

Literatura

- [1] Berka, P.: Expertní systémy. Bajt, 4/1990, 10-12.
- [2] Berka, P.: Vybrané znalostní systémy. SAK, SAZE, KEX. Skripta VŠE, 1993, 243s.
- [3] Berka, P.: Tvorba znalostních systémů. Skripta VŠE, Praha 1994, 190s.
- [4] Berka, P.: AI Techniques in Credit Risk Assessment. Neural Network World, Special Issue on NEURO-WORKSHOP'95, Vol 5, No 6, 1995, 851-859.
- [5] Berka, P. - Ferjenčík, J.: Porovnání vybraných expertních systémů na základě zvolené báze znalostí. In: AI '90, ČSVTS, Praha, 1990, 115-122.
- [6] Berka, P. - Sláma, M.: Using neural nets to learn weights of rules for compositional expert systems. LISp-96-02, Výzkumná zpráva, 1996, 8s.
- [7] Bloch, A.: Murphyho zákon. Svoboda, Praha, 1993.
- [8] Boose, J.H.: Expertise Transfer for Expert Systems Design. Elsevier, Amsterdam, 1986.
- [9] Boose, J.H.: Knowledge Acquisition. In: Shapiro, S.(ed.) Encyklopedia of Artificial Intelligence. John Wiley & Sons, 1992.
- [10] Clancey, W.J.: Acquiring, Representing, and Evaluating a Competence Model of Diagnostic Strategy.
- [11] Clark, P. - Niblett, T.: The CN2 induction algorithm. Machine Learning, 3 (1989), 261-283
- [12] Creekpaum, C. - Carter, M.C. - Gibson, W.: FAST Advisor, a Knowledge-Based Credit Analyzer. PC AI July/August 1994, 1994, 17-23.

- [13] Crevier, D.: AI. The Tumultuous History of the Search for Artificial Intelligence. BasicBooks, Harper-Collins, 1993.
- [14] Delisio, J. - McGowan, M. - Hamscher, W.: PLANET: AN Expert System for Audit Risk Assessment and Planning. Intelligent Systems in Accounting, Finance and Management, Vol.3, 1994, 65-77.
- [15] Drápal, A.: Úvod od produkčního jazyka OPS5. In: Proc. AI'87, Praha, ČSVTS, 1987.
- [16] Drápal, A.: O produkčním jazyku blízkém OPS5. In SOFSEM'86.
- [17] Duda, R.O. - Gasching, J.E.: Model Design in the Prospector Consultant System for Mineral Exploration. in: Michie, D. (ed.), Expert Systems in the Micro Electronic Age, Edinburgh University Press, UK, 1979.
- [18] Durkin, J.: Expert Systems, Design and Development. Maxmillan Publishing Comp., 1994.
- [19] Feigenbaum, E.A.: Themes and Case Studies of Knowledge Engineering. In: Michie, D. (ed.): Expert Systems in the Micro-Electronic Age. Edinburgh University Press, 1979.
- [20] Feller, H. - Klos, H.: INVEST, Ein Expertensystem für die Anlageberatung. Tech. Report, FAW Ulm, 1991.
- [21] Giarratano, J. - Riley, G.: Expert Systems. Principles and Programming. PWS Publishing Co. 1993.
- [22] Ginsberg, A. - Weiss, S.: SEEK2: a Generalized Approach to Automatic Knowledge Base Refinement. Proc IJCAI 1985, 367-374.
- [23] Gosman, S. a kol.: Umělá inteligence a expertní systémy. Výběr informací z organizační a výpočetní techniky, Praha, 1990.
- [24] Graf, J.: Murphyho počítačové zákony. Unis Edition, 1992.
- [25] Hájek, P.: Combining Functions for Certainty Factors in Consulting Systems. Int.J. Man-Machine Studies 22, 1985, 59-76.
- [26] Hájek, P.: Úskalí expertních systémů. In: DATASEM'86, ČSVTS, 1986, 97-107.
- [27] Hájek, P. - Jirků, P.: Lesk a bída expertních systémů. In: SOFSEM

