

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Име и презиме</b>		Тања Ј. Николић	
<b>Звање</b>		Професор струковних студија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Висока технолошко уметничка струковна школа, Лесковац 28.04.2006.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемијско инжењерство и органска хемијска технологија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	01.10.2012.	Висока струковна школа за текстил, Лесковац	Технолошко инжењерство
Докторат	18.01.2012.	Технолошко-металуршки факултет, Београд	Хемија и хемијска технологија
Специјализација			
Магистратура	13.09.2008.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско инжењерство
Диплома	24.10.2001.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско и биохемијско инжењерство
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета		врста студија
1.	Текстилна влакна		Основне струковне
2.	Заштитни материјали и одећа		Основне струковне
3.	Хемијски параметри радне и животне средине		Основне струковне
4.	Индикатори квалитета радне и животне средине		Основне струковне
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	T. Nikolic, J. Milanovic, A. Kramar, Z. Petronijevic, Lj. Milenkovic, M. Kostic, Preparation of cellulosic fibers with biological activity by immobilization of trypsin on periodate oxidized viscose fibers, Cellulose, 21 (2014) 1369-1380 (M21)		
2.	T. Nikolic, M. Kostic, J. Praskalo, B. Pejic, Z. Petronijevic, P. Skundric, Sodium periodate oxidized cotton yarn as carrier for immobilization of trypsin, Carbohydrate Polymers, 82 (2010) 976-981 (M21)		
3.	A. Kramar, J. Milanović, M. Korica, T. Nikolić, K. Asanović, M. Kostić, Influence of structural changes induced by oxidation and addition of silver ions on electrical properties of cotton yarn, Cellulose Chemistry and Technology, 48 (3-4) (2014) 189-197 (M22)		
4.	T. Nikolić, M. Kostić, J. Praskalo, Ž. Petronijević, P. Škundrić, Sorption properties of periodate oxidized cotton, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 17 (3) (2011) 367–374 (M23)		
5.	T. Nikolic, J. Milanovic, A. Kramar, Z. Petronijevic, M. Kostic, Preparation of biologically active fibers with immobilized trypsin based on sodium periodate oxidized viscose fibers, Proc. "12th European workshop on lignocellulosics and pulp EWLP 2012", Espoo, Finland, 27-30 August 2012, 326-329 (M33)		
6.	M. Kostic, T. Nikolic, J. Milanovic, B. Pejic, A. Kramar, Studies on oxidative modifications of natural and man-made cellulose fibers by periodate oxidation sistem, Proc. Book of Italic 6 (Italian meeting on lignocellulosic chemistry), Tuscia University, Viterbo, Italy, 5-8 September 2011, 31-34 (M33)		
7.	Lj. Milenković, P. Škundrić, R. Sokolović, T. Nikolić, Comfort properties of defense protective clothings, Facta Universitatis, 1 (4) (1999) 101-106 (M52)		
8.	Т. Николић, С. Антић, Б. Вељковић, П. Шкундрић, Кинетика хемисорпције јона сребра оксидисаним памучним влакнима, Зборник радова, VIII Симпозијум са међународним учешћем "Савремене технологије и привредни развој", Лесковац, 23-24 октобар 2009, 88-95 (M63)		
9.	С. Антић, Т. Николић, Д. Радосављевић, А. Илић, Компјутерска симулација обликовања одеће на бази одабраних материјала, Текстил и пракса, 1-2 (2009) 39-43		
10.	Н. Георгиев, Т. Николић, Д. Радивојевић, И. Ристић, Текстилна влакна, ВСШТ, Лесковац, 2007.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			