

Žádost o akreditaci oboru habilitačního řízení /oboru řízení ke jmenování profesorem

Vysoká škola (dále jen "VŠ"): **Technická univerzita v Liberci**

Fakulta / vysokoškolský ústav (dále jen "součást¹"): **Fakulta textilní**

Navrhovaný obor: **Textilní technika a materiálové inženýrství**

Obor habilitačního řízení²: ano / ~~ne~~

Obor řízení ke jmenování profesorem²: ano / ~~ne~~

Návrh doporučen vědeckou radou VŠ / vědeckou radou součásti / dne: / 10.12.2015

Název doktorského studijního programu / programů a jeho oboru/oborů, na který/ktelé navazuje navrhovaný obor habilitace nebo obor ke jmenování profesorem:

P3106 TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ / 3106V015 Textilní technika a materiálové inženýrství
P3106 TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ / 3106V015 Textile Technics and Materials Engineering

Rozhodnutí MŠMT o udělení / prodloužení platnosti akreditace příslušného doktorského studijního programu³

P3106 TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ / 3106V015 Textilní technika a materiálové inženýrství
P3106 TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ / 3106V015 Textile Technics and Materials Engineering

ze dne: **22. července 2011** č.j.: **21 764/2011-M3** platnost⁴: **31. července 2019**

Informace o počtu studentů v příslušném doktorském studijním programu (dále jen „DSP“)⁵:

Celkový počet studentů DSP za poslední 4 ak. roky	Počet absolventů DSP ⁶ za poslední 4 ak. roky	Počet neúspěšných studentů ⁷ za poslední 4 ak. roky	Počet stávajících studentů DSP
180	26	56	96

Názvy dalších oborů habilitace nebo oborů ke jmenování profesorem, které navazují na výše uvedený DSP:

Název habilitačního nebo jmenovacího oboru	Hab. / prof.	Platnost akreditace ⁸

Počet uskutečněných habilitačních řízení a počet uskutečněných řízení ke jmenování profesorem a úspěšnost těchto řízení v navrhovaném oboru na VŠ nebo na její součásti v posledních čtyřech akademických letech:

rok	2014/2015		2013/2014		2012/2013		2011/2012	
	prof.	habil.	prof.	habil.	prof.	habil.	prof.	habil.
počet na VŠ nebo součásti celkem	0	1	1*	2	1	2	1	1
z toho úspěšných	0	1	0	2	0	2	1	1
z toho úspěšných / neúspěšných z jiné VŠ	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

* profesorské řízení ukončeno na vlastní žádost uchazeče

Dne 10.12.2015 byly před Vědeckou radou FT TUL úspěšně obhájeny 2 habilitační řízení

V současné době (2015/2016) probíhají 2 habilitační řízení

¹ Fakulta nebo vysokoškolský ústav, kde bude habilitační řízení nebo řízení ke jmenování profesorem probíhat. V případě, že řízení bude probíhat pouze na VŠ se údaje o součásti nevyplňují a vyplňují se pouze údaje o VŠ a pracovišti. V případě, že řízení bude probíhat na součásti, nevyplňují se údaje o VŠ (kromě jejího názvu).

² Nehodící se škrtnou.

³ Pokud se studijní program dělí na studijní obory, rozumí se příslušný studijní obor studijního programu.

⁴ Uvést dobu, na kterou byla akreditace (prodloužení doby platnosti) udělena podle zákona č. 111/1998 Sb.

⁵ Pokud se studijní program dělí na studijní obory, rozumí se příslušný studijní obor studijního programu.

⁶ Počet studentů, kteří absolvovali studium státní doktorskou zkouškou a obhájením disertační práce.

⁷ Počet studentů, kteří studia zanechali nebo jejichž obhajoba disertační práce byla neúspěšná.

