

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					MTI FMMIS	
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	Milan Kolář					Tituly	Ing. CSc.
Rok narození	1963	typ vzt.	Hlavní p.	rozsah	100%	do kdy	1213
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech Analogová elektronika							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP 1991 – současnost odborný asistent, Technická univerzita v Liberci (zpočátku pouze částečný úvazek) 1995 – 1998 systémový inženýr, NET SYSTEM Liberec 1987 – 1991 aspirant, katedra teorie obvodů, Elektrotechnická fakulta ČVUT Praha (disertační práce v oboru Mikroelektronika obhájena v roce 1992) 1982 – 1987 VŠ studium, obor Mikroelektronika, Elektrotechnická fakulta ČVUT Praha							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let [1] Pliva, Z., Kolar, M., Dosek, P., Sluka, T.: A Piezoelectric elements and their electronics driving with help of FPGA circuits, Taylor&Francis, Jun 12. 2007, Journal Ferroelectrics 351:1, pp.187 - 195, ISSN: 1521-0464 [2] Pliva Z., Kolar, M., Dosek, P., Sluka T.; Piezoelectric elements and possibility their electronics driving by the use FPGA circuits; ECAPD'8, Metz, France, September 2006 [3] Richter, A. – Rydlo, P. – Pustka, M. – Kolar, M.: Pulse Driving of Piezoceramic Actuators and Their Present Technical Limitations. Ferroelectrics, Volume 320, 2005, p. 125-132. [4] Richter, A. – Pustka, M. – Rydlo, P. – Kolar, 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 [5] Richter, A. – Rydlo, P. – Pustka, M. – Kolar, M.: Pulse driving of piezoceramic actuators and their present technical limitations. In: ECAPD7, Liberec, September 2004. [6] Richter, A. – Rydlo, P. - Kolar, 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							
Působení v zahraničí Říjen 1999 – stáž AIME, INSA Toulouse, Université Paul Sabatier Září 2005 – stáž LAAS, Toulouse, Université Paul Sabatier							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				Mikroelektronika		řízení na VŠ FEL ČVUT Praha ohlasy publikací mezinár. tuzem.	
Rok udělení (prof...)	CSc.	1992				2	0
Podpis přednášejícího				datum		16.9.2007	