

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Душан Трајковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Механичка технологија текстила		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	Технолошки факултет у Лесковцу	Механичка технологија текстила	
Докторат	2007.	Технолошки факултет у Лесковцу	Механичка технологија текстила	
Магистратура	2001.	Технолошки факултет у Лесковцу	Механичка технологија текстила	
Диплома	1997.	Технолошки факултет у Лесковцу	Механичка технологија текстила	
Списак дисертација - докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације - докторског уметничког пројекта		Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Истраживање и развој термоизолационог материјала од рециклираног отпада одевне индустрије		Соња Јордева	2013. 2016.
2.	Проучавање утицаја параметара процеса текстурирања на структуру и својства текстурираних полиестарских пређа		Петар Стојановић	2014. 2017.
3.	Утицај процесних параметара производње на структуру и физичко-механичка својства текстурираних полиамидних пређа		Марија Савић	2015. 2018.
4.	Утицај структурних и конструкцијских параметара плетенина на термофизиолошка својства чарапа		Предраг Тасић	2018. -
5.	Развој паметне мајице за проучавање оптерећења фудбалера код физичких активности		Сандра Стојановић	2019. -
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресурсног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Jovana Stepanović, Tatjana Šarac, Nataša Radmanovac, Dušan Trajković, Jovan Stepanović; „Crimping analysis of textured polyester multifilament yarn“; Industria Textila, 2019. Vol. 70, nr. 5, Romania, 463-469.			M23
2.	Petar Stojanovic, Dusan Trajkovic, Jovana Stepanovic, Natasa Radmanovac, Jovan Stepanovic; „The influence of texturing process parameters on yield points and breaking forces of pes filament yarns“; Industria Textila, 2018. Vol. 69, nr. 4, Romania, 281-286.			M23
3.	Dusan Trajkovic, Jovan Stepanovic, Dragan Stojiljkovic, Dragan Djordjic; „Predicting the Behavior of Needled Geotextile Materials Made of Recycled Polyester Fibers up to the Yield Point“; Indian Journal of Fibre & Textile Research, Vol. 43, br. 2, June 2018, 158-163.			M23
4.	Dusan Trajkovic, Marija Savic, Mirjana Kostic, Divna Majstorovic, Petar Stojanovic, Jovan Stepanovic; „Dependence of Structural Characteristics of Polyamide Textured Yarns on the Parameters of the False Twist Yarn Texturing Process“; Fibres & Textiles in Eastern Europe, Jul/Avgust 2017. Volume 25, No.3 (123), 79-85.			M22
5.	Dušan Trajković, Sonja Jordeva, Elena Tomovska, Koleta Zafirova; „Polyester apparel cutting waste as insulation material“; The Journal of The Textile Institute, 2017., Vol. 108(7), 1238-1245.			M21
6.	Elena Tomovska, Sonja Jordeva, Dušan Trajković, Koleta Zafirova; „Attitudes towards managing post-industrial apparel cuttings waste“; The Journal of The Textile Institute, 2017., Vol. 108(2), 172-177.			M21
7.	Marija Savic, Dusan Trajkovic, Jovan Stepanovic, Petar Stojanovic, Mirjana Kostic, Divna Majstorovic; „Influence of heater temperature and texturing speed on the physical-mechanical properties of polyamide textured yarns in false-twist texturing process“; Industria Textila, 2017. Vol. 68, nr. 6, Romania, 451-457.			M23
8.	Jovan Stepanovic, Dusan Trajkovic, Dragan Stojiljkovic, Dragan Djordjic; „Predicting the behavior of nonwoven geotextile materials made of polyester and polypropylene fibers“; Textile Research Journal 2016, Vol. 86(13), 1385-1397.			M21
9.	Sonja Jordeva, Elena Tomovska, Dusan Trajkovic, Koleta Zafirova; „Current State of Pre-Consumer Apparel Waste Management in Macedonia“; Fibres & Textiles in Eastern Europe, January/February 2015. Volume 23, No.1 (109), 13-16.			M22
10.	Jovan Stepanovic, Dragan Stojiljkovic, Dragan Djordjic, Dusan Trajkovic; „Elongation modeling of nonwoven geotextile materials“; Industria Textila, 2014. Vol. 65, nr. 2, Romania, 90-94.			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		37		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни:
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним		Пројекат у оквиру технолошког развоја; „Развој нових и унапређење постојећих технолошких поступака производње техничких текстилних материјала“; које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, бр. ТР 34020 (01.01.2011. - 31.12.2019. год.) - Руководиоц од 01.10.2014. - 31.12.2019. год.		