⁸ Termín platnosti akreditace; u nově žádaných oborů vypsát „Žádost“; v případě více oborů, rozšířit tabulku

Informace o pracovišti⁹, kde probíhá nebo je požadováno habilitační řízení nebo řízení ke jmenování profesorem

Počet akademických pracovníků¹⁰ s akademickým titulem nebo vědeckou hodností¹¹:

titul/hodnost	prof.	doc.	odb. as.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.
na pracovišti	8	9	53	33

Přehled grantů a dalších tvůrčích výstupů a aktivit VŠ nebo její součástí v daném oboru¹² za poslední čtyři akademické nebo kalendářní roky:

Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou, výzkumnou, uměleckou a další tvůrčí činnost v oboru ¹³	Zdroj ¹⁴	Období
017/2009/Ko1. InCoTEX EU - Inovační centrum pro individuální textilní produkty orientované na zákazníky kooperační projekt přeshraniční spolupráce mezi příhraničními regiony Saska a Českou republikou, Funds Ziel 3. Řešitel: Verband der Nord-Ostdeutschen Textil und Bekleidungsindustrie e. V. (vti) – Leadpartner/INNtEx Innovation Netzwerk Textil e.V./ STFI - Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V./ Handelsverband Sachsen e.V. Další účastníci: FT TUL: prof. Ing. Jiří Militký, CSc.	A	2008-2012
7E09022. Development of a rapid configuration system for textile production machinery based on the physical behaviour simulation of precision textile structures. Řešitel FT TUL: doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková.	C (MŠMT)	2009-2012
GA106/09/1378. Mikro a nano vlákna z biodegradovaných polymerů. Řešitel: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie: prof. Ing. Jiří Brožek, CSc. Další účastníci: Mikrobiologický ústav AVČR, v.v.i./FT TUL: doc. Ing. Lenka Martinová, CSc.	B (GAČR)	2009-2012
OVTECHUN20101. FYZIOLOG - Inovace a monitorování fyziologických vlastností speciálních oděvů pro ozbrojené síly a oděvy pro zraněné a nemocné. Řešitel: FT TUL: doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.	C (MO)	2010-2012
FR-TI1/242-TIP. Opticky aktivní bezpečnostní textilie. Řešitel: STAP a.s.: Ing. Blanka Bůbelová. Další účastníci: FT TUL: doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková.	C (MPO)	2010-2014
FR-TI1/122-TIP. Textilie se zvýšeným komfortem odolné vůči elektromagnetickému záření. Řešitel: SINTEX a.s.: Ing. Jiří Procházka. Další účastníci: FT TUL: prof. Ing. Jiří Militký, CSc.	C (MPO)	2010-2014
VG20102014049. Výzkum možností aplikace nových materiálů (se zaměřením na nanomateriály) a progresivních technologií k ochraně osob proti působení CBRN látek s důrazem na kritickou infrastrukturu. Řešitel: Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i.: Ing. Jiří Slabotinský, CSc. Další účastníci: FT TUL: prof. RNDr. David Lukáš, CSc.	C (MV)	2010-2014
GAP105/11/0224. Strukturní a matematické modelování textilních kompozitů na bázi polysiloxanové matrice. Řešitel: ČVUT - Fakulta stavební: prof. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D., DSc., CSc. Další účastníci: FT TUL: Ing. Blanka Tomková, Ph.D.	B (GAČR)	2011-2013
TA01010613. Vodné nanodisperze pro funkční povrchové úpravy. Řešitel: Centrum organické chemie s.r.o.: Ing. Lubomír Kubáč. Další účastníci: České technologické centrum pro anorganické pigmenty a.s./SYNPO a.s./INOTEX s.r.o./Státní zdravotní ústav v Praze/PRECHEZA a.s./FT TUL: prof. Ing. Jakub Wiener, Ph. D.	B (TAČR)	2011-2014

⁹ Pracoviště nebo více pracovišť, kde se uskutečňuje doktorský studijní program, v jehož rámci se na vysoké škole nebo její součástí vyučuje obor habilitace nebo jmenování nebo alespoň jeho podstatná část.

¹⁰ Akademický pracovník, který je na VŠ nebo na součásti VŠ v pracovním poměru s min. rozsahem 0,5.

¹¹ Počty DrSc., CSc., Dr., Ph.D. nebo Th.D. se vztahují na prof., doc. a odborné asistenty uvedené v této tabulce.

¹² Údaje o grantech zaměřených na navrhovaný obor habilitačního nebo jmenovacího řízení; nejedná se o běžnou publikační činnost, patenty a další tvůrčí činnost jednotlivců, ta je uvedena v příložených C.V.

¹³ V případě, že jde o granty řešené ve spolupráci, uvádějí se nejvýznamnější spoluřešitelé (max. 2).

