

TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE

Fakulta priemyselných technológií v Púchove



**PODKLADY K ŽIADOSTI O ZAČATIE HABILITAČNÉHO
KONANIA V ŠO 5.2.26 MATERIÁLY**

Ing. Jela LEGERSKÁ, PhD.

PÚCHOV 2017

OBSAH

I. ADIMINISTRATÍVNE POŽIADAVKY	3
ŽIVOTOPIS.....	3
DOKLAD O VYSOKOŠKOLSKOM VZDELANÍ II. A III. STUPŇA	6
II.PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	9
PREHĽAD PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI NA VYSOKEJ ŠKOLE.....	9
III HABILITAČNÁ PRÁCA.....	12
IV.VEDECKÝ VÝSKUM A PUBLIKAČNÁ AKTIVITA.....	13
A.PUBLIKAČNÁ AKTIVITA	13
DIZERTAČNÁ PRÁCA.....	13
MONOGRAFIE V SLOVENSKOM JAZYKU	13
VEDECKÉ PRÁCE V ČASOPISOCH KATEGÓRIE A.....	14
VEDECKÉ PRÁCE V ZAHRANIČNÝCH RECENZOVANÝCH ČASOPISOCH	15
VEDECKÉ PRÁCE V DOMÁCICH RECENZOVANÝCH ČASOPISOCH	15
PÔVODNÉ VEDECKÉ PRÁCE V ZBORNÍKOCH Z KONFERENCIÍ.....	16
OSTATNÉ PUBLIKÁCIE.....	17
SKRIPTÁ A UČEBNÉ TEXTY	19
B.ODBORNÉ AKTIVITY	20
CITÁCIE V ZAHRANIČNÝCH ČASOPISOCH SLEDOVANÝCH CC	20
CITÁCIE V DOMÁCICH ČASOPISOCH, MONOGRAFIÁCH A PERIODICKÝCH ZBORNÍKOCH	21
C.RIEŠENIE PROJEKTOV	22
RIEŠENIE VEDECKO-VÝSKUMNÝCH PROJEKTOV	22
V.OSTATNÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ.....	23
ČESTNÉ PREHLÁSENIE	24
KONTROLA ÚDAJOV	25

ŽIVOTOPIS

OSOBNÉ ÚDAJE

Priezvisko/Meno/Tituli
Adresa
Telefón
E-mail

LEGERSKÁ Jela, Ing., PhD.
Jarná 5 Ružomberok (Slovenská republika)
0908812201
jela.legerska@fpt.tnuni.sk

PRAX

Od – do
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie
Hlavná činnosť a zodpovednosť
Názov a adresa zamestnávateľa
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva

PRAX

September 1982 -1983
Technológ
Odborná činnosť v textilnom závode
Texicom Ružomberok
Priemysel

Od – do
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie
Hlavná činnosť a zodpovednosť
Názov a adresa zamestnávateľa
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva

September 1983-2006
Stredoškolský pedagóg
Pedagogická činnosť, vedenie laboratórií
SPŠT Ružomberok ul. Scotta Viatora 6
Školstvo a vzdelávanie

Od – do
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie
Hlavná činnosť a zodpovednosť
Názov a adresa zamestnávateľa

September 2006 – súčasnosť
odborný asistent
pedagogická a výskumná činnosť
Ivana Krasku 491/30020 01 Púchov
Fakulta priemyselných technológií so sídlom
v Púchove Katedra materiálového inžinierstva
Školstvo a vzdelávanie

Druh práce alebo odvetvie hospodárstva

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

Od –do
Názov získanej kvalifikácie
Vedecký odbor
Hlavné predmety

2006-2011
Philosophiae doktor (PhD.)
5.2.26 materiály
Technológie výroby materiálov, väzby tkanín, väzby
pletení, prevádzková diagnostika a defektoskopia,
priemyselné technológie

Názov dizertačnej práce

Štúdium tepelnej priepustnosti v závislosti na
štruktúre textílií

Názov organizácie poskytujúcej vzdelanie

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka
v Trenčíne, Fakulta priemyselných technológií,
Púchov

Stupeň vzdelania v národnej klasifikácii

Tretí stupeň vysokoškolského vzdelania

Od –do
 Názov získanej kvalifikácie
 Štúdijný odbor
 Hlavné predmety
 Názov diplomovej práce

Názov organizácie poskytujúcej vzdelanie
 Stupeň vzdelania v národnej klasifikácii

1978-1982
 Akademický titul Inžinier (Ing.)
 Technológia textilu a odevníctvo
 Technológie výroby materiálov, skúšanie textílií
 Návrh čistiarenskej linky pre spracovanie bavlnených odpadov
 Technická univerzita Liberec - Fakulta textilná
 Druhý stupeň vysokoškolského vzdelania

Od –do
 Názov získanej kvalifikácie
 Štúdijný odbor
 Hlavné predmety
 Názov organizácie poskytujúcej vzdelanie
 Stupeň vzdelania v národnej klasifikácii

1974-1978
 Stredoškolské s maturitou
 Pradiarstvo
 Technológia pradiarstva, skúšanie textílií
 Stredná priemyselná škola textilná Ružomberok
 Stredné odborné vzdelanie s maturitou

JAZYK(Y)
 Materinský (é) jazyk(y)

Slovenský

Anglický jazyk

Porozumenie		Hovorenie		Písanie
Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
A2	B1	B1	B2	A2

Sociálne zručnosti

Flexibilita, prispôsobivosť

Organizačné zručnosti

Spoluriešiteľ projektov

Technické zručnosti

Vedenie študentov pri záverečných prácach
 Zabezpečenie prednášok, laboratórných cvičení a seminárov predmetov s textilným zameraním.
 Experimentálne merania (svetelná mikroskopia, obrazová analýza, merania v textilnom laboratóriu).
 Oponovanie článkov vo vedeckých časopisoch
 Znalosť Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
 Obrazová analýza Nis Element

Počítačové zručnosti

Vodičský preukaz

Skupina B

DPOLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Publikačná činnosť

Výsledky vedeckej práce priebežne od roku 2006 publikuje v zahraničných, vedeckých, karentovaných časopisoch, indexovaných, domácich časopisoch, na zahraničných a domácich konferenciách.

