G – Personální zabezpečení - přednášející

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				FMIMS		
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	Jakub Hrůza				**Tituly**	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1974	**typ vzt.**	pp.	**rozsah**	40 hod/týden	**do kdy**	12/2020
Další současní zaměstnavatelé				**typ prac. vztahu**		**rozsah**	
-							

Přednášky v předmětech příslušného studijního programu

Recyklace polymerních materiálů

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP

1994 – 1999 – Technická Univerzita v Liberci, Fakulta textilní, Katedra netkaných textilií (titul Ing.).
1995 – 2001 – Doplňkové pedagogické studium (titul Bc.), Technická Univerzita v Liberci, FP
1999 – 2006 – Doktorské studium, Technická Univerzita v Liberci, FT, obor Textilní technika.
2002 – 2012 – odborný asistent na FT TUL (od 2006 odborný asistent s vědeckou hodností).
2009 – 2012 – proděkan FT TUL.
2012 – 2020 – odborný asistent s vědeckou hodností na FM TUL

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

- Ungur, G., Hruza, J.: Influence of copper oxide on the formation of polyurethane nanofibers via electrospinning. Fibers and Polymers. March 2015, Volume 16, Issue 3, pp 621-628, ISSN: 12299197
- Ungur, G., Hruza, J: Nanofibrous filtering materials with catalytic activity. Advanced Materials Letters. Volume 5, Issue 8, 2014, Pages 422-428, ISSN: 09763961
- Komárek, M., Sysel, P., Šidlof, P., Hrůza, J., Hrabák, P.: Thermal and chemical stability of the polyimide nanofiber composites. NANOCON 2013 - Conference Proceedings, 5th International Conference. 2013, Pages 166-171. ISBN: 978-808729447-5.
- Ungur, G., Hruza, J.: Polyurethane nanofibers containing the nanoparticles of metal oxides. Fiber Society 2012 Spring Conference: Fiber Research for Tomorrow's Applications. 2012 Spring Conference of the Fiber Society; St. Gallen; Switzerland; 23 May 2012 through 25 May 2012; Code 105819
- Jirsak, O., Sysel, P., Sanetrnik, F., Hruza, J., Chaloupek, J.: Polyamic acid nanofibers produced by needleless electrospinning. Journal of Nanomaterials. 2010 Volume 2010, Article number 842831. ISSN: 16874110.

Za posledních 5 let celkem 2 články v impaktovaných časopisech, 1 článek v recenzovaných mezinárodních časopisech bez impaktního faktoru, 6 článků na mezinárodních konferencích.

Působení v zahraničí

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Textilní technika		**řízení na VŠ**	
			TU v Liberci	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (Ph.D.)	2006		**ISI/Scopus**	**ostatní**
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu			25 scopus	
		datum	9. 10. 2015	