¹⁴ U grantů uvést: A=mezinárodní a zahraniční granty, B=granty GAČR nebo GAAV, C=rezortní ministerské granty (včetně výzkumných záměrů MŠMT, s výjimkou FRVŠ); u ostatních uvést název instituce, která výzkumný projekt financovala.

TA01011253. Interdisciplinární výzkum a vývoj speciálních funkčních textilií a vysoce fyziologicky komfortních hotových výrobků na bázi celulóзовých i syntetických vláken nové generace pro specifické inovativní aplikace s vysokým tržním potenciálem. Řešitel: VÚB a.s.: Ing. Miroslav Tichý. Další účastníci: FT TUL: doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.	B (TAČR)	2011-2014
TA01010244. Modifikované materiály pro léčbu chronických a akutních ran a prevenci chirurgických infekcí ve zdravotnictví. Řešitel: Holzbecher, spol. s r.o. barevna a bělidlo Zlích: Břetislav Reichert. Další účastníci: INVAZ s.r.o./Veterinární a farmaceutická univerzita Brno – Farmaceutická fakulta/Univerzita Pardubice – Fakulta chemicko-technologická/FT TUL: prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D.	B (TAČR)	2011-2013
GAP208/12/0105. Roztoky polymerů ve vnějším poli: molekulární pochopení elektrosponingu. Řešitel: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem – Přírodovědecká fakulta: prof. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc. Další účastníci: FT TUL: prof. RNDr. David Lukáš, CSc.	B (GAČR)	2012-2015
FR-TI4/296. Ekologicky přijatelné způsoby plstění. Řešitel: Tonak a.s.: Ing. Karolína Borůvková. Další účastníci: FT TUL: prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D.	C (MPO)	2012-2014
TA02010703. TERMOTEX - Nová generace vysoce funkčních bariérových termoregulačních a termoizolačních smart textilií pro použití v náročných a specifických klimatických podmínkách a zlepšení ochrany člověka. VÚB a.s.: Ing. Miroslav Tichý. Další účastníci: FT TUL: doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.	B (TAČR)	2012-2015
TA03010609. Nanovlákná a nanočástice abraziv jako základ nové generace nástrojů pro velmi jemné leštění povrchů. Řešitel: Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.: doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. Další účastníci: POLPUR, s.r.o./FT TUL: prof. Ing. David Lukáš, CSc.	B (TAČR)	2013-2015
DF13P01OVV004. Průzkum, konzervace a péče o novodobé knihovní fondy - materiály a technologie. Řešitel: Národní knihovna České republiky: Ing. Petra Vávrová, Ph.D. Další účastníci: FT TUL: prof. Ing. Jiří Militký, CSc.	C (MK)	2013-2017
Pre-seed CZ.1.05/3.1.00/14.0306. Inovativní výrobky a environmentální technologie. Řešitel: CxI TUL: Ing. Tomáš Lederer, Ph.D. Další účastníci: FT TUL: IA 02 - Výroba plošných textilních struktur pojených kolmým kladením polymerní taveniny: Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D. IA 03 - FOTOCHROM - Zařízení pro sledování dynamiky iniciační a reverzní fáze fotochromatické barevné změny funkčních barviv: Ing. Martina Viková, Ph.D.	C (MŠMT)	2014-2015
Pre-seed CZ.1.05/3.1.00/14.0308. Nanovláknenné materiály pro tkáňové inženýrství. Řešitel: FT TUL: Ing. Jana Drašarová, Ph.D. Další účastníci: FT TUL: IA 01 - Technologie tažení individuálních nano/mikrovláken pro tvorbu tkáňových nosičů s předem definovanou strukturou: Ing. Lukáš Stanislav IA 02 - Cévní nanovláknenné náhrady. Funkční vzorek zařízení pro výrobu umělých cévních náhrad s malým průměrem: Ing. Petr Mikeš, Ph.D. IA 03 - Hybridní implantát určený pro fixaci rozsáhlých hrudních defektů: Ing. Eva Košťáková, Ph.D. IA 04 - Kompozitní nosiče vytvořené kombinací elektrostatického zvlákňování a technologie 3D tisku: Ing. Jiří Havlíček, CSc.	C (MŠMT)	2014-2015
OPPI 5.1 spk 01/001. Klastř technické textilie - 2. etapa. Řešitel: CLUTEX: Ing. Libuše Fouňová. Další účastníci: FT TUL: CLUTEX 00 - Biotechnologie: prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D. CLUTEX 01 - Elektronické prvky v textiliích: doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková CLUTEX 02 - Koloristika: Ing. Vlastimila Bergmanová CLUTEX 03 - Nové materiály: doc. Ing. Antonín Havelka, CSc. CLUTEX 04 - Adaptep: prof. Ing. Jiří Militký, CSc. CLUTEX 05 - Akrywast: doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková	C (MPO)	
TA04010065. Maticové systémy pro hojení kožních defektů pro humánní a veterinární použití. Řešitel: Holzbecher, spol. s r.o. barevna a bělidlo Zlích: Ing. Tomáš Sopuch. Další účastníci: Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i./Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Farmaceutická fakulta/ Univerzita Pardubice -	B (TAČR)	2014-2017

