

## Literatura

- [1] *Advanced in Medical Imaging. IEEE Engineering in Medicine and Biology Magazine.*
- [2] C. T. Andrew: *Definition of modern FPA terms and what they mean to P/PM users. Originally presented at IR/INFO 97, 1997.*
- [3] H. C. Andrews a B. R. Hunt: *Digital Image Restoration.* Prentice-Hall, Inc., 1977.
- [4] J. Bell a J. Culley: *Principles of Flat Panel Digital Radiography Systems.* JED Armstrong, Březen 2000.
- [5] M. Brezinščak: *Veličiny a jednotky v technické praxi.* SNTL, 1970.
- [6] J. D. Bronzino: *Biomedical Engineering Handbook.* CRC Press and IEE Press, 1995.
- [7] M. Clynes a J. H. Milsum: *Biomedical Engineering Systems.* McGraw Hill, 1970.
- [8] E. Čech a spol.: *Ultrazvuk v lékařské diagnostice a terapii.* Avicenum, 1982.
- [9] E. L. Dereniak a G. D. Boreman: *Infrared Detectors and Systems.* John Wiley and Sons, Inc., 1996.
- [10] S. Deutch a A. Deutch: *Understanding the Nervous System. An Engineering Perspective.* IEE Press, 1993.
- [11] A. Drastich: *Zobrazovací systémy v lékařství.* Skriptum VUT Brno, 1990.
- [12] A. Drastich: *Záření v lékařství III. Infradiometrické detekční a zobrazovací systémy.* Skriptum VUT Brno, 1983.
- [13] A. Drastich: *Zobrazovací systémy v lékařství.* Skriptum FE VUT Brno, SNTL, 1983.
- [14] S. Ďaďo a M. Kreidl: *Senzory a měřicí obvody.* Vydavatelství ČVUT Praha, 1996.
- [15] *Firemní literatura fy: General Electric, Picker, Siemens, Toshiba.*
- [16] *FLIR Infrared Training Center – učební texty.*
- [17] R. C. Gonzalez a P. Wintz: *Digital Image Processing.* Addison-Wesley Publishing Comp., 1987.
- [18] A. Hiroshi: *Selenium-Based Flat Panel X-ray Detector for Digital Fluoroscopy and Radiography. Medical Review, 69:1-7, 2000.*
- [19] V. Hlaváč a M. Šonka: *Počítačové vidění.* Grada, 1992.
- [20] R. D. Hudson: *Infrared System Engineering.* Wiley-Interscience, 1969.
- [21] M. Chmelař, A. Drastich a J. Rozman: *Lékařská přístrojová technika II.* Skriptum VUT FE Brno, 1984.
- [22] B. Jahne: *Handbook of Computer Vision and Applications.* Academic Press, 1999.
- [23] K. A. Jain: *Fundamentals of Digital Image Processing.* Prentice-Hall International, Inc., 1989.
- [24] A. E. James a spol.: *Digital image Processing in Radiology.* Williams and Wilkins, 1985.
- [25] J. Jan: *Číslicová filtrace, analýza a restaurace signálů.* VUT v Brně, 1997.
- [26] L. Jaroslavskij a I. Bajla: *Metódy a systémy číslicového spracovania obrazov.* Alfa, 1989.
- [27] E. Krestel: *Imaging Systems for Medical Diagnostics.* Siemens Aktiengesellschaft, 1990.
- [28] I. B. Levitin: *Infračervená technika.* Alfa Bratislava, 1973.
- [29] J. M. Loyd: *Thermal Imaging Systems.* Plenum Press, 1985.
- [30] Norma ČSN IEC 788 (84 0003): *Lékařská radiologie - terminologie.* 1997.
- [31] W. K. Pratt: *Digital Image Processing.* John Wiley and Sons, 1978.
- [32] J. Prchal: *Signály a soustavy.* SNTL Praha, 1987.
- [33] M. Ptáček: *Digitální zpracování a přenos obrazové informace.* Nakladatelství dopravy a spojů Praha, 1983.
- [34] Režňák a spol.: *Moderné zobrazovacie metódy v lekárskej diagnostike.* Osveta, 1992.
- [35] A. Rosenfeld: *Picture Processing by Computer.* Academic Press, 1969.
- [36] V. Říčný: *Televizní technika.* Skriptum FE VUT Brno.
- [37] J. Svatoš: *Zobrazovací systémy v lékařství.* Skriptum ČVUT, 1998.
- [38] A. Watt: *3D Computer Graphics.* Addison-Wesley, 1999.
- [39] C. Zang-Hee, J. P. Jones a M. Singh: *Foundations of Medical Imaging.* John Wiley and Sons, Inc., 1993.
- [40] K. Zehnula: *Čidla robotů.* SNTL Praha, 1990.
- [41] I. Zuna a L. Poušek: *Úvod do zobrazovacích metod v lékařské diagnostice.* Skriptum ČVUT, 2000.