

Vážený pane rektore,

v souladu s § 85 písm. c) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, si Vás dovoluji informovat o:

**změně garanta** bakalářského studijního programu

*Textilní technologie, materiály a nanomateriály (B0723A270001) – v českém jazyce*

*Textile Technologies, Materials and Nanomaterials (B0723A270002) – v anglickém jazyce,*

uskutečňovaném na Fakultě textilní Technické univerzity v Liberci, s platností akreditace do 5. dubna 2029, standardní doba studia 3 roky.

**Odůvodnění**

Garant uvedeného bakalářského studijního programu doc. Rajesh Mishra, Ph.D., B. Tech. v roce 2019 rozvázal svůj pracovní poměr na Fakultě textilní Technické univerzity v Liberci (dále jen „FT TUL“), která tyto studijní programy uskutečňuje.

Předkládáme návrh na změnu garanta uvedeného bakalářského studijního programu doc. Ing. Pavla Pokorného, Ph.D.

Jeho odborné zaměření odpovídá charakteristice studijního programu (SCOPUS Author ID: 36856322700; Hindex 6(WOS), 6(SCOPUS), ohlasy publikací WOS 246, SCOPUS 302 – bez autocitací; viz příloha – Profesní životopis doc. Ing. Pavla Pokorného, Ph.D.). Je akademickým pracovníkem FT TUL a působí na FT TUL na základě pracovního poměru s celkovou týdenní pracovní dobou odpovídající stanovené týdenní pracovní době podle § 79 zákoníku práce (rozsah 40 hodin týdně, pracovní poměr do 2028), nemá jiné pracovní poměry jako akademický pracovník. Je navržen garantem bakalářského studijního programu, splňuje podmínky týkající se maximálního počtu garantovaných studijních programů. V uvedeném studijním programu garantuje předměty: Zpracování druhotných surovin, Textilní nanomateriály, Bakalářská práce, Praxe.

S pozdravem

Ing. Jana Drašarová, Ph.D.

Děkanka Fakulty textilní, Technické univerzity v Liberci

JID: TUL-00418123

Příloha:

Profesní životopis doc. Ing. Pavla Pokorného, Ph.D.

<b>C-I – Personální zabezpečení</b>								
<b>Vysoká škola</b>	Technická univerzita v Liberci							
<b>Součást vysoké školy</b>	Fakulta textilní							
<b>Název studijního programu</b>	Textilní technologie, materiály a nanomateriály							
<b>Jméno a příjmení</b>	Pavel POKORNÝ					<b>Tituly</b>	doc., Ing., Ph.D.	
<b>Rok narození</b>	1961	<b>typ vztahu k VŠ</b>	pp.	<b>rozsah</b>	40	<b>do kdy</b>	1228	
<b>Typ vztahu na součásti VŠ uskutečňující studijní program</b>	pp.		<b>rozsah</b>	40	<b>do kdy</b>	1228		
<b>Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ</b>				<b>Typ prac. vztahu</b>	<b>rozsah</b>			
<b>Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu</b>								
<b>Garant studijního programu: ano</b>								
Zpracování druhotných surovin: garant – přednášející – cvičící Textilní nanomateriály: garant – přednášející – cvičící Bakalářská práce 1, 2: garant Praxe 1, 2, 3: garant								
<b>Údaje o vzdělání na VŠ</b>								
2011: Technická kybernetika (Ph.D.), Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, Technická univerzita v Liberci 1984: Technologie kůže, plastů a pryže (Ing.), Fakulta technologická, VUT Brno								
<b>Údaje o odborném působení od absolvování VŠ</b>								
2005-dosud: odborný asistent, resp. odborný asistent s vědeckou hodností, docent na TU v Liberci 1996-2004: OÚ a MÚ Prostějov, odbor obrany a ochrany 1984-1996: technolog, vývojář, GALA a.s.								
<b>Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací</b>								
Počet obhájených BP: 1 Počet obhájených DP: 10 Dostupné ve <a href="#">STAG TUL</a> (od 2007)								
<b>Obor habilitačního řízení</b>	<b>Rok udělení hodnosti</b>	<b>Řízení konáno na VŠ</b>			<b>Ohlasy publikací</b>			
Textilní technika a materiálové inženýrství	2016	TU v Liberci			WOS	Scopus	ostatní	
<b>Obor jmenovacího řízení</b>	<b>Rok udělení hodnosti</b>	<b>Řízení konáno na VŠ</b>			148	203	nesl.	
<b>Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům</b>								
<b>Publikační činnost:</b>								
1. VYSLOUŽILOVÁ, L., BUZGO, M., POKORNÝ, P., et al. Needleless Coaxial Electrospinning: A Novel Approach to Mass Production of Coaxial Nanofibers. <i>International Journal of Pharmaceutics</i> . 2017, <b>516</b> (1-2), 293-300. ISSN: 0378-5173. DOI: 10.1016/j.ijpharm.2016.11.034 (9%), Published: JAN 10 2017								

2. STANISHEVSKY, A., BRAYER, W.A., POKORNY, P., KALOUS, T., LUKÁŠ, D. Nanofibrous Alumina Structures Fabricated Using High-Yield Alternating Current Electrospinning. *Ceramics International*. 2016, **42**(15), 17154-17161. ISSN: 0272-8842. DOI: 10.1016/j.ceramint.2016.08.003 (20%)
3. LAWSON, C., STANISHEVSKY, A., SIVAN, M., POKORNY, P., LUKÁŠ, D. Rapid Fabrication Of Poly(E-Caprolactone) Nanofibers Using Needleless Alternating Current Electrospinning. *Journal of Applied Polymer Science*. 2016, **133**(13), 43232. ISSN: 0021-8995. DOI: 10.1002/APP.43232 (20%)
4. POKORNY, P., KOSTAKOVA, E., SANETRNIK, F., et al. Effective AC Needleless and Collectorless Electrospinning for Yarn Production. *Physical Chemistry Chemical Physics*. 2014, **16**(48), 26816-26822, 2014. ISSN: 1463-9076. DOI: 10.1039/c4cp04346d (10%)
5. KOSTAKOVA, E., SEPS, M., POKORNY, P., LUKAS, D. Study of Polycaprolactone Wet Electrospinning Proces. *Express Polymer Letters*. 2014, **8**(8), 554-564. ISSN: 1788-618X. DOI: 10.3144/expresspolymlett.2014.59 (20%)
  6. POKORNY, P., et al.: Method for production of polymeric nanofibers and linear formation from polymeric nanofibers prepared by this method, patent US10041189B2, 2018
  7. POKORNY, P., et al.: Method for production of polymeric nanofibers by spinning of solution or melt of polymer in electric field, patent US10041189B2, 2018

#### Vědecká a výzkumná činnost, granty:

1. Ministerstvo vnitra ČR, interní číslo: MV 16297 činnost 176 plný odpočet DPH

Registrační číslo: VI20172020059, Název: Inteligentní textilie proti CBRN látkám

Řešitel za TUL: doc. Ing. Pavel Pokorný, Ph.D.

2. LO1201. 2014-2018. Rozvoj ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace. Příjemce TUL. Člen řešitelského kolektivu

3. TAČR: TN01000015. 2019-2020. Dílčí projekt. Linka na výrobu plošných kompozitních nanovlákných materiálů s využitím AC elektrospinningu. Nositel: VÚTS a.s.. Člen řešitelského kolektivu.

**SCOPUS Author ID: 36856322700**

#### Působení v zahraničí

Podpis

datum