

Seznam profesorů a docentů habilitačního řízení – odborné životopisy v úrovni údajů vyžadovaných pro akreditaci/reakreditaci/rozšíření akreditace doktorských studijních programů a jejich odborů, doplněné 1) o aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích a 2) údajů o obhájených disertačních pracích za poslední 4 akademické roky, které vedl jako školitel

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní		
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství				
Jméno a příjmení	Luboš Hes		tituly	prof., Ing., DrSc., Dr.h.c.	
Rok narození	1944	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 24	do kdy	N
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady	ano
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu					
Heat and Moisture Transfer in Porous Bodies Principle, Applications and Testing of Clothing Comfort					

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy**Vzdělání:**

1968 - (VSŠT) Vysoká škola strojní a textilní Liberec, Fakulta strojní, obor Textilní stroje (Ing.)
1977 - (VUT) Vysoké učení technické Brno, Tepelné zpracování nití (CSc.)
1993 - (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, Tepelné měření v textilní výrobě (DrSc.)
1994 - FT TUL, Tepelný komfort textilií (doc.)
1995 - University of Minho, Portugalsko, Oděvní fyziologie (Assoc. Prof. hab.)
1999 - FT TUL, Textilní technika (prof.)
2012 - Wuhan Textile University, Čína, Oděvní komfort (Full prof.)

Zaměstnání:

1969 - 1984 - VÚTS Liberec, zástupce ředitele odboru zušlechťovacích strojů (vývoj přístrojů pro měření teploty a vlhkosti v sušicích strojích), vedoucí výzkumné skupiny (vývoj tvarovacích strojů a souvisejících přístrojů) do r. 1980.
1984 - 1990 - vedoucí katedry netkaných textilií, FT TUL
1992 - 1999 - pozvaný profesor na katedře textilního inženýrství v Guimaraes, Minho University, Portugalsko
1994 - docent Katedry textilních materiálů, FT TUL
1999 - dosud profesor na katedře hodnocení textilií, FT TUL (do roku 2008 vedoucí katedry)

Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnosti za posledních 5 let**Vybrané časopisecké publikace:**

1. Bogusławska - Baczek M, Hes L. Effective Water Vapour Permeability of Wet Wool and Blended Fabrics. *Fibres & Textiles in Eastern Europe* 21(1), 2013, pp. 67-71. (50%)
2. Mazari A., Havelka A., Hes L. Experimental Techniques for Measuring Sewing Needle Temperature. *Tekstil ve Konfeksiyon* 24 (1), 2014, pp. 111-117. (33%)
3. Bogusławska-Baczek M., Hes L. Thermal Conductivity and Resistance of Nomex Fabrics Exposed to Salty Water. *Tekstil ve Konfeksiyon* 24 (2), 2014, pp. 180-185. (50%)
4. Bogusławska-Baczek M., Hes L. Determination of Heat Transfer by Radiation in Textile Fabrics by Means of Method with Known Emissivity of Plates. *Journal of Industrial Textiles* 44(1), 2014, pp. 115-129. (50%)
5. Hes L., Bogusławska-Baczek M., Gerald M. J. Thermal Comfort of Bedsheets under Real Conditions of their Use. *Journal of Natural Fibres* 11(4), 2014, pp. 312-314 (33%).

Vybrané monografie a kapitoly:

1. Hes L. *Analysing Thermal Properties of Animal Furs for the Production of Artificial Furs*. Chapter in a book "Biologically Inspired Textiles", ed. A. Abbott & M. Ellison, Woodhead Publ. Abington, 2008, ISBN 978-1-84569-247-6.
2. Hes L., Williams J. *Laboratory Measurement of Thermo-Physiological Comfort*. Chapter in a book "Improving Comfort in Clothing", ed. G. Song, Woodhead Publishing Ltd, Abington, No 106, 2011, ISBN 978-1-84569-539-2.
3. Mangat M., Hes L. *Comfort Properties of Denim Fabrics*, in: "Book on Denim", ed. Dr. P. Roshan, Elsevier

Působení v zahraničí

1990 - 3 měsíce mise OSN v Indii na modernizaci Indického text. strojírenství + technologie. UNDP New Delhi.
1992 - 2000 - Minho University, Portugalsko: pozvaný docent s habilitací.
1990, 2000, 2001 - vedení delších odborných kursů Indie 3 týdny/rok.
1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2006 – odborné kurzy na China Text. Insitute (Tajvan) 3-6 týdnů/rok.
2001 - 2013 – odborné semináře ITB Dresden v Německu 2- 4 týdny ročně.
2004 - 2013 – odborné semináře Turecko cca 3 týdny ročně.
2009 - 2013 – zkoušející u stát. zkoušek na Text. odd. University of Mauritius (2 týdny ročně).
2011-2014 – jmenován plným profesorem na Wuhan univerzitě, výuka 6 týdnů ročně.

Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích**Člen společnosti/organizace:**

Fiber Society, Princeton, USA (od 1989)
Textile Institute Manchester, Hon. Secretary of Czech Group (od 1990)
Textile Bioengineering Society, Hong Kong (od 2011)
ISO TC38, WG38, WG17 on Standardisation Committee on Thermophysiological Properties of Fabrics (2010-2013)
CEN/TC 248/WG 28 on Standardisation Committee Thermoregulatory Properties of Fabrics (od 2011)

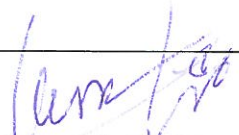
Člen redakční rady:


Textile Research Journal, USA (od 2008)
Journal of Industrial Textiles, USA (od 2012)
TEXTILIA, Brasil (do 2002),
Journal of Natural Fibres, USA (od 2006)
Journal of Textiles and Apparel, Hong Kong (2005-2008)
Journal of Textile Bioengineering, Hong Kong (od 2008)
Fibres and Textiles, Slovakia (2005 - 2009)
Tekstil ve Konfeksiyon, Turkey (od 2008)
Research Journal of the USAK University, Turkey (od 2012)
Tekstilna Industrija, Serbia (od 2015)

Hodnotitel projektů pro Grantové agentury v Hong Kongu, Slovinsku a v Německu.

Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel

1. Mangat M.M.A. *The Effect of Moisture and Finishing on Thermal Comfort and Selected Mechanical Properties of Denims with a Portion of Synthetic Fibres*, disertační práce, květen 2012, TU Liberec.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	prof. - Textilní technika	řízení na VŠ	VUT Brno, TU v Liberci	
Rok udělení (prof...)	1999	ohlasy publikací	IS/Scopus	ostatní nesl.
Pisemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu		Datum	46/210	16/12/2015

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní			
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem			Textilní technika a materiálové inženýrství			
Jméno a příjmení	Oldřich Jirsák		tituly	prof., RNDr., CSc.		
Rok narození	1947	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	N	
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady	ano	
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah		
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu						
Netkané textilie						
Makromolekulární chemie						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy						
Vzdělání:						
1970 - (UP) Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Matematika a chemie.						
1975 - (UPJŠ) Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Fyzikální chemie (RNDr.)						
1980 - (SAV) Slovenská akadémia vied, Ústav polymérov, Makromolekulární chemie (CSc.)						
2002 – (FT TUL), Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, Textilní technika (prof.)						
Zaměstnání:						
1970 - 1971 - Odborný asistent Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, Katedra organické chemie a biochemie						
1972 - 1979 - samostatný výzkumný pracovník, Chemlon, n.p., Humenné,						
1979 - dosud - vědeckopedagogický pracovník, Technická univerzita v Liberci, Katedra netkaných textilií						
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
Vybrané časopisecké publikace:						
1. Yalcinkaya F., Yalcinkaya B., Jirsak O. Influence of Salts on Electrospinning of Aqueous and Nonaqueous Polymer Solutions, <i>Journal of Nanomaterials</i> , Article Number 134251, 2015. (33%)						
2. Yener F., Yalcinkaya B., Jirsak O. On the Measured Current in Needle - and Needleless Electrospinning, <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i> 13(7), 2013, pp. 4672-4679. (33%)						
3. Cengiz-Callioglu F., Jirsak O., Dayik M. The Influence of Non-Solvent Addition on the Independent and Dependent Parameters in Roller Electrospinning of Polyurethane, <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i> 13(7), 2013, pp. 4727-4735. (33%)						
4. Cengiz-Callioglu F., Jirsak O., Dayik M. Investigation into the Relationships between Independent and Dependent Parameters in Roller Electrospinning of Polyurethane, <i>Textile Research Journal</i> 83(7), 2013, pp. 718-729. (33%)						
5. Yalcinkaya B., Yener F., Jirsak O. On the Nature of Electric Current in the Electrospinning Process, <i>Journal of Nanomaterials</i> , Article Number 538179, 2013 (33%)						
Působení v zahraničí						
1. Victoria Jubilee Technical Institute Bombay, Visiting Professor, 1989						
2. Přednášky na univerzitách IIT New Delhi, UNSW Sydney, TU Istanbul, BITRA Bombay, University of California						
3. Instalace zařízení dle vlastního světového patentu v USA, Anglii a Venezuele						
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích						
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel						
1. Dao A.T. <i>Vliv reologických vlastností polymerních roztoků na bezjehlové elektrostatické zvláknování</i> , disertační práce, únor 2011, TU Liberec.						
2. Yener F. <i>Nové metody studia elektrického zvláknování s válcovou elektrodou</i> , disertační práce, listopad 2014, TU Liberec.						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	prof. - Textilní technika		řízení na VŠ		TU v Liberci	
Rok udělení (prof...)	2002		ohlasy publikací		ISI/Scopus	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			198/159		ostatní nesl.	
			Datum		16. 12. 2015	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci	Fakulta textilní			
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství				
Jméno a příjmení	Zdeněk Kůs	tituly	prof., Dr., Ing.		
Rok narození	1960	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	N
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady	ano
Další současní zaměstnavatelé	typ prac. vztahu		rozsah		
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu					