Vybrané publikácie:

Lizák, P., Legerská, J., Militký, J., Mojumdar, S.C.: Thermal Transport Characteristics of Polypropylene Fiber-based knitted Fabrics Journal of thermal analysis and calorimetry. ISSN 1388-6150. Vol.108, No.3 (2012), p.837-841.

Legerská, J., Lizák, P., Murárová, A., Mojumdar, S.C.: Thermal analysis of the polyester profiled fiber. Journal of thermal analysis and calorimetry. - ISSN 1388-6150. Vol.112, No.2 (2013), p.1019-1023.

Legerská, J., Lizák, P., Mojumdar, S.C.: Influence of knitted structures on heat transfer. Journal of thermal analysis and calorimetry. ISSN 1388-6150, Vol.112, No.2 (2013), p.1089-1094.

Legerská, J., Lizák, P., Mojumdar, S.C.: Influence of cross profile of PE fibers on thermal properties of materials. Journal of thermal analysis and calorimetry ISSN 1388-6150. Vol.112, No.2(2013), p.1013-1018

Umelecké zručnosti

Zahraničná spolupráca

Praktické zručnosti v ručných textilných technikách

Dlhodobá spolupráca TU Liberec- textilná fakulta

Miesto	Dátum	Meno, priezvisko, titul (podpis)
V Púchove	09.11.2017	Ing. Jela Legerská, PhD.

DOKLAD O VYSOKOŠKOLSKOM VZDELANÍ II. A III. STUPŇA

ČESKOSLOVENSKÁ SOCIALISTICKÁ REPUBLIKA

Vzrůst: střední, textilní v Liberci, nositelka řádu práce
Číslo příjmu C: 172871
Číslo diplomu C: 172871
Účel: textilní
č. 2213

DIPLOM

Jela L e g e r s k á
rodinná příjmení
23. 4. 1959 v Lipě, Mikuláši okres Lipá, Mladá

rozvedená žena
střední odborné učení v oboru textilní výroby
kvalifikace: odborník v oděvnictví

Práce § 41 odst. 2 nebo § 43 odst. 2 zákona č. 39/1958 Sb. o vysokých školách, se mu (jí) přiznává stupeň inženýr

v Liberci dne 6.7. 1982

Aradenik Jovan Vikić
Bosna socialistička práce
rektor vysoké školy



Doc. Ing. Jáchym Kravčík, CSc.
člen fakulty

17-4-6. 1022/81

SEVT - 22 382 2

Overené kopie diplomov sú priložené k žiadosti.

A 010918

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE

DIPLOM

Ing. Jela LEIGERSKÁ, rodená Kasaničká

narodený(á): 23. apríla 1959 rodné číslo: 595423/6783 miesto narodenia: Liptovský Mikuláš
ukončil(a) vysokoškolské štúdium vykonaním štatnej skúšky v študijnom programe materiály v študijnom odbore
5.2.26 materiály

Podľa § 54 odsek 15 Zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
v znení neskorších predpisov


sa mu (jej) priznáva akademický titul

„philosophiae doctor“ (skratka „PhD.“)

V Trenčíne, 04.05.2010


prof. Ing. Ivan Kneppo, DeSe.
poverený vykonaním funkcie rektora




prof. Ing. Ján Vavro, PhD.
dekan

Overené kopie diplomov sú priložené k žiadosti.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

A 011334

Vysoká škola **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**
Fakulta **Fakulta priemyselných technológií v Púchove**
Osobné číslo **28711**
Príloha diplomu č. **A 010918**

VYSVEDČENIE

o štátnej skúške

Ing. Jela Legerská, rodená Kasanická
(meno a priezvisko)

narodený(á): **23. apríla 1959** v **Liptovskom Mikuláši**

ročné číslo: **S95423/6783**

skončil(a) podľa § 54 ods. 15 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov vysokoškolské štúdium

v študijnom programe: **materiály**

v študijnom odbore: **5.2.26 materiály**

Obhájl(a) dizertačnú prácu na tému:

Štúdium tepelnej priepastnosti v závislosti na štruktúre textilie

s prospechom: **Vyhovel(a)**

Celkový výsledok štátnej skúšky

Vyhovel(a)

V Púchove, dňa **04.05.2010**



Vavro J.
prof. Ing. Ján Vavro, PhD.
dekan

Overená kopia vysvedčenia je priložená k žiadosti.

PREHLAD PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI NA VYSOKEJ ŠKOLE

Ing. Jela Legerská PhD. pracovala v pedagogickom procese od roku 1983 na pracovisku vtedajšej strednej priemyselnej školy textilnej v Ružomberku. V rokoch 2002 až 2006 bola externým zamestnancom Fakulty priemyselných technológií v Púchove kde roku 2006 nastúpila ako interný zamestnanec na pozíciu odborného asistenta na katedru priemyselného dizajnu v Ružomberku. V roku 2011 získala akademický titul PhD. v študijnom odbore 5.2.26 materiály na fakulte priemyselných technológií v Púchove Trenčianskej univerzity A. Dubčeka v Trenčíne. Do súčasnosti vyučovala predmety uvedené v tab.1. Prednášky zabezpečovala z predmetov: náuka o materiáli, prevádzková diagnostika a defektoskopia I, priemyselné technológie I, technológia spracovania materiálov, technológia výroby materiálov, vzorovanie a väzby tkanín, vzorovanie a väzby pletenín. Cvičenia zabezpečovala z predmetov: priemyselné technológie I, technológia spracovania materiálov, technológia výroby materiálov, základy textilnej a odevnej výroby, vzorovanie a väzby tkanín, vzorovanie a väzby pletenín. Laboratórne cvičenia uskutočňovala z predmetov: mechanické skúšky materiálov, náuka o materiáli, prevádzková diagnostika a defektoskopia I,II. Počas práce na fakulte priemyselných technológií vykonáva funkciu vedúcej textilných laboratórií na katedre materiálového inžinierstva. Podieľa sa na tvorbe laboratórnych úloh pre laboratórne cvičenia z hore uvedených predmetov. Konštrukčne navrhla a zabezpečila realizáciu prístrojov, konkrétne prístrojov na meranie nasiakavosti textílií, povrchovej nasiakavosti textílií a tuhosti v ohybe a splývavosti textílií pre predmet prevádzková diagnostika a defektoskopia II. Taktiež navrhuje a priebežne podľa súčasného vývoja upravuje učebné plány, osnovy predmetov ktoré vyučuje.

