

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti		Technická univerzita v Liberci			PF - KFY		
Název SP / obor		Elektrotechnika a informatika / Elektronické informační a řídicí systémy					
Jméno a příjmení		Miroslav Šulc			Tituly	doc., RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1958	typ vzt.	Hlavní p.	rozsah	100%	do kdy	06-2016
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech Fyzika1, Fyzika2, Fyzika3, Fyzikální laboratoře							
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 38 článků v časopisech, excerpovaných SCI, 1 článek český, 6 konferenčních příspěvků na mezinárodních konferencích, 1 patent, nejvýznamnější výsledky: M. Sulc, J. Tryzna, M. Pokorný, Piezoelectric coefficients of PMN-0.29PT single crystals in the temperature range of phase transitions, J Electroceram 19 , 2007, 443–446. TU Liberec 60% 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), 2006, 093905, TU Liberec, 15% Šulc Miroslav: Způsob měření piezoelektrických posunutí pomocí laserového interferometru a laserový interferometr k provedení tohoto způsobu, Patent 296137, 11.01.2006, TU Liberec, 100% Pugat, P et al. Results from the OSQAR photon-regeneration experiment: No light shining through a wall. PHYSICAL REVIEW D 78 , (9), 2008, Article number 092003, TU Liberec, 15% Alexeev, M et al. On-line mirror alignment monitoring method for COMPASS RICH-1. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A, 595 , 2008, 194-196, TU Liberec, 40% Abbon, P et al. Design and construction of the fast photon detection system for COMPASS RICH-1. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A, 616 , 2010, 21-37, TU Liberec, 15% Dalla Torre, S., Levorato, S., Menon, G., Polak, J., Steiger, L., Sulc, M., Tessarotto, F., NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A, 639, 2011 , 271-273, TU Liberec, 75% Sulc M., Kapitola Interferometry based methods for Research of piezoelectric materials, v knize Interferometry Principles and Applications, Nova Science Publisher, Inc., ISBN: 978-1-61209-347-5, 2011, 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 7.RP EU, Study of strongly interacting matter							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Fyzika			řízení na VŠ		
					TU v Liberci		
Rok udělení (prof...)	doc.	2004			ohlasy publikací		
					mezinár.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, souhlas s účastí ve výše uvedeném studijním oboru					451	nesled.	
		datum			5.3.2012		