

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Марковић З. Дејан			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Физичкохемијске науке			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање	2002	Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитета у Нишу	Физичко-хемијске науке		
Докторат	1990	Факултет за Физичку хемију Београд	Физичка хемија		
Диплома	1981	ПМФ Београд, Одсек за хемијске и физичкохемијске науке	Физичка хемија		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1.	Стабилност хлорофила према дејству UV-зрачења <i>in vitro</i> , и у фотосинтетским органеллама <i>in situ</i>		Јелена Звездановић	2007.	2009.
2.	Утицај UV-зрачења на стабилност и антиоксидациону активност каротеноида у раствору и унутар липосома: ефекат молекуларне организације		Драган Ј. Цветковић	2010.	2012.
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	<u>D.Z. Marković</u> , L.K. Patterson, "Radical processes in lipids. Selectivity of hydrogen abstraction from lipids by benzophenone triplet", Photochem. Photobiol. 49 (1989) 531-535.			M	21
2.	<u>D.Z. Marković</u> , T. Durand, L.K. Patterson, "Hydrogen abstraction from lipids by triplet states of derivatized benzophenone photosensitizers", Photochem. Photobiol. 51 (1990) 389-394.				21
3.	<u>D.Z. Marković</u> , L.K. Patterson, "Benzophenone-sensitized lipid peroxidation in linoleate micelles", Photochem. Photobiol. 58 (1993) 329-334.				21
4.	<u>D. Marković</u> , M. Jeremić, Č. Radenović, M. Schara, "Irreversible structural changes in thylakoid membranes at high temperatures. Detection by luminescence and EPR", Gen. Physiol. Biophys. (1993), 12, 37-47.				22
5.	Č. Radenović, <u>D. Marković</u> , M. Jeremić, "Delayed chlorophyll fluorescence in plant models", Photosynthetica 30 (1994) 1-24.				21
6.	<u>D.Z. Marković</u> , R. Carpentier, "Relationship between quenching of variable fluorescence and thermal dissipation in isolated thylakoid membranes: similar terminology and mathematical treatment may be used", Biochem. Cell Biol. 73 (1995) 247-252.				21
7.	W. Yahyaoui, <u>D. Marković</u> , R. Carpentier: "Application of modulated photoacoustic spectroscopy to measurement of photochemical quenching of variable thermal emission in thylakoid membranes during heat or light stress", Optical Engineering 36 (1997) 337-342.				21
8.	<u>D.Z. Marković</u> , Č.N. Radenović, L. Rafailović, S.A. Žerajić, M. Jeremić, M.B. Marković: "Temperature dependence of delayed fluorescence induction curve transients", Gen. Physiol. Biophys. 18 (1999) 257-267.				22
9.	<u>D.Z. Marković</u> , A. Kalauzi, Č.N. Radenović: "Delayed fluorescence induction transients: mathematical modelling based on the chosen kinetic models", Gen. Physiol. Biophys. 20 (2001) 303-313.				22
10.	<u>D.Z. Marković</u> : "Benzophenone-sensitized peroxidation in compressed lipid monolayers at air-water interface", Collect. Czech. Chem. Commun. 66 (2001) 1603-1614.				22
11.	V.V. Pankratov, J. Friedrich, <u>D. Marković</u> , H. Scheer, J.M. Vanderkooi: "Spectral diffusion experiment with a denatured protein", J. Phys. Chem. B 108 (2004) 1109-1114.				21
12.	<u>D.Z. Marković</u> : "Photochemistry of aromatic ketones in sodium dodecyl sulphate micelles in the presence of unsaturated fatty acids", J. Serb. Chem. Soc. 69 (2004) 107-115.				23
13.	<u>D. Marković</u> : "UV-induced reaction kinetics in dilinoleoylphosphatidylcholine monolayers with incorporated photosensitizers", J. Serb. Chem. Soc. (2006), 71 (4), 349-356.				23
14.	<u>D. Marković</u> , S. Proell, C. Bubbenzer, H. Scheer: "Myoglobin with chlorophyllous				21

	<i>chromophores: influence on protein stability</i> ”, Biochimica et Biophysica Acta, Bioenergetics 1767 (2007) 897-904.	
15.	D. Cvetković, <u>D. Marković</u> : “A marginal contribution of selected carotenoids to suppression of UV-irradiation induced lecithin peroxidation in hexane solution”, J.Serb.Chem.Soc.72 (2007) 235-250.	23
16.	D. Cvetković, <u>D. Marković</u> : “UV-induced changes in antioxidant capacities of selected carotenoids toward lecithin in aqueous solution”, Radiation Physics and Chemistry 77 (2008) 34-41.	21
17.	J.Zvezdanović, Tijana Cvetić, S.Veljović-Jovanović, <u>D.Marković</u> : „Chlorophyll bleaching by UV-irradiation in vitro and in situ: absorption and fluorescence studies“, Radiation Physics and Chemistry (2009), 78 (1), 25-32.	21
18.	J.Zvezdanović, <u>D.Marković</u> : „Copper, iron and zinc interactions with chlorophyll in extracts of photosynthetic pigments studied by VIS spectroscopy”, Журнал физической химии (Russian Journal of Physical Chemistry, Structure of Matter and Quantum Chemistry) (2009), 83 (9), 1542-1546.	23
19.	D.Cvetkovic, <u>D.Markovic</u> : “Beta-carotene suppression of benzophenone-sensitized lipid peroxidation in hexane through additional chain-breaking activities”, Radiation Physics and Chemistry (2011), 80 (1), 76-84.	21
20.	Dragan Cvetkovic, Leszek Fiedor, Anna Wisniewska-Becker and <u>Dejan Markovic</u> : “Organization of Carotenoids in Models of Biological Membranes: Current Status of Knowledge and Research”, Current Analytical Chemistry (2013), 9 (1), 86-98.	21
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		100
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		40
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 Међународни:
Усавршавања		(1987-1990): Research Associate, Radiation Laboratory, University of Notre Dame, Indiana, 46556, USA; (1993-1994): Stagiaire Postdoctoral, Centre de Recherche en Photobiophysique, University du Quebec, Trois Rivieres, Canada G91 5H7; (2002-2007): Visiting Scientist, Botanisches Institute, LMU Universitaat, Munchen, 2-3 месеца годишње; (2003): Visiting scientist, Karl Franzens Universitaat, Graz, Austria.