Tab.1 Zoznam vyučovaných predmetov v odbore textilná technológia a návrhárstvo

Názov predmetu	Prednášky/cvičenia/lab.cvičenia	Ročník/semester
Mechanické skúšky materiálov	0 / 0 / 4	3 / LS
Náuka o materiáli	2 / 2 / 2	1 / ZS
Prevádzková diagnostika a defektoskopia I	1 / 0 / 1	3 / ZS
Prevádzková diagnostika a defektoskopia II	0 / 0 / 4	3 / LS
Priemyselné technológie I	2 / 2 / 0	2 / LS
Technológia spracovania materiálov	2 / 2 / 0	2 / ZS
Technológie výroby materiálov	3 / 1 / 0	2 / LS
Vzorovanie a väzby pletenín	2 / 2 / 0	2 / LS
Vzorovanie a väzby tkanín	2 / 2 / 0	2 / ZS
Základy textilnej a odevnej výroby	2 / 2 / 0	1 / ZS
Fyziológia a komfort odievania	2 / 0 / 2	2 / ZS

V školskom roku 2016/2017 na fakulte priemyselných technológií Ing. Jela Legerská PhD. vyučovala tieto predmety:

Zimný semester:

celkovo 17 hod./t z toho prednášky z predmetov: prevádzková diagnostika a defektoskopia I (1),náuka o materiáli (1), technológia spracovania materiálov (2),vzorovanie a väzby tkanín (2),

fyziológia a komfort odievania (2) a cvičenia z predmetov: náuka o materiáli (2), prevádzková diagnostika a defektoskopia I (1), technológia spracovania materiálov (2), vzorovanie a väzby tkanín (2), fyziológia a komfort odevov (2).

Letný semester:

celkovo 15 hod/t z toho prednášky z predmetov: priemyselné technológie I (2), vzorovanie a väzby pletenín (2) a cvičenia z predmetov: prevádzková diagnostika a defektoskopia II (3), vzorovanie a väzby pletenín (2), mechanické skúšky materiálov(4), priemyselné technológie I(2).

V tab.2. sú uvedené diplomové práce ktoré viedla Ing. Jela Legerská PhD. na Katedre materiálového inžinierstva a na Katedra materiálových technológií a environmentu na fakulte priemyselných technológií v Púchove Trenčianskej univerzity A.Dubčeka v Trenčíne. Bola taktiež ako konzultant diplomových prác v rokoch 2010 až 2016.

Tab.2 Zoznam diplomových prác

Téma práce	Diplomant	rok
Vytváranie komfortu na vybranom sortimente bytových textíí	Bc. Ježíková, Berta	2015
Stálosť tvaru a vzhľadu súčasných odevných hodvábnických tkanín	Bc. Stráňavová, Petra	2014
Modelovanie transportu vlhkosti a tepla u odevných textílií	Bc. Ligasová, Ivana	2015
Hodnotenie vybraných fyziologických vlastností pracovným odevom	Bc.Schmidtmayerová, Lenka	2014
Vplyv materiálového zloženia na hydromechanické vlastnosti slučkových tkanín	Bc.Horčíčková Lucia	2016
Spojenie dizajnu a komfortu detského vaku	Bc.Monika Kacová	2017

V tab.3 sú uvedené bakalárske práce ktoré viedla Ing. Jela Legerská PhD. na fakulte priemyselných technológií v Púchove Trenčianskej univerzity A. Dubčeka v Trenčíne. Do roku 2013 to boli bakalárske práce vedené pod existujúcou katedrou priemyselného dizajnu v Ružomberku a od roku 2014 pod katedrou materiálového inžinierstva a oddelením priemyselného dizajnu v Púchove.

Tab.3 Zoznam bakalárskych prác

Téma práce	Študent	rok
Technika makramé v odevnom priemysle	Helbichová, Anna	2010
Farebný svet na nohách	Makovská, Miroslava	2010
Farebný svet	Očovská, Lucia	2010
Uplatnenie ručných techník v odevu	Pšenová, Eleonóra	2010
Transformácia	Čáková, Ivana	2011
Barok v spoločenskom odevu	Doľáková, Barbora	2011
Cesta snom	Hokšová, Lenka	2011
Kolekcia svadobných šiat	Huntošová, Katarína	2011
Tkaný a aranžovaný odev pre bábkové predstavenie	Nováková, Jana	2011
Recyklácia a doplnky do bytového interiéru	Michelová, Petra	2012
Spoločenský odev inšpirovaný ľudovými technikami	Huťková, Júlia	2013
Scénický kostým inšpirovaný rozprávkou	Ježíková, Berta	2013
Makramé v interiéru	Škapcová, Dominika	2013
Patchwork - Textilná tapiséria	Tešlová, Veronika	2013
Vplyv štruktúry tkanín na ich mechanické vlastnosti	Horčíčková Lucia	2014
Odev inšpirovaný architektúrou	Bellová, Denisa	2014
Odev pre brušné tanečnice	Macúchová, Veronika	2014
Spoločenský kabát	Ľabdíková, Lucia	2014
Dámsky spoločenský odev generácií	Jurčíková, Lívia	2015
Odev inšpirovaný ruskou kultúrou	Kacová, Monika	2015
Z plochy do priestoru aplikácia origami v odevnom priemysle	Bubláková Katarína	2016
Mozaika v odevu	Stoláriková Dominika	2016
Prvky pracovného odevu v súčasnej móde	Bianka Šipecová	2017

Miesto	Dátum	Meno, priezvisko,titul (podpis)
V Púchove	09.11.2017	Ing. Dana Bakošová, PhD. prodekan pre študijné záležitosti

III. HABILITAČNÁ PRÁCA

Žiadateľ o habilitačné konanie predkladá habilitačnú prácu vo forme MONOGRAFIE:

Legerská, J. Termofyziologický komfort funkčných odevov, 1 vyd. Trenčín: TnUAD, 2016, ISBN978-80-8075-776-2, EAN 9788080757762, (4,64AH)

