

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci						
Název SP	Nanotechnologie						
Jméno a příjmení	Petr Exnar				Tituly	Doc. Ing. CSc.	
Rok narození	1951	typ vzt.	hlavní p.	rozsah	100 %	do kdy	2010
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech Úvod do chemie materiálů							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP VŠCHT Pardubice, Anorganická technologie (1975, Ing.) Sklářský ústav Hradec Králové, 27 let (výzkumný pracovník, vedoucí fyzikální laboratoře) VŠCHT Praha, Technologie silikátů (1990, CSc.) Univerzita Hradec Králové, Pedagogická fakulta, 3 roky (1998 – 2001, vedl. p. 0,3) Technická univerzita v Liberci, Fakulta pedagogická, 5,5 roku (2002 – dosud)							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Od r. 2004 4 články v mezinárodních impaktovaných časopisech; 4 další recenzované články; 1 monografie; 24 konferenčních příspěvků. Vybrané publikace: EXNAR, P., HEŘMANSKÝ, V.: Vrstvy SiO ₂ připravené metodou sol-gel pro aplikace v mikroelektronice a senzorce. In: Sborník české a slovenské konference o skle, Luhačovice, 10.-11.11.2005. Sklář a keramik 55 C, 2005, s. 9-14. ISSN 0037-637X, ISBN 80-7080-581-1 (80%) KOLOUCH, A, HÁJKOVÁ, P., HEYDUKOVÁ, E., EXNAR, P., ŠPATENKA, P.: Photoconductivity of TiO ₂ films deposited by PECVD. Czech.J.Phys. 56, 2006, Suppl. B, s. B1-B7. (20 %) EXNAR, P.: Metoda sol-gel. [Skripta.] Liberec, Technická univerzita v Liberci 2006, 61 s. ISBN 80-7372-063-9. (100 %) STUDNIČKOVÁ, J., EXNAR, P., CHALOUPEK, J.: Silicon oxide nanofibers. In: 13th International Conference STRUTEX (Structure and Structural Mechanics of Textile Fabrics), Liberec, November 2006. Liberec, Technická univerzita v Liberci 2006, s. 173-178. ISBN 80-7372-135-X. (40 %) BRÁZDA, L., STUDNIČKOVÁ, J., EXNAR, P., HELEBRANT, A.: Kinetics of SiO ₂ nanofibres in the simulated lung environment. Adv. Mater. Res. 39-40 , 2008, s. 347-350. (25 %)							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Materiály				Řízení na VŠ	
						TnUAD Trenčín	
Rok udělení (prof...)		2006				ohlasy publikací	
						mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího						41	
		datum				30.4.2008	