

Име и презиме			Тања Ј. Николић		
Звање			Професор струковних студија		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Академија струковних студија Јужна Србија - Одсек за технолошко уметничке студије Лесковац, од 28.04.2006.		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија и хемијска технологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2012.	Висока струковна школа за текстил, Лесковац	Технолошко инжењерство	Механичка, конфекцијска и хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Докторат	2012.	Технолошко-металуршки факултет, Београд	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијска технологија	
Магистратура	2008.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијске технологије	
Диплома	2001.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијске технологије	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	OI0028	Текстилна влакна	Предавања, вежбе	Текстилно инжењерство Модни дизајн	ОСС
2.	OV0039	Заштитни материјали и одећа	Предавања, вежбе	Текстилно инжењерство Безбедност на раду	ОСС
3.	MT0019	Систем заштите животне средине и одрживи развој	Предавања, вежбе	Заштита животне средине Текстилно инжењерство	MCC
4.	MT0017	Рециклабилни материјали	Предавања	Заштита животне средине Текстилно инжењерство	MCC
5.	MTBВП	Влакна високих перформанси	Предавања	Текстилно инжењерство	MCC
6.	МТПИР	Примењени истраживачки рад			MCC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Zdravković A., Ristić, I., Mičić, A., Marković Nikolić, D., Stojadinović, D., Nikolić, T. , & Ristić, N. (2022). Optimization of removal process of cationic dye from water using natural sorbents. In: <i>V International Scientific Conference Contemporary Trends Innovations in the Textile Industry</i> (pp. 352-363). Belgrade, Serbia. (M33)				
2.	Stojadinović, D., Đorđević, A., Zdravković, A., Nikolić, T. , & Marković Nikolić, D. (2022). The impact of the paint and varnish industry on the environment. In: <i>Proceedings of the 12th International Conference Economics and Management-Based on New Technologies</i> (pp. 235-240). Vrnjačka Banja: SaTCIP Publisher Ltd. (M33)				
3.	Zdravković A., Petković, G., Marković Nikolić, D., Stojadinović, D., Ristić, I., Ristić, N., & Nikolić, T. (2022). Assessment of water pollution of the South Morava River (Serbia) by statistical and index methods. <i>Materials Protection</i> , 63(4), 404-417. (M51)				
4.	Korica, M., Peršin, Z., Fras Zemljič, L., Mihajlovski, K., Dojčinović, B., Trifunović, S., Vesel, A., Nikolić, T. , & Kostić, M. (2021). Chitosan nanoparticles functionalized viscose fabrics as potentially durable antibacterial medical textiles. <i>Materials</i> , 14(13), 3762-3782. (M22)				
5.	Nikolić, G., Marković Nikolić, D., Nikolić, T. , Stojadinović, D., Andjelković, T., Kostić, M., & Bojić, A. (2021). Nitrate removal by sorbent derived from waste lignocellulosic biomass of <i>Lagenaria vulgaris</i> : Kinetics, equilibrium and thermodynamics. <i>International Journal of Environmental Research</i> , 15(1), 215-230. (M22)				
6.	Knežević, M., Kramar, A., Hajnrih, T., Korica, M., Nikolić, T. , Žekić, A., & Kostić, M. (2020). Influence of potassium permanganate oxidation on structure and properties of cotton. <i>Journal of Natural Fibers</i> , 19(2), 403-415. doi.org/10.1080/15440478.2020.1745120. (M21a)				
7.	Korica, M., Peršin, Z., Trifunović, S., Mihajlovski, K., Nikolić, T. , Maletić, S., Fras-Zemljič, L., & Kostić, M. (2019). Influence of different pretreatments on the antibacterial properties of chitosan functionalized viscose fabric: TEMPO				

	oxidation and coating with TEMPO oxidized cellulose nanofibrils. <i>Materials</i> , 12(19), 3144-3161. (M22)		
8.	Marković Nikolić, D., Petković, G., Ristić, N., Nikolić, T. , Zdravković, A., Stojadinović, D., Žerajić, S., & Nikolić, G. (2019). The green modification of lagenaria vulgaris agro-waste: spectroscopic and morphological analysis, <i>Zaštita Materijala</i> , 60(2), 197-209. (M24)		
9.	Knežević, M., Nikolić, T. , Kramar, A., & Korica, M. (2019). Biosorbenti za prečišćavanje otpadnih voda iz tekstilne industrije. U: V. Lučanin (ured.), <i>Peti naučno-stručni skup Politehnika</i> (str. 282-286). Beograd: Beogradska Politehnika. (M63)		
10.	Knežević, M., Kramar, A., Korica, M., Nikolić, T. , Žekić, A., & Kostić, M. (2019). Uticaj oksidacije na strukturu i površinsko naelektrisanje pamučne pređe. U: D. Sladić, N. Radulović, A. Dekanski (ured.), 56. <i>Savetovanje Srpskog hemijskog društva</i> (str. 78-83). Niš: Srpsko hemijsko društvo. (M63)		
11.	Knežević, M., Kramar, A., Nikolić, T. , Korica, M., & Kostić, M. (2019). Biološki aktivna vlakna, njihova primena u medicini. U: M. Trifunović (ured.), <i>Novi materijali i mogućnosti njihove primene</i> (str. 56-60). Požarevac: Društvo hemičara, tehnologa i metalurga. (M63)		
12.	Korica, M., Peršin, Z., Trifunović, S., Mihajlovski, K., Nikolić, T. , Fras Zemljič, L., & Kostić, M. (2019). Naslojavanje TEMPO oksidisanim celuloznim nanofibrilima kao novi pred-tretman za poboljšanje antibakterijskih svojstava viskozne tkanine funkcionalizovane hitozanom. U: D. Sladić, N. Radulović, A. Dekanski (ured.), 56. <i>Savetovanje Srpskog hemijskog društva</i> (str. 61-69). Niš: Srpsko hemijsko društvo. (M63)		
13.	Nikolić, T. , Hajnrih, T., Kramar, A., Petronijević, Ž., & Kostić, M. (2018). Influence of periodate oxidation on sorption properties of viscose yarn. <i>Cellulose Chemistry and Technology</i> , 52(5-6), 459-467. (M22)		
14.	Kostić, M., Nikolić, T. , Korica, M., Milanović, J., Kramar, A., & Petronijević, Ž. (2018). <i>Biološki aktivna vlakna pamuka sa imobilisanim tripsinom</i> (RS 57753 B1). Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije. Glasnik intelektualne svojine 12/2018. (M92)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		201	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		12	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Учешће у научно-истраживачком пројекту ОИ172029 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије “Функционализација, карактеризација и примена целулозе и деривата целулозе“.			