systems Analysis and Simulation 1985. Mathematical Research Bd.28, Akademie-Verlag, Berlin 1985

Fischer, J.: Untersuchungen zur Simulation von prozeßorientierten Programmen höherer Programmiersprachen. In: Berliner Informatik-Tage bit'85 Bd.1, Humboldt- Universität zu Berlin, Berlin 1985, S.4-26 - 4-30.