

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	Pavel Mokrý			tituly	doc. Ing. Ph. D.	
Rok narození	1975	rozsah prac. vztahu na VŠ		100%	do kdy	III.08
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ano
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech Rozšiřující partie z fyziky pevných látek, Aplikace piezoelektrik v inteligentních systémech						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy Absolvovaná VŠ: TUL; rok ukončení VŠ: 1999; Obor: Přírodovědné inženýrství (Ing. a Ph.D.) 2001-2003 Tokyo University of Science, Department of Chemistry, Japonsko (externí studijní stáž) 2001-2003 Visiting Researcher, Kobayasi Institute of Physical Research, Japonsko (50% úvazek) 2003-2004 Post-doc Assistant, Ceramics Laboratory, EPFL Lausanne, Švýcarsko (100% úvazek) 2004-2006 Odborný asistent s vědeckou hodností, Katedra elektrotechniky, FMMIS TUL Od 2006 Docent, Katedra elektrotechniky, FMMIS TUL						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Výběr nejvýznamnějších publikací: [1] Mokrý P, Fousek J.: Elastic aspects of domain quadruplets, J. Appl. Phys. 97, 114104 (2005), [2] Mokrý P. et al: Size effect on permittivity in ferroelectric polydomain thin films, Phys. Rev. B 70(17) 172107 (2004), [3] Mokrý P. et al: Sound absorbing system as an application of the active elasticity control technique, J. Appl. Phys., 94(11) 7356-7362 (2003), [4] Mokrý P. et al: Noise shielding system utilizing a thin piezoelectric membrane and elasticity control, J. Appl. Phys., 94(1) 789-796 (2003), 15 vědeckých článků, z nichž 11 v impaktovaných mezinárodních časopisech; 15 citací v zahraniční literatuře; 10 přednášek na mezinárodních konferencích, z nichž 5 vyzvané pořadateli konference, a dalších 11 vyzvaných nepublikovaných přednášek v prestižních zahraničních laboratořích; recenzent 9 vědeckých publikací ve Ferroelectrics a Journal of Electroceramics; 8 výzkumných projektů, z toho 2 zahraniční; spoluautor 2 mezinárodních patentů; v letech 1999 a 2000 Cena Siemens.						
Působení v zahraničí 2001 - 2003: Tokyo University of Science, Japonsko (externí studijní stáž, 24 měsíců) 2001 - 2003: Kobayasi Institute of Physical Research, Japonsko (částečný úvazek, 24 měsíců) 2003 - 2004: Swiss Federal Institute of Technology Lausanne, Švýcarsko (plný úvazek, 18 měsíců)						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika			řízení na VŠ		
				FMMIS TUL		
Rok udělení (prof...)	2006			ohlasy publikací		
				mezinár.	tuzem.	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu				15	0	
				Datum	5. 10. 2006	