

F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci			Fakulta mechatroniky		
Název SP	Elektrotechnika a informatika 2612V					
Jméno a příjmení	Milan Kolář			tituly	Ing. CSc.	
Rok narození	1963	rozsah prac. vztahu na VŠ		100%	do kdy	1991
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ne
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech Analogová elektronika (BSP), Architektura počítačů (NMSP), Návrh hardwarových komponent (NMSP), Vybrané statě z elektroniky (NMSP), Elektronické obvody a komponenty (NMSP), Automatizované návrhové systémy (DSP)						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy 1982 - 1987 Ing. v oboru mikroelektrotechnika, Elektrotechnická fakulta, ČVUT v Praze 1987 - 1992 CSc. v oboru mikroelektrotechnika, Elektrotechnická fakulta, ČVUT v Praze 1989 - 1991 vědecko-výzkumný pracovník, Elektrotechnická fakulta, ČVUT v Praze 1995 - 1998 Systémový inženýr, NET System s.r.o. 1991 - současnost (různě velké úvazky, od 1.12.2003 úvazek 100%), odborný asistent na katedře elektroniky a zpracování signálů, Technická univerzita v Liberci						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let [1] Novák, O. – Nouza, J. – Doležal, I. – Kolář, M.: Elektronika. Skripta TUL, Liberec 2001. [2] Richter, A. – Pustka, M. – Rydlo, P. – Kolář, M.: The computation of traveling-wave velocity on the stator surface and excitation by PWM modulation with higher harmonic suppression. Ceramics International, Volume 30, Issue 7, 2004, p. 1857-1861 [3] Richter, A. – Rydlo, P. – Pustka, M. – Kolář, M.: Pulse Driving of Piezoceramic Actuators and Their Present Technical Limitations. Ferroelectrics, Volume 320, 2005, p. 125-132. [4] Rydlo, P. – Kolář, M.: Řídicí obvod piezoelektrického motorku. In: EPVE 2002, Brno, listopad 2002, s. 41-46, ISBN 80-214-2246-7 [5] Richter, A. – Rydlo, P. - Kolář, M.: Ultrasonic Piezoceramics Motor Driven by PWM Modulation with Higher Harmonic Suppression. In: ICMAT 2003 (International Conference on Materials for Advanced Technologies), 7. – 12. December 2003, Singapore [6] Richter, A. – Rydlo, P. – Pustka, M. – Kolář, M.: Pulse driving of piezoceramic actuators and their present technical limitations. In: ECAPD7, Liberec, September 2004. [7] Došek, P; Pliva Z., Kolar M., Sluka T.; Piezoelectric elements and possibility their electronics driving by the use FPGA circuits; ECAPD'8; Metz, France 5 - 8 September 2006.						
Působení v zahraničí Říjen 1999 – AIME Toulouse, Francie Září 2005 – LAAS Toulouse, Francie						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Mikroelektronika			řízení na VŠ	
					ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)	1992				mezinár.	tuzem.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu					Datum	6.10.2006