

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				Fakulta pedagogická		
Název SP	3918R Aplikované vědy a informatika						
Jméno a příjmení	Miroslav Šulc				Tituly	Doc. RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1958	typ vzt.	hlavní p.	rozsah	100%	do kdy	06 11
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
<div>Přednášky v předmětech</div> <p>Fyzika 1, 2 a 3</p>							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
<p>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</p>							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
<p>23 článků v časopisech, excerpovaných SCI, 2 články české, 9 konferenčních příspěvků na mezinárodních konferencích, 1 patent</p> <p>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 PbWO₄, YAlO₃: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 PbWO₄: 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%</p>							
Působení v zahraničí							
<p>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</p>							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti		Habilitace v oboru Fyzika				řízení na VŠ	
						TU v Liberci	
Rok udělení (prof...)		2004				ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						87	nesledují
		datum				25.9. 2007	