Fakulta chemicko-technologická/FT TUL: prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D.		
TA04011019. Návrh nových sofistikovaných 3D textilních struktur s prvky hi-tech a smart materiálů používaných pro výrobu potahů autosedaček s cílem zlepšení užitečných vlastností potahů autosedaček. Řešitel FT TUL: doc. Ing. A. Havelka, CSc. Další účastníci: JOHNSON CONTROLS FABRICS STRAKONICE s.r.o.	B (TAČR)	2014-2017
TA04011273. HYBRID-TEX - Výzkum a vývoj textilních hybridních struktur s vysokou přidanou hodnotou na bázi high-tech vláken. Řešitel: VÚB a.s.: Ing. Miroslav Tichý. Další účastníci: FT TUL: doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.	B (TAČR)	2014-2017
ED3.1.00/14.0295. Aplikace nanomateriálů a progresivních technologií. Řešitel: CxI TUL: prof. Ing. J. Maryška, CSc. Další účastníci: FT TUL: IA08 Smart funkční oděvy pro 21. století.: doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.	C (MŠMT)	2014-2015
TA04010237. Výzkum a vývoj užití nanomateriálů při výrobě míčů. Řešitel: GALA a.s.: Ing. Ivan Dostál. Další účastníci: FT TUL: Ing. Pavel Pokorný, Ph.D.	B (TAČR)	2014-2016
TG01010117. PROSYKO - proaktivní systém komercializace na TU v Liberci. Řešitel: CxI TUL: Ing. Stanislav Petřík, CSc. Další účastníci: FT TUL: Tenkostěnné textilní struktury (tkané a pletené) pro cévní chirurgii.: Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	B (TAČR)	2014-2019
TH01020139. Tepelné výměníky s dutými polymerními vlákny v energetických systémech budov. Řešitel VÚT Brno: prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc. Další účastníci: Promens a.s./Heat Transfer Systems s.r.o./ENBRA, a.s./FT TUL: Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	B (TAČR)	2015-2018
TH01021163. Systémy úsporného liniového osvětlení, Řešitel Sintex a.s.: Ing. Zdeňka Ledrová. Další účastníci: Applycon s.r.o./Nemocnice na Pleši s.r.o./STAP a.s./FT TUL: doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková.	B (TAČR)	2015-2018
NV15-29241A. Nanovláknenná biodegradabilní malopřůměrová cévní náhrada 15-29241A, Řešitel FT TUL: prof. RNDr. David Lukáš, CSc. Další účastníci: Ministerstvo obrany/Univerzita obrany – Fakulta vojenského zdravotnictví Hradec Králové/Univerzita Palackého v Olomouci - Lékařská fakulta.	C (MZO)	2015-2018

.....
podpis rektora

-
- * Seznam členů vědecké rady VŠ a seznam členů vědecké rady součásti VŠ v případě, že řízení bude probíhat na součásti s uvedením pracovišť externích členů příslušné vědecké rady.
 - * Seznam profesorů a docentů pracoviště s přiložením jejich odborných životopisů v úrovni údajů vyžadovaných pro akreditaci/reakreditaci/rozšíření akreditace doktorských studijních programů a jejich oborů, doplněné 1) o aktivní působení v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích a 2) údajů (název) o obhájených disertačních pracích za poslední 4 ak. roky, které vedl jako školitel.
 - * Žádost se předkládá jednou písemně, vč. příloh, a jednou na pevném elektronickém nosiči (vč. příloh).

