

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				
Název SP / SO	Nanotechnologie				
Jméno a příjmení	Eva Kuželová Košťáková			tituly	doc., Ing., Ph.D.
Rok narození	1978	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ		100	do kdy 31.12.2016
Přednášející	ne	školitel	ano	člen oborové rady ne	
Další současný zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
2001 – FT TUL (Ing.) 2003 – FP TUL (Bc.) 2012 – FT TUL (Ph.D., Textilní materiálové inženýrství) 2014 – FT TUL (doc., Textilní technika a materiálové inženýrství)					
Zaměstnání: 2004-2012 - asistent lektor FT TUL Katedra netkaných textilií 2012 – 2014 odborný asistent s vědeckou hodností FT TUL Katedra netkaných textilií 2014 – dosud docent FT TUL Katedra netkaných textilií					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
<p>Kostakova, E., Gregr. J, Meszaros, L., Chotebor, M., Nagy, Z., K., Pokorny, P., Lukas, D.: Laboratory synthesis of carbon nanostructured materials using natural gas, Materials Letters, vo. 79, pg.35-38 (2012)</p> <p>Rampichová M, Košťáková E, Filová E, Prosecká E, Ocheretná L, Lytvynets A, Lukáš D, Amler E. Non-woven PGA/PVA Fibrous Mesh as an Appropriate Scaffold for Chondrocyte Proliferation; Physiol. Res.; Vol.59, Issue 5; pg.773-781 (2010), ISSN: 0862-8408</p> <p>Kostakova, E., Chotebor, M., Gregr, J., Meszarosz, J., Nagy, Z.,K: Unconventional substrates for CVD production of carbon nanostructures, World Journal of Engineering, World Journal of Engineering, , Vol. 7, Supplement 1, p. 48, 2010, ISSN 1708-5284</p>					

Molnár, K., Kostakova, E., Meszaros, L.: The effect of needleless electrospun nanofibrous interleaves on mechanical properties of carbon fabrics/epoxy laminates, eXPRESS Polymer Letters, Vol. 8, No.1, pg. 62-72, 2014

Kostakova, E., Seps, M., Pokorny, P., Lukas, D.: Wet electrospinning of polycaprolactone, eXPRESS Polymer Letters, Vol.8, No.8, pg. 554–564, 2014

Pokorny, P., Kostakova, E., Sanetnik, F. et al.: Effective AC needleless and collectorless electrospinning for yarn production, Physical Chemistry Chemical Physics, Vol. 16, Issue 48, pg. 26816-26822, 2014

Erben, J., Pilarova, K., Sanetnik, F., Chvojka, J., Jencova, V., Blazkova, L., Havlicek, J., Novak, O., Mikes, P., Prosecka, E., Lukas, D., Kuzelova Kostakova, E.: The combination of meltblown and electrospinning for bone tissue engineering, Materials Letters, Vol.143, pg. 172-6, 2015

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

Koaxiální odstředivé zvlákňování (zahájeno 2013)

Působení v zahraničí

2003 – Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	doc. – Textilní technika a materiálové inženýrství		Řízení na VŠ	
			TUL	
			ohlasy publikací	
Rok udělení (doc.)	2014	Datum	ISI/Scopus	ostatní
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			ISI: 124	
			20.05.2015	