

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				Fakulta pedagogická		
Název SP	Nanotechnologie						
Jméno a příjmení	Miroslav Šulc				Tituly	Doc. RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1958	typ vzt.	hlavní p.	rozsah	100%	do kdy	06 11
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
2.LF UK, 10%							
Přednášky v předmětech		Optické vlastnosti krystalů					
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							
29 článků v časopisech, excerpovaných SCI, 1 článek český, 8 konferenčních příspěvků na mezinárodních konferencích, 1 patent Vybrané publikace: 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% M. Sulc, J. Tryzna, M. Pokorny, Piezoelectric coefficients of PMN-0.29PT single crystals in the temperature range of phase transitions, J Electroceram (2007) 19:443–446 60% 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		
Rok udělení (prof...)	2004					TU Liberec	
Podpis přednášejícího					ohlasy publikací		
					mezinár.		tuzem.
					215		nesledují
					datum		30.4.2008