

Bibliography

- [1] Aho, A. V. – Hopcroft, J. E. – Ullman, J. D.: *The Design and Analysis of Computer Algorithms*. Reading (Mass.), Addison-Wesley 1974.
- [2] Aho, A. V. – Ullman, J. D.: *Foundations of Computer Science*. New York, W. H. Freeman & Co. 1992.
- [3] Baase, S.: *Computer Algorithms*. Reading (Mass.), Addison-Wesley 1988..
- [4] Birkhoff, C. – Bartee, T. C.: *Aplikovaná algebra*. Bratislava, Alfa 1981.
- [5] Birkhoff, C. – MacLane, S.: *Algebra*. Bratislava, Alfa 1973.
- [6] Buckley, F. – Harary, F.: *Distance in Graphs*. Reading (Mass.), Addison-Wesley 1990.
- [7] Bosák, J.: *Grafy a ich aplikácie*. Bratislava, ALFA 1980.
- [8] Busacker, R. G. – Saaty, T. I.: *Finite Graphs and Networks*. New York, McGraw-Hill 1965.
- [9] Cook, S. A.: *The Complexity of Theorem Proving Procedures*. 3rd ACM Symposium on Theory of Computing, s. 151-158.
- [10] Cormen, T. H. et al.: *Introduction to Algorithms*. Cambridge (Mass.), MIT Press 1990.
- [11] Čulík, K. – Doležal, V. – Fiedler, M.: *Kombinatorická analýza v praxi*. Praha, SNTL 1967.
- [12] Demel, J.: *Grafy*. Praha, SNTL 1989.
- [13] Ford, L. R. – Fulkerson, D. R.: *Flows in Networks*. Princeton (N.J.), Princeton University Press 1962.
- [14] Harary, F.: *Graph Theory*. Reading (Mass.), Addison-Wesley 1969 (ruský překlad Moskva, Mir 1973).
- [15] Jarník, V. – Kössler, M.: *O minimálních grafech obsahujících n daných bodů*. Čas. pro pěstování matematiky, 63, 1934, s. 223-235.
- [16] Johnson, D.B.: *Efficient algorithms for shortest paths in sparse networks*. Journal of the ACM, 24(1), 1977, s.1-13.
- [17] Havel, I.M.: *Robotika*. Praha, SNTL 1980.
- [18] Hopcroft, J. E. – Tarjan, R. E.: *Efficient Planarity Testing*. Journal of ACM, No. 21 (1974), s.549-568.
- [19] Huffman, D. A.: *A method for the construction of minimum-redundancy codes*. Proceedings of the IRE, 40(9), 1952, s.1098-1101.

- [20] Kelemen, J. – Ftáčnik, M. – Kalaš, I. – Mikulecký, P.: *Základy umelej inteligencie*. Bratislava, Alfa 1992.
- [21] Knuth, D. E.: *The Art of Computer Programming - Fundamental Algorithms*. Vol.1, Reading (Mass.), Addison-Wesley 1969.
- [22] Kolář, J.: *A New Possibility in Bi-Directional Search*. Kybernetika, 13, 1977, s.11-22.
- [23] Kolář, J. – Štěpánková, O. – Chytil, M.: *Logika, algebry a grafy*. Praha, SNTL 1989.
- [24] Kolář, J.: *Algebra a grafy*. (skriptum) Praha, Vydavatelství ČVUT 1982.
- [25] Kučera, L.: *Kombinatorické algoritmy*. Praha, SNTL 1983.
- [26] Mařík, V. – Štěpánková, O. – Lažanský, J.: *Umělá inteligence (1)*. Praha, Academia 1993.
- [27] Mei, P. S. – Gibbs, N. E.: *A Planarity Algorithm Based on the Kuratowski Theorem*. Proc. AFIPS, No. 36, SJCC 1970, s.91-93.
- [28] Nelson, P. C. – Toptsis, A. A.: *Unidirectional and Bidirectional Search Algorithms*. IEEE Software, March 1992, s.77-83.
- [29] Nešetřil, J.: *Teorie grafů*. Praha, SNTL 1979.
- [30] Nilsson, N. J.: *Problem Solving Methods in Artificial Intelligence*. New York, McGraw-Hill 1971.
- [31] Nilsson, N. J.: *Principles of Artificial Intelligence*. Palo Alto, Tioga Publ. Co. 1980.
- [32] Plesník, J.: *Grafové algoritmy*. Bratislava, Veda 1983.
- [33] Pohl, I.: *First results in the effect of errors in heuristic search*. Machine Intelligence 5, Edinburgh 1971.
- [34] Pondělíček, B.: *Algebraické struktury s binárními operacemi*. Praha, SNTL 1977.
- [35] Sedláček, J.: *Kombinatorika v teorii a praxi*. Praha, Academia 1964.
- [36] Winston, P.: *Artificial Intelligence*. Reading (Mass.), Addison-Wesley 1992.
- [37] Zelinka, B.: *Rovinné grafy*. Praha, Mladá fronta 1977.