Други подаци које сматрате релевантним: DAAD fellowship holder (2002); Руководилац пројекта у програму билатералне сарадње са Француском („Павле Савић“ / “Hubert Curien Partnership with Serbia”), Партнери на пројекту: Технолошки факултет Лесковац (Д.Марковић) / Institut de Biologie et Technologie (iBiTech), CEA-Saclay, France (B.Robert) – (2010-2011). Одобрен collaboration project: “Contribution of chemical quenching of singlet oxygen to pro- and antioxidant activity of carotenoids” са Jagiellonian University, Krakow (Polland), Faculty of Biochemistry, Biophysics and Biotechnology (Dr.Leszek Fiedor), 2013-?		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Ђорђевић М. Драган		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Хемијска технологија текстила		
Академска каријера				
	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2010	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство	
Докторат	2000	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство	
Диплома	1989	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Прерада отпадне воде из процеса бојења памука поступком адсорпције	Миодраг Шмелцеровић	2010.	
2				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	S.Cakic, I.Ristic, Dragan Djordjevic, J.Stamenkovic, D.Stojiljkovic, Effect of the chain extender and selective catalyst on thermooxidative stability of aqueous polyurethane dispersions, Progress in Organic Coatings 67 (2010) 274–280.			M21
2.	S.Djordjevic, Lj.Nikolic, S.Kovačević, M.Miljković, D.Đorđević, Effect of various initiators on molar mass determination of hydrolyzed potato starch-acrylamide graft copolymers, Chem. Ind. Chem. Eng. Q., 2013. On Line-First (00):85-85, DOI:10.2298/CICEQ120416085D			M23
3.	Dragan Djordjevic, S.Urosevic, M.Miljkovic, M.Stamenkovic, Adsorption behaviour of direct dye on cotton without any additions, Tekstil, Vol. 60, No 11, 2011, 573-579.			M23
4.	S.Djordjevic, Lj.Nikolic, S.Urosevic, Dragan Djordjevic, Importance of Polymer Size Rheology for Efficient Sizing of Cotton Warp Yarns, Tekstil ve Konfeksiyon 2 (2012) 77-82.			M23
5.	Dragan Djordjevic, D.Stojkovic, N.Djordjevic, M.Smelcerovic, Thermodynamics of Reactive Dye Adsorption from Aqueous Solution on the Ashes from City Heating Station, Ecological Chemistry and Engineering S, Vol. 18, No. 4 (2011) 527-536.			M23
6.	M.Miljković, M.Purenović, Dragan Đorđević, M.Petrović, Uticaj upotrebe različitih kiselina za podešavanje pH vrednosti flote za bojenje na obojenje poliestarske pletenine bojom Disperse Yellow 23, Hem. ind. 65 (3) 257–261 (2011).			M23
7.	M. Mizdrakovic, Dragan M. Djordjevic, M. Novakovic, Miodrag Smelcerovic, The removal of base dyes from wastewater model by adsorption at waste ashes, Tekstil, 58 (12) (2009) 591-599.			M23
8.	M.Smelcerovic, Dragan Djordjevic, M. Novakovic, M. Mizdrakovic, Decolorization of textile vat dye by adsorption on waste ash, Journal of Serbian Chemical Society, J. Serb. Chem. Soc. 75 (6) (2010) 855–872.			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		32		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		21		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни	
Усавршавања		-		
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Радивојевић Т Драган		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Механичка технологија текстила		
Академска каријера				
	Год.	Институција	Област	
Избор у звање	2012.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	
Докторат	2009.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	
Диплома	1988.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена Одбрањена
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, V. Petrovic, C. Besic, Projecting of deformation characteristics of single and twisted wool yarns, <i>Industria textila</i> , 3 (2010) 95-105.			M21
2.	D. Trajkovic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, D. Radivojevic, Spinning-in Fibres – a Quality Factor of Rotor Yarns, <i>Fibres & Textiles in Eastern Europe</i> , 3 (2007) 49-57.			M23
3.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, V. Petrovic, S. Golubovic, The analysis of the breaking characteristics of the twisted yarns, <i>Fibres & Textiles in Eastern Europe</i> , 2 (2010) 40-44.			M23
4.	D. Radivojevic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, D. Trajkovic, Coherence Analysis of the Characteristics of Wound Woolen Yarn Deformation, <i>Fibres & Textiles in Eastern Europe</i> , 4 (2008) 29-33.			M23
5.	D. Radivojevic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, B. Antic, Influence of Yarn Tension in Twisting on the Yarn Breaking Characteristics, <i>Fibres and Textiles in Eastern Europe</i> , 1 (2001) 20-23.			M23
