

## Literatura

- [1] Janoušek I., Kusyn J.: Úvod do teorie informací, skriptum VŠB Ostrava, 1979
- [2] Grosman J., Beneš P.: Informační systémy, skriptum VŠ strojní a textilní v Liberci, 1985
- [3] Šloc P.: Technická kybernetika, skriptum VŠ zemědělské v Brně, 1981
- [4] Štulpa S.: Systémy přenosu dat v ASŘ, skriptum VAAZ Brno, 1980
- [5] Maixner L., Kolínková Z.: Spolehlivost automatických výrobních systémů, SNTL, 1984
- [6] Bratko I.: Prolog Programming for Artificial Intelligence, Arizon-Wesley, 1986
- [7] Šor J. B.: Statistické metody a analýzy a kontroly jakosti a spolehlivosti, SNTL, 1965
- [8] Smith J.: Public Key Cryptography, BYTE Publication Inc., January 1983, page 198
- [9] Knežovič M.: Moderním programem řízené metody utajení informace přenášené v počítačových sítích, sborník ČSVTS VAAZ Brno, 1985
- [10] Kokeš J.: Přenos a zpracování informace v mikropočítačích, NADAS, 1986
- [11] Janeček J.: Počítačové sítě, skriptum ČVUT Praha, 1986
- [12] Ošmera P.: Mikroprocesorová technika, skriptum VUT Brno, 1986
- [13] Spáčil J.: Telegrafní technika a přenos dat I., skripta VAAZ Brno, 1975
- [14] Spáčil J.: Telegrafní technika a přenos dat II., skripta VAAZ Brno, 1976
- [15] Prchal J.: Teorie pravděpodobnosti ve sdělovací technice, NADAS, 1975
- [16] Šimončič S. I.: Ekonomická kybernetika, ALFA, 1986
- [17] Dlabač F., Starý J.: Systémy s mikroprocesory a přenos dat, SNTL, 1984
- [18] Šebesta V.: Teorie přenosu zpráv, skripta VUT FE Brno, 1986
- [19] Adamec S.: Projektování automatizovaných systémů řízení, skriptum VŠ ekonomické Praha, 1981
- [20] Dohnal M.: Aplikovaná umělá inteligence, sborník ČSVTS Spolana Neratovice, 1986
- [21] Balda M., Hanuš B.: Základy technické kybernetiky, SNTL, 1986
- [22] Železný V.: Labyrinty pro elektronky, edice SMĚR, 1986
- [23] Ošmera P.: Mikroprocesorová technika a informační systémy, cvičení, skriptum VUT FS Brno, 1989
- [24] Chvalovský V.: Banky dat, SNTL, 1976
- [25] Hajičová E., Wichterle T.: Reprezentace znalostí v systémech umělé inteligence, Univerzita Karlova v Praze, 1984
- [26] Kolektiv: Metody umělé inteligence, sborník přednášek, ČSVTS FEL ČVUT Praha, 1984
- [27] Kolektiv: Metody umělé inteligence a expertní systémy II., ČSVTS FEL ČVUT Praha, 1985
- [28] Kolektiv: Aplikace umělé inteligence AI 86, sborník referátů. ČSVTS FEL ČVUT Praha, 1986
- [29] Sedláček V.: Umělá inteligence – I., Univerzita J. E. v Brně, 1983
- [30] Adámek J.: Kódování, SNTL, 1989
- [31] Materna P., Krejčí F., Zlatuška J., Pokorný J., Felix O.: HIT – databázový modul, sborník SOFSEM 81, ÚVT UJEP Brno, 1981
- [32] Kolektiv: Programování v Prologu, JZD AK Slušovice, 1986
- [33] Trapp R.: Cybernetics Theory and Application, Springer – Verlag, 1983
- [34] Nesvadba J., Ošmera P.: Mikroprocesorový systém s I 8086, sborník přednášek, Dům techniky Brno, 1986
- [35] Ošmera P.: Complex Adaptive Systems, Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Conference on Soft Computing MENDEL 2001, pp.137-143, June 6-8, Brno, Czech Republic
- [36] Ošmera P.: Genetické algoritmy a jejich aplikace, Inženýrská Mechanika, č. 5, str. 29 - 37, prosinec 1993

- [37] O'Neill, M., Ryan, C.: Grammatical Evolution: Evolutionary Automatic Programming in an Arbitrary Language Kluwer Academic Publishers 2003.
- [38] O'Neill, M., Brabazon, A., Adley C.: The Automatic Generation of Programs for Classification Problems with Grammatical Swarm, Proceedings of CEC 2004, Portland, Oregon (2004) 104 – 110
- [39] Ryan, C., O'Neill, M., Collins, J.J.: Grammatical Evolution: Solving Trigonometric Identities, Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Soft Computing MENDEL 2001, pp.111-119, June 24-26, 1998, Brno, Czech Republic
- [40] Piaseczny, W., Suzuki. H., Sawai, H.: Chemical Genetic Programming – Evolution of Amino Acid Rewriting Rules Used for Genotype-Phenotype Translation, Proceedings of CEC 2004, Portland, Oregon (2004) 1639 - 1646.
- [41] Dawkins, R.: Sobecký gen. Praha: Mladá fronta 1998.
- [42] Ošmera, P., Kvasnička, V., Pospíchal, J.: Genetic Algorithms with Diploid Chromosomes. Proceedings of MENDEL'97 (1997) 111 – 116.
- [43] Ošmera, P., Roupec, J., Matoušek, R.: Energie, entropie a evoluce živé hmoty, sborník konference Kognice a umělý život, Smolenice, Slovensko (2001) 203-223
- [44] Ridley M.: Červená královna - sexualita a vývoj lidské přirozenosti, Mladá fronta, 1999
- [45] Goldberg D.E.: Genetic Algorithms in Search, Optimization, and Machine Learning, Addison-Wesley, 1989