

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	Miroslav Šulc			tituly	Doc. RNDr. PH.D.	
Rok narození	1958	rozsah prac. vztahu na VŠ		100%	do kdy	06.2009
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ano
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	
nejdou						
Přednášky v předmětech Optické metody při studiu dielektrik						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy 1982 absolvována Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy Praha, 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						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let 21 článků v časopisech, excerpovaných SCI, 3 články české, 8 konferenčních příspěvků na mezinárodních konferencích Vybrané publikace: M. ABPLANALP, D. BAROŠOVÁ, P. BRIDENBAUGH, J. ERHART, J. FOUSEK, P. GÜNTER, J. NOSEK, M.ŠULC, Scanning force microscopy of domain structures in PZN-8% PT and PMN-29% PT, Journal of Applied Physics, Vol. 91(6) (2002), 3495-3945 20% 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 A ³⁺ -codoped PbWO ₄ : Mo crystals, Nuc.Inst.Meth A, 537 (2005), 446-448 70%						
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.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu					64	nesled.
		Datum			10.10.2006	