

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FMIMS		
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	Milan Kolář				Tituly	doc. Ing., CSc.	
Rok narození	1963	typ vzt.	pp.	rozsah	40hod/týden	do kdy	12/2018
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
UDI – Úvod do inženýrství							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
2010 – doc. – FM TUL, obor Technická kybernetika 2007 – 2010 odborný asistent, ústav mechatroniky a technické informatiky, FM TUL 1994 – 2006 odborný asistent, katedra elektroniky a zpracování signálů, FM TUL 1995 – 1998 systémový inženýr, NET System s.r.o. 1992 – CSc. – FEL ČVUT v Praze, obor Mikroelektronika 1991 – 1994 odborný asistent na katedře elektrotechniky, VŠST v Liberci 1987 – 1991 odborný pracovník na katedře teorie obvodů, FEL ČVUT v Praze 1987 – Ing. – FEL ČVUT v Praze, obor Mikroelektronika							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
[1] Kolář, M., Nosek, J. The GaPO4 Biosensor's Affinity and its Electronic Evaluation, Proc. 2013 IEEE Joint UFFC, EFTF and PFM Symposium, IFCS/EFTF – IEEE Catalog Number CFP1319S, 21-25 July 2013, Prague, Czech Republic, pp. 285-288, ISBN: 978-1-4799-0341-2. [2] Vlach, J., Kolar, M. Fuzzy Logic Methods and Image Fusion in a Digital Image Processing, In: AEEE, Digital Image Processing And Computer Graphics, Volume 10, Number 1, 2012, March, s. 35 – 41, ISSN 1804-3119, [cit. 2012-04-05]. URL: < http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/550 > (50%) [3] Kolář, M., Zelinka O. Napájení programovatelných hradlových polí, Elektrevue, 2010, ISSN 1213-1539, [online], [cit. 2010-09-22], URL: < http://elektrevue.cz/cz/clanky/communication-technology-5/0/napajeni-programovatelnych-hradlovych-poli/ > (50%) [4] Kolář, M., Zelinka, O. Implementace stavových automatů v FPGA obvodech. In: Sborník SEKEL 2010, Liberec – Malá Skála, 15. –17. září 2010, s. 90-95, ISBN 978-80-7372-640-9 (50%)							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Technická kybernetika				Řízení na VŠ	
						TU v Liberci	
						ohlasy publikací	
Rok udělení (doc.)	2010					ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů						1	3
		datum				15. 5. 2015	