

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

	<b>Jméno a příjmení</b>	<b>Název disertační práce</b>	<b>Školitel</b>	<b>Obhajoba</b>
1.	Ing. Rattanaphol <b>MONGKHOLRATTANASIT</b>	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 <b>DAO</b>	Vliv reologických vlastností polymerních roztoků na bezjehlové elektrostatické zvlákňování	prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.	28.02.2011
3.	Ing. Daniela <b>LUBASOVÁ</b>	Vliv rozpouštědel na elektrostatické zvlákňování polymerních roztoků	doc. Ing. Lenka Martinová, CSc.	07.03.2011
4.	Ing. Ondřej <b>NOVÁK</b>	3D netkané textilie ve zdravotnictví - simulace chování matrací při zatěžování	Ing. Jaroslav Hanuš, Ph.D.	04.04.2011
5.	Ing. Michal <b>KOMÁREK</b>	Elektrostatické zvlákňování polymerních tavenin	doc. Ing. Lenka Martinová, CSc.	18.04.2011
6.	Ing. Kateřina <b>VODSEĎÁLKOVÁ</b>	Koaxiální elektrostatické zvlákňování	prof. RNDr. David Lukáš, CSc.	09.06.2011
7.	Ing. Ivana <b>DOSEDĚLOVÁ</b>	Analýza vlastností spojů technických konfekcí s ohledem na způsob zatěžování	doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.	15.11.2011
8.	Ing. Eva <b>KOŠŤÁKOVÁ</b>	Dynamika průniku kapalin do vláknenných materiálů	prof. RNDr. David Lukáš, CSc.	20.03.2012
9.	Muhammad M.A. <b>MANGAT</b>	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 <b>KRUPINCOVÁ</b>	Chlupatost přízí	doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková	03.10.2012
11.	Ing. Blažena <b>MUSILOVÁ</b>	Predikce konstrukčních parametrů stříhů korzetových výrobků	prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs	03.10.2012
12.	Ing. Jana <b>ŠAŠKOVÁ</b>	Aplikace reaktivních barviv	prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D.	04.02.2013
13.	Mohammad H. <b>MOTAWE</b>	Faktory ovlivňující oděvní termofyziologický komfort v zemích s tropickým podnebím.	doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.	04.02.2013
14.	Ing. Jiří <b>CHVOJKA</b>	Speciální kolektory pro elektrostatické zvlákňování	prof. RNDr. David Lukáš, CSc.	13.05.2013



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