Kategória AAB vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

IV. VEDECKÝ VÝSKUM A PUBLIKAČNÁ AKTIVITA

A K T I V I T A	MINIMÁLNY POČET AKTIVÍT	
	Habilitačné kritéria	Habilitačné plnenie
A. Publikačná aktivita		
Monografia v cudzom jazyku vydaná v zahraničnom vydavateľstve	N	0
Monografia v slovenskom jazyku	1 P	1 (4,64AH)
Vedecké práce v časopisoch kategórie A	2P	4
Vedecké práce v zahraničných recenzovaných časopisoch	10P	11
Vysokoškolská učebnica	N	2
Skriptá a učebné texty	1 P	2
Pôvodné vedecké práce v zborníkoch medzinárodných konferencií	10 P	35
Vedecké práce uverejnené v domácich časopisoch	2 P	9
B. Odborné aktivity		
Domáce patenty	N	0
Zahraničné patenty	N	0
Diagnostické metódy, nové materiály a technológie	1 P	1
Citácie v časopisoch kategórie A	2 P	9
Citácie v ostatných časopisoch	3 P	3
Ocenenie vedeckej práce na celoštátnej alebo medzinárodnej úrovni	N	0
C. Riešenie projektov		
Riešené zahraničné projekty, domáce projekty a úlohy pre prax	5	5

A. PUBLIKAČNÁ AKTIVITA

Celkový počet publikácií 64
Citované v súlade s normou STN ISO 690:2012

DIZERTAČNÁ PRÁCA

Legerská, J. Štúdium tepelnej priepustnosti v závislosti na štruktúre textílií. FPT v Púchove 2009, 146 s. (školiteľ: prof. doc. Ing. Pavol Lizák PhD.)

MONOGRAFIE V SLOVENSKOM JAZYKU

Kategória AAB Vedecká monografia vydaná v domácich vydavateľstvách

Legerská, J. Termofyziologický komfort funkčných odevov, 1 vyd. Trenčín: TnUAD, 2016. ISBN 978-80-8075-776-2, EAN 9788080757762, (4,64 AH počet normostrán 104)

Kategória ACB vysokoškolské učebnice

Legerská,J., Vzorovanie a väzby tkanín, 1. vyd. - Trenčín , TnUAD, 2015. - 118 s., CD ROM. ISBN 978-80-8075-683-3

Lizák,P., **Legerská,J.**, Ligas,J., Základy textilnej a odevnej výroby,. - 1. vyd. Ružomberok : TnUAD KPD, 2010. - 89 s. - ISBN 978-80-969610-8-5

VEDECKÉ PRÁCE V ČASOPISOCH KATEGÓRIE A

Kategória ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Legerská, J., Lizák,P., Militký, J., Mojumdar, S.C., Thermal Transport Characteristics of Polypropylene Fiber-based knitted Fabrics. Journal of thermal analysis and calorimetry. ISSN1388-6150.Vol.108, No.3(2012), p.837-841.

Dostupné z <https://link.springer.com/journal/10973>.

(2012 IF-1,982, evidované vo WoS a Scopus /aktuálny IF 1,953)

Legerská, J., Lizák.P., Murárova. A., Mojumdar, S.C., Thermal analysis of the polyester profiled fiber. Journal of thermal analysis and calorimetry. ISSN 1388-6150. - Vol.112, No.2(2013), p.1019-1023,

Dostupné z: <https://link.springer.com/journal/10973>

(2013 IF-1,982, evidované vo WoS a Scopus /aktuálny IF 1,953)

Lizák.P., **Legerská J.**, Mojumdar, S.C., Influence of knitted structures on heat transfer . Journal of thermal analysis and calorimetry.ISSN 1388-6150. Vol.112, No.2(2013), p.1089-1094,

Dostupné z: <https://link.springer.com/journal/10973>

(2013 IF-1,982, evidované vo WoS a Scopus /aktuálny IF 1,953)

Lizák., **Legerská, J.**, Mojumdar, S.C., Influence of cross profile of PE fibers on thermal properties of materials. Journal of thermal analysis and calorimetry. ISSN 1388-6150.Vol.112, No.2 (2013), p.1013-1018.

Dostupné z: <https://link.springer.com/journal/10973>

(2013 IF-1,982, evidované vo WoS a Scopus /aktuálny IF 1,953)

Kategória AEG – nevykazované abstrakty prác v zahraničných karentovaných časopisoch

Lizák, P., **Legerská J.**, Mrvová, E.:Softwarová analýza merania pórovitosti textílií. Chemicke listy Pardubice - ISSN 0009-2770. Roč.104, č.6(2010), s.562.

(2010 IF 0,62/ aktuálny IF 0,387)

Lizák, P., **Legerská, J.**, Vplyv pórovitosti na prestup tepla textíliou. Chemické listy. ISSN 0009-2770. Roč.104, č.6(2010), s.563.

(2010 IF 0,62/ aktuálny IF 0,387)

Murárová, A., Murárová, Z., **Legerská, J.**, Wellness textílie. Chemické listy. ISSN 0009-2770. Roč.104, č.6 (2010), s.567.

(2010 IF 0,62/ aktuálny IF 0,387)

VEDECKÉ PRÁCE V ZAHRANIČNÝCH RECENZOVANÝCH ČASOPISOCH

Kategória ADE vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Legerská, J., Evaluation of heat transfer and moisture transfer in the selected assortment of home fabrics. Hutnické listy. ISSN 0018-8069. Roč. LXVI, č.7 (2013), s.102-105

Legerská, J., Drobný, M. , Evaluation of total hand value of fabrics. Hutnicke listy. ISSN 0018-8069. roč. LXVI, č.7 (2013), s.106-109.

Legerská, J., Kopal, I., Measurement of thermal properties of car seat covers using pulse transient method. Hutnicke listy ISSN 0018-8069. roč. LXVI, č.7 (2013), s.110-113.

Lizák, P., **Legerská, J.**, Ligas, J., Influence of Electrical Properties on the Thermal-insulation Properties of the Textile Fabrics. Hutnické listy. ISSN 0018-8069. roč. LXV, č.7 (2012), s.101-103.

Legerská, J.: Effect of structure of knitted fabric on the transfer properties . Hutnické listy. ISSN 0018-8069. Roč. LXVII, č.3 (2014), s.110-114.

Lizák., **Legerská, J.**, Ligas, J., Uričová, S., Drobný, M. Dependency Pressure on the Fiber packing Density, 2011. Hutnické listy. ISSN 0018-8069. Roč. LXIV, č.7 (2011), s.112-114.

