

Literatur

- Bäck, T. und Kursawe, F.:** Evolutionary Algorithms for Fuzzy Logic: A Brief Overview, In: *Fifth International Conference IPMU: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems*, Band II, S. 659–664, 1994
- Bäck, T. und Kursawe, F.:** Evolutionary Algorithms for Fuzzy Logic: A Brief Overview, In: *Fuzzy Logic and Soft Computing*, herausgegeben von B. Bouchon-Meunier, R. R. Yager und L. A. Zadeh, Band 4 der Reihe *Advances in Fuzzy Systems — Applications and Theory*, S. 3–10, World Scientific, Singapore, 1995
- Bäck, T., Hoffmeister, F., Kursawe, F., Rudolph, G. und Schwefel, H.-P.:** Four Contributions to the Development of Evolution Strategies, Interner Bericht ‘Grüne Reihe’ Nr. 368, Fachbereich Informatik, Universität Dortmund, 1990
- Kursawe, F.:** *Evolutionsstrategien für die Vektoroptimierung*, Diplomarbeit, Fachbereich Informatik, Universität Dortmund, 1990
- Kursawe, F.:** A Variant of Evolution Strategies for Vector Optimization, In: *Parallel Problem Solving from Nature — Proc. 1st Workshop PPSN*, herausgegeben von H.-P. Schwefel und R. Männer, Band 496 der Reihe *Lecture Notes in Computer Science*, S. 193–197, Springer, Berlin, 1991
- Kursawe, F.:** Evolution Strategies for Vector Optimization, In: *Proc. 10th Int’l Conf. Multiple Criteria Decision Making*, herausgegeben von Gwo-Hshiong Tzeng und Po Lung Yu, S. 187–193, National Chiao Tung University, Taipei, 1992a
- Kursawe, F.:** Naturanaloge Optimierverfahren — Neuere Entwicklungen in der Informatik, In: *Studien zur Evolutorischen Ökonomik II*, herausgegeben von U. Witt, Schriften des Vereins für Socialpolitik, Band 195/II, S. 11–38, Duncker & Humblot, Berlin, 1992b
- Kursawe, F.:** Evolution Strategies – Simple ‘Models’ of Natural Processes?, *Journal Internationale de Systémique*, **7**, N° **5**, S. 627–642, 1993a
- Kursawe, F.:** Evolutionsstrategien – Einfache Modelle natürlicher Prozesse?, In: THESE 10/1993, *Proc. of THESIS-Workshop*, herausgegeben von Dierk Suhr, S. 25–28, Langgrün, 1993b
- Kursawe, F.:** Optimization Algorithms Imitating Nature, In: *New Computing Techniques in Physics Research III — Proc. of the Third Int’l Workshop on Software Engineering, Artificial Intelligence and Expert Systems for High Energy and Nuclear Physics, Oberammergau, 4. – 8. Oktober ’93*), herausgegeben von K.-H. Becks und D. Perret-Gallix, S. 213–228, World Scientific, Singapore, 1994
- Kursawe, F.:** Natur als Vorbild für ökologische Technik, In: ZUKÜNFT, herausgegeben von Sekretariat für Zukunftsforschung, Band 5, Nr. 12, S. 50–55, Klartext Verlagsgesellschaft, Essen, 1995a

Kursawe, F.: Towards Self-Adapting Evolution Strategies, In: *Proc. of the 1995 IEEE Int'l Conference on Evolutionary Computation (ICEC '95)*, herausgegeben von IEEE Inc., S. 283–288, IEEE Press, Piscataway, NJ, 1995b

Kursawe, F.: Natur als Vorbild für ökologische Technik?!, In: *Surfen auf der Modernisierungswelle?*, herausgegeben von Arnim von Gleich, Simone Leinkauf und Stefan Zundel, S. 167–182, Metropolis-Verlag, Marburg, 1997

Kursawe, F.: *Grundlegende empirische Untersuchungen der Parameter von Evolutionsstrategien — Metastrategien*, Dissertation, Fachbereich Informatik, Universität Dortmund, 1999

Kursawe, F. und Schwefel, H.-P.: Multiple Criteria Decision Making by Means of an Evolution Strategy, In: *2nd Workshop on Adaptive Learning and Neural Networks, Schloß Reinsburg/Günzburg, 28. Juni – 3. Juli 1991*, herausgegeben von P. Bock et al., Elsevier, Amsterdam, 1991

Kursawe, F. und Schwefel, H.-P.: Optimierung mit Evolutionären Algorithmen, *atp — Automatisierungstechnische Praxis*, **39**, S. 10–17, 1997

Schwefel, H.-P. und Kursawe, F.: Künstliche Evolution als Modell für natürliche Intelligenz, In: *Technische Biologie und Bionik 1, Proc. 1. Bionik-Kongreß, BIONA report Nr. 8*, herausgegeben von W. Nachtigall, S. 73–91, Gustav Fischer, Stuttgart, 1992

Schwefel, H.-P. und Kursawe, F.: On Natural Life's Tricks to Survive and Evolve, In: *Proc. Second IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI'98) with Fifth IEEE Conf. Evolutionary Computation (IEEE/ICEC'98)*, herausgegeben von David B. Fogel, Hans-Paul Schwefel, Thomas Bäck und X. Yao, Band 1, S. 1–8, IEEE Press, Piscataway, NJ, 1998a

Schwefel, H.-P. und Kursawe, F.: On natural life's tricks to survive and evolve, Interner Bericht des Sonderforschungsbereichs 531 "Computational Intelligence" CI-18/98, Universität Dortmund, 1998b