- [28] Hájek,P. - Hájková,M. - Havránek,T.: Expertní systém EQUANT. In Expertné systémy, ČSVTS, Bratislava, 1987, 132-138.
- [29] Harmon,P. - King,D.: Expert Systems. Artificial Intelligence in Business. John Wiley & Sons, 1984.
- [30] Harmon,P. - Maus,R. - Morrissey,W.: Expert Systems - Tools and Applications. John Wiley, 1988.
- [31] Havel,I.M.: Robotika. SNTL, Praha, 1980.
- [32] Havránek,T.: O hodnocení práce expertních systémů. In: APLES'90, ČSVTS, České Budějovice, 1990, 5-23.
- [33] Hayes-Roth,F. - Waterman,D.A. - Lenat,B. (editors): Building Expert Systems. Addison-Wesley, 1983.
- [34] Heroutová,H. - Mmikulecký,B.: Systém automatizovaného získávání expertiz SAZE. Příspěvek k formování znalostních systémů. In: "Metody formování technických systémů pomocí počítače", ČSVTS, Praha, 1989, 192-202.
- [35] Holmes,W.T. - Warketin,M.E.: The Computer-Assisted Real Estate Market Analyst: A Knowledge-Based Real Estate Market Analyst. In: Proc. Conf. Northeast Decision Sciences Institute, 1989.
- [36] Ivánek,J. a kol.: Základy matematické informatiky III. Znalostní inženýrství. Skripta VŠE, 1987, 114s.
- [37] Ivánek,J. a kol.: Vybrané kapitoly z matematické informatiky a znalostního inženýrství. Skripta VŠE, 1990, 203s.
- [38] Jackson,P.: Introduction to Expert Systems. Addison-Wesley, 1990.
- [39] Jirků,P. a kol.: Programování v jazyku PROLOG. SNTL, Praha, 1991.
- [40] Jirků,P.: Logika. Neformální výklad základů formální logiky. Skripta VŠE, 1993, 108s.
- [41] Jiroušek,R.: Metody reprezentace a zpracování znalostí v umělé inteligenci. Skripta VŠE, 1995, 103s.
- [42] Kelemen,J. a kol.: Základy umělé inteligence. Alfa, Bratislava, 1992.
- [43] Kelemen,J.: Strojovia a agenty. Archa, Bratislava, 1994.

- [44] Kelemen, J. - Liday, M.: *Expertné systémy pre prax*. SOFA, 1996.
- [45] Lee, R.M.: *The Technological Obsolescence of Mediocrity*. WP-82-76, Laxenburg, IIASA 1982.
- [46] Leinweber, D. - Beinart, Y.: *A Little AI Goes a Long Way on Wall Street*. *Intelligent Systems in Accounting, Finance and Management*, Vol 3, No 4, 1994, 253-261.
- [47] Lenat, D.B.: *On Automated Scientific Theory Formation: A Case Study Using the AM Program*. *Machine Intelligence*, 9, 1997, 251-283.
- [48] Lesser, V.R. a kol.: *Organization of the HEARSAY II Speech Understanding System*. *IEEE Trans. Acoust., Speech Signal Processing*, vol. ASSP - 23, 1975, 11-24.
- [49] Lhotská, L.: *Distribovaná umělá inteligence*. Habilitační práce, ČVUT, 1997.
- [50] Lopez, B. - Meseguer, P. - Plaza, E.: *Knowledge Based Systems Validation: A State of the Art*. *AI Communications* 3(2), 1990, 58-72.
- [51] Lucas, P.: *Symbolic Diagnosis and its Formalization*. *The Knowledge Engineering Review*, Vol 12:2, 1997, 109-146.
- [52] Mach, M.: *Projektování znalostních systémů*. Skripta, Košice, 1994.
- [53] Mařík, V. - Štěpánková, O. - Lažanský, J a kol. *Umělá inteligence I*. Academia, 1993.
- [54] Mařík, V. - Štěpánková, O. - Lažanský, J a kol. *Umělá inteligence II*. Academia, 1997.
- [55] Mařík, V. - Zdráhal, Z.: *Expertní systémy řady FEL-EXPERT*. In: *Expertné systémy*, ČSVTS, Bratislava, 1987, 100-110.
- [56] McDermott, D. - Doyle, J.: *Non-Monotonic Logic I*. *Artif. Intell.* 13, 1980, 41-72.
- [57] Melle, W.J. van: *System Aids in Construction Consultation Programs*. UMI Research Press, 1980.
- [58] Michalski, R.S. - Carbonell, J.G. - Mitchell, T.: *Machine Learning: An Artificial Intelligence Approach*. Morgan Kaufmann, 1983.