Ligas, J., Lizák, P., **Legerská, J.**, Drobný, M., Uričová, S. Dependence between Twist and Packing Density, 2011. Hutnicke listy. ISSN 0018-8069. Roč. LXIV, č.7 (2011), s.105-107.

Legerská, J., Ligas, J., Termofyziologický komfort pánskeho saka. Hutnicke listy. ISSN 0018-8069. LXVIII, č.5 (2015), s.146-149.

Legerská, J., Uričová, S., Lizák, P., Ligas, J., Drobný, M.: The Material Composition, Structural Parameters of Non-woven textile and the Influence on their Comfortable properties : Hutnicke listy. ISSN 0018-8069. Roč. LXIV, č.7 (2011), s.97-101.

Drobný, M., Lizák, P., **Legerská, J.**, Ligas, J., Uričová, S., Schlosser, A., Fabric Porosity Measurement Based on Image Analysis. Hutnicke listy. ISSN 0018-8069. Roč. LXIV, č.7(2011), s.20-22.

Legerská, J., Lizák, P., Mrvová, Ľ., Ligas, J., Uričová, S., Drobný, M. Heat Transfer in Connection with Textile Materials. Hutnické listy. ISSN 0018-8069. Roč. LXIV, č.7 (2011), s.93-96.

VEDECKÉ PRÁCE V DOMÁCICH RECENZOVANÝCH ČASOPISOCH

Kategória ADF vedecké práce v domácich recenzovaných časopisoch

Lizák, P., **Legerská, J.**, Uričová, S., Schlosser, A., Žila Ľ., Influence of the material structure on the physiological characteristics of the textiles and clothing comfort /, 2013.: Technológ. - ISSN 1337-8996. - Roč.5, č.4(2013), s.111-114.

Legerská, J., Lizák, P., Drobný, M., Uričová S., Influence of various tones of colors on measuring porosity of knitted fabrics printed by sublimation, 2012. University review. - ISSN 1337 – 6047. - roč.6, č.2(2012), s.47-51.

Lizák, P., **Legerská, J.**, Ligas J., Measurement of Porosity and the Choice Selection of the Threshold Value through the Image Alaysis, 2010. : VLÁKNA A TEXTIL. - ISSN 1335-0617. - Roč.17, č.4(2010), s.23-26.

Legerská, J., Lizák, P., Drobny, M., Ligas, J., Electrical properties of the textile fabrics 2012.: University review. - ISSN 1337 – 6047. - roč.6, č.2 (2012), s.52-57.

Lizák, P., **Legerská, J.**, Measuring of the porosity of the textile fabrics by using the textile analysis 2010.In: University Review : Physical Engineering of Materials. - 2007/1,2,3 2008/1,2,3,4, 2009/1-4, 2010/1-4, 2011/1, 2012/1. - Trenčín : TnUAD. - ISSN 1337-6047. - Vol.4, No.1(2010),p.16-22.

Drobny, M., Lizák, P., **Legerská, J.**: The influence of the sublimation printing temperature in the thermal conductivity 2013.: Technológ. - ISSN 1337-8996. - Roč.5, č.4(2013), s.232-234.

PŮVODNÉ VEDECKÉ PRÁCE V ZBORNÍKOC H Z KONFERENCIÍ

Kategória AEC Príspevky na vedeckých a odborných konferenciách zahraničných

Lizák, P., **Legerská, J.** : V. Koiš.: Thermostability in Textile Fabrics, 2009.: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava : Řada hutnická. - Ostrava : 2009. - 175 s. - ISBN 978-80-248-1964-8. - ISSN 0474-8484. - p.158-162.

Legerská, J., Drobny, M., The effect of sublimation printing on selected comfort 2015. Protective and smart textiles, comfort and well-being. : Łódź university of technology, 2015. - ISBN 978-83-7283-665-6. - s.176-183.

Kategória AED Príspevky na vedeckých a odborných konferenciách domácich

Lizák, P., **Legerská, J.**, Mishra, R., Křemenáková, D., Ibrahim, S., Militký, J., Characterization Yarn Diameter as a Stochastic Process 2011.: Machine Modeling and Simulations 2011. - Trenčín : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.445-450.

Lizák, P., **Legerská, J.**, Ligas, J., Uričová, S., Matej Drobny, M., Compression of Fibrous Assemblies / 2011.: Machine Modeling and Simulations 2011. - Trenčín TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.451-456.

Lizák, P., **Legerská, J.**, Drobny, M., Schlosser, A., The Influence of Fibres Shrinking on Textiles Strengthening, , 2011.: Machine Modeling and Simulations 2011. - Trenčín : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.463-468.

Ľ. Žila, Lizák, P., **Legerská, J.**, Schlosser, A., Filling Materials Used in the Furniture Industry / 2011.: Machine Modeling and Simulations 2011. - Trenčín : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.481-486.

Ligas, J., Lizák, P., **Legerská, J.**, Drobny, M., Uričová, S., Effect of Twist on the Packing Density / 2011.: Machine Modeling and Simulations 2011. - Trenčín : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.361-366.

Legerská, J., Lizák, P., Uričová, S., Ligas, J., Drobny, M.: The Influence of Material Composition and Structural Parameters of the Non-woven Fabric on their Comfortably Facilities / 2011.In: Machine Modeling and Simulations 2011. - Trenčín : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.351-356.

Legerská, J., Lizák, P., Ligas, J., Uríčová, S., Drobny, M: Measurement Heat Transfer of Knitted Fabrics 2011. Machine Modeling and Simulations 2011. - Trenčín : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.345-350

Drobny, M., Lizák, P., **Legerská, J.,** Ligas, J., Uríčová, Silvia., Schlosser, A.: Influence of Sublimation Printing on Fabric Porosity Measurement /, 2011.: Machine Modeling and Simulations 2011. - Trenčín : TnUAD, 2011. - 486s. - ISBN 978-80-8075-494-5. - p.279-2582

OSTATNÉ PUBLIKÁCIE

Kategória AFC Príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Lizák, P., **Legerská, J.,** Koiš, V. Dependency Thermal Resistance on the Web Thickness / 2009.: Autex 2009 : The 9th Autex Conference, Proceedings CD ROM. - Izmir (Turkey) : Ege University, Department of Textile Engineering, 2009. - ISBN 978-975-483-787-2. - p.430-435.