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy**Vzdělání:**

1984 - (ČVUT) České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechniky (Ing.)

1996 - (VSŠT) Vysoká škola strojní a textilní v Liberci, Fakulta textilní (Dr.)

2006 - (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní (doc.)

2006 - FT TUL, obor Textilní technika a materiálové inženýrství (prof.)

Zaměstnání:

1982 - 1984 - VÚST A.S. Popova, Praha.

1984 - 1986 - Fyzikální ústav ČSAV, Praha

1986 - dosud - TUL, od 2004 prorektor, následně od 2010 rektor

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let**Vybrané časopisecké publikace:**

1. Motawe M., Havelka A., Kůs Z. The Effect of Applying Extension on Elastic Knitted Fabric's Evaporation Resistance. *Vlákna & Textil* 2(18), 2011, pp. 18-23. (33%)
2. Havelka A., Lebid O., Kůs Z. Influence of Parametres Fabrics for Properties Ultrasonic Seaming. *Vlákna & Textil* 1(18), 2011, pp. 24-31. (33%)
3. Motave M., Havelka A., Kůs Z. Influence of Mechanical Stress on Evaporation Resistance of Knitted Fabrics. *ACC Journal XVII*, 1, 2011, pp. 52-59. (33%)
4. Nagy L., Havelka A. Kůs Z., Jandová S. Testing Physiologic Comfort of Functional Clothing. *ACC Journal XIX*, 1, 2013, pp. 85-93. (25%)
5. Havelka A., Glombikova V., Chotebor M., Kus Z. The Thermal Insulation Properties of Hightech Sportswear Fillings. *International Journal of Clothing Science and Technology* 27(4), 2015, pp. 549-560. (25%)
6. Mazari, A; Havelka, A; Kůs, Z.: The effects of lubricant amount on sewing needle temperature and tensile properties of Polyester-polyester core-spun thread, *INDUSTRIA TEXTILA* 66(2), 2015, pp. 97-102, (33%)

Vybrané kapitoly v knihách:

1. Havelka A., Kůs Z. *Intelligent Textiles for Modern Sport Apparel*. In: *Innovations in Clothes and Footwear*. Kazimierz Pulaski Technical university of Radom: Wydawnictwo politechniki Radojskej 2010, Part IV. Comfort and Health, pp. 305-312. (50%)
2. Havelka A., Adámek K., Nagy L., Kůs Z. *Transport Properties of Barrier Textiles for Sports and Functional Applications*. In: *Protective and Smart Textiles, Comfort and Well-being*. Lodz Univerzity of Technology 2015. Chapter II: Comfort and Well-being, pp. 158-167. (25%)

Užité vzory a patenty:


1. Technická univerzita v Liberci, Liberec. *Rozebíratelný elektrický vodivý spoj*. Původce vynálezu: Antonín Havelka, Zdeněk Kůs, Int. Cl.: H01R4/58, H01R4/00, H01R4/18, H01R13/00. Česká republika. Užité vzor č. zápisu: 25524. Č. přihlášky 2012-27264. 28. 12.2012, datum zápisu: 13. 06. 2013 (50%)
2. Technická univerzita v Liberci, Liberec. *Anlage für Visualisierung einer Anderung der Bewegungsrichtung oder des Varhaltens eines Menschlichen Verkehrsteilnehmers*. Původce vynálezu: Antonín Havelka, Zdeněk Kůs, Bundes Republik Deutschland Gebrauchmuster Nr. 20 2013 102 520.8. Užité vzor č. zápisu: 09.07.2012 CZ PUV 2012-26363. přihlášky 12.06.2013, datum zápisu: 21. 06. 2013 (50%)
3. Technická univerzita v Liberci, Liberec. *Oblek, zejména pro pacienty a osoby se sníženou pohyblivostí*, Původce patentu: Antonín Havelka, Zdeněk Kůs, Int. Cl.A41D13/12 Česká republika. Patent 303592, Uděleno 21. 11. 2012, In. Věstník č1/2013. (50%)
4. Technická univerzita v Liberci, Liberec. *Clothing Especially for Patients and Persons with Reduced Moveability*. Původce vynálezu Havelka A., Kůs Z.: **Evropský patent**, registrační číslo: EP 2 181615 B1,03,04,2013 Date of filling: 22. 10. 2009. (50%)

Působení v zahraničí			
Tempus – studijní pobyty Velké Británii (2x), Portugalsku, dále přednášky či účasti na konferencích v řadě zemí světa			
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích			
Council EUA - člen			
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel			
1. Musilová B. <i>Predikce konstrukčních parametrů střihů korzetových výrobků</i> , disertační práce, říjen 2012, TUL			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	prof. - Textilní technika	řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)	2006	TU v Liberci	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu		ohlasy publikací	
		ISI/Scopus	ostatní
		4/12	nesl.
		Datum	22.12.2015

Handwritten signature

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VS / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní		
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství				
Jméno a příjmení	David Lukáš		tituly	prof., Dr., Ing.	
Rok narození	1958	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	N
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady	ano
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu					
Nanovlákná a nanotechnologie Praktická stereologie Tkáňové inženýrství Simulace v materiálovém inženýrství					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
Vzdělání: 1982 – (MFF UK) Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta (promovaný fyzik) 1982 – MFF UK Praha, obor biofyzika a chemická fyzika (RNDr.) 1993 – (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, obor Textilní technika (CSc.) 1993 – FT TUL obor Textilní technika (doc.) 1996 – FT TUL, obor Textilní technika (prof.)					
Zaměstnání: 1996 – dosud vysokoškolský profesor FT TUL					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Vybrané časopisecké publikace: 1. Lukas D., Pokorny P., Kostakova E., Sanetnik F. et al. Effective AC Needleless and Collectorless Electrospinning for Yarn Production. <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> 16(48), 2014, pp. 26816-26822. (10%) 2. Kostakova E., Seps M., Pokorny P., Lukas D. Study of Polycaprolactone Wet Electrospinning Process. <i>Express Polymer Letters</i> 8(8), 2014, pp. 554-564. (25%) 3. Kula J., Linka A., Tunak M., Lukas D. Image Analysis of Jet Structure on Electrospinning from Free Liquid Surface. <i>Applied Physics Letters</i> 104(24), Article No. 243114, 2014. (25%) 4. Buzgo M., Jakubova R., Mickova A., Lukas D. et al. Time-regulated Drug Delivery System based on Coaxially Incorporated Platelet Alpha-granules for Biomedical Use. <i>Nanomedicine</i> 8(7), 2013, pp. 1137-1154. (12,5%) 5. Rampichova M., Chvojka J., Buzgo M., Lukas D. et al., Elastic Three-dimensional Poly(epsilon-caprolactone) Nanofibre Scaffold Enhances Migration, Proliferation and Osteogenic Differentiation of Mesenchymal Stem Cells. <i>Cell Proliferation</i> 46(1), 2013, pp. 23-37. (10%)					
Vybrané monografie a kapitoly: 1. Lukáš D., Sarkar A., Martinová L., et al. Physical principles of electrospinning (Electrospinning as a nano-scale technology of the twenty-first century), <i>Textile Progress</i> , 41 (2), 2009, pp. 59-140. (10%) 2. Lukáš D., Raab M., Vysloužilová L., Košťáková E., Mikeš P. <i>Fyzika polymerů</i> . Technická univerzita v Liberci, Liberec, 2013, 202 s, ISBN 978-80-7494-029-3. (20%)					
Působení v zahraničí					
2014 - 2015 - Visiting professor - School of Materials Science and Engineering, Clemson University, Clemson, South Carolina, United States of America (3 měsíce) 2009 - 2010 - Fulbright Award - Visiting professor - School of Materials Science and Engineering, Clemson University, Clemson, South Carolina, United States of America (7 měsíců). 2005 - Visiting professor - Department of Textiles and Clothing, University of California, Davis, United States of America, 2005 (3 měsíce). 1994 - Visiting Scholar - Department of Mechanics, School of Mechanical Engineering, Denmark University of Technology, Copenhagen – Lingby, (3 měsíce). 1988 - Visiting Scholar - Department of Nonwovens, Faculty of Textile Engineering, Institut Textilnoj i Ljogkoj Promyshlennosti Imeni Kyrova, San Peterburg, Russia, (3 měsíce).					
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích					
A member of the Society's Governing Council, 2015-2017. Fiber Society – Governing Council Member Fullbright Honorary Ambassador – 2009-2010					
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel					

