

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					FP	
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	Marie Suchánková				Tituly	Mgr., Ph.D.	
Rok narození	1975	typ vzt.	pp.	rozsah	40hod/týden	do kdy	06/2018
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu Fyzikální praktikum 1 Fyzikální praktikum 2 Fyzikální praktikum 3							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP 1994–1999: TUL, Fakulta pedagogická (Mgr., učitelství MA-FY na ZŠ a SŠ) 1999–2004: TUL, Fakulta pedagogická (Ph.D., aplikované vědy z inženýrství) 2004–dosud: Katedra fyziky TUL (odborný asistent s vědeckou hodností, akad. titulem)							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Burianova, L., Sulc, M., Prokopova, M. (2001), Determination of the piezoelectric coefficients d(ij) of PZT ceramics and composites by laser interferometry, <i>Journal of the European Ceramic Society</i> 21 (10-11), pp. 1387-1390, DOI: 10.1016/S0955-2219(01)00024-3 Burianova, L., Sulc, M., Prokopova, M., et al. (2003), The piezoelectric coefficients in a wide temperature range by laser interferometry, <i>Ferroelectrics</i> 292 , pp. 111-117, DOI: 10.1080/00150190390222899 Burianova, L., Bowen, C.R., Prokopova, M., et al. (2005), Laser interferometric displacement measurements of multi-layer actuators and PZT ceramics, <i>Ferroelectrics</i> 320 , pp. 629-637, DOI: 10.1080/00150190590967026 Burianova, L., Hana, P., Pustka, M., et al. (2005), Non-linear properties of PZT ceramics in the wide temperature range, <i>Journal of the European Ceramic Society</i> 25 (12), pp. 2405-2409, DOI: 10.1016/j.jeurceramsoc.2005.03.071 Burianova, L., Hana, P., Suchankova, M., et al. (2007), Non-linear hysteresis properties of PZT ceramics, <i>Ferroelectrics</i> 351 , pp. 153-162, DOI: 10.1080/00150190701354240							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Fyzikální inženýrství				řízení na VŠ	
						TU v Liberci	
						ohlasy publikací	
Rok udělení (Ph.D.)	2004					ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů						datum	17/23 9. 10. 2015