

Reference

1. Bartík, T.: Monokultury a ekogramatické systémy. Diplomová práce, Ústav informatiky, Slezská univerzita, Opava, 2007
2. Chomsky, N.: Three models for the description of language. In: IRE Transactions on Information Theory, vol. 2, no. 3, pp. 113-124, September 1956, doi: 10.1109/TIT.1956.1056813
3. Csuhaj-Varjú, E., Dassow, J., Kelemen, J., Păun, G.: Grammar Systems. A Grammatical Approach to Distribution and Cooperation. London: Gordon & Beach (1994).
4. Csuhaj-Varjú, E., Kelemen, J., Kelemenová, A., Păun, G.: Eco(grammar) systems. A preview. Proc. 12th European Meeting on Cybernetics and System Research, Vienna, (ed. R. Trappl), World Scientific, Singapore (1994) 941-948.
5. Csuhaj-Varjú, E., Kelemen, J., Kelemenová, A., Păun, G.: Eco grammar systems: A grammatical framework for life-like interactions. Artificial life 3 (1997) 1-28.
6. Dassow, J, Păun, G: Regulated rewriting in formal language theory. Akademie-Verlag, Berlin, 1989.
7. Farmer, J. D., Bellin, A. d'A.: Artificial life - the coming evolution. In: Artificial Life II, Proc. Workshop on Artificial Life (C. G. Langton et al., eds.). Addison-Wesley, Redwood City, Cal. 1991, pp. 815-840
8. Herman, G. T., Rozenberg, G.: Developmental Systems and Languages. Elsevier Science Inc. New York, NY, USA, 1975
9. Kari, L., Rozenberg, G., Salomaa, A.: L-systems. In: Handbook of Formal Languages Vol.1. (Rozenberg, G., Salomaa, A. eds.) Springer, Berlin 1997, 253-324
10. Kelemen, J.: Myslenie, počítač ... Spektrum, Bratislava, 1989
11. Kelemen, J., Kelemenová, A.: A Grammar-theoretic treatment of Multiagent Systems. Cybernetics and Systems 23 (1992) 621-633.
12. Kelemen, J., Kelemenová, A.: Život ve světě symbolů: Úvod do jazykově-teoretického studia životnosti. Kognice a umělý život. (eds. Kelemen, J., Kvasnička, V., Pospíchal, J., Slezská univerzita v Opavě, 2001, 101-118.
13. Kelemenová, A.: Descriptive Complexity of Eco-Grammar Systems. Proc. 5th Workshop DCFS 2003, Descriptive Complexity of Formal Systems, (eds. E. Csuhaj-Varju, Gy. Vaszil), MTA SZTAKI, Budapest, 2003, 42-52
14. Kelemenová, A.: Eco-grammar systems. In: Formal Languages and Applications. Studies in Fuzziness and Soft Computing 148. C. Martín-Vide, V.Mitrana, G. Paun eds. Springer, Berlin, 2004, 311-322
15. Kelemenová, A.: Lindenmayerove systémy a ich tvorca v spomienkach, faktoch a citátoch. In: Kognice a umělý život V (J. Kelemen, V. Kvasnička, J. Pospíchal, eds.), Slezská univerzita v Opavě, 2005, 235-250
16. Kelemenová, A., Bartík, T.: Monocultures in eco-grammar systems. In: Automata and Formal Language. AFL 2008, Balatonfured, (E. Csuhaj-Varjú, Z. Ésik, eds.) MTA SZTAKI, Budapest, 2008, 208-219