1. Vodsed'álková K. *Koaxiální elektrostatické zvlákňování*, disertační práce, červen 2012, TU Liberec.
2. Košťáková E. *Dynamika průniku kapalin do vlákných materiálů*, disertační práce, březen 2013, TU Liberec.
3. Chvojka J. *Speciální kolektory pro elektrostatické zvlákňování*, disertační práce, květen 2013, TU Liberec.
4. Ocheretna L. *Modelování proudění tekutin porézními prostředím pomocí mřížkových buněčných automatů pro plyny*, disertační práce, květen 2013, TU Liberec.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	prof. - Textilní technika		řízení na VŠ	
			TU v Liberci	
Rok udělení (prof...)	1997			ohlasy publikací
				ISI/Scopus
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			359/355	
			nesl.	
		Datum	16.12.2015	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní		
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství				
Jméno a příjmení	Jiří Militký		tituly	prof., Ing., CSc., EURING	
Rok narození	1949	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	N
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady	ano
Další současní zaměstnavatelé	typ prac. vztahu		rozsah		
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu					
Textile Fibres					
Experimental Data Treatment					

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy**Vzdělání:**

1973 - (VSŠT) Vysoká škola strojní a textilní Liberec, Fakulta Textilní (Ing.)
1982 - VSŠT, Fakulta Textilní, obor Stavba textilních strojů (CSc.)
1991 - (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, obor Textilní technika (doc.)
1993 - FT TUL, obor Textilní technika (prof.)
1995 - FEANI Paris (EURING)

Zaměstnání:

1973 - 1976 - Státní výzkumný ústav textilní Liberec - výzkumný pracovník.
1976 - 1989 - Výzkumný ústav zušlechťovací, Dvůr Králové n. L. - vedoucí VP VTR a vědecký tajemník ředitele.
1989 - dosud - Technická univerzita v Liberci – vedoucí katedry.

Pedagogické působení:

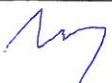
1991 - 1993 - prorektor pro zahraniční vztahy na Technické univerzitě v Liberci
1994 - 1999 - děkan textilní fakulty
2000 - 2002 - prorektor pro vědu a zahraniční vztahy na Technické univerzitě v Liberci
2003 - 2008 - děkan textilní fakulty na Technické univerzitě v Liberci
2009 - 2012 - proděkan textilní fakulty na Technické univerzitě v Liberci

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let**Vybrané časopisecké publikace:**

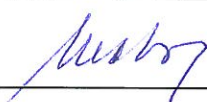
- Huang J., Kremenakova D., Militky J., Wiener J. Enhancing Side Illumination of Plastic Optical Fiber by using TiO₂ Particles and CO₂ Laser. *Journal of Laser Application* 27(3), 2015. (25%)
- Militky J., Jabbar A. Comparative Evaluation of Fiber Treatments on the Creep Behavior of Jute/Green Epoxy Composites. *Composites Part B-Engineering* 80, 2015, pp. 361-368. (50%)
- Zhu GC., Kremenakova D., Wang Y., Militky J., Mishra R. Study on Air Permeability and Thermal Resistance of Textiles under Heat Convection. *Textile Research Journal* 85(16), 2015, pp. 1681-1690. (20%)
- Venkataraman M., Mishra R., Wiener J., Militky J., Kotresh TM, Vaclavik M. Novel Techniques to Analyse Thermal Performance of Aerogel-treated Blankets under Extreme Temperatures. *Journal of the Textile Institute* 106(7), 2015, pp. 736-747. (17%)
- Safarova V., Tunak M., Militky J. Prediction of Hybrid Woven Fabric Electromagnetic Shielding Effectiveness. *Textile Research Journal* 85(7), 2015, pp. 673-686 (33%).

Vybrané monografie a kapitoly:

- Meloun M., Militký J. *Interaktivní statistická analýza dat*. Carolinum, Praha, 2012. (50%)
- Meloun M., Militký J., Hill M. *Statistická analýza vícerozměrných dat v příkladech*. Academia, Praha, 2012. (33%)
- Meloun M., Militký J. *Statistical Data Analysis*. Woodhead Publishing, Cambridge, 2011. (50%)
- Křemenáková, D., Mishra, R., Militký, J., Šesták, J. Editors: *Selected Topics of Textile and Material Science*, Publishing House of WBU, Pilsen 2011, 356 pages. (25%)
- Křemenáková, D., Mishra, R., Militký, J., Mareš J., Šesták, J. Editors: *Selected Properties of Functional Materials*. Publishing House of WBU, Pilsen 2013, 335 pages. (20%)
- Křemenáková, D., Militký, J., Šesták, J. Editors: *Vláknenné struktury pro speciální aplikace*. Publishing House of WBU, Pilsen 2013, 333 pages. (33%)
- Křemenáková, D., Militký, J., Mishra R. Editors: *Progres in Fibrous Material Science*. Publishing House of WBU, Pilsen 2014, 383 pages. (33%)