6.	D. Radivojevic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, D. Trajkovic, Poly-Cyclic Mechanical Deformations of Unwound Yarns, <i>Fibres & Textiles in Eastern Europe</i> , 2 (2002) 18-22.			M23
7.	J. Stepanović, N. Ćirković, D. Radivojević, M. Reljić, Defining the warp length required for weaving process, <i>Industria Textila</i> , 5 (2012) 227-231.			M23
8.	D. Trajkovic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, D. Radivojevic, Determination of the Limits of Spinnability and Tensile Properties of OE Rotor Yarns Spun from Microfibres, <i>Tekstil</i> , 4 (2006) 177-183.			M23
9.	D. Radivojevic, J. Stepanovic, M. Stamenkovic, V. Petrovic, Analysis of Deformation Characteristics of Twisted Woolen Yarns, <i>Tekstil</i> , 11 (2008) 563-568.			M23
10.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, Analysis of the coherence of the Deformational Characteristics of the Fabrics, <i>Vlana á textil</i> , 3 (2006) 66-70.			M51
11.	D. Radivojevic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, D. Trajkovic, Yarn Tension Influence on Deformation Characteristics of Woll Type Wound Yarns, <i>Materials Science</i> , 2 (2002) 196-202.			M51
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аугоцитата		6		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	Међународни:	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4				

Табела. 9.5 Ментори

Име и презиме		Савић С. Драгиша		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Прехрамбене технологије и биотехнологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2008	Технолошки факултет Лесковац	Прехрамбено-биотехнолошка	
Докторат	1997	Технолошки факултет Лесковац	Биохемијско инжињерство	
Диплома	1985	Технолошки факултет Лесковац	Прехрамбено инжињерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Утицај састава и реолошких својстава хранљиве подлоге на кинетику продукције антибиотика помоћу бактерије <i>Streptomyces hygroscopicus</i> CH-7	Славица Илић	2007	2010
2	Промена популације бактерија млечне киселине у току зрења Петровачке кобасице (Petrovska klobasa)	Бојана Даниловић	2011	2012
3	Бактерије млечне киселине Пиротског качкаваља	Небојша Милосављевић	2012	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	B. Danilović, N. Joković, L. Petrović, K. Veljović, M. Tolinački, D. Savić, THE CHARACTERISATION OF LACTIC ACID BACTERIA DURING FERMENTATION OF AN ARTISAN SERBIAN SAUSAGE, Meat Sci., 88 (2011) 668–674			M21
2	D. Cvetković, S. Markov, M. Djurić, D. Savić, A. Veličanski, SPECIFIC INTERFACIAL AREA AS A KEY VARIABLE IN SCALING-UP KOMBUHA FERMENTATION, J. Food Engineer. 85 (2008) 387–392			M21
3	D. Savić, N. Joković, Lj. Topisirović, MULTIVARIATE STATISTICAL METHODS FOR DISCRIMINATION OF LACTOBACILLI BASED ON THEIR FTIR SPECTRA, Dairy Sci. Technol. 88 (2008), 273-290			M21
4	N. Joković, M. Nikolić, J. Begović, B. Jovčić, D. Savić, Lj. Topisirović, A survey of the lactic acid bacteria isolated from Serbian artisanal dairy product kajmak, Int. J. Food Microbiol. 127 (2008) 305–311			M21
5	N. Milosavljević, N. Radulović, P. Blagojević, D. Savić, (2012) Application of HS-SPME-GC-MS derived variables for monitoring ripening induced changes in cheese volatile compounds, Dairy Sci. Technol. 2012 92 (4) 321-333			M22
6	S. Plić, S. Konstantinović, V. Veljković, D. Savić, M. Lazić, G. Gojgić – Cvijović, IMPACT OF CARBOXYMETHYL CELLULOSE ON MORPHOLOGY AND ANTIBIOTIC PRODUCTION BY <i>STREPTOMYCES HYGROSCOPICUS</i> , Curr. Microbiol. 57 (2008), 8-11			M23
7	S. Plić, S. Konstantinović, D. Savić, V. Veljković, G. Gojgić – Cvijović THE IMPACT OF SCHIFF BASES ON ANTIBIOTIC PRODUCTION BY <i>STREPTOMYCES HYGROSCOPICUS</i> , Med. Chem. Res. 19, (2010) 690-697			M23
8	S. Plić, S. Konstantinović, G. Gojgić – Cvijović D. Savić, V. Veljković, THE IMPACT OF GLYCEROL AND SOME CARBOHYDRATES ON ANTIBIOTIC PRODUCTION BY <i>STREPTOMYCES HYGROSCOPICUS</i> CH-7, Med. Chem. Res. (2012) DOI: 10.1007/s00044-012-0088-9			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		37		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		-		
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				

Табела 9.5 Ментори

Име и презиме		Душан С. Трајковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Механичка технологија текстила		
Академска каријера	Година	Институција		Област
Избор у звање	2013.	Технолошки факултет у Лесковцу		Технолошко инжењерство
Докторат	2007.	Технолошки факултет у Лесковцу		Технолошко инжењерство
Диплома	1997.	Технолошки факултет у Лесковцу		Технолошко инжењерство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
	Наслов дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1.	Истраживање и развој термоизолационог материјала од рециклираног отпада одевне индустрије	Соња Јордева	2013.	