Pozn.: V případě, že nebyla prodloužena platnost akreditace odpovídajícího doktorského studijního programu, v jehož rámci se uskutečňuje obor habilitace nebo jmenování, pozbývá platnost i akreditace oboru habilitačního a jmenovacího řízení.

Seznam členů Vědecké rady Technické univerzity v Liberci na období 2014 až 2018

1.	Mons. Mgr. Jan BAXANT	biskup litoměřický, Biskupství litoměřické
2.	doc. RNDr. Miroslav BRZEZINA , CSc.	děkan, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická, TUL
3.	Ing. Jana DRAŠAROVÁ , Ph.D.	děkanka, Fakulta textilní, TUL
4.	prof. Ing. arch. Zdeněk FRÁNEK	děkan, Fakulta umění a architektury, TUL
5.	prof. MUDr. Josef FUSEK , DrSc.	Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany, Hradec Králové
6.	prof. MUDr. Miloš HÁJEK , DrSc.	Ústav zdravotnických studií, TUL
7.	prof. Ing. Václav HAVLÍČEK , CSc.	České vysoké učení technické v Praze
8.	prof. Ing. Stanislava HRONOVÁ , CSc., dr.h.c.	Fakulta informatiky a statistiky, Vysoká škola ekonomická v Praze
9.	prof. RNDr. Josef HYNEK , MBA, Ph.D.	rektor, Univerzita Hradec Králové
10.	prof. Ing. Ivan JÁČ , CSc.	Ekonomická fakulta, TUL
11.	doc. PhDr. Soňa JANDOVÁ , Ph.D.	prorektorka, TUL
12.	prof. RNDr. Oldřich JIRSÁK , CSc.	Fakulta textilní, TUL
13.	doc. Dr. Ing. Vladimír KEBO	Hornicko-geologická fakulta, VŠB - Technická univerzita Ostrava
14.	prof. Mgr. Miloslav KLÍMA	Akademie múzických umění v Praze
15.	prof. Ing. Vojtěch KONOPA , CSc.	Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, TUL
16.	prof. Ing. Petr KONVALINKA , CSc.	rektor, České vysoké učení technické v Praze
17.	prof. Ing. Václav KOPECKÝ , CSc.	děkan, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, TUL
18.	prof. Ing. Jiří KRAFT , CSc.	prorektor, TUL
19.	prof. Dr. Ing. Zdeněk KŮS	rektor, TUL
20.	prof. Dr. Ing. Petr LENFELD	děkan, Fakulta strojní, TUL
21.	prof. Ing. Miroslav LUDWIG , CSc.	rektor, Univerzita Pardubice
22.	prof. RNDr. David LUKÁŠ , CSc.	Fakulta textilní, TUL
23.	prof. Ing. Jan MACEK , DrSc.	proděkan, Fakulta strojní, ČVUT
24.	prof. Dr. Ing. Jiří MARYŠKA , CSc.	Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, TUL
25.	doc. Ivo MATHÉ	Akademie múzických umění v Praze
26.	prof. Ing. Jiří MILITKÝ , CSc.	Fakulta textilní, TUL
27.	prof. Ing. Petr MOOS , CSc.	prorektor, ČVUT
28.	doc. Dr. Ing. Pavel NĚMEČEK	prorektor, TUL
29.	prof. Ing. Ondřej NOVÁK , CSc.	prorektor, TUL
30.	prof. Ing. Jaromír PŘÍHODA , CSc.	Ústav termomechaniky, AVČR
31.	prof. Ing. Petr SÁHA , CSc.	rektor, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
32.	prof. Ing. arch., ak.arch. Jiří SUCHOMEL	proděkan, Fakulta umění a architektury, TUL
33.	prof. MUDr. Petr SUCHOMEL , Ph.D.	primář, Neurochirurgické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a.s.
34.	prof. Ing. Jaroslav ŠESTÁK , DrSc., dr.h.c.	Fyzikální ústav, AVČR
35.	prof. PhDr. Valérie TÓTHOVÁ , Ph.D., R.N.	děkanka, Zdravotně sociální fakulta, Jihočeská univerzita České Budějovice
36.	doc. Ing. Petr TŮMA , CSc.	ředitel, Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace, TUL
37.	prof. Ing. Jan UHLÍŘ , CSc.	Fakulta elektrotechnická, ČVUT
38.	doc. Ing. Miroslav ŽÍŽKA , Ph.D.	děkan, Ekonomická fakulta, TUL