Působení v zahraničí			
Přednášky pro doktorandy na TU Lodž (Polsko), University Mulhouse (Francie), IIT Delhi (Indie). Přednášky pro studenty na Kumaragu College, Coimbatore, SerampurCollege, Calcutta (Indie) Výuka předmětu „Textilní nanotechnologie“ pro studenty EUROMASTER koordinované universitou v Ghettu. Výuka studentů na univerzitách v Turecku (Cukurova, Denizli, Ege, Isparta) v rámci výměnných pobytů.			
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích			
Člen společnosti/organizace: řádný člen <i>České inženýrské akademie</i> (titul FEA) člen výboru <i>České chemometrické společnosti</i> předseda <i>České monitorovací komise FEANI</i>			
Člen redakční rady: <i>Fiber Chemistry</i> , USA <i>Journal of the Textile Institute</i> , England <i>Research Journal of Textiles and Clothing</i> , Hong Kong <i>Fibers and Textiles</i> , Slovakia, <i>Fibers and Textiles in Eastern Europe</i> , Poland, <i>Journal of Fiber Bioengineering & Informatics</i> , Hong Kong <i>Journal of Textile Engineering</i> , Hindawi			
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel			
1. Gaye I. <i>Porovnání vlastností organické a konvenční bavlny</i> , disertační práce, květen 2013, TU Liberec. 2. Znojilová M. <i>Termomechanické vlastnosti PET/ PEN vláken a jejich vyhodnocování pomocí metodiky Six Sigma</i> , disertační práce, listopad 2013, TU Liberec. 3. Abbasi AMR. <i>In-situ Polymerization of Pyrrole on Textile Substrates and Characterization of their Applications</i> , disertační práce, únor 2014, TU Liberec. 4. Baheti VN. <i>Renewable Nanoscale Reinforcement of Biodegradable Polymers</i> , disertační práce, únor 2014, TU Liberec. 5. Šafářová V. <i>Textilie se zvýšenou odolností vůči elektromagnetickému smogu</i> , disertační práce, červen 2014, TU Liberec. 6. Hassan ZUS. <i>Identification of Risk Concentrations of Hazardous Compounds on Textiles</i> , disertační práce, červen 2014, TU Liberec.			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	prof. - Textilní technika	Řízení na VS	
Rok udělení (prof...)	1993	TU v Liberci	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu		ohlasy publikací	
		ISI/Scopus	ostatní
		306/412	nesl.
	Datum	16/12/2015	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní		
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství				
Jméno a příjmení	Bohuslav Neckář		tituly	prof., Ing., DrSc.	
Rok narození	1943	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	N
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady	ano
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu					
Strukturní mechanika vláknenných systémů Strukturní teorie vláknenných soustav					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
Vzdělání: 1967 - (VSŠT) Vysoká škola strojní a textilní Liberec, Fakulta textilní, obor Textilní inženýr (Ing.) 1976 - VŠST, Fakulta textilní, Disertační práce „Fyzikální model příže“ (CSc.) 1992 - (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, obor Textilní technika (doc.) 1992 - FT TUL, obor Textilní technika (DrSc.) 1993 - FT TUL, obor Textilní technika (prof.)					
Zaměstnání: 1968 - 1990 - výzkumný a vědecký pracovník Státního výzkumného ústavu textilního v Liberci 1990 - dosud - Textilní fakulta TU Liberec 1991 - 2006 - vedoucí katedry přádelnictví, poté vedoucí katedry textilních struktur na textilní fakultě TU Liberec 1991 – 2010 - člen vědecké rady TU Liberec 1991 - dosud - člen vědecké rady textilní fakulty 1995 - 2000 - člen a předseda komise pro tvůrčí činnost studentů v rámci FRVŠ 2005 – 2012 - člen redakční rady časopisu <i>The Textile Research Journal</i> (USA). 2006 – dosud - profesor na katedře textilních technologií TU Liberec. 2006 – 2010 - člen Sněmu AVČR.					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Vybrané časopisecké publikace: 1. Neckář B., Das D., Isthiague S.M. A Mathematical Model of Fibre Orientation in Slivers. <i>Journal of the Textile Institute</i> 103 (5), 2012, pp. 463-476. (33%) 2. Neckář B., Das D. Modelling of Fibre Orientation in Fibrous Materials. <i>Journal of the Textile Institute</i> 103 (3), 2012, pp. 330-340. (50%) 3. Neckář B., Das D., Krupincová G. Hairiness of Staple Fiber Yarns Part I: Mathematical Modeling. <i>The Journal of the Textile Institute</i> , 2015, 11 pages, article in press. (33%) 4. Krupincová G., Neckář B., Das D.: Hairiness of Staple Fiber Yarns Part II: Model Validation. <i>The Journal of the Textile Institute</i> , 2015, 8 pages, article in press. (33%) 5. Mertová, I., Neckář, B., Isthiague, S.M.: New Method to Measure Yarn Crimp in Woven Fabric. <i>Textile Research Journal</i> , first published on August 21, 2015. (33%)					
Vybrané monografie a kapitoly: 1. Neckář B., Das D. <i>Theory of Structure and Mechanics of Fibrous Assemblies</i> . Woodhead Publishing India, 2012, ISBN 978-1-84569-791-4, 310 pages. (50%) 2. Neckář B., Vyšanská M. <i>Simulation of Fibrous Structure and Yarns</i> . In Veit, D. <i>Simulation in Textile Technology: Theory and Applications</i> (editor D.Veit) Woodhead Publishing, Series in Textiles No. 136, ISBN 978-0-85709-029-4, June 2012, pp. 222-265, 2012. (50%) 3. Das D., Neckář B. <i>Structure of Composite Nonwovens</i> . In Ed. Das D. and Pourdeyhimi, B, <i>Composite Nonwoven Material</i> , Woodhead Publishing, 2014, pp. 30-57. ISBN 978-0-85709-770-5 (50%)					
Působení v zahraničí					
Visiting Profesor, od 2012 Honorary Visiting Professor – Indie, Indian Institut of Technology, Delhi; v letech 2003 - 2014 každoročně úplný soubor přednášek (44 hodin) předmětu „Teorie struktury obecných vláknenných útvarů a příže“ pro studenty magisterského a doktorského studia. Krátkodobé pobyty - Indie (kongres TI a univ. IIT Delhi 1987), Rakousko (Dornbirn 1990), V. Brit. (Bolton Inst., 1994 a 1996), Polsko (TU Lodž, 1996 a 1997), Egypt (Mansoura Univ., Acad. of Sci. 1995, 1997 a 1999), USA (Fibre Society, Univ. of California, 1998), Německo (TH Aachen, 1993 a 2001), Čína (TU Shanghai, 2001); hostující prof.: Slovensko (TU Bratislava, 1997-1998; Trenčianská univ. od 1997).					


Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích			
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	prof. - Textilní technika	řízení na VŠ	
Rok udělení (prof...)	1993	TU v Liberci	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu		ohlasy publikací	
		ISI/Scopus	ostatní
		48/79	nesl.
		Datum	17.12.2015

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní		
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství				
Jméno a příjmení	Petr Ursíny		tituly	prof., DrSc., Ing.	
Rok narození	1940	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 32	do kdy	
Přednášející	ne	školitel	ano	člen oborové rady	ano
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
Vzdělání:					
1962 - (VŠST) Vysoká škola strojní a textilní Liberec, Fakulta strojní, obor Textilní technologie, stroje a zařízení (Ing.)					
1973 - VŠST, Fakulta textilní (CSc.)					
1976 - VŠST, Fakulta textilní, obor Textilní technika (doc.)					
1990 - VŠST, Fakulta textilní, obor Textilní technika (DrSc.)					
1997 - (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, obor Textilní technika (prof.)					
Zaměstnání:					
1962 - 1963 - vedoucí údržby provozu Textilana Liberec					
1963 - dosud A, OA, doc., prof., VŠST, resp. FT TU Liberec					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Vybrané časopisecké publikace:					
1. Ursíny P. Simulation of the Processing of Fibrous Products in the OE-Rotor Spinning System. <i>Fibres and Textiles in Eastern Europe</i> 18(3), 2010, pp. 43-46. (100%)					
2. Ursíny P. et al. Mechanical Properties of Traditional and Nanofibre Textiles. <i>Autex Research Journal</i> 15(3), 2015, pp.198-206. (17%)					
3. Tumajer P., Ursíny P., Bílek M., Moučková, E. Research Methods of the Dynamic Properties of Textiles. <i>Fibres and Textiles in Eastern Europe</i> 19(5), 2011, pp. 33-39. (25%)					
4. Tumajer P., Ursíny P., Bílek M., Moučková, E., Pokorná M. Influence of Structure of the Yarn on Mechanical Characteristics of Yarn Exposed to Dynamic Stress. <i>Autex Research Journal</i> 12(2), 2012, pp.44-49. (20%)					
5. Moučková E., Ursíny P., Jirásková P. Analysis of Cotton Blended Yarns Irregularity. <i>Fibres and Textiles, Vlákna a textil</i> 20(2), 2013, pp. 21-31. (33%)					
Vybrané monografie a kapitoly:					
1. Moučková E., Jirásková P., Ursíny P. <i>Surface Unevenness of Fabric</i> , In book <i>Woven Fabric Engineering, Sciyo, Rijeka, Croatia, 2010, Chapter 10, pp. 195-216, ISBN 978-953-307-194-7. (33%)</i>					
Působení v zahraničí					
TU Dresden 1993, (3 měsíce) spolupráce ve vědě a technologii s podporou komise evropského společenství (Analysis of spinning technology and fibres products with modern theoretical and experimental methods).					
TU Chemnitz 1995, (2 měsíce) spolupráce s podporou DAAD-výzkum a ověřování nekonvenčních forem tvorby pramene.					
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích					
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	prof. - Textilní technika		řízení na VŠ		
Rok udělení (prof...)	1997		TU v Liberci		
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			ohlasy publikací		
			ISI/Scopus	ostatní	
		Datum	16.12.2015		