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Jovan Stepanović, Dragan Đorđić, Dušan Trajković and Ivana Skoko; “ <i>Analysis of deformation characteristics of nonwoven geotextile materials made of PES fibers for road construction</i> ”; TEX THE 5 th edition, Bucharest, Oktober 18-19. 2012., The National Research & Development Institute for Textiles and Leather, Proceedings, 57-64.			M ₃₃
2.	Tatjana Šarac, Vasilije Petrović, Jovan Stepanović & Dušan Trajković; „ <i>Subjective and objective evaluation of Fabric drape</i> “; Book of Proceedings – 5 th International Scientific-Professional Symposium Textile Science and Economy, 26 th January 2012, Zagreb, Croatia, 225-228.			M ₃₃
3.	D. Radivojević, M. Stamenković, J. Stepanović, D. Trajković; “ <i>Coherence Analysis of the Characteristics of Wound Woolen Yarn Deformation</i> ”; FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, 2008. Vol. 16, No. 4 (69), Lodz Poland, 29-33.			M ₂₃
4.	Dušan Trajković, Miodrag Stamenković and Dragan Radivojević; “ <i>Conventional vs compact ring-spun yarn</i> ”; The Indian Textile Journal, Maj 2008., 39-47.			M ₅₁
5.	Dušan Trajković, Miodrag Stamenković, Jovan Stepanović, Dragan Radivojević; “ <i>Spinning-in Fibres - a Quality Factor of Rotor Yarns</i> ”; FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, Juli/Septembar 2007. Volume 15, No.3 (62), Lodz Poland, 49-54.			M ₂₃
6.	J. Stepanović, Z. Milutinović, V. Petrović, D. Trajković; “ <i>Projecting breakage characteristics of fabrics in a linen weave</i> ”; Vlákna a Textil 14 (1) 25-29, 2007. Bratislava, Slovak Republic.			M ₅₁
7.	Trajković D., Stamenković M., Radivojević D.; Compact Spinning-Possibilities of improved Fiber Spinning-in into the Yarn”; Vlákna a Textil 13 (4) 116-123, 2006. Bratislava, Slovak Republic.			M ₅₁
8.	Dušan Trajković, Miodrag Stamenković, Jovan Stepanović, Dragan Radivojević; “ <i>Determination of the Limits of Spinnability and Tensile Properties of OE Rotor Yarns Spun from Microfibres</i> ”; Tekstil 55 (4) 177-183, 2006. Zagreb.			M ₂₃
9.	Vojislav Gligoriјеvić, Miodrag Đorđević, Nenad Ćirković, Dušan Trajković; “ <i>Yarn Tension and Oscillation in the Process of Warp Knitting</i> ”; FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, January/March 2003. Volume 11, No.1 (40), Lodz Poland, 25-27.			M ₂₃
10.	D. Radivojević, M. Stamenković, J. Stepanović, D. Trajković; “ <i>Yarn Tension Influence on Deformation Characteristics of Wool Type Wound Yarns</i> ”, Scientific Journals - "Materials Science", Vol.8, No.2 2002., Kaunas Lithuanian.			M ₅₁
11.	Dragan Radivojević, Miodrag Stamenković, Jovan Stepanović, Dušan Trajković; “ <i>Poly-Cyclic Mechanical Deformations of Unwound Yarns</i> ”; FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, April/June 2002. Volume 10, No.2 (37), Lodz Poland, 18-22.			M ₂₃
12.	D. Radivojević, M. Stamenković, J. Stepanović, D. Trajković; “ <i>Deformation Characteristics of Woollen Type Twisted Yarns</i> ”; Pakistan Textile Journal, 03-2001.			M ₅₁
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		5		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Николић С. Горан			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Хемија и хемијске технологије			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање	2013.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и хемијске технологије		
Докторат	2001.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и хемијске технологије		
Диплома	1990.	ПМФ-Хемија у Нишу	Индустријска хемија		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1.	Развој и фармацеутско-технолошка испитивања формулација биоактивног комплекса бакра са олигосахаридима		Ивана Савић	2009.	2010.
2.	Фармацеутско-технолошка испитивања формулација природних антисептика за оралну и дерматолошку примену		Саша Златковић	2010.	2012.
