

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					KFY FP	
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	Miroslav Šulc					Tituly	Doc., RNDR., Ph.D.
Rok narození	1958	typ vzt.	Hlavní p.	rozsah	100%	do kdy	0611
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech Fyzika1, Fyzika2							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP 1982 - absolvována Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy Praha, obor biofyzika 1984 - RNDr. Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy Praha, obor biofyzika a chemická fyzika 1982 - 1989 Výzkumný ústav Monokrystaly Turnov, výzkumný pracovník 1990 – 1991 Fyzikální ústav ČSAV, Praha, detašované pracoviště Turnov 1991 - do současnosti - Technická univerzita v Liberci 2002 - Ph.D., Fakulta mechatroniky a mezioborových studií TU Liberec							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let 23 článků v časopisech, excerpovaných SCI, 2 články české, 9 konferenčních příspěvků na mezinárodních konferencích, 1 patent Vybrané publikace: M. ŠULC, J. ERHART, J. NOSEK, Interferometric measurement of the temperature dependence of piezoelectric coefficients for PZN-8%PT single crystals, Ferroelectrics 293 (2003), 283-290 70% M. SULC AT AL., On-line induced absorption measurement on PbWO ₄ , YAlO ₃ :Ce and CsI scintillating crystals, Radiation Measurements 38 (2004) 393 – 396 70% M. SULC, M. POKORNY, Temperature dependence of piezoelectric coefficients of 0.71 PMN–0.29 PT piezoelectric single crystals, J. Phys. IV France 126 (2005) 77–80 80% M. SULC, AT AL. On-line measurement of gamma radiation-induced absorption in A3+-codoped PbWO ₄ : Mo crystals, Nuc.Inst.Meth A, 537 (2005), 446-448 70% Herdier R., Jenkins D., Dogheche E., Remiens D., Sulc M., Laser Doppler vibrometry for evaluating the piezoelectric coefficient d(33) on thin film, REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS 77 (9), 093905, SEP 2006, 15% Šulc Miroslav: Způsob měření piezoelektrických posunutí pomocí laserového interferometru a laserový interferometr k provedení tohoto způsobu, Patent 296137, datum udělení patentu 11.01.2006, 100%							
Působení v zahraničí Evropské středisko pro jaderný výzkum, CERN, Švýcarsko, od 1996 do současnosti, obvykle 3 měsíce v roce, práce na grantu v rámci 6.RP EU, Study of strongly interacting matter							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Fyzika				řízení na VŠ	
						FEL ČVUT Praha	
Rok udělení (prof...)		Doc.				ohlasy publikací	
		2004				mezinár.	tuzem.
						87	nesled.
Podpis přednášejícího				datum		16.9.2007	