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní		
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem			Textilní technika a materiálové inženýrství		
Jméno a příjmení	Jakub Wiener		tituly	prof., Ing., Ph.D.	
Rok narození	1973	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	1218
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady	ano
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu					
Sorpční procesy Textilní chemie					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
Vzdělání: 1996 - (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní (Ing.) 2002 - FT TUL, obor Textilní technika (Ph.D.) 2006 - FT TUL, obor Textilní technika (doc.) 2012 - FT TUL, obor Textilní technika a materiálové inženýrství (prof.)					
Zaměstnání: 2000 - odborný asistent na Katedře textilního zušlechťování, FT TUL 2003 - 2013 - vedoucí Katedry textilní chemie, FT TUL 2006 - docent na Katedře textilní chemie, FT TUL 2012 - profesor, FT TUL 2013 - dosud vedoucí oddělení na Katedře materiálového inženýrství, FT TUL					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Vybrané časopisecké publikace: 1. Štěpánková M., Wiener J., Rusinová K. Decolourization of Vat Dyes on Cotton Fabric with Infrared Laser Light. <i>Cellulose</i> 18 (2), 2011, pp. 469-478. (33%) 2. Bachurová M., Wiener J. Determination of Surface Free Energy of Polyamide, Polypropylene and Polyethyleneterephthalate Surfaces from Contact Angle Hysteresis. <i>Autex Research Journal</i> 11 (3), 2011, pp. 84-88. (50%) 3. Průšová M., Wiener J. Application of LIBS Method in Analyses of Carbon and Titanium in Textile Structure, <i>Textile Research Journal</i> 82 (11), 2012, pp. 1092-1098. (50%) 4. Bachurová M., Wiener J. Theoretical Model of the Influence of Textile Structure on the Wetting Hysteresis. <i>The Fibres and Textiles in Eastern Europe</i> 21 (2), 2013, pp. 80-83. (50%) 5. Štěpánková M., Wiener J., Dembický J. Properties of Cotton Fabric after Irradiation with Infrared CO ₂ Laser. <i>Fibres and Polymers</i> 15 (10), 2014, pp. 2072-2076. (33%)					
Působení v zahraničí					
1999 - firma Acordis, Wuppertal, Spolková republika Německo. 2001 - 2002 Dong Hua University, Čína.					
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích					
Spolek textilních chemiků a koloristů, člen vedení					
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel					
1. Šašková J. <i>Aplikace reaktivních barviv</i> , disertační práce, únor 2013, TU Liberec.					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	prof. - Textilní technika a materiálové inženýrství		řízení na VŠ		TU v Liberci
Rok udělení (prof...)	2012		ohlasy publikací		
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			ISI/Scopus		156/208
			ostatní		nesl.
			Datum	17.12.2015	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní		
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství				
Jméno a příjmení	Vladimír Bajzík		tituly	doc., Ing., Ph.D.	
Rok narození	1961	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	0620
Přednášející	ne	školitel	ano	člen oborové rady	ne
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
Vzdělání: 1985 - (VSŠT) Vysoká škola strojní a textilní Liberec, Fakulta textilní (Ing.) 2009 - (FT TUL) TU v Liberci, Fakulta textilní, obor Textilní materiálové inženýrství (Ph.D.) 2013 - FT TUL, obor Textilní technika a materiálové inženýrství (doc.)					
Zaměstnání: 1986 - 1991 - asistent, odborný asistent, Katedra textilních materiálů a přádelnictví, VSŠT, Fakulta textilní 1986 - 2007 - odborný asistent, zástupce vedoucího katedry, Katedra textilních materiálů, FT TUL 2008 - 2013 - odborný asistent Katedra hodnocení textilií, FT TUL 2013 - dosud - docent na Katedře hodnocení textilií, FT TUL 2009 - dosud - vedoucí Katedry hodnocení textilií, FT TUL 2014 - dosud - garant studijního oboru Textilní marketing					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Vybrané časopisecké publikace: 1. Mangat MM., Hes L., Bajzík V. Thermal Resistance Models of Selected Fabrics in Wet State and their Experimental Verification. <i>Textile Research Journal</i> 85(2), 2015, pp. 200-210. (33%) 2. Bajzík V., Bečicová Z., Havelka A. The Influence of Time of Work on the Wear of Needle Surface. <i>Vlákna a Textil</i> 21(3), 2014, pp. 4-7. (33%) 3. Bajzík V., Hes., L. The Effect of Finishing Treatment on Thermal Insulation and Thermal Contact Properties of Wet Fabrics. <i>Tekstil ve Konfekci</i> 22(1), 2012, pp. 26-31. (50%) 4. Mangat MM., Hussain T., Bajzík V. Impact of Different Weft Materials and Washing Treatments On Moisture Management Characteristics. <i>Journal of Engineered Fibres and Fabrics</i> 7(1), 2012, pp. 138-149. (33%) 5. Tunák M. Bajzík, V. Testik MC. Monitoring chenille yarn defects using image processing with control charts. <i>Textile Research Journal</i> 81(13), pp. 1344 – 1353. (33%)					
Působení v zahraničí					
1989 - University of Ljubljana (Jugoslávie – dnes Slovinsko) 1991 - TEFO Göteborg (Švédsko) 1993 - Minho University, Guimaraes (Portugalsko) 2001 - University of Maribor (Slovinsko) 2004 - ENSAIT Textile Institute, Roubaix (Francie)					
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích					
Člen společnosti/organizace: Člen hodnotícího panelu pro hodnocení odborných výstupů institucí České akademie věd za roky 2010-2014, Fáze I (rok 2015)					
Člen redakční rady: <i>World Journal of Textile Engineering and Technology</i>					
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	doc. - Textilní technika a materiálové inženýrství		řízení na VŠ		
Rok udělení (doc...)	2013		TU v Liberci		
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu	Bajzík		ohlasy publikací		
			ISI/Scopus	ostatní	
		Datum	10/37 16.12.2015 nesl.		

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní		
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství				
Jméno a příjmení	Ludmila Fridrichová		tituly	doc., Ing., Ph.D.	
Rok narození	1961	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	
Přednášející	ne	školitel	ne	člen oborové rady	ne
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
Vzdělání:					
1985 - (VSŠT) Vysoká škola strojní a textilní Liberec, Fakulta textilní, obor Ekonomika a řízení spotřebního průmyslu (Ing.)					
2000 - (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, obor Textilní inženýrství (Ph.D.)					
2013 - FT TUL, obor Textilní technika a materiálové inženýrství (doc.)					
Zaměstnání:					
1985 - 1987 - praxe v oddělení technického rozvoje v podniku TESLA Liberec					
1987 - stáž na VSŠT, Katedra textilních materiálů					
1990 - odborný asistent, VSŠT					
2013 - dosud – docent, Katedra hodnocení textilií, FT TUL					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Vybrané časopisecké publikace:					
1. Fridrichova L., Zelova K. Objective Evaluation of Multidirectional Fabric Creasing. <i>Journal of the Textile Institute</i> 102(8), 2011, pp. 719-725. (50%)					
2. Fridrichová L. A New Method of Measuring the Bending Rigidity of Fabrics and its Application to the Determination of their Anisotropy. <i>Textile Research Journal</i> 83(9), 2013, pp. 883-892. (100%)					
3. Zelová K, Fridrichová L. Influence of Material Structure on Speed of Recovery of Textiles. <i>Advanced Materials Research</i> 746, 2013, pp. 266-270. (50%)					
4. Fridrichová L. A New Apparatus for Measuring the Bending Rigidity. <i>Advanced Materials Research</i> 746, 2013, 440-443. (100%)					
5. Zelová K., Fridrichová, L. How We can Use Multivariate Statistical Analysis to Predict Creasing of Fabrics. <i>Applied Mechanics and Materials</i> , Vols. 543-547, 2014, pp. 1930-1933. (50%)					
Užitný vzor:					
6. Technická univerzita v Liberci. <i>Zařízení pro měření ohybové síly textilie</i> . Původce: Fridrichová, L. Česká republika. Užitný vzor. CZ25030. 7.3.2013. (100%)					
Působení v zahraničí					
1993 - v rámci projektu TEMPUS - individual mobility - stáž dva měsíce v laboratořích CITEVE v Portugalsku					
2008 - Univerzita Wolverhampton, Velká Británie. Stáž 1 týden -předmět projektový management					
2009 - EGE University, Turecko - týden - zkušebnictví, textilní technologie					
2011 - Textil und Bekleidungsstechnik. Faculty of Textile and Clothing Technology. Monchengladbach, Německo - týden - zkušebnictví, textilní technologie					
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích					
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel					
1. Zelová K. <i>Mačkavost plošných textilií</i> , disertační práce, prosinec 2014, TU Liberec.					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	doc. - Textilní technika a materiálové inženýrství		Řízení na VŠ TU v Liberci		
Rok udělení (doc...)	2014			ohlasy publikací ISI/Scopus	ostatní
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			Datum	4/7	nesl.
16.12.2015					