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	G. Nikolić, S. Zlatković, M. Cakić, S. Cakić, Č. Lačnjevac, Z. Rajić, Fast Fourier transform IR characterization of the epoxy GY systems crosslinked with aliphatic and cycloaliphatic EH polyamine adducts, <i>Sensors</i> 10(1) (2010) 684-696. (SCI 15/61, IF 1,919).			M21	
2.	Ž. Mitic, M. Cacic, G.M. Nikolic, R. Nikolic, G.S. Nikolic, Enzo Santaniello, Synthesis, physicochemical and spectroscopic characterization of copper(II)-polysaccharide pullulan complexes by UV, ATR-FTIR and EPR, <i>Carbohydrate Research</i> 346(3) (2011) 434-441. (SCI 18/71, IF 2,386).			M21	
3.	M. Randelović, M. Purenović, A. Zarubica, J. Purenović, I. Mladenović, G. Nikolić, Alumo silicate ceramics based composite microalloyed by Sn: An interaction with ionic and colloidal forms of Mn in synthetic water, <i>Desalination</i> 279(1-3) (2011) 353-358. (SCI 5/78, IF 2,590).			M21	
4.	T. Kundaković, M. Milenković, S. Zlatković, N. Kovačević, G. Nikolić, Composition of Satureja kitaibelii Wierzb. Ex Heuff. Essential oil and its antimicrobial activity, <i>Natural product communication</i> 6(9) (2011) 1353-1356. (SCI 60/128, IF 1,242)			M22	
5.	V. Nikolić, M. Stanković, Lj. Nikolić, G. Nikolić, S. Ilić-Stojanović, M. Popsavin, S. Zlatković, T. Kundaković, Inclusion complexes with cyclodextrin and usnic acid, <i>Journal of inclusion phenomena and macrocyclic chemistry</i> 76(1-2) (2013) 173-182 (SCI 54/154, IF 1,886)			M22	
6.	T. Kundaković, M. Milenković, S. Zlatković, V. Nikolić, G. Nikolić, I. Binić, Treatment of venous ulcers with herbal based ointment „Herbadermal“: A prospective non-randomized study, <i>Forschende komplementarmedizin</i> 19(1) (2012) 26-30. (SCI 9/22, IF 1,652)			M22	
7.	I. Savic, K. Nikolic, G. Nikolic, I. Savic, D. Agbaba, M. Cacic, Application of mathematical modeling for the development and optimization formulation with bioactive copper complex, <i>Drug Develop. and Ind. Pharmacy</i> (2012), DOI: 10.3109/03639045.2012.707208. (SCI 183/261, IF 1,494).			M23	
8.	I. Savic, G. Nikolic, I. Savic, M. Cacic, Studies of the forced hydrolysis degradation of copper complexes with oligosaccharides, <i>Russ. J. Phys. Chem. A</i> 84(13) (2010) 2306-2313. (SCI 114/127).			M23	
9.	I. Savic, G. Nikolic, I. Savic, M. Cacic, Conductometric studies on the stability of copper complexes with different oligosaccharides, <i>Central Eur. J. Chem.</i> 8(5) (2010) 1078-1085. (SCI 80/147, IF 0,991).			M23	
10.	G. Nikolic, S. Zerajic, M. Cacic, Sensitive analytical method for simultaneous analysis of some vasoconstrictors with highly overlapped analytical signals, <i>Russ. J. Phys. Chem. A</i> , 85(10) (2011) 1832-1839. (SCI 125/134, IF 0,459).			M23	
Збирни подаци научне активност наставника					
Укупан број цитата, без ауоцитата		82			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		51			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: 1	
Усавршавања		University of Ahen, Germany (June 2012), Modernisation of post-graduate studies in chemistry and chemistry related programmes, Tempus JPCR 511044;			
Други подаци које сматрате релевантним:					

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Банковић-Илић Б. Ивана		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Хемијско инжењерство		
Академска каријера				
	Год.	Институција	Област	
Избор у звање	2010.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијско инжењерство	
Докторат	1999.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијско инжењерство	
Диплома	1987.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијско инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена
1.				Одбрањена
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Z. B. Todorović, O. S. Stamenković, I. S. Stamenković, J. M. Avramović, A. V. Veličković, I. B. Banković-Ilić, V. B. Veljković, The effects of cosolvents on homogeneously and heterogeneously base-catalyzed methanolysis of sunflower oil, <i>Fuel</i> 107 (2013) 493-502			M21
2.	I. B. Banković-Ilić, O. S. Stamenković, V. B. Veljković, Biodiesel production from non-edible plant oils, <i>Renew. Sust. Energ. Rev.</i> , 16 (2012) 3621– 3647			M21
3.	I. S. Stamenković, I. B. Banković-Ilić, P. B. Jovanić, V. B. Veljković, D.U. Skala, Hydrodynamics of a cocurrent upflow liquid–liquid reciprocating plate reactor for homogeneously base-catalyzed methanolysis of vegetable oils, <i>Fuel</i> , 89 (12) (2010) 3971-3984			M21
4.	O. S. Stamenković, V. B. Veljković, Z. B. Todorović, M. L. Lazić, I. B. Banković-Ilić, D. U. Skala, Modeling the kinetics of calcium hydroxide catalyzed methanolysis of sunflower oil, <i>Biores. Tech.</i> , 101 (2010) 4423-4430			M21
5.	Lj. Vasić, I. Banković-Ilić, M. Lazić, V. Veljković, D. Skala, Oxygen mass transfer in a 16.6 cm i.d. multiphase reciprocating plate column, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 72 (5) (2007) 523-531			M23
6.	I. S. Stamenković, O.S. Stamenković, V.B. Veljković, I. Banković-Ilić, M.L. Lazić, D.U. Skala, The gas holdup in a multiphase reciprocating plate column filled with carboxymethylcellulose solution, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 70(12) (2005) 1533-1544.			M23