Ligas, J., Lizák, P., **Legerská, J.,** Drobny, M., Uríčová, S. Evaluation Packing Density of wool and blended Yarns / 2012. : Machine Modeling and Simulations : The 17th International Polish-Slovak Conference ; Editors :Marian Dudziak, Ireneusz Malujda, Konrad J. Waluś. - Poznań Politechnika Poznańska, 2012. - ISBN 978-83-923315-2-0. - s.83-89.

Lizák, P., Ligas, J., **Legerská, J.,** Analysis of Yarn Irregularity, Machine Modeling and Simulations The 17th International Polish-Slovak Conference ; Editors :Marian Dudziak, Ireneusz Malujda, Konrad J. Waluś. - Poznań : Politechnika Poznańska, 2012. - ISBN 978-83-923315-2-0. - s.91-96.

Lizák, P., Uríčová, S. **Legerská, J.,** Ligas, J., Drobny, M., Structure and Construction Parameters selected Composite Materials / 2012.: Machine Modeling and Simulations : The 17th International Polish-Slovak Conference ; Editors :Marian Dudziak, Ireneusz Malujda, Konrad J. Waluś. - Poznań : Politechnika Poznańska, 2012. - ISBN 978-83-923315-2-0. - s.131-137.

Lizák, P., **Legerská, J.,** Textile Fabric for Military 2011. In: ICMT'11 : International Conference on military Technologies 2011. Máj 10-11,2011, Brno, ČR. - Brno : University of Defence, 2011. - ISBN 978-80-7231-788-2. - 1 elektronický optický disk, p.1545-1551.

Lizák, P., **Legerská, J.,** Drobny, M., Influence of Porosity on Air Permeability. Machine Modeling and Simulations : The 17th International Polish-Slovak Conference ; Editors :Marian Dudziak, Ireneusz Malujda, Konrad J. Waluś. - Poznań : Politechnika Poznańska, 2012. - ISBN 978-83-923315-2-0. - s.47-52.

Legerská, J., Lizák, P., Ligas, J., Uríčová, S., Drobny, M. Influence of the Profile Fibres on the physiological Properties of integrated knitted Fabrics. Machine Modeling and Simulations : The 17th International Polish-Slovak Conference ; Editors :Marian Dudziak, Ireneusz Malujda, Konrad J. Waluś. - Poznań : Politechnika Poznańska, 2012. - ISBN 978-83-923315-2-0. - s.69-75.

Kategória AFD príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Legerská, J., Obrazová analýza v textilnom laboratóriu/2009.: Textilie v dizajne : 1. medzinárodný textilný seminár. zborník vedeckých prác. Október 1, 2009, Ružomberok, SR, Dizajn, n.o., 2009. - 58 s. - ISBN 978-80-969610-4-7. - s.36-41.

Legerská, J.: Pôsobenie tepla v interakcii odev-človek-prostredie 2009.: Textilie v dizajne : 1. medzinárodný textilný seminár. zborník vedeckých prác. Október 1, 2009, Ružomberok, SR. - Dizajn, n.o., 2009. - 58 s. - ISBN 978-80-969610-4-7. - s.9-14.

Legerská, J., Lizák, P.: Evaluation of the specific physiological properties for the selected assortment of work clothes / 2016. Procedia Engineering:20TH INTERNATIONAL CONFERENCE MACHINE MODELING AND SIMULATIONS, MMS 2015. - Amsterdam : Elsevier science, 2016. - ISSN 1877-7058. - Vol. 136, p. 227-232.

Legerská, J.: Study of thermal Transmittance depending on the Structure of knitted Fabrics TEXCO'2010 : Proceedings -extended Abstracts. September 1-3,2010, Ružomberok, SR. - Liberec : Technická univerzita, 2010. - ISBN 978-80-969610-7-8. - s.12-13.

Lizák, P., **Legerská, J.:** Influence of fibers geometry on the intake height PP yarns / 2016. Procedia Engineering: 20TH INTERNATIONAL CONFERENCE MACHINE MODELING AND SIMULATIONS, MMS 2015. - Amsterdam : Elsevier science, 2016. - ISSN 1877-7058. - Vol. 136, p. 157-161.

Lizák, P., **Legerská, J.:** Dependency of Air Permeability on Fabric Porosity / 2007. In: The 12. International conference on problems of material, engineering, mechanics and design : Full text. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2007. - 1 elektronický optický disk. - ISBN 978-80-969728-0-7.

Záhora, P., **Legerská, Jela** 2Utilization of Fibrous Material "TENCEL" in household textiles TEXCO'2010 : Proceedings -extended Abstracts. September 1-3,2010, Ružomberok, SR. - Liberec Technická univerzita, 2010. - ISBN 978-80-969610-7-8. - s.28-29.

Lizák, P., **Legerská, J., V. Koiš:** Thermal Characteristics of Textile Fabrics. CD ROM / In: The 13th International Conference on Problems of Materials Engineering, Mechanics and Design. - Púchov : TnUAD-FPT, 2008. - ISBN 978-80-969728-2-1. - 1 elektronický optický disk.

Legerská, J.: Model calculation of the thermal conductivity and thermal resistance for the layered laminated textile fabrics . Texco'2014 : 4th international conference on textile and material science. - Trenčín : TnUAD, 2014. - ISBN 978-80-8075-660-4. - s.21-27, CD ROM.

Kategória AFG abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

Murárová, A., Murárová, Z., Lizák, P., **Legerská, J.,** Structuralization and Functionalization of PET / 2009.: Techtexil North America symposium : 2009 Abstracts. - p.22.

Drobný, M., Lizák, P., **Legerská, J.,** Porosity of Knitted Fabric Compared with its Air Permeability / 2012.In: Strutex -Structure and Structural Mechanics of textile Fabrics : 19th International Conference. Book of Abstracts. - Liberec : Faculty of Textile Engineering, 2012. - ISBN 978-80-7372-913-4. - s.137-138.

Legerská, J., Kopal, I., Thermal properties of laminated materials.TEXSCI'13 : 8th international conference TEXSDCI 2013 .Textile science 2013. Book of Abstracts. - Liberec : Technical University, 2013. - ISBN 978-80-7372-989-9. - S.32.

