Publikace

[1] Ashby W. R.: Introduction to Cybernetics, 1956, http://pespmc1.vub.ac.be/ASHBBOOK.html

[2] Cocco L.(Ed.): Modern Metrology Concerns, InTech, 2012, ISBN: 978-953--51-0584-8, chapter: Svítek M.: Performance Parameters Measurement and Stochastic Processes, pp. 1–26 (v angličtině).

[3] Darnton A.: Reference report: An overview of behaviour change models and their uses, GSR – Social Science in Government, 83 stran, 2008 (v angličtině).

[4] Dušek M.: Koncepční otázky kvantové teorie, Olomouc 2002, 236 stran, ISBN 80-244-0449-4.

[5] Faber J., Novak M., Votruba Z., Svítek M., Kolda T., Sýkora O., Tichý T., Svoboda P., Faber V., Sadil J., Bělinová Z., Fábera V., Leso M.: Neurokybernetic analogies – The results of their clinical applications and proposals for their further mutual simulation, TRITON 2008, ISBN 978-80-7387-194-9 (v angličtině).

[6] Gladwell M.: Mžik, Dokořán, 2008, 248 stran, ISBN 978-80-7363-097-3.

[7] Gladwell M.: Bod zlomu, Dokořán, 2007, 256 stran, ISBN 978-80-7363-165-9.

[8] Gladwell M.: Mimo řadu, Dokořán, 2011, 256 stran, ISBN 978-80-7363-249-6.

[9] Gleick, J.: Chaos, Vznik nové vědy, Ando Publishing, Brno 1996, 349 stran, ISBN 80-86047-04-0

[10] Horák J., Krlín L.: Vratnost a nevratnost dynamických systémů, Academia, 147 stran, 2004.

[11] Horák J., Krlín L, Raidl A.: Deterministický chaos a podivná kinetika, Academia, 168 stran, 2005.

[12] Kanisová H., Muller M.: UML srozumitelně, Computer Press, Brno 2004.

[13] Kauffman S.: Čtvrtý zákon – cesty k obecné biologii, Paseka, 2004, 259 stran, ISBN 80-7185-636-3.

[14] Khrennikov, A.: Contextual approach to quantum formalism, Springer, Berlin-Heidelberg-New York, 2009 (v angličtině).

[15] Khrennikov A.: Ubiquitous quantum structure: from psychology to finances, Springer, Berlin-Heidelberg-New York, 2010 (v angličtině).

[16] Kopecký F. (Ed.): A brief Monograph on the Fundamentals of Transport Telematics, KPM Consult, 2008, ISBN 978-80-904167-4-1 (v angličtině).
[17] Kotek Z., Vysoký P., Zdráhal Z.: Kybernetika, SNTL 1990, 375 stran, ISBN 80-03-00584-1.
[18] Laszlo E.: Věda a akášické pole, Pragma, 2006, 191 stran, ISBN 80-7205--216-0.
[19] Mařík V., Štěpánková O., Lažanský J, a kol.: Umělá inteligence, díl 1, Academia, 264 stran, 2000.
[20] Mařík V., Štěpánková O., Lažanský J, a kol.: Umělá inteligence, díl 2, Academia, 374 stran, 1997.
[21] Mařík V., Štěpánková O., Lažanský J, a kol.: Umělá inteligence, díl 3, Academia, 264 stran, 2001.
[22] Meilir Paga-Jones: Základy objektově orientovaného návrhu v UML, Grada 2001.
[23] Moos P., Malinovský V.: Informační systémy a technologie, monografie ČVUT, 2006
[24] Moos, P., Svítek, M., Votruba, Z.: Information Power in Intelligent Transport Systems, In: Transactions on Transport Sciences. 2008, vol. 1, no. 4, p. 193–202, ISSN 1802-971X (v angličtině).
[25] Novák M., Přenosil V., Svítek M., Votruba Z.: Problémy spolehlivosti, životnosti a bezpečnosti systémů, Monografie NNW, Praha, 2005, ISBN 80-903298-2-9.
[26] Novak M., Votruba Z., Svítek M., Bouchner P.: Improvement of Bus and Track Driving Safety, IEEE SMC06 International Conference, Taipei, Taiwan, pp. 310–315 (v angličtině).
[27] Pejša L., Kadleček B., Svítek M.: Experimentální ověření metody vážení vozidel za jízdy, Automatizace 12/ 2004.
[28] Peterka V.: Bayesian Approach to System Identification. In: Eykfoff P. (ed.): Trends and Progress in System Identification, Pergamon Press Oxford, 239–304 (v angličtině).
[29] Přibyl P., Svítek M.: Inteligentní dopravní systémy, BEN, 2001, 550 stran, ISBN 80-7300-029-6.
[30] Sheldrake R.: Teorie morfické rezonance, Elfa, 2002, 307 stran, ISBN 80-86439-03-8.
[31] Sheldrake R.: Sedm experimentů, které by mohly změnit svět, Elfa, 2005, 286 stran, ISBN 80-903209-0-2.
[32] Stárek T., Svítek M.: Cesta k hodnocení účinnosti ITS. Technologies & Prosperity. 2007, Zvláštní vydání ITS Bratislava 07, s. 6–7, ISSN 1213–7162.