7.	M.Đ. Aleksić, V.B. Veljković, I. Banković-Ilić, M.L. Lazić and D.U. Skala, Gas holdup in a gassed reciprocating plate column with Raschig rings placed in interplate spaces, <i>Can. J. Chem. Eng.</i> 80 (2002) 485-490			M23
8.	Lj. Vasić, I. B. Banković-Ilić, M.L. Lazić, V.B. Veljković, D.U. Skala, The effects of operating conditions on the pressure variation at the bottom of a 16.6 cm i.d. reciprocating plate column, <i>CI&CEQ</i> 11 (2005) 195-202			M23
9.	S. Stamenković, I. B. Banković-Ilić, O. S. Stamenković, V. B. Veljković, D.U. Skala, Continuous biodiesel production: A review, <i>Chem. Ind.</i> 63(1) (2009) 1-10			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		26		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4				

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Стаменковић В Јаков			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Хемија и хемијске технологије			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање	2004	Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитета у Нишу	Технолошко инжењерство		
Докторат	1993	Филозофски факултет Ниш	Хемија		
Диплома	1977	Хемијски факултет Скопје	Органска хемија		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	СЕЛЕКТИВНА КАТАЛИЗА ИЗОЦИЈАНАТ – ХИДРОКСИЛНЕ РЕАКЦИЈЕ $Mn(III)$ КОМПЛЕКСОМ СА МЕШОВИТИМ ЛИГАНДИМА У ВОДЕНИМ ДВОКОМПОНЕНТНИМ ПОЛИУРЕТАНСКИМ ПРЕМАЗИМА		Сузана Цакић	2004	2005
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	Suzana M. Cakić, Jakov V. Stamenković, Dragan M. Đorđević, Ivan S. Ristić, Synthesis and degradation profile of cast films of PPG-DMPA-IPDI aqueous polyurethane dispersions based on selective catalysts, <i>Polymer Degradation and Stability</i> , 94(11)(2009) pp.2015-2022.			M21	
2.	Suzana M. Cakić, Ivan S. Ristić, Jašo M. Vladislav, Jakov V. Stamenković, Dragan T. Stojiljković, IR-shange and colour changes of loing-oil air drying alkyd paints as a result of UV irradiation, <i>Progress in Organic Coatings</i> , 73(4), (2012) 401 – 408.			M21	
3.	Cakić S. M., Č. Lačnjevac, M. Rajković, Lj. Rašković, J. Stamenković, Reticulation of Aqueous Polyurethane Systems Controlled by DSC Method, <i>Sensors</i> , Vol. 6, No. 5, pp. 536-545, 2006.			M21	
4.	Cakić S. M., G. Nikolić, Č. Lačnjevac, M. Gligorić, J. Stamenković, M. Rajković, M. Barać, Thermal Stability of Aqueous Polyurethanes Depending on the Applied Catalysts, <i>Sensors</i> , Vol. 6, No.11, pp. 1697-1707, 2006.			M21	
5.	Cakić S. M., Č. Lačnjevac, G. Nikolić, J. Stamenković, M. Rajković, M. Gligorić, M. Barać, Spectroscopic Characteristics of Highly Selective Manganese Catalysts in Acqueous Polyurethane Systems, <i>Sensors</i> , Vol. 6, No.11, pp. 1708-1720, 2006.			M21	
6.	Cakić S. M., Č. Lačnjevac, J. Stamenković, N.Ristić, Lj.Takić, M. Barać, M. Gligorić. Effects of the acrylic polyol structure and the selectivity of the employed catalyst on the performance of two-component aqueous polyurethane coatings, <i>Sensors</i> , Vol. 7, No.3, (2007) pp. 308-318.			M21	
7.	Suzana M. Cakić, Ivan S. Ristić, Dragan M. Djordjević, Jakov V. Stamenković, Dragan T. Stojiljković, Effect of the chain extender and selective catalyst on thermo-oxidative stability of aqueous polyurethane dispersions, <i>Progress in Organic coatings</i> , 67, (2010) pp.274-280.			M21	
8.	Snežana S. Ilić - Stojanović, Ljubiša Nikolić, Vesna Nikolić, Mihajlo Stanković, Jakov Stamenković, Ivana Mladenović – Ranisavljević, Slobodan Petrović – Chemical industri & Chemical Engineering Quarterly 18 (1)1-9 (2012).			M23	
9.	Suzana Cakić, Goran Nikolić and Jakov Stamenković, The Thermal Degradation of Waterborne Polyurethanes with Catalysts of Different Selectivity, <i>Polymer-Plastics Tehnology and Engineering</i> , 46(3), pp. 299-304, 2007.			M23	
10.	Suzana M. Cakić, Goran S. Nikolić, Jakov V. Stamenković, Thermo-oxidative stability of waterborne polyurethanes with catalysts of different selectivity evaluated by non-isothermal thermogravimetry, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 72(7), 723-735, 2007.			M23	
11.	Snežana S. Ilić - Stojanović, Ljubiša Nikolić, Vesna Nikolić, Mihajlo Stanković, Jakov Stamenković, Ivana Mladenović – Ranisavljević, Slobodan Petrović – Chemical industri & Chemical Engineering Quarterly 18 (1)1-9 (2012).			M23	
Збирни подаци научне активности наставника					
Укупан број цитата, без аутоцитата		35			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: /		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4					

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Степановић М Јован		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Механичка технологија текстила		
Академска каријера				
	Год.	Институција	Област	
Избор у звање	2007.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	
Докторат	1997.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	
Диплома	1989.	Технолошки факултет у Лесковцу	Технолошко инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена
1.	Дефинисање деформационих карактеристика вунених кончаних пређа у зависности од технолошких параметра процеса кончања		Драган Радивојевић	2009.
2.	Анализа деформационих карактеристика шавова у зависности од структурних параметара примењених танина и конаца		Ненад Ћирковић	2008.
3.	Истраживање утицаја квалитативних карактеристика тканина на термофизиолошка својства одеће		Мирјана Рељић	2012.