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní			
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství					
Jméno a příjmení	Antonín Havelka		tituly	doc., Ing., CSc.		
Rok narození	1946	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	0816	
Přednášející	ne	školitel	ano	člen oborové rady	ne	
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah		
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu						
Transportní procesy při tvarování						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy						
Vzdělání:						
1969 - (VSŠT) Vysoká škola strojní a textilní Liberec, Fakulta strojní (Ing.)						
1980 - VSŠT, Fakulta textilní (CSc.)						
1984 - VSŠT, Fakulta textilní (doc.)						
Zaměstnání:						
1970 - 1975 - výzkumný pracovník, technický rozvoj, Preciosa Jablonec n. Nisou						
1975 - odborný asistent, VŠST Liberec, Fakulta strojní						
1978 - odborný asistent, VŠST Liberec, Fakulta textilní						
1984 - dosud – docent, Katedra oděvnictví, Fakulta textilní, Technická univerzita v Liberci						
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
Vybrané časopisecké publikace:						
1. Lizak P., Havelka A., Drobny M., Mojumdar SC. The Effect of Sublimation Print on Thermal Conductivity of Layered Sports Textiles. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> 119(2), 2015, pp. 891-897. (25%)						
2. Havelka A., Kůs Z. The Transport Phenomena of Semi-permeable Membrane for Sport Cloth. <i>International Journal of Clothing Science and Technology</i> 23(2/3), 2011, pp. 119-130. (50%)						
3. Mazari A., Havelka A. Tensile Properties of Sewing Thread and Sewing Needle Temperature at Different Speed of Sewing Machine. <i>Advanced Materials Research</i> , Vol. 627, 2012, pp. 456-460. (50%)						
4. Havelka A., Glombikova V., Chotebor M., Kus Z. The Thermal Insulation Properties of Hightech Sportswear Fillings. <i>International Journal of Clothing Science and Technology</i> 27(3), 2015, pp. 549-560. (25%)						
5. Mazari A., Havelka A. Sewing Needle Temperature of an Industrial Lockstitch Machine. <i>Industria Textila</i> 65(6), 2014, pp. 335-339. (50%)						
Monografie a kapitoly:						
1. Havelka A., Kůs Z. <i>Intelligent Textiles for Modern Sport Apparel</i> . In: <i>Innovations in Clothes and Footwear</i> . Kazimierz Pulaski Technical university of Radom: Wydawnictwo politechniki Radomskej 2010, Part IV. Comfort and Health, pp. 305-312. (50%)						
2. Havelka A., Adámek K., Nagy L., Kůs Z. <i>Transport Properties of Barrier Textiles for Sports and Functional Applications</i> . In: <i>Protective and Smart Textiles, Comfort and Well-being</i> . Lodz Univerzity of Technology 2015. Chapter II: Comfort and Well-being, pp. 158-167. (30%)						
Užitné vzory a patenty:						
1. Technická univerzita v Liberci. <i>Oblek, zejména pro pacienty a osoby se sníženou pohyblivostí</i> , Původce patentu: Antonín Havelka, Zdeněk Kůs, Int. Cl.A41D13/12 Česká republika. Patent 303592, Uděleno 21. 11. 2012, In. Věstník č1/2013. (50%)						
2. Technická univerzita v Liberci. <i>Clothing Especially for Patients and Persons with Reduced Moveability</i> . Původce vynálezu Havelka A., Kůs Z.: Evropský patent, registrační číslo: EP 2 181615 B1,03. 04. 2013. Date of filling: 22.10.2009. (50%)						
Působení v zahraničí						
2007, 2009 - Přednášky JAR, CTFL Seta Republic of South Africa.						
Účasti na mezinárodních konferencích Sanghai, HongKong, TUL Lodz Polsko.						
Přednášky: Hochschule Albstadt-Sigmaringen.						
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích						
Člen společnosti/organizace:						
Asociace prádelen a čistíren						
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel						

1. Dosedělová I. *Analýza vlastností spojů technických konfekcí s ohledem na způsob zatěžování*, disertační práce, listopad 2011, TU Liberec.
2. Motawe MH. *Faktory ovlivňující oděvní termofyziologický komfort v zemích s tropickým podnebím*, disertační práce, únor 2013, TU Liberec.
3. Mazari AA. *Studie zahřívání jehly průmyslového šicího stroje*, disertační práce, únor 2013, TU Liberec.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	doc. - Výrobní stroje	řízení na VS	
		TU v Liberci	
Rok udělení (doc...)	1984	ohlasy publikací	
		ISI/Scopus	ostatní
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu	AW Hg	6/8	nesl.
		Datum	16/12 2011 Hg

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci	Fakulta textilní
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství	
Jméno a příjmení	Eva Kuželová Košťáková	tituly doc., Ing., Ph.D.
Rok narození	1978	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ pp. 40 do kdy 12/20
Přednášející	ne	školitel ano člen oborové rady ne
Další současní zaměstnavatelé	typ prac. vztahu	rozsah
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu		

Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy**Vzdělání:**

- 2001 – (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní (Ing.)
2003 – (FP TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta pedagogická (Bc.)
2012 – FT TUL, obor Textilní materiálové inženýrství (Ph.D.)
2013 – CVD TUL, Kurz vysokoškolské pedagogiky (dvouleté studium)
2014 – FT TUL, obor Textilní technika a materiálové inženýrství (doc.)

Zaměstnání:

- 2004 - 2012 - asistent lektor Katedra netkaných textilií a nanovlákných materiálů (KNT FT TUL)
2012 - 2014 - odborný asistent s vědeckou hodností, KNT FT TUL
2014 - dosud docent KNT FT TUL

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let**Vybrané časopisecké publikace:**

1. Kostakova E., Gregr J., Meszaros L., Chotebor M., Nagy Z., Pokorny P., Lukas D. Laboratory Synthesis of Carbon Nanostructured Materials using Natural Gas. *Materials Letters* 79, 2012, pp. 35-38. (14%)
2. Molnár K., Kostakova E., Meszaros L. The Effect of Needleless Electrospun Nanofibrous Interleaves on Mechanical Properties of Carbon Fabrics/Epoxy Laminates. *eXPRESS Polymer Letters* 8(1), 2014, pp. 62-72. (33%)
3. Kostakova E., Seps M., Pokorny P., Lukas D. Wet Electrospinning of Polycaprolactone. *eXPRESS Polymer Letters* 8(8), 2014, pp. 554-564. (25%)
4. Pokorny P., Kostakova E., Sanetnik F., Mikes P., Chvojka J., Kalous T., Bilek M., Pejchar, K., Valtera J., Lukas D. Effective AC Needleless and Collectorless Electrospinning for Yarn Production. *Physical Chemistry Chemical Physics* 16(48), 2014, pp. 26816-26822. (10%)
5. Erben J., Pilarova K., Sanetnik F., Chvojka J., Jencova V., Blazkova L., Havlicek J., Novák O., Mikes P., Prosecka E., Lukas D., Kuzelova Kostakova E. The Combination of Meltblown and Electrospinning for Bone Tissue Engineering. *Materials Letters*, Vol. 143, 2015, pp. 172-176. (8%)

Vybrané monografie a kapitoly:

1. Lukas D. Kostakova E. and Sakar A. *Computer Simulation of Moisture Transport in Fibrous Materials*, In: *Thermal and Moisture Transport in Fibrous Materials*, edited by N. Pan and P. Gibson, Woodhead Publishing Limited, Cambridge, pp. 469-541. ISBN-13: 978-1-84569-057-1 (33%)
2. Košťáková E. *Scaffoldy pro tkáňové inženýrství chrupavky*, In: *Lékařské textilie*, editoři: D. Lukáš, L. Martinová, Technická univerzita v Liberci, tiskárna VŠP, Liberec 2009, pp. 129-158, ISBN 978-80-7372-475-7 (100%)
3. Lukáš D., Raab M., Vyslouzilová L., Košťáková E., Mikeš P. *Fyzika Polymerů*, 2. Vydání, skriptá TUL, Liberec 2014 (20%)

Vybrané patenty a užité vzory:

1. L. Kočíš, P. Pokorný, D. Lukáš, P. Mikeš, J. Chvojka, E. Košťáková, J. Beran, M. Bilek, J. Valtera, E. Amler, M. Buzgo, A. Míčková. *A Method for Producing Polymer Nanofibers Spinning Solution or Melt of Polymer in Electric Field and the Formation of Linear Polymer Nanofibers Formed in this Manner - Způsob výroby polymerních nanovláken zvlákněním roztoku nebo taveniny polymeru v elektrickém poli a lineární útvar z polymerních nanovláken vytvořený tímto způsobem*, patent č. 304137, číslo přihlášky 2012-907, uděleno 13.11.2013, majitel Technická univerzita v Liberci, Liberec 1, CZ, EGU - HV Laboratory a.s., Praha 9 - Běchovice, CZ, patentová kancelář Ing. Dobroslav Musil, patentová kancelář, Ing. Dobroslav Musil, Cejl 38, Brno, 60200.