17. Kelemenová, A., Kelemen, J.: An interview with A. Lindenmayer. In: Bulletin of the European Association for Theoretical Computer Science 23 (1984) 185-198
18. Kelemenová, A., Kelemen, J.: O biológii, matematike a výpočtoch - rozhovor s A. Lindenmayerom. In: Pokroky matematiky, fyziky a astronómie 31 (1986), 96-105
19. Langer, M.: Agenty umístěné v prostředí eko-gramatických systémů - Poziční eko-gramatické systémy. In: Kognice a umělý život V (eds. J. Kelemen, V. Kvasnička, J. Pospíchal), Slezská univerzita v Opavě, 2005, 339-350
20. Langer, M.: Generativní síla pozičních ekogramatických systémů. In: Kognice a umělý život VI (eds. J. Kelemen, V. Kvasnička), Slezská univerzita v Opavě, 2006, 259-264
21. Langer, M.: Poziční ekogramatické systémy a (řízené) pure gramatiky. In: Kognice a umělý život VII (eds. J. Kelemen, V. Kvasnička, J. Pospíchal), Slezská univerzita v Opavě, 2007, 215-219
22. Langer, M.: Hierarchie pozičních eko-gramatických systémů. In: Kognice a umělý život VIII (sestavili J. Kelemen, V. Kvasnička, K. Pružina), Slezská univerzita v Opavě, 2008, 201-204
23. Lindenmayer, A.: Mathematical model of cellular interactions in the development. I. Filaments with one-sided inputs. II. Simple and branching filaments with two-sided inputs. *Journal of Theoretical Biology* 18 (1968) 280-299, 300-315
24. Majherová, J.: Kognitivne aspekty modelovania na báze L systémov. In: Kognice a umělý život IX (eds. J. Kelemen, V. Kvasnička, J. Rybár). Opava: Slezská univerzita v Opavě, 2009
25. Păun, G., Salomaa, A.: Families Generated by Grammars and L Systems. In: Handbook of Formal Languages Vol.1. Rozenberg, G., Salomaa, A. eds. Springer, Berlin 1997, 811-859
26. Prusinkiewicz, P., Hanan, J.: Lindenmayer systems, fractals and plants. Springer-Verlag New York, Inc. New York, NY, USA, 1989
27. Prusinkiewicz, P., Lindenmayer, A.: The Algorithmic Beauty of Plants. Springer-Verlag, Berlin. 1990 (druhé vydanie 1996)
28. Prusinkiewicz, P., Mündermann, L., Karwowski, R., Lane, B.: The use of positional information in the modeling of plants. Proc. of the 28th annual conference on Computer graphics and interactive techniques. ACM New York, NY, USA, 2001, pp. 289-300
29. Rozenberg, G., Salomaa, A.: The Mathematical Theory of L Systems. Academic Press, New York, 1980
30. Tupý, M.: Prostředí a agenty v eko-gramatických systémech. Diplomová práce, Ústav informatiky, Filozoficko- přírodovědecká fakulta, SU, Opava, 2004
31. Tupý, M., Kelemenová, A.: Monokultury - výpočetní síla. In: Kognice a umělý život IV (eds. J. Kelemen, V. Kvasnička), Slezská univerzita v Opavě, 2004, 497-507
32. Vavrečková, Š.: Eko-kolonie. In: Kognice a umělý život V. (eds. J. Kelemen, V. Kvasnička, J. Pospíchal) Slezská univerzita v Opavě, 2005, 601-612
33. Vavrečková, Š.: EOL eko-kolonie. In: Kognice a umělý život VI (eds. J. Kelemen, V. Kvasnička), Slezská univerzita v Opavě, 2006, 413-419
34. Vavrečková, Š.: Od L-systémů k eko-koloniím. In: Kognice a umělý život VIII (eds. J. Kelemen, V. Kvasnička, K. Pstružina) Slezská univerzita v Opavě, 2008, 355-362
35. Vavrečková, Š.: Vztah mezi slabým paralelizmem v eko-koloniích a řízenou sekvenční derivací. In: Kognice a umělý život X (eds. J. Kelemen, V. Kvasnička) Slezská univerzita v Opavě, 2010, 6 s.
36. Watjen, D.: Remarks on simple eco-grammar systems with prescribed teams. *Journal of Automata, Languages and Combinatorics* 8 (2003) 1