

8 Literatura

- [1] Blatný J., Křišťoufek K., Pokorný Z., Kolenička J.: Číslicové počítače. SNTL/ALFA, Praha, 1980
- [2] Dorf R. C., Bishop R. H.: Modern control systems. Addison–Wesley, California, 1998
- [3] Driankov D., Hellendoorn H., Reinfrank M.: An introduction to fuzzy control. Springer Berlin, 1993
- [4] Einstein A.: Mein Weltbild; český překlad: Jak vidím svět. LN, Praha, 1993
- [5] Fiedman A. D., Menon P. R.: Theory and Design of Switching Circuits; český překlad: Teorie a návrh logických obvodů. SNTL, Praha, 1983
- [6] Fu K. S.: Sequential Methods in Pattern Recognition and Machine Learning. New York and London, 1968
- [7] Golten J., Verwer A.: Control systems design and simulation. McGraw–Hill, London, 1991
- [8] Havlena V., Štecha J.: Teorie dynamických systémů. ČVUT–FEL, Praha, 1993
- [9] Hrušák J.: Metoda izometrických transformací a některé její aplikace. VŠSE–KTK, Plzeň, 1971
- [10] Kalman R. E.: Mathematical Descriptions of Linear Dynamical Systems. SIAM Control, ser. A, svazek 1, str. 152–192, 1963
- [11] Kosko B.: Fuzzy systems and universal aproximators. In: Proc. IEEE, San Diego, str. 1153–1162, 1992
- [12] Kotek Z., Chalupa V., Brůha I., Jelínek J.: Adaptivní a učící se systémy. SNTL/ALFA, Praha, 1980
- [13] Kubík S., Kotek Z., Hrušák J., Wachtl J., Chalupa V.: Optimální systémy automatického řízení. SNTL, Praha, 1972
- [14] Kubík S., Kotek Z., Strejc V., Štecha J.: Teorie automatického řízení I. – Lineární a nelineární systémy. SNTL/ALFA, Praha, 1982

- [15] Ljapunov A. M.: Obščaja zadača ob ustrojčivosti dviženija. Charkov 1892, Gostechizdat Moskva, 1950
- [16] Mamdani E. H., Assilian S.: An experiment in linguistic synthesis with a fuzzy logic controller. *Int. J. Man. Mach. Studies* 7, str. 1–13, 1993
- [17] Mamdani E. H., King P. J.: The application of fuzzy control systems to industrial processes. *Automatica* 13, str. 235–242, Pergamon Press, 1977
- [18] Mc Vicar–Whelan P. S.: Fuzzy sets for men–machine interactions. *Int. J. Man. Mach. Studies* 8, str. 987–997, 1997
- [19] Miller G. A.: „The magical number seven, plus or minus two“ Some limits of our capacity of processing information. *Psych. Rev.* 2 str. 81–97, 1956
- [20] Novák V.: Fuzzy množiny a jejich aplikace. SNTL, Praha, 1986
- [21] Ogata K.: Discrete–time control systems. PH Int., London, 1987
- [22] Pokorný M.: Umělá inteligence v modelování a řízení. BEN, Praha, 1986
- [23] Strejc V.: Stavová teorie lineárního diskrétního řízení. Academia, Praha, 1978
- [24] Šulc B.: Teorie automatického řízení II. ČVUT–FS, Praha, 1992
- [25] Švarc I., Lacko B., Němec Z.: Automatizace. ČVUT–FS, Brno, 1995
- [26] Tůma F.: Syntéza optimálních řídicích systémů při respektování neurčitosti. Kandidátská disertační práce, VŠSE–KTK, Plzeň, 1978
- [27] Tůma F.: Kybernetika. ZČU–FAV, Plzeň, 1999
- [28] Tůma F.: Teorie řízení. ZČU–FAV, Plzeň, 1998
- [29] Tůma F.: Automatické řízení 1: Spojité lineární dynamické systémy. ZČU–FAV, Plzeň, 1999
- [30] Tůma F.: A brief course in fuzzy logic and fuzzy control. Preprint č. 103. ZČU–FAV, Plzeň, 1999

- [31] Tůma F.: The use of fuzzy sets to respect the uncertainty. In: Proc. conf. „System Modelling Control“, vol. 2, str. 344–347, Lodž, Poland, 1995
- [32] Tůma F.: Some possibilities of respect the uncertainty in fuzzy environment. In: Proc. conf. EUFIT 96, vol. 1. str. 164–168, Aachen, Germany, 1996
- [33] Vích R.: Transformace Z a některá její použití. SNTL, Praha, 1983
- [34] Vysoký P.: Fuzzy řízení. ČVUT–FE, Praha, 1996
- [35] Warfield J.: The magical number three plus or minus zero. Cybernetics and Systems 4, str. 339–358, 1988
- [36] Wiener N.: Cybernetics or Control and Communication in the Animal and the Machine, New York, J. Willey, 1948
- [37] Wiener N.: The Human Use of Human Beings. Cybernetics and Society, New York, J. Willey, 1950
- [38] Yager R. R., Filev D. P.: Essential of fuzzy modelling and control. J. Wiley, New York, 1994
- [39] Zadeh L. A., Desoer C. A.: Linear System Theory. The State Space Approach, Mc Graw Hill Book Co., New York, 1963
- [40] Zadeh L. A.: Fuzzy sets. Inform. Control, vol. 8, pp. 338–353, 1965
- [41] Zadeh L. A.: Fuzzy algorithms. Inform. Control, vol. 17, pp. 326–339, 1970
- [42] Zadeh L. A.: Fuzzy languages and their relation to human and machine intelligence. In: Proc. conf. „Man and Computer“, 1971
- [43] Zadeh L. A.: Outline of a new approach to the analysis of complex systems and decision processes. IEEE Trans. „Systems Man and Cybernetics“ 3, 1973