Působení v zahraničí			
2003 – Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko (3 měsíce)			
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích			
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	doc. - Textilní technika a materiálové inženýrství	řízení na VŠ	TU v Liberci
Rok udělení (doc...)	2014	ohlasy publikací	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu	<i>Kučerka Křiváček Em.</i>	ISI/Scopus	160/141
		ostatní	nesl.
	Datum	17. 12. 2015	



G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní			
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství					
Jméno a příjmení	Dana Křemenáková		tituly	doc., Dr., Ing.		
Rok narození	1959	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	1218	
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ne
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah		
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu						
Textile Fibers Experimental Data Treatment I, II, III						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy						
Vzdělání: 1982 - (VSŠT) Vysoká škola strojní a textilní Liberec, Fakulta textilní, obor Textilní materiály/předení (Ing.). 1984 - Doplnkové pedagogické vzdělání 1995 - (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, obor Textilní technika (Dr.). 2005 – FT TUL, obor Textilní technika (doc.)						
Zaměstnání: 1982 - 1984 - asistent projektant, KIO Elitex Liberec 1984 - odborný asistent, Katedra předení a textilních materiálů, VŠST 1997 -1999 prodávka FT TUL 2004 - zástupce vedoucího Katedry textilních struktur, FT TUL 2005 - 2012 - vedoucí Katedry textilních technologií, FT TUL 2013 - dosud - výzkumný a pedagogický pracovník, Katedra materiálového inženýrství, FT TUL						
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
Vybrané časopisecké publikace: 1. Zhu GC., Kremenakova D., Wang Y., Militky J., Mishra R. Study on Air Permeability and Thermal Resistance of Textiles under Heat Convection. <i>Textile Research Journal</i> 85 (16), 2015, pp. 1681-1690. (20%) 2. Huang J., Kremenakova D., Militky J., Wiener J. Enhancing Side Illumination of Plastic Optical Fiber by using TiO2 Particles and CO2 Laser. <i>Journal of Laser Application</i> 27 (3), 2015. (25%) 3. Huang J., Kremenakova D., Militky J. Flex Fatigue Behavior of Plastic Optical Fibers with Low bending Cycles. <i>Autex Research Journal</i> 15 (2), 2015, pp. 112-115. (33%) 4. Mocukova E., Mertova I., Jiraskova P., Krupincova G., Kremenakova D. Properties of Viscose Vortex Yarns Depending on Technological Parameters of Spinning. <i>Autex Research Journal</i> 15 (2), 2015, pp. 138-147. (20%) 5. Zhu GC., Militky J., Wang Y., Sundarlal BV., Kremenakova D. Study on the Wicking Property of Cotton Fabric. <i>Fibers and Textiles in Eastern Europe</i> 23 (2), 2015, pp. 137-140. (20%)						
Vybrané monografie a kapitoly: 1. Křemenáková D., Militký J., Mishra R. <i>Progress in Fibrous Material Science</i> . Published by O.P.S., 2014, (368 pages) Czech Republic. ISBN978-80-87269-40-4. (33%) 2. Křemenáková D., Militký J., Mishra R. <i>Pokročilé materiály pro bariérové a funkční vlákenné systémy</i> . Published by O.P.S., 2014, (368 pages) Czech Republic. ISBN 978-80-87269-40-4. (33%) 3. Křemenáková D., Mishra R., Militký J., Mareš J., Šesták J. Editors: <i>Selected Properties of Functional Materials</i> . Published by Publishing House of WBU, Pilsen 2013, (335 pages) Czech Republic. ISBN 978-80-87269-28-2. (20%) 4. Křemenáková D., Militký J., Šesták J. Editors: <i>Vlákenné struktury pro speciální aplikace</i> . Published by Publishing House of WBU, Pilsen 2013, (333 pages) Czech Republic. ISBN 978-80-87269-32-9. (33%) 5. Křemenáková D., Mishra R., Militký J., Šesták J., et all: <i>Selected Topics of Textile and Material Science</i> . Editors: Křemenáková, D., Mishra, R., Militký, J., Šesták, J. Published by Publishing House of WBU, Pilsen 2011, Czech Republic, (400 pages). ISBN 978-80-261-0062-1. (10%)						
Působení v zahraničí						
Přednášková činnost: 2015 - Istanbul Technical University TU, MARMARA Technical University TU, Ege university Izmir TU, Indian Institute of Technology New Delhi, Lodž University of Technology PL 2014 - Kumaraguru College of Technology, Coimbatore, India Apollo Engineering College Madras, Indian Institute of Technology New Delhi, Lodž University of Technology PL 2013 - Nehru Arts and Science College, Nehru Group of Institutions, Coimbatore, KTVR Group Hospital, KTVR						

Knowledge Park, Coimbatore, Technological Institute of Textile & Sciences, Bhiwani, Haryana, IIT Delhi Dept. of Textile Technology, Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü Izmir Turkey.

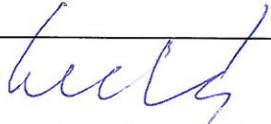
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích


Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel

1. Krupincová G. *Chlupatost přízí*, disertační práce, říjen 2012, TU Liberec.
2. Zhu G. *Studium tepelných vlastností textilií experimentálně a numericky*, disertační práce, květen 2015, TU Liberec.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	doc. - Textilní technika	řízení na VŠ	
		TU v Liberci	
Rok udělení (doc...)	2005	ohlasy publikací	
		ISI/Scopus	ostatní
Pisemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu		28/41	nesl.
		Datum	 16.12.2015

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní		
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství				
Jméno a příjmení	Svatoslav Krotký		tituly	ak.mal., doc.	
Rok narození	1942	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	
Přednášející	ne	školitel	ne	člen oborové rady	ne
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
Vzdělání: 1975 - Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze – textil (prof. Novák, prof. Kybal, prof. Felcman).					
Zaměstnání: Samostatný výtvarník v oboru textilní malba(film.tisk, autor tapiserie, textilní design atd.) 1992 - odborný asistent, Katedra designu, Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní 1994 - dosud garant výtvarných předmětů zaměřených „Textilní a oděvní návrhářství“ 1995 - evaluace katedry „Textilního a oděvního návrhářství“, garant studia 1995 - 1996 - vedoucí katedry „Textilního a oděvního návrhářství“ 1996 - dosud - vedoucí výtvarného oddělení katedry „Textilního a oděvního návrhářství“ 2003 - 2004 - člen akademického senátu Technické univerzity v Liberci na Textilní fakultě 2011 - dosud - člen Vědecké rady Technické univerzity v Liberci na Textilní fakultě					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Výstavní činnost: 2010 - Kresba KC. Novodvorská, Praha. 2011 - Výstava „10“ - Výstavní síň Akademie Sztuk Pięknych ve Wroclawu 2011 - Výstava „12 KDE“ – Galerie N Jablonec n/N 2012 - Tendenzen Tschechischer Gobelinkunst – Marktredwitz Německo 2012 - NANO-DIGI Galerie „N“ Jablonec nad Nisou společně E: Frýdeckou 2012 - 3.Trienále textilu bez hranic 2012 –Slovensko,Polsko ,Maďarsko,ČR 2013 - NANOVARIAČE-Ústav pro nanovláknenné materiály, pokročilé technologie a inovace TUL 2013 - Mladá moda – Jelenie Góra Galeria BWA – Polsko 2013 - Miedzynarodowy plener intermedialny Laskowo –Polsko 2014 - „Integracja-Interpretacja“ II miedzynarodowy plener intermedialny -Laskowo 2014 - Výstava „Konto Bariéry“ Praha Veletržní palác 2014 - Svatoslav Krotký (nanovláknenné objekty) Galeria odNowa ASP Lodž 2014 - „Textil nad zlato“textilní miniatura Bratislava 2015 - Exhibition and Conference“Design vs art“ National Museum in Gdańsk,Polsko 2015 - The 9th International Biennial of Textile Miniatures					
Zastoupení ve sbírkách: Uměleckoprůmyslové muzeum Praha- tapiserie „Květiny“. Severočeské muzeum v Liberci – vazebná tapiserie. Severočeské muzeum v Liberci – průmyslový vzor – textilie, tisk. Severočeské muzeum v Liberci – netkaný textil – textilní reliéf. Severočeské muzeum v Liberci – sklo. Galerie Audabiac, Francie. Galerie MDK Chodziej,Polsko Uměleckoprůmyslové muzeum Praha- nanovláknenné objekty					
Působení v zahraničí					
2007 - Akademie Sztuk Pięknych Wroclaw , téma „Současná česká tapiserie“ 2008 - Akademie Sztuk Pięknych Lodž, téma „Textilní sublimační tisk“					
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích					

Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel			
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	doc. - Výtvarné umenie, študijný program textil, užité umenie.	Řízení na VŠ	
		TU v Liberci	
Rok udělení (doc...)	2009	ohlasy publikací	
		ISI/Scopus	ostatní nesl.
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu		Datum	17.12.2015