Legerská, J., Evaluation of surface water absorbency of terry fabrics / Jela Legerská, 2017. In: 9th Central European Conference 2017 : Fibre-Grade Polymers, Chemical Fibres and Special Textiles. - Liberec : Technical University, 2017. - ISBN 978-80-7494-356-0. - [2 s].

Kategória AFH abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Lizák, P., **Legerská, J.**, Ligas J., Measurement of Porosity and the Choice Selection of the Threshold Value through the Image Analysis. Fibre-Grade Polymers, chemical Fibres and special Textiles : 6th Central European Conference 2010. September 13-14,2010, Bratislava, SR. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2010. - ISBN 978-80-227-3342-7. - p.39.

Lizák, P., **Legerská, J.:** Transport properties of integrated textile. Machine modeling and simulations : 20th scientific Slovak-Polish Conference. - Trenčín : TnUAD, 2015. - ISBN 978-80-8075-703-8. - s.43.

Kategória BED, BEF odborné práce v domácich a recenzovaných zborníkoch

Lizák, P., **Legerská, J.**, Ligas,J., Fyziologicko-funkčné vlastnosti a dizajn odevov, Textil v budúcnosti : národná odborná konferencia. Máj 19-20,2010, Žilina, SR. - Žilina : VÚTCH-CHEMITEX, s,r,o, 2010. - ISBN 978-80-969610-6-1. - [9 s.]

Lizák, P., **Legerská, J.**, Schlosser, A., Žila, L., Vplyv koeficientu zaplnenia pleteniny na tepelnú odolnosť a odolnosť proti vodným parám. Progresívne technológie pre textil, jeho kvalitu a bezpečnosť: Zborník prednášok z medzinárodnej odbornej konferencie.-Žilina:VÚTCH-CHEMITEX, 2014. - ISBN 978-80-971639-0-7. - [7 s], CD ROM.

Legerská, J., Lizák, P., Drobný, M., Vplyv teploty sublimačnej potlače na ohmat športových odevov. Progresívne technológie pre textil, jeho kvalitu a bezpečnosť : Zborník prednášok z medzinárodnej odbornej konferencie. - Žilina : VÚTCH-CHEMITEX, 2014. - ISBN 978-80-971639-0-7. - [12 s], CD ROM.

SKRIPTÁ A UČEBNÉ TEXTY

Kategória BCI, GII skriptá a učebné texty

Lizák, P., **Legerská, J.**, Náuka o materiáli - 1. vyd. - Ružomberok : TnUAD-KPD, 2009. - 63 s. - ISBN 978-80-969610-2-3.

Lizák, P., **Legerská, J.**, Textilné materiály , Laboratórne cvičenia - 1.vyd . - Trenčín : TnUAD, 2004. - 52 s. - ISBN 80-8075-036-X.

CITÁCIE V ZAHRANIČNÝCH ČASOPISOCH SLEDOVANÝCH CC

Lizák, P., **Legerská, J.**, Influence of fibers geometry on the intake height PP yarns 2016, MMS 2015, Amsterdam: Elsevier science, 2016. - ISSN 1877-7058. - vol. 136, p. 157-161.

Citované v:

Hao Peng, Youg LIU, Seerem Ramakrishna, Journal of applied polymer science 2016 DOI:10.1002/APP.44578, WWW.MATERIALSVIEWS.COM

Lizák, P., **Legerská, J.** Militký, J., Mojumdar. S.C., Thermal Transport Characteristics of Polypropylene Fiber-based knitted Fabrics, In: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. - ISSN 1388-6150. - Vol. 108, No. 3 (2012), p. 837-841,

Citované v:

Cai, G., Wang, H., Luo, Z., Wang, X.: Study on thermal insulation properties of aluminised aramid fabrics. In Fibres and Textiles in Eastern Europe, vol. 23, 2015, No. 4, p. 52-56, ISSN: 1230-3666,

Cai, G.M., Xu, Z.L.; Li, W.B., Yu, W.D. Experimental investigation on the thermal protective performance of nonwoven fabrics made of high-performance fibers. In JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 121, 2015, No. 2, p. 627-632, ISSN: 1388-6150,

Lizák, P., **Legerská, J.**, Mojumdar. S.C., Influence of cross profile of PE fibers on thermal properties of materials, Journal of thermal analysis and calorimetry. - ISSN 1388-6150. - Vol. 112, No. 2 (2013), p. 1013-1018. IF 1,982

Citované v:

Fan, J., Wang, L. L., Cheng, Q., Zhu, N., Liu, Y. Thermal analysis of biomimic woven fabric based on finite element method. In JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 121, 2015, No. 2, p. 737-742, ISSN: 1388-6150

Lizák, P., **Legerská, J.**, Mojumdar, S.C., Influence of knitted structures on heat transfer 2013. Journal of thermal analysis and calorimetry. - ISSN 1388-6150. - Vol. 112, No. 2 (2013), p. 1089-1094. IF 1,982

Citované v:

Cai, G., Wang, H., Luo, Z., Wang, X. Study on thermal insulation properties of aluminised aramid fabrics. In Fibres and Textiles in Eastern Europe, vol. 23, 2015, No. 4, p. 52-56, ISSN: 1230-3666

Fan, J., Wang, L., Cheng, Q., Zhu, N., Liu, Y. Thermal analysis of biomimic woven fabric based on finite element method. In JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 121, 2015, No. 2, p. 737-742, ISSN: 1388-6150

Guandming Cai.,Zhenglin Xu., Wiedong Yu.:Exerimental investigation on the thermal protective performance of nonwoven fabrics made of high-performance fibers. In JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.115, 121:627-632DOI10.1007/s10973-015-4698-6

Legerská, J., Lizák, P., Murárová, A., Mojumdar S.C., Thermal analysis of the polyester profiled fiber, Journal of thermal analysis and calorimetry. - ISSN 1388-6150. - Vol.112, No.2(2013), p.1019-1023.IF 1,982

Citované v:

Ertekin, G., Oglakcioglu, N., Marmarali, A., Eser, B., Pamuk, M. Thermal Transmission Attributes of Knitted Structures Produced by Using Engineered Yarns. In JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, vol. 10, 2015, No. 4, p.72-78, ISSN: 1558-9250

