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

Optika a atomistika, Elektřina a magnetismus, Metodika vědecké práce

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 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%
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**	
			TU Liberec	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (prof…)	2004		**mezinár.**	**tuzem.**
Podpis přednášejícího			215	nesleduji
		datum	30.4.2008	