

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci						
Název SP	Nanotechnologie						
Jméno a příjmení	Lidmila Burianová				Tituly	Doc., Mgr., CSc.	
Rok narození	1950	typ vzt.	hlavní p.	rozsah	100 %	do kdy	2008
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech Mechanika							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP 1973 absolvent MFF-UK Praha, od 1973 odborný asistent na katedře fyziky TU v Liberci 1990 kandidát fyzikálně – matematických věd, obhajoba v oboru Fyzika kondenzovaných látek na Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze od 1999 vedoucí Piezoelektrické laboratoře na katedře fyziky TU v Liberci od 2001 docent na katedře fyziky							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Od r. 2004 14 článků v mezinárodních impaktovaných časopisech, 1 další recenzovaný článek, 6 konferenčních příspěvků, kapitoly v 5 skriptech. Vybrané publikace: BURIANOVA, L., HANA, P., SUCHANKOVA, M., and PANOS, S.: Non-linear hysteresis properties of PZT ceramics. Ferroelectrics 351 (2007), pp. 153 - 162. 40% BURIANOVA, L., HANA, P., PUSTKA, M., PROKOPOVA, M. and NOSEK, J.: Non-linear properties of PZT ceramics in the wide temperature range. Journal of the European Ceramic Society 25 (2005), pp. 2405 - 2409. 50% BURIANOVA, L., BOWEN, C.R., PROKOPOVA, M., SULC, M.: Laser interferometric displacement measurements of multi-layer actuators and PZT ceramics. Ferroelectrics 320 (2005), pp. 629-637. 50% BURIANOVA, L. a kol.: Mechanika. Liberec. TUL, 2007, ISBN 978-80-7372-251-7. 65%							
Působení v zahraničí 2003-2004 krátké pobyty v UPS Toulouse, Francie. 2005-2007 pobyt na INP ENSEEIHT v Toulouse, Francie (každoročně 2 týdny)							
Obor	habilitačního	nebo	Fyzika			řízení na VŠ	
jmenovacího řízení	nebo	udělení				TU Liberec	
vědecké hodnosti						ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)	2001					mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						12	
			datum			30.4.2008	