

## Literatura o fuzzy logice

- [1] Navara, M., Olšák, P.: *Základy fuzzy množin*. Skriptum ČVUT, 2. (přepracované) vydání, Praha, 2007.
- [2] Kolesárová, A., Kováčová, M.: *Fuzzy množiny a ich aplikácie*. STU, Bratislava, 2004.
- [3] Turunen, E.: *Mathematics Behind Fuzzy Logic*. Physica-Verlag, 1999.
- [4] Jura, P.: Základy fuzzy logiky pro řízení a modelování. VUT Brno, 2003.
- [5] D. Driankov, H. Hellendoorn, M. Reinfrank: *An Introduction to Fuzzy Control*, Springer, Berlin, Heidelberg, 1993.
- [6] Kruse, R., Gebhardt, J., Klawon, F.: *Foundations of Fuzzy Systems*. J. Wiley, 1994.
- [7] Novák, V.: *Základy fuzzy modelování*. BEN – technická literatura, Praha, 2000.
- [8] Novák, V.: *Fuzzy množiny a jejich aplikace*. Mat. seminář SNTL, Praha, 1990.
- [9] Vysoký, P.: *Fuzzy řízení*. Skriptum ČVUT, Praha, 1996.
- [10] Klir, G.J., Yuan, B.: *Fuzzy Sets and Fuzzy Logic. Theory and Applications*. Prentice-Hall, 1995.
- [11] Nguyen, H.T., Walker, E.A.: *A First Course in Fuzzy Logic*. 2nd ed., Chapman & Hall/CRC, Boca Raton/London/New York/Washington, 2000.
- [12] Ross, T.J.: *Fuzzy Logic with Engineering Applications*. 2nd ed., John Wiley & Sons, 2004.

### Doplňková:

- [13] Hájek, P.: *Metamathematics of Fuzzy Logic*. Kluwer, Dordrecht, 1998.
- [14] Butnariu, D., Klement, E.P.: *Triangular Norm-Based Measures and Games with Fuzzy Coalitions*. Kluwer, Dordrecht, 1993.
- [15] Klement, E.P., Mesiar, R., Pap, E.: *Triangular Norms*. Kluwer, Dordrecht, 2000.
- [16] Gottwald, S.: *Fuzzy Sets and Fuzzy Logic*. Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig, Tekneia, SA, Toulouse, 1993.

- [17] Gottwald, S.: *Einführung in Fuzzy-Methoden*. 4th ed. Akademie Verlag, Berlin, 1993.
- [18] Cignoli R., D'Ottaviano I.M.L., Mundici D.: *Algebraic Foundations of Many-valued Reasoning*. Trends in Logic, Volume 7. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1999.
- [19] Mareš, M.: *Computation over Fuzzy Quantities*. CRC Press, Boca Raton, 1994.