Seznam členů Vědecké rady Fakulty textilní Technické univerzity v Liberci na období 2014 až 2018

Fakulta textilní Technické univerzity v Liberci		
1.	Ing. Jana DRAŠAROVÁ , Ph.D.	Děkanka FT TUL
2.	prof. Ing. Luboš HES , DrSc., Dr.h.c.	Katedra hodnocení textilií, FT TUL
3.	prof. RNDr. Oldřich JIRSÁK , CSc.	Katedra netkaných textilií a nanovláknenných materiálů, FT TUL
4.	doc. Svatoslav KROTKÝ , ak.mal.	Katedra designu, FT TUL
5.	prof. Dr. Ing. Zdeněk KŮS	Katedra oděvnictví, FT TUL
6.	prof. RNDr. David LUKÁŠ , CSc.	Katedra netkaných textilií a nanovláknenných materiálů, FT TUL
7.	prof. Ing. Jiří MILITKÝ , CSc.	Katedra materiálového inženýrství, FT TUL
8.	prof. Ing. Bohuslav NECKÁŘ , DrSc.	Katedra textilních technologií, FT TUL
9.	prof. Ing. Petr URSÍNY , DrSc.	Katedra textilních technologií, FT TUL
10.	prof. Ing. Jakub WIENER , Ph.D.	Katedra materiálového inženýrství, FT TUL
Ostatní fakulty Technické univerzity v Liberci		
11.	prof. Ing. Jaroslav BERAN , CSc.	Fakulta strojní, TUL
12.	doc. RNDr. Miroslav BRZEZINA , CSc.	Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická, TUL
13.	prof. Ing. Václav KOPECKÝ , CSc.	Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, TUL
14.	prof. Ing. Jiří KRAFT , CSc.	Ekonomická fakulta, TUL
15.	prof. PhDr. Tomáš VLČEK , CSc.	Fakulta umění a architektury, TUL
Externí členové		
16.	prof. RNDr. Jaromír ANTOCH , CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, UK
17.	prof. RNDr. Gejza DOHNAL , CSc.	Fakulta strojní, ČVUT
18.	Ing. Petr JANÁK , CSc.	INOTEX spol. s r.o.
19.	Ing. Libuše FOUŘOVÁ	CLUTEX – klastr technické textilie, o.s.
20.	prof. Ing. Lubomír LAPČÍK , Ph.D.	Fakulta technologická, UTB
21.	prof. RNDr. Miroslav RAAB , CSc.	Ústav makromolekulární chemie, AVČR
22.	PhDr. Filip SUCHOMEL , Ph.D.	Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze
23.	prof. Ing. Jaroslav ŠESTÁK , DrSc., dr.h.c.	Fyzikální ústav, AVČR
24.	prof. Ing. Jaromír ŠŇUPÁREK , DrSc.	Fakulta chemicko-technologická, UPCE
25.	prof. Ing. Miroslav VÁCLAVÍK , CSc.	Výzkumný ústav textilních strojů, a.s.

**Seznam profesorů a docentů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru
 TEXTILNÍ TECHNIKA A MATERIÁLOVÉ INŽENÝRSTVÍ
 na Fakultě textilní Technické univerzity v Liberci**

