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 současní 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, *Journal of the European Ceramic Society* **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, *Ferroelectrics* **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, *Ferroelectrics* **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, *Journal of the European Ceramic Society* **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, *Ferroelectrics* **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				17/23	
		datum		13. 5. 2015	