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, V. Petrovic, C. Besic, Projecting of deformation characteristics of single and twisted wool yarns, <i>Industria textila</i> , 3 (2010) 95-105.			M21
2.	D. Trajkovic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, D. Radivojevic, Spinning-in Fibres – a Quality Factor of Rotor Yarns, <i>Fibres & Textiles in Eastern Europe</i> , 3 (2007) 49-57.			M23
3.	D. Barbulov-Popov, V. Voskresenski, J. Stepanović, N. Ćirković, Curriculum and cybernetic modeling of planning and realisation related to teaching in textile subjects, <i>Industria textila</i> , 4 (2012) 208-2012.			M23
4.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, V. Petrovic, S. Golubovic, The analysis of the breaking characteristics of the twisted yarns, <i>Fibres & Textiles in Eastern Europe</i> , 2 (2010) 40-44.			M23
5.	D. Barbulov-Popov, N. Ćirković, J. Stepanović, M. Reljić, The analysis of the parameters that influence on the seam strength, <i>Industria textila</i> , 3 (2012) 131-136.			M23
6.	J. Stepanovic, Z. Milutinovic, V. Petrovic, M. Pavlovic, Influence of relative density on deformation characteristics of fabrics in plain weave, <i>Indian Journal of Fibre & Textile Research</i> , 1 (2009) 76-81.			M23
7.	D. Radivojevic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, D. Trajkovic, Coherence Analysis of the Characteristics of Wound Woolen Yarn Deformation, <i>Fibres & Textiles in Eastern Europe</i> , 4 (2008) 29-33.			M23
8.	V. Gligorijevic, J Stepanovic, I. Mladenovic, S. Golubovic, The influence of yarn dynamics and friction on the mesh twine knitting process, <i>Industria Textila</i> , 6 (2008) 251-261.			M23
9.	J. Stepanovic, K. Zafirova, Z. Milutinović, V. Petrović, Design of fabric breaking characteristics, <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 1 (2007) 45-55.			M23
10.	D. Radivojevic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, B. Antic, Influence of Yarn Tension in Twisting on the Yarn Breaking Characteristics, <i>Fibres and Textiles in Eastern Europe</i> , 1 (2001) 20-23.			M23
11.	D. Radivojevic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, D. Trajkovic, Poly-Cyclic Mechanical Deformations of Unwound Yarns, <i>Fibres & Textiles in Eastern Europe</i> , 2 (2002) 18-22.			M23
12.	J. Stepanović, N. Ćirković, D. Radivojević, M. Reljić, Defining the warp length required for weaving process, <i>Industria Textila</i> , 5 (2012) 227-231.			M23
13.	D. Trajkovic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, D. Radivojevic, Determination of the Limits of Spinnability and Tensile Properties of OE Rotor Yarns Spun from Microfibres, <i>Tekstil</i> , 4 (2006) 177-183.			M23
14.	D. Radivojevic, J. Stepanovic, M. Stamenkovic, V. Petrovic, Analysis of Deformation Characteristics of Twisted Woolen Yarns, <i>Tekstil</i> , 11 (2008) 563-568.			M23
15.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, Analysis of the coherence of the Deformational Characteristics of the Fabrics, <i>Vlana á textil</i> , 3 (2006) 66-70.			M51
16.	D. Radivojevic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, D. Trajkovic, Yarn Tension Influence on Deformation Characteristics of Woll Type Wound Yarns, <i>Materials Science</i> , 2 (2002) 196-202.			M51

17.	J. Stepanovic, J. Stamenkovic, N. Stojanović, The Influence of Size on Warp characteristics, Vlana á textil, 4 (2003) 168-171.	M51
18.	J. Stepanovic, B. Antic, M. Stamenkovic, Einarbeitung von Kett- und Schussfäden in Abhängigkeit ihrer Struktur, Melliand Textilberichte, 9 (2002) 627-630.	M51
19.	J. Stepanovic, Z. Milutinović, V. Petrović, D. Trajković, Projecting of breakage characteristics of fabrics in linen weave, Vlana á textil, 1 (2007) 25-29.	M51
20.	V. Gligorijevic, J. Stepanovic, I. Mladenovic, N. Cirkovic, Yarn tension in warp knitting, Vlana á textil, 2 (2007) 21-27.	M51
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		14
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Љиљана П. Станојевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Хемија и хемијске технологије		
Академска каријера				
	Год.	Институција	Област	
Избор у звање	2012.	Технолошки факултет-Лесковац	Технолошко инжењерство	
Докторат	2010.	Технолошки факултет-Лесковац	Хемијско и биохемијско инжењерство	
Диплома	2001.	Технолошки факултет-Лесковац	Хемијско и биохемијско инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена Одбрађена
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	Zoran S. Ilić, Lidija Milenković, Ljiljana Stanojević, Dragan Cvetković, Elazar Fallik, Effects of the modification of light intensity by color shade nets on yield and quality of tomato fruits, <i>Scientia Horticulturae</i> 139, 90-95 (2012).			M21
2	Ljiljana Stanojević, Mihajlo Stanković, Vesna Nikolić, Ljubiša Nikolić, Dušica Ristić, Jasna Čanadanovic-Brunet, Vesna Tumbas, Antioxidant activity and total phenolic and flavonoid contents of <i>Hieracium pilosella</i> L. extracts, <i>Sensors</i> 9(7), 5702-5714 (2009).			M21