Profesoři		
1.	prof. Ing. Luboš HES , DrSc., Dr.h.c.	Katedra hodnocení textilií, FT TUL
2.	prof. RNDr. Oldřich JIRSÁK , CSc.	Katedra netkaných textilií a nanovlákných materiálů, FT TUL
3.	prof. Dr. Ing. Zdeněk KŮS	Katedra oděvnictví, FT TUL
4.	prof. RNDr. David LUKÁŠ , CSc.	Katedra netkaných textilií a nanovlákných materiálů, FT TUL
5.	prof. Ing. Jiří MILITKÝ , CSc.	Katedra materiálového inženýrství, FT TUL
6.	prof. Ing. Bohuslav NECKÁŘ , DrSc.	Katedra textilních technologií, FT TUL
7.	prof. Ing. Petr URSÍNY , DrSc.	Katedra textilních technologií, FT TUL
8.	prof. Ing. Jakub WIENER , Ph.D.	Katedra materiálového inženýrství, FT TUL
Docenti		
1.	doc. Ing. Vladimír BAJZÍK , Ph.D.	Katedra hodnocení textilií, FT TUL
2.	doc. Ing. Ludmila FRIDRICHOVÁ , Ph.D.	Katedra hodnocení textilií, FT TUL
3.	doc. Ing. Antonín HAVELKA , CSc.	Katedra oděvnictví, FT TUL
4.	doc. Ing. Eva Kuželová KOŠŤÁKOVÁ , Ph.D.	Katedra netkaných textilií a nanovlákných materiálů, FT TUL
5.	doc. Dr. Ing. Dana KŘEMENÁKOVÁ	Katedra materiálového inženýrství, FT TUL
6.	doc. Svatoslav KROTKÝ , ak.mal.	Katedra designu, FT TUL
7.	doc. Rajesh MISHRA , Ph.D., B. Tech.	Katedra materiálového inženýrství, FT TUL
8.	doc. Ing. Maroš TUNÁK , Ph.D.	Katedra hodnocení textilií, FT TUL
9.	doc. Ing. Michal VIK , Ph.D.	Katedra materiálového inženýrství, FT TUL

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 další 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)

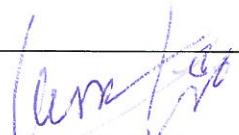
Člen redakční rady:

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 Radomskej 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	ostatní
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:

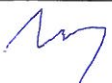
1991 - 1993 - prorektor pro zahraniční vztahy na Technické univerzitě v Liberci
1994 - 1999 - děkan textilní fakulty
2000 - 2002 - prorektor pro vědu a zahraniční vztahy na Technické univerzitě v Liberci
2003 - 2008 - děkan textilní fakulty na Technické univerzitě v Liberci
2009 - 2012 - proděkan textilní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

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

1. 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%)
2. 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%)
3. 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%)
4. 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%)
5. 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:

1. Meloun M., Militký J. *Interaktivní statistická analýza dat*. Carolinum, Praha, 2012. (50%)
2. Meloun M., Militký J., Hill M. *Statistická analýza vícerozměrných dat v příkladech*. Academia, Praha, 2012. (33%)
3. Meloun M., Militký J. *Statistical Data Analysis*. Woodhead Publishing, Cambridge, 2011. (50%)
4. 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%)
5. 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%)
6. Křemenáková, D., Militký, J., Šesták, J. Editors: *Vláknenné struktury pro speciální aplikace*. Publishing House of WBU, Pilsen 2013, 333 pages. (33%)
7. 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 vlákenných systémů Strukturní teorie vlákenných 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 příze“ (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 vlákenných útvarů a příze“ 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	<i>Musky</i>	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 Fabrics</i> , In book <i>Woven Fabric Engineering, Sciyo, Rijeka, Croatia, 2010</i> , Chapter 10, pp. 195-216, ISBN 978-953-307-194-7. (33%)					
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	
			8 / 5	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	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	
Rok udělení (doc...)		2014		TU v Liberci	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu				ohlasy publikací	
		Datum		ISI/Scopus	ostatní
				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., Vysloužilová 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	
		ISI/Scopus	ostatní
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu	<i>Kučerka Křiváček Em.</i>	160/141	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

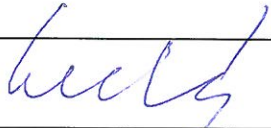
Obhájené disertační práce za poslední 4 akademické roky, které vedl/a jako školitel


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 Chodzież,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 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: 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, Slovakia</i>					
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		řízení na VŠ		TU v Liberci
Rok udělení (doc...)	2005		ohlasy publikací		
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu			ISI/Scopus	ostatní	
			5/6	58	
			Datum	16.11.2015	

Obhájené disertační práce na Fakultě textilní Technické univerzity v Liberci od roku 2011