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní		
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem	Textilní technika a materiálové inženýrství				
Jméno a příjmení	Rajesh Mishra		tituly	B.Tech., doc., Ph.D.	
Rok narození	1977	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	12/15
Přednášející	ne	školitel	ano	člen oborové rady	ne
Další současný zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
Vzdělání: 2000 - Indian Institute of Technology Delhi, India (B.Tech.) 2006 - Indian Institute of Technology Delhi, India (Ph.D.) 2013 - (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, obor Textilní technika a materiálové inženýrství (doc.)					
Zaměstnání: 2009 – dosud – OA, doc., Katedra textilních materiálů, FT TUL					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Vybrané časopisecké publikace: 1. Mishra R, Militky J., Gupta N., Pachauri R., Behera BK. Modeling and Simulation of Earthquake Resistant 3D Woven Textile Structural Concrete Composites. <i>Composites - Part B Engineering</i> 81 , 2015, pp. 91-97.(20%) 2. Zhu GC., Kremenakova D., Wang Y., Militky J., Mishra R. Study on Air Permeability and Thermal Resistance of Textiles under Heat Convection. <i>Textile Research Journal</i> 85 (16), 2015, pp. 1681-1690. (20%) 3. Venkataraman M., Mishra R., Wiener J., Kotresh TM., Militky J., Vaclavik M. Novel Techniques to Analyze Thermal Performance of Aerogel Treated Blankets Under Extreme Temperatures. 106 (7), 2015, pp. 736-747. (17%) 4. Mishra R., Baheti V., Behera BK., Militky J., Tomkova B. Optimized Preparation of Activated Carbon Nanoparticles from Acrylic Fibrous Wastes. <i>Fibers and Polymers</i> , (accepted 2015). (20%) 5. Venkataraman M., Mishra R., Kotresh TM., Sakoi T., Militky J. Effect of Compressibility on Heat Transport Phenomena in Aerogel Treated Nonwoven Fabrics. <i>Journal of Textile Institute</i> , (accepted 2015). (20%)					
Působení v zahraničí Worked in universities and industry in India. Organized training programmes for industry personnel from India, South Africa, Thailand, Pakistan, Bangladesh etc. Presented many papers in international conferences and business symposia. Attended international trade fairs and exhibitions.					
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích Člen společnosti/organizace: <i>International Society of Technical Education</i> <i>Textile Engineering Association, India</i> <i>Institute of Engineers</i>					
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	doc. - Textilní technika a materiálové inženýrství		řízení na VŠ TU v Liberci		
Rok udělení (doc...)	2013			ohlasy publikací ISI/Scopus	ostatní
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			Datum	14/16	nesl.
16.12.2017					

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní		
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem			Textilní technika a materiálové inženýrství		
Jméno a příjmení	Maroš Tunák		tituly	doc., Ing., Ph.D.	
Rok narození	1978	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	12/18
Přednášející	ne	školitel	ano	člen oborové rady	ano
Další současný zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah	
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy					
Vzdělání: 1999 - (FPT) TU v Trenčíně, Fakulta priemyselných technológií, obor Textilní technologie (Bc.) 2004 - FT TUL, obor Textilní materiálové inženýrství (Ing.) 2008 - FT TUL, obor Textilní materiálové inženýrství (Ph.D.) 2012 - (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, obor Textilní technika a materiálové inženýrství (doc.)					
Zaměstnání: od 2007 - FT TUL, odborný asistent na Katedře hodnocení textilií 2012 - dosud - docent na Katedře hodnocení textilií, FT TUL 2015 – dosud – proděkan pro rozvoj, FT TUL					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let					
Vybrané časopisecké publikace: 1. Safarova V., Tunak M., Militky J. Prediction of Hybrid Woven Fabric Electromagnetic Shielding Effectiveness. <i>Textile Research Journal</i> , 85 (7), 2015, pp. 673-686. (25%) 2. Kula J., Linka A., Tunak M., Lukas D. Image Analysis of Jet Structure on Electrospinning from Free Liquid Surface. <i>Applied Physics Letters</i> 104 (24), Article No. 243114, 2014. (25%) 3. Tunák M., Antoch J., Kula J., Chvojka J. Estimation of Fiber System Orientation for Nonwoven and Nanofibrous Layers: Local Approach based on Image Analysis, <i>Textile Research Journal</i> , 81 (9), 2014, pp. 989-1006. (25%) 4. Techniková L., Tunák M. Weaving Density Evaluation with the Aid of Image Analysis, <i>Fibers and Textiles in Eastern Europe</i> , 21 (2), 2011, pp. 74-79. (50%) 5. Tunák M., Bajzík V., Testik MC. Monitoring Chenille Yarn Defects using Image Processing with Control Charts, <i>Textile Research Journal</i> , 81 (13), 2011, pp. 1344-1353. (33%)					
Působení v zahraničí					
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích					
Člen společnosti/organizace: <i>Česká statistická společnost</i>					
Člen redakční rady: <i>Fibers and Textiles</i> , Slovakia					
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel					
1. Techniková L. <i>Objektivní systém hodnocení žmolkovitosti s využitím metody gradientních polí a prostorové analýzy dat</i> , disertační práce, červen 2015, TU Liberec.					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	doc. - Textilní technika a materiálové inženýrství		řízení na VŠ		TU v Liberci
Rok udělení (doc...)	2012		ohlasy publikací		
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			ISI/Scopus	ostatní	
			21/20	nesl.	
			Datum	16.12.2015	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci		Fakulta textilní			
Název oborů habilitačního řízení a oborů řízení ke jmenování profesorem			Textilní technika a materiálové inženýrství			
Jméno a příjmení	Michal Vik		tituly	doc., Ing., Ph.D.		
Rok narození	1964	typ a rozsah prac. vztahu na VŠ	pp. 40	do kdy	1218	
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady	ano	
Další současní zaměstnavatelé			typ prac. vztahu	rozsah		
VÚTS, a.s., Liberec		dohoda		16		
Přednášky v předmětech doktorského studijního programu						
Optika pevných látek						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy						
Vzdělání:						
2004 - (FT TUL) Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, obor Textilní materiálové inženýrství (Ph.D.)						
2005 - FT TUL, obor Textilní technika a materiálové inženýrství (doc.)						
Zaměstnání:						
od 1989 - dosud FT TUL						
2012 - 2013 – vedoucí, Katedra chemie FT TUL						
2013 - dosud – docent Katedra materiálového inženýrství FT TUL						
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
Vybrané časopisecké publikace:						
1. Mehrizi MK., Mortazavi SM., Mallakpour S., Bidoki SM., Vik M., Viková M. The Effect of Carbon Black Nanoparticles on Some Properties of Air Plasma Printed Cotton/Polyamide 6 Fabrics, <i>Fibers and Polymers</i> 14(10), 2013, pp.1620-1626. (17%)						
2. Vik M., Viková M., Kašparová M. Color Difference Evaluation at High Chromatic Colors. <i>Vlákna a textil</i> 3 2014, pp. 88-91. (33%)						
3. Viková M., Christie RM., Vik M. A Unique Device for Measurement of Photochromic Textiles. <i>Research Journal of Textile and Apparel</i> 18(1), 2014, pp. 6-14. (33%)						
4. Viková M., Vik M. Description of Photochromic Textile Properties in Selected Color Spaces. <i>Textile Research Journal</i> 85(6), 2015, pp. 609–620. (50%)						
5. Viková M., Vik M. The Determination of Absorbance and Scattering Coefficients for Photochromic Composition with the Application of the Black and White Background Method. <i>Textile Research Journal</i> , online 24 March 2015. (50%)						
Působení v zahraničí						
1997-2012 - Kyoto Institute of Technology a Kyoto University, Japonsko - přednášky						
2000-2013 - Universidad de Granada, Španělsko – přednášky pro MSc a PhD studijní programy						
Aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích						
Člen společnosti/organizace:						
člen technických výborů TC1-55, TC1-63, TC2-61 v <i>Mezinárodní Komisi pro Osvětlování CIE</i>						
člen širšího grémia TC1-72 v <i>Mezinárodní Komisi pro Osvětlování CIE</i>						
člen ČNK CIE (<i>Český Národní Komitét Commission Internatinale de L'Éclairage</i>)						
člen ČSO (<i>Česká Společnost pro Osvětlování</i>)						
člen OSA (<i>Optical Society of America</i>)						
člen STCHK (<i>Spolek textilních chemiků a koloristů</i>),						
člen TEG EU						
CIE Divize č. 1 Vision and Colour - zástupce České Republiky v <i>Mezinárodní Komisi pro Osvětlování CIE</i>						
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	doc. - Textilní technika a materiálové inženýrství		řídění na VŠ		TU v Liberci	
Rok udělení (doc...)	2005		ohlasy publikací		ISI/Scopus	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			Datum		5/6	
				ostatní		58
				16.11.2015		