

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					FP	
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	Miroslav ŠULC				Tituly	Doc. RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1958	typ vzt.	pp.	rozsah	40hod/týden	do kdy	06/16
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Ústav fyziky plazmatu AV ČR				vedlejší p.		50%	
Přednášky v předmětech							
Fyzika 1, Fyzika 2, Fyzika 3, Základy optických měření, Fyzikální praktikum 4							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
2002 – Ph.D. Fakulta mechatroniky a mezioborových studií TU v Liberci 1984 – RNDr. Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy Praha, obor biofyzika a chemická fyzika 1982 – absolvována Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy Praha, obor biofyzika 1991 – do současnosti – Technická univerzita v Liberci 1990 – 1991 Fyzikální ústav ČSAV, Praha, detašované pracoviště Turnov 1982 – 1989 Výzkumný ústav Monokrystaly Turnov, výzkumný pracovník							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
42 článků v časopisech, excerpovaných SCI, 9 článků českých, 8 konferenčních příspěvků na mezinárodních konferencích 1. DALLA TORRE, S., LEVORATO, S., MENON, G., POLAK, J., STEIGER, L., SULC, M., TESSAROTTO, F. <i>A study of the RICH gas refractive index</i> Nuclear Instruments & Methods in Physics Research, Section A, 639 , 2011, 271-273, TU Liberec, 75%. 2. ALEXEEV, M., BIRSA, R., BRADAMANTE, F., STEIGER, L., SULC, M. et al. <i>Mirror alignment control for COMPASS RICH-1 detector</i> , Nuclear Instruments & Methods in Physics Research, Section A, 639 , 2011, 219-221, TU Liberec, 25%. 3. SULC, M. Kapitola <i>Interferometry based methods for Research of piezoelectric materials</i> , v knize <i>Interferometry Principles and Applications</i> , Nova Science Publisher, Inc., ISBN: 978-1-61209-347-5, 2011, 100%. 4. SULC, M. et al. <i>Axion search by laser-based experiment OSQAR</i> . Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. 718 , 2013:530–532. TU Liberec, 50%. 5. ALEXEEV, M. et al. <i>Detection of single photons with THickGEM-based counters</i> . Nucl Instrum Methods Phys Res Sect A. 695 , 2012:159–162. TU Liberec, 15%. 6. ABBON, P. et al. <i>Particle identification with COMPASS RICH-1</i> . Nucl Instrum Methods Phys Res Sect A, 631 , 2011; 26–39. TU Liberec, 15%. 7. PUGNAT, P., SULC, M., KUNC, S. et al. <i>Search for weakly interacting sub-eV particles with the OSQAR laser-based experiment: results and perspectives</i> , Eur. Phys. J. C 74 , # 3027, 2014.							
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	
						ohlasy publikací	
Rok udělení (doc.)	2004					ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů						datum	15. 5. 2015