	Jméno a příjmení	Název disertační práce	Školitel	Obhajoba
1.	Ing. Rattanaphol MONGKHOLRATTANASIT	Extrakce barviva z eukalyptových listů a jeho aplikace při barvení hedvábné a vlněné tkaniny	prof. Ing. Jiří Kryštůfek, CSc.	19.01.2011
2.	Anh Tuan DAO	Vliv reologických vlastností polymerních roztoků na bezjehlové elektrostatické zvlákňování	prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.	28.02.2011
3.	Ing. Daniela LUBASOVÁ	Vliv rozpouštědel na elektrostatické zvlákňování polymerních roztoků	doc. Ing. Lenka Martinová, CSc.	07.03.2011
4.	Ing. Ondřej NOVÁK	3D netkané textilie ve zdravotnictví - simulace chování matrací při zatěžování	Ing. Jaroslav Hanuš, Ph.D.	04.04.2011
5.	Ing. Michal KOMÁREK	Elektrostatické zvlákňování polymerních tavenin	doc. Ing. Lenka Martinová, CSc.	18.04.2011
6.	Ing. Kateřina VODSEĎÁLKOVÁ	Koaxiální elektrostatické zvlákňování	prof. RNDr. David Lukáš, CSc.	09.06.2011
7.	Ing. Ivana DOSEDĚLOVÁ	Analýza vlastností spojů technických konfekcí s ohledem na způsob zatěžování	doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.	15.11.2011
8.	Ing. Eva KOŠŤÁKOVÁ	Dynamika průniku kapalin do vláknenných materiálů	prof. RNDr. David Lukáš, CSc.	20.03.2012
9.	Muhammad M.A. MANGAT	The effect of moisture and finishing on thermal comfort and selected mechanical properties of denims with a portion of synthetic fibres	prof. Ing. Luboš Hes, DrSc., Dr.h.c.	18.05.2012
10.	Ing. Gabriela KRUPINCOVÁ	Chlupatost přízí	doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková	03.10.2012
11.	Ing. Blažena MUSILOVÁ	Predikce konstrukčních parametrů stříhů korzetových výrobků	prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs	03.10.2012
12.	Ing. Jana ŠAŠKOVÁ	Aplikace reaktivních barviv	prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D.	04.02.2013
13.	Mohammad H. MOTAWE	Faktory ovlivňující oděvní termofyziologický komfort v zemích s tropickým podnebím.	doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.	04.02.2013
14.	Ing. Jiří CHVOJKA	Speciální kolektory pro elektrostatické zvlákňování	prof. RNDr. David Lukáš, CSc.	13.05.2013



15.	Ing. Larysa OCHERETNA	Modelování proudění tekutin porézními prostředími pomocí mřížkových buněčných automatů pro plyny	prof. RNDr. David Lukáš, CSc.	14.05.2013
16.	Ing. Iba GAYE	Porovnání vlastností organické a konvenční bavlny	prof. Ing. Jiří Militký, CSc.	28.05.2013
17.	Ing. Miroslava ZNOJLOVÁ	Termomechanické vlastnosti PET/ PEN vláken a jejich vyhodnocování pomocí metodiky Six Sigma	prof. Ing. Jiří Militký, CSc.	05.11.2013
18.	Ing. Katarína ZELOVÁ	Mačkavost plošných textilií	doc. Ing. Ludmila Fridrichová, Ph.D.	04.12.2013
19.	Ing. Abdul M.R. ABBASI	In-situ polymerizace pyrrolu na textilních substrátech a charakterizace jejich aplikací	prof. Ing. Jiří Militký, CSc.	11.02.2014
20.	Vijaykumar N. BAHETI , M.Tech.	Nanočástice z přírodních zdrojů jako zesílení biodegradabilních polymerních kompozit	prof. Ing. Jiří Militký, CSc.	11.02.2014
21.	Ing. Veronika ŠAFÁŘOVÁ	Textilie se zvýšenou odolností vůči elektromagnetickému smogu	prof. Ing. Jiří Militký, CSc.	12.06.2014
22.	Ing. Sayed Z.U. HASSAN	Identification of risk concentrations of hazardous compounds on textiles	prof. Ing. Jiří Militký, CSc.	12.06.2014
23.	Fatma YALCINKAYA	Nové metody studia elektrického zvlákňování s válcovou elektrodou	prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.	11.11.2014
24.	Guocheng ZHU , M.Eng.	Studium tepelných vlastností textilií experimentálně a numericky	doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková	06.05.2015
25.	Ing. Adnan A. MAZARI	Studie zahřívání jehly průmyslového šicího stroje	doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.	18.05.2015
26.	Ing. Lenka TECHNIKOVÁ	Objektivní systém hodnocení žmolovitosti s využitím metody gradientních polí a prostorové analýzy dat	doc. Ing. Maroš Tunák, Ph.D.	01.06.2015

