

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		KES FMMIS TUL		
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Milan Kolář		Tituly	Ing., CSc.	
Rok narození	1963	Rozsah pr. vzt. na VŠ	100%	Do kdy	XII-08
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne
Přednášky v předmětech					
Architektura počítačů (100%), Návrh hardwarových komponent (100%), Elektronické obvody a komponenty (30 %)					
Údaje o praxi od VŠ					
Absolvovaná VŠ: ČVUT FEL Praha; rok ukončení VŠ: 1987					
1987 - 1989 ČVUT FEL Praha (interní aspirant)					
1989 - 1991 ČVUT FEL Praha (výzkumný a vývojový pracovník)					
1991 - 1994 VŠST Liberec (odborný asistent)					
1995 - 1998 Net System Liberec (systémový inženýr)					
1999 - dosud TU v Liberci, FM (odborný asistent)					
Přehled o publikacích a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
[1] 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. <i>Ceramics International</i> , Volume 30, Issue 7, 2004, pp. 1857-1861. (20%). [2] Richter A., Rydlo P., Pustka M., Kolář M.: Pulse driving of piezoceramic actuators and their present technical limitations. In: <i>ECAPD7</i> , Liberec, September 2004. (20%). [3] Richter A., Rydlo P., Kolář M.: Ultrasonic Piezoceramics Motor Driven by PWM Modulation with Higher Harmonic Suppression. In: <i>ICMAT 2003 (International Conference on Materials for Advanced Technologies)</i> , 7. - 12. December 2003, Singapore. (30%). [4] Rydlo P., Kolář M.: Řídicí obvod piezoelektrického motorku. In: <i>EPVE 2002</i> , Brno, listopad 2002, s. 41-46, ISBN 80-214-2246-7. (50%). [5] Novák O., Nouza J., Doležal I., Kolář M.: <i>Elektronika. Skriptum FM TU Liberec</i> , 2001, ISBN 80-7083-499-4. (20%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
Spoluřešitel několika výzkumných úkolů v oblasti návrhu funkčních bloků pro optoelektronické přenosové systémy ve spolupráci VÚST Praha.					
Spoluautor skript na ČVUT FEL Praha a TU Liberec v oblasti návrhu zakázkových integrovaných obvodů.					
Spoluřešitel výzkumných úkolů v rámci projektů návrhu a aplikace vestavěných diagnostických prostředků.					
Spoluřešitel elektroniky piezomotorků (ad [1] - [4])					
Působení v zahraničí					
10/1999: AIME Toulouse, Francie; studium návrhových systémů					
09/2005: University Paul Sabatier Toulouse, Francie; návrh FPGA obvodů					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Mikroelektronika		řízení na VŠ		
			ČVUT FEL Praha		
			ohlasy publikací		
Rok udělení (prof....)	CSc.	1992	zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	29.8.2005	