Fan, J., Wang, .L., Cheng, Q., Zhu, N., Liu, Y. Thermal analysis of biomimic woven fabric based on finite element method. In JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 121, 2015, No. 2, p. 737-742, ISSN: 1388-6150

CITÁCIE V DOMÁCICH ČASOPISOCH, MONOGRAFIÁCH A PERIODICKÝCH ZBORNÍKOCH

Legerská, J. Evaluation of heat transfer and moisture transfer in the selected assortment of home fabrics, 2013.: Hutnické listy. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXVI, č.7(2013), s.102-105

Citované v:

Lizák, P., Schlosser, A., Žila, L., The coefficient influence of ktitted fabric packing density on the thermal resistance and resistance to water vapour. Hutnické listy, roč. LXVII, 2014, č.3, s. 115-118, ISSN 0018-8069

Legerská, J., Drobný, M. Evaluation of total hand value of fabrics, 2013. Hutnické listy. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXVI, č.7(2013), s.106-109

Citované v:

Lizák, P., Schlosser, A., Žila, L. The coefficient influence of ktitted fabric packing density on the thermal resistance and resistance to water vapour.In Hutnické listy, roč. LXVII, 2014, č.3, s. 115-118, ISSN 0018-8069

Legerská,J., Kopal,I. Measurement of thermal properties of car seat covers using pulse transient method, : 2013.In: Hutnické listy. - ISSN 0018-8069. - Roč. LXVI, č.7(2013), s.110-113.podiel 50%

Citované v:

Lizák, P., Schlosser, A., Žila, L., The coefficient influence of ktitted fabric packing density on the thermal resistance and resistance to water vapour.In Hutnické listy, roč. LXVII, 2014, č.3, s. 115-118, ISSN 0018-8069

C. RIEŠENIE PROJEKTOV

Žiadateľka o habilitačné konanie bola spoluriešiteľkou 5 vedecko-výskumných projektov a bola spoluriešiteľkou dvoch výskumných úloh pre prax. Podielala sa na organizácii vedeckých konferencií v oblasti výskumu textilných dĺžkových a plošných útvarov a odevov.

Riešenie vedecko-výskumných projektov

KEGA projekt č.003TnUAD-3/2014

Metódy hodnotenia štruktúry materiálov,

členka riešiteľského kolektívu, doba riešenia projektu: 2014 – 2016

zodpovedný riešiteľ projektu: prof. Ing. Pavol Lizák PhD.

KEGA projekt č. 002TnUAD-4/2011

Analýza komfortu v odevnom dizajne

členka riešiteľského kolektívu, doba riešenia projektu: 2011 – 2014

zodpovedný riešiteľ projektu: prof. Ing. Pavol Lizák PhD.

KEGA projekt č. 3/2009/04

Priemyselný dizajn

členka riešiteľského kolektívu, doba riešenia projektu: 2006 – 2009

zodpovedný riešiteľ projektu: prof. Ing. Pavol Lizák PhD.

AV projekt č. 4/0115/2006,

Aplikácia výskumných metód v priemyselnom dizajne

členka riešiteľského kolektívu, doba riešenia projektu: 2006 – 2008

zodpovedný riešiteľ projektu: prof. Ing. Pavol Lizák PhD.

Projekt ministerstva kultúry-3 105/2012/7.2,

Dizajn folk fórum

členka riešiteľského kolektívu, doba riešenia projektu 2012

zodpovedný riešiteľ projektu: PaedDr. Ľubica Mrvová

Výskumné úlohy pre prax

Úloha aplikovaného výskumu - zadávateľ firma ÁČKO a.s. Ružomberok - Stanovenie materiálového zloženia vláknových výplní a metodika merania zmesovacieho pomeru vláknových výplní prostredníctvom obrazovej analýzy.

Úloha aplikovaného výskumu - zadávateľ firma ÁČKO a.s. Ružomberok- Hodnotenie stlačiteľnosti vankúšových výplní.

Členstvo v organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tretia medzinárodná vedecká konferencia TEXCO 2010 v dňoch 1-3 septembra 2010 v Ružomberku organizovala FPT Púchov TuAD Trenčín, TU Textilná fakulta Liberec, Dizajn n.o.ZSVTS MU Ružomberok.

V. OSTATNÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

Zriaďovanie a vedenie laboratórií dĺžkových a plošných textílií na pracovisku KPD Ružomberok (2007-2012).

Zriaďovanie a vedenie laboratória textilných vláknových útvarov na pracovisku FPT Púchov (2013-2017).

Funkcia zástupcu vedúceho katedry a neskôr oddelenia priemyselného dizajnu FPT Púchov (2012-2016).

Funkcia vedúceho oddelenia priemyselného dizajnu na katedre materiálového inžinierstva (od roku 2017)

Spolupráca s praxou, organizácia exkurzií (závody Makyta Púchov, Fibrochem Svit, Ačko Ružomberok, Rutex Drietoma atď.)

Organizácia zahraničných mobilit odborných asistentov v rámci programu Erasmus (2015-2016),

Pomoc pri organizácii prezentačných výstav v zahraničí, galériách a na oddelení priemyselného dizajnu.

Členka komisie pre záverečné bakalárske skúšky na FPT v Púchove pre štúdijný odbor textilná technológia a návrhárstvo (2009-2017).

Členka komisie pre talentové prijímacie skúšky na katedre materiálového inžinierstva so zameraním na textilnú technológiu a návrhárstvo.

Členka komisie pre štúdijnú, vedeckú a odbornú činnosť.

Členka akademického senátu FPT Púchov.

Ostatné

Prezenácie v rámci dní vedy a techniky v SR.

ČESTNÉ PREHLÁSENIE

Prehlasujem, že údaje ktoré som uviedla v tejto žiadosti o habilitačné konanie sú pravdivé.

Miesto	Dátum	Meno, priezvisko, titul (podpis)
V Púchove	09.11.2017	Ing. Jela Legerská, PhD.

KONTROLA ÚDAJOV

Správnosť údajov v tejto prílohe *podklady k žiadosti o začatie habilitačného konania* v ŠO 5.2.26 materiály bolo overené prodekanou pre vedu a výskum doc. Ing. Petrou Skalkovou, PhD.

Miesto	Dátum	Meno, priezvisko, titul (podpis)
V Púchove	09.11.2017	doc. Ing. Petra Skalková, PhD. prodekan pre VaV