3	Dušica Ilić, Ivan S. Ristić, Ljubiša Nikolić, Mihajlo Stanković, Goran Nikolić, Ljiljana Stanojević, Vesna Nikolić, Characterization and Release Kinetics of Allylthiosulfinate and its Transformants from Poly(D,L-Lactide) Microspheres, <i>J. Polym. Environ.</i> 20(1), 80–87 (2012).			M22
4	Ljiljana P. Stanojević, Mihajlo Z. Stanković, Vesna D. Nikolić, Ljubiša B. Nikolić, Antioxidative and antimicrobial activities of <i>Hieracium pilosella</i> L. extracts, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 73 (5), 531-540 (2008).			M23
5	Milić Petar S., Stanojević Ljiljana P., Rajković Katarina M., Milić Slavica M., Nikolić Vesna D., Nikolić Ljubiša B., Veljković Vlada B., Antioxidant activity of <i>Galium mollugo</i> L. extracts obtained by different recovery techniques, <i>Hemijska Industrija</i> 67(1) 89-94 (2013).			M23
6	Vesna Nikolić, Dušica Ilić, Ljubiša Nikolić, Mihajlo Stanković, Milorad Cakić, Ljiljana Stanojević, Agneš Kapor, Mirjana Popsavin, The protection of Nifedipin from photodegradation due to complex formation with β -cyclodextrin, <i>Central European Journal of Chemistry</i> , 8 (4), 744-749 (2010).			M23
7	Agneš Kapor, Vesna Nikolić, Ljubiša Nikolić, Mihajlo Stanković, Milorad Cakić, Ljiljana Stanojević, Dušica Ilić, Inclusion complexes of amlodipine besylate and cyclodextrins, <i>Central European Journal of Chemistry</i> , 8(4), 834-841 (2010).			M23
8	Ljiljana P. Stanojević, Mihajlo Z. Stanković, Milorad D. Cakić, Vesna D. Nikolić, Ljubiša B. Nikolić, Dušica P. Ristić, The effect of the operation conditions and the extraction techniques on the yield, kinetics and composition of Methanol extracts of <i>Hieracium pilosella</i> L., <i>Hemijska Industrija</i> , 63 (2), 79-86 (2009).			M23
9	Dušica P. Ilić, Vesna D. Nikolić, Ljubiša B. Nikolić, Mihajlo Z. Stanković, Ljiljana P. Stanojević, Thermal degradation, antioxidant and antimicrobial activity of the synthesized allicin and allicin incorporated in gel, <i>Hemijska industrija</i> 64 (2) 85-91 (2010).			M23
10	Ljiljana Stanojević, Mihajlo Stanković, Milorad Cakić, Vesna Nikolić, Ljubiša Nikolić, Dušica Ilić, Niko Radulović, The effect of hydrodistillation techniques on yield, kinetics, composition and antimicrobial activity of essential oils from flowers of <i>Lavandula officinalis</i> L., <i>Hemijska Industrija</i> 65 (4) 455–463 (2011).			M23
11	Zoran S. Ilić, Lidija Milenković, Ljubomir Šunić, Ljiljana Stanojević, Marija Bodroža-Solarov, Dušan Marinković, Tomato fruits quality as affected by light intensity using color shade nets, 47th Croatian & 7th International Symposium on Agriculture, February 13-17, 2012, Grand Hotel Adriatic, Opatija, Croatia, Proceedings, pp 414–418.			M33
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аугоцитата		61		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Николић Б. Љубиша			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Хемија и хемијске технологије			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање	2009.	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство		
Докторат	2003.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско инжењерство и органска хемијска технологија		
Диплома	1990.	Технолошки факултет, Лесковац	Органска хемијска технологија		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Синтеза деривата на бази скроба и њихова примена у процесима скробљења пређа		Сузана Ђорђевић	2009	-
2	Синтеза и карактеризација хидрогелова на бази кополимера N-изопропилакриламида и 2-хидроксипропил метакрилата и формулације са антипиретима		Снежана Илић-Стојановић	2010	2013
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	Ljubiša Nikolić, Ivan Ristić, Borivoj Adnađević, Vesna Nikolić, Jelena Jovanović, Mihajlo Stanković, Novel Microwave-Assisted Synthesis of Poly(D,L-lactide): The Influence of Monomer/Initiator Molar Ratio on the Product Properties, <i>Sensors</i> , 10 (5) (2010) 5063-5073.			M21	
2.	Ljubiša Nikolić, Ivan Ristić, Staniša Stojiljković, Zorica Vuković, Dragan Stojiljković, Vesna Nikolić, Jaroslava Budinski-Simendić, The influence of montmorillonite modification on the properties of composite material based on poly(methacrylic acid), <i>Journal of Composite Materials</i> , 46 (8) (2012) 921 - 928.			M21	
3.	Enis S. Džunuzović, Jasna V. Džunuzović, Tijana S. Radoman, Milena T. Marinović-Cincović, Ljubiša B. Nikolić, Katarina B. Jeremić, Jovan M. Nedeljković, Characterization of In Situ Prepared Nanocomposites of PS and TiO ₂ Nanoparticles Surface Modified with Alkyl Gallates: Effect of Alkyl Chain Length, <i>Polymer Composites</i> , 34 (3) (2013) 399-407.			M21	
4.	Ljubiša Nikolić, Dejan Skala, Vesna Nikolić, Jakov Stamenković, Dragan Babić, Snežana Ilić-Stojanović, Methyl methacrylate and acrylamide crosslinked macroporous copolymers, <i>Journal of Applied Polymer Science</i> , 91 (2004) 387-395.			M22	
5.	Ivan S. Ristić, Ljiljana Tanasić, Ljubiša B. Nikolić, Suzana M. Cakić, Olivera Z. Ilić, Radmila Ž. Radičević, Jaroslava K. Budinski-Simendić, The Properties of Poly(