- [59] Mockler,R.J.: Knowledge-Based Systems for Management Decisions. Prentice Hall, 1987.
- [60] Molnár,L. - Návrát,P.: Programovanie v jazyku LISP. Alfa, Bratislava, 1988.
- [61] Moore,R.C.: Semantical Considerations on Non-Monotonic Logics. Artif. Intell. 25, 1985, 75-94.
- [62] O'Leary,D.E.: Artificial Intelligence in Business I. Applications, Representation, Acquisition and Explanation. The Knowledge Engineering Review, Vol.8:3, 1993, 187-193.
- [63] O'Leary,D.E. - Kingston,J.: Artificial Intelligence in Business II. Development, Integration and Organizational Issues. The Knowledge Engineering Review, Vol.9:1, 1994, 1-19.
- [64] Press,L.: Expert System Benchmarks. IEEE Expert, 1989.
- [65] Quinlan,J.R: C4.5: Programs for machine learning. Morgan Kaufmann, 1993.
- [66] Rauch,J.- Ferjenčík,J. - Berka,P. - Ivánek,J.: AREX - expertní systém pro zpracování dat o spolehlivosti automobilů. In: Expertní systémy v hutnictví, strojírenství a elektrotechnice. Praha, UTRIN 1989.
- [67] Reiter,R.: A Logic of Default Reasoning. Artif. Intell. 12, 1980, 8-132.
- [68] Rich,E.: Artificial Intelligence. McGraw-Hill, Tokio, 1983.
- [69] Robb,D.W.: Computer Center Tracks Criminals by their Finances. Government Computer News, 1990.
- [70] Ruth,S.R. - Carlson,C.K.: Low End Expert Systems in Business: High Yields for Stand-alone Application. Office, Technology and People, 4(4), 1989, 299-312.
- [71] Scott,A.C. - Clayton,J.E. - Gibson,E.L.: A Practical Guide to Knowledge Acquisition. Addison-Wesley, 1991.
- [72] Schmuller,J.: On The Brink. PC AI vol. 7, no. 4, s. 8 1993.
- [73] Schubert,L.K.: Extending the Expressive Power of Semantic Networks. Artif. Intell. 7, 1976, 163-198.
- [74] Shapiro,S.C.: Encyclopedia of Artificial Intelligence. Joh Wiley & Sons. 1992.

- [75] Shortliffe, E.H.: Computer-Based Medical Consultations: MYCIN. Elsevier, New York, 1976.
- [76] Shpilberg, D. - Graham, L. - Schatz, H.: ExperTax: An Expert System for Corporate Tax Planning. Expert Systems, 1986.
- [77] Siriopoulos, C. et al.: Applications of Neural Networks and Knowledge-Based Systems in Stock Investment Management: a Comparison of Performances. Neural Network World, Special Issue on PASE'92, Vol 2, No 6, 1992, 785-798.
- [78] Slaba, J. - Berka, P.: Expertní systém pro doporučení ke zlepšení práce týmu. In: APLES '90, ČSVTS, České Budějovice, 1990, 172-178.
- [79] Stalnaker, R.: A Note on Non-Monotonic Modal Logic. Dept. of Philosophy, Cornell University, Ithaca, NY, 1980.
- [80] Tansley, D.S.W. - Hayball, C.C.: KBS Analysis and Design. A KADS Developer's Handbook. Prentice Hall 1993.
- [81] Valdes, J. - Berka, P.: VEX: its Principles and Implementation. In: AI'87, ČSVTS, Praha, 1987, 112-122.
- [82] van Melle, W.J.: System Aids in Construction Consultation Programs. UMI Research Press, 1980.
- [83] Vosátka, K.: Jaké máme expertní systémy. MAA, 7/1989, 277-280.
- [84] Warketin, M.E.: AI in Business and Management: An Overview. PC AI Vol 5 No 6, 1991, 26-28.
- [85] Warketin, M.E. - Hanweck, W.: AI in Business and Management, Finance. PC AI vol. 6 no. 3 (1992), s.31-34.
- [86] Waterman, D.A.: A Guide to Expert Systems. Addison-Wesley, 1986.
- [87] Widerhold, G.: Knowledge versus Data. In: (Brodie, Mylopoulos eds.) On Knowledge Base Management Systems. Integrating Artificial Intelligence and Database Technologies. Springer Verlag, 1986.
- [88] Winston, P.H.: Artificial Intelligence, Addison Wesley, 1992.