[33] Stárek T., Svítek M. Hodnocení ITS. Doprava. 2006, 04/2006, ISSN 0012-5520.
[34] Stonier T.: Informace a vnitřní struktura vesmíru, BEN 2002, 158 stran, ISBN 80-7300-050-4.
[35] Svítek M.: Kvantové modelování systémů, Automatizace, 11/2006, pp. 698–670.
[36] Svítek, M.: Dynamical Systems with Reduced Dimensionality, Edice monografií NNW č. 6, Neural Network World, 161 stran, Praha 2006, ISBN 80-903298-6-1 (v angličtině).
[37] Svítek M.: Když se řekne: Kvantová informatika, tutorial, Automatizace 52/5, květen 2009, pp. 333–337.
[38] Svítek M: Wave probabilistic functions for quantum cybernetics, 2012, IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS, PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS, Volume: 42, Issue: 2, pp. 233–240, 2012 (v angličtině).
[39] Svítek M.: Applying Wave Probabilistic Functions for Dynamic System Modeling, IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS, PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS, Volume: 41, Issue: 5, pp. 674–681, 2011 (v angličtině).
[40] Svítek, M.: Quantum System Theory – Principles and Applications, VDMVSG Saarbrucken, 140 pages, ISBN: 978-3-639-23402-2 (v angličtině).
[41] Svítek M., Borka J., Vlček M.: Modelování systémů a procesů, ČVUT, 2001.
[42] Svítek, M., Votruba, Z., Moos, P.: Towards Information Circuits, In: Neural Network World. 2010, vol. 20, no. 2, p. 241–247. ISSN 1210-0552 (v angličtině).
[43] Svoboda V., Svítek M.: Telematika nad dopravními sítěmi. Monografie ČVUT, 2004, 263 stran, ISBN 80-01-03087-3.
[44] Šešera L., Mičovský A., Červeň J.: Data modelování v příkladech, Grada Publishing 2001.
[45] Taleb N. N.: Černá labuť, Paseka 2011, 478 stran, ISBN 978-80-7432-128-3.
[46] Vedral V.: Introduction to Quantum Information Science, Oxford University Press, 2006 (v angličtině).
[47] Vejražka F.: Signály a soustavy, ČVUT, 243 stran, 1987.
[48] Veselý J.: Výkladový přehled základních pojmů informačních systémů, skripta ČVUT, 124 stran, 2007
[49] Vlček J.: Systémové inženýrství, Monografie ČVUT, 1999, ISBN 80-01-01905-5.

[50] Vlček J. et al.: Informační výkon, skripta ČVUT, 2002, ISBN: 80-01 02505-5.
[51] Vlček J.: Znalostní inženýrství, Monografie NNW, Prague 2003, ISBN 80-903298.
[52] Votruba Z.: Spolehlivost informačního výkonu, ČVUT, 2005, ISBN 80-01--03186-1.
[53] Votruba Z., Kaliková J., Kalika M.: Systémová analýza, skripta ČVUT, 2008, ISBN 978-80-01-04081-2.
[54] Vysoký P.: Padesát let kybernetiky, Vesmír, 1998/11, str. 626.
[55] Wiener, N.: Cybernetics: or, Control and Communication in the Animal and the Machine, Kybernetika aneb Řízení a sdělování u organismů a strojů, SNTL, Praha 1960.
[56] Wiener, N.: The Human Use of Human Beings. Cybernetics and Society, Kybernetika a společnost, Nakladatelství Československé akademie věd, 1963.
[57] Wilczek F.: Lehkost bytí aneb Bytí jako světlo, Paseka 2011, 298 stran, ISBN 978-80-7432-146-7.
[58] Wolf F. A.: Od mysli k hmotě, Triton 2011, 172 stran, ISBN 978-80-7387--460-5.
[59] Yuji Kodama: KP solitons in shallow water, http://arxiv.org/abs/1004.4607v1, 26 Apr 2010 (v angličtině).
[60] Zelinka T., Svítek M.: Telekomunikační řešení pro informační systémy síťových odvětví, Grada, 2009, 218 stran, ISBN 978-80-247-3232-9.