

Literatura:

a) česká

Tvorba znalostních systémů, P. Berka, VŠE, Praha 1994

Tvorba expertních systémů v prostředí CLIPS, J. Kelemen, A. Kubík, I. Lenharčík, P. Mikulecký, Grada Publishing, Praha 1999

Metody reprezentace a zpracování znalostí v umělé inteligenci, R. Jiroušek, VŠE, Praha 1995

Dvořák J.: *Expertní systémy*. Skriptum VUT Brno, 2004

Chovanec, J.: *Znalostní systémy*. Učební text SLU Opava, 2004 – viz: students.math.slu.cz/jakubchovanec/skola/Znalaexpres/ZES.doc

Lukasová A.: *Formální logika v umělé inteligenci*. Computer Press, Brno, 2003

Lukasová A., Habiballa H., Telnarová Z., Vajgl M.: *Formální reprezentace znalostí*. Ostravská univerzita v nakladatelství Universum, 2010

Žáček M.: *Reprezentace znalostí*. Ostravská univerzita, 2013

Bíla, Šmíd, Král, Hlaváč: *Informační technologie. Databázové a znalostní systémy*. ČVUT, Praha, 2009

Bíla, Král: *Databázové a znalostní systémy*. ČVUT, Praha, 1999

Pokorný, M.: *Znalostní systémy řízení*. Sylaby na WWW stránkách katedry, 2002
<http://kat455.vsb.cz>

Expertní systémy – výuková pomůcka – viz:

http://moodle.sspbrno.cz/pluginfile.php/6959/mod_resource/content/1/expertní_systémy.pdf

Dvořák, J.: *Úvod do expertních systémů* – viz výukový program na:

www.uai.fme.vutbr.cz/~jdvorak/vyuka/es/UvodES.ppt

Znalostní technologie – webové stránky UHK – FIM – viz

<http://lide.uhk.cz/fim/ucitel/fshusam2/index.html> a

http://lide.uhk.cz/fim/ucitel/fshusam2/lekarnicky/zt_old/index.html

A také lze použít:

Mařík V., Štěpánková O., Lažanský J. a kol: *Umělá inteligence (1)*. Academia, Praha, 1993

Mařík V., Štěpánková O., Lažanský J. a kol: *Umělá inteligence (2)*. Academia, Praha, 1997

Mařík V., Štěpánková O., Lažanský J. a kol: *Umělá inteligence (3)*. Academia, Praha, 2001

Mařík V., Štěpánková O., Lažanský J. a kol: *Umělá inteligence (4)*. Academia, Praha, 2003

Mařík V., Štěpánková O., Lažanský J. a kol: *Umělá inteligence (5)*. Academia, Praha, 2007

b) anglická

Meisel W.: *Computer Intelligence: With Us or Against Us*. Uni of Southern Carolina, 2019

Unpingco J.: *Python for Probability, Statistics, and Machine Learning*. Springer, 2019

Nilsson N. J.: *Principles of Artificial Intelligence*. Palo Alto, CA: Tioga, 2002

Luger G.F.: *Artificial Intelligence – Structures and Strategies for Complex Problem Solving*. 6th Edition, Prentice Hall & Pearson Education, Inc., Boston, 2009

Russel S., Norwig P.: *Artificial Intelligence – A Modern Approach*. 2nd Edition, Addison Wesley & Pearson Education, Inc., New Jersey, 2003

Abdoulleev A.: *Reality, Universal Ontology and Knowledge Systems*. IGI Global Publ., 2008

Geisler E.: *Knowledge and Knowledge Systems*. IGI Global Publ., 2007

Stefik M.: *Introduction to Knowledge Systems*. Morgan Kaufman Publ., 1995

Brachman, R. J., Levesque, H. J.: *Knowledge Representation*. New York: Elsevier, 2004

Creating Expert Systems for Business and Industry, P. Harmon, B. Sawyer, John Wiley&sons, New York 1990

A také:

Harry, M.: *Information Systems in Business*, 2nd ed., Pitman, London, 1997

Kirn, S., O'Hare, G. (eds.): *Cooperative Knowledge Processing*. Springer-Verlag, London, 1997

Stefik, M.: *Introduction to Knowledge Systems*. Morgan Kaufman, San Francisco, 1995

Turban, E., Aronson, J.E.: *Decision Support Systems and Intelligent Systems*. 5th ed., Prentice-Hall, 1998

Watkins, P.R., Eliot, L. (eds.): *Expert Systems in Business and Finance*. J. Wiley & Sons, 1993