

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				RSS FMIMS		
Název SP	Informační technologie						
Jméno a příjmení	Libor Tůma				Tituly	doc. Ing. CSc.	
Rok narození	1958	typ vzt.	pp.	rozsah	100%	do kdy	06/2012
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Simulace diskrétních systémů (100%)							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
1977 – 1981 VŠST v Liberci, FS, automatizované systémy řízení výrobních systémů ve strojírenství 1994 – obhájena disertační práce na FS ČVUT v Praze v oboru Technická kybernetika 2007 – obhájena habilitační práce na FMIMS TU v Liberci v oboru Technická kybernetika 1981 - 1992 VŠST Liberec, odborný asistent 8/1989 - 1/1990 Elitex Liberec, závod 04, samostatný vývojový pracovník od 1992 - dosud TU v Liberci, odborný asistent, vedoucí katedry (2003 - 2005), proděkan FMIMS (2004-2008), vedoucí Ústavu řízení systémů a spolehlivosti (od r.2007)							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
Vybrané publikace za posledních 5 let:							
<ul style="list-style-type: none"> Hernych, M., Tůma, L.: Řízené větrání v malých objektech. In: časopis Transfer inovací, číslo 14/2009, s. 61-64, ISSN 1337-7094 Hlava, J., Tůma, L.: Co-ordinated continuous and logical control via hybrid model predictive control – an experimental study, Recent Advances in System Science and Simulation in Engineering, proceedings of the 7th WSEAS International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSE'08), Venice Italy November 2008, pp. 256-261, ISBN: 978-960-474-027-7 Tůma, L., Hanuš, B., Hlava, J.: Control architecture suitable for wide range operation of power plants, WSEAS Transactions on Systems, Vol. 6, No. 3, 2007, pp. 438-443, ISSN: 1109-2777 Hlava, J., Tůma, L.: Control Performance Evaluation of a Switching Controller using a Laboratory Scale Plant with Hybrid Dynamics, Proceedings of the 3rd WSEAS International Conference on Dynamical Systems and Control, Arcachon, France October 2007, pp. 206-211, ISBN 978-960-6766-08-4 							
Další tvůrčí činnost							
Odpovědný řešitel za spolupříjemce TU v Liberci v rámci projektu Výzkumné centrum 1M06059 (Progresivní technologie a systémy pro energetiku – řešitel Prof. Ing. Jiří Nožička, CSc., FS ČVUT), od r.2006. Řešení optimalizace dynamických vlastností textilních strojů v rámci výzkumného záměru MSM 242100001 „Optimalizace vlastností strojů v interakci s pracovními procesy a člověkem“ fakulty strojní TU Liberec. Spoluřešitel od r.2005-2009.							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				Technická kybernetika		řízení na VŠ	
						TU v Liberci	
Rok udělení (prof...)				2007, doc.		ohlasy publikací	
Podpis přednášejícího						mezinár.	tuzem.
						0	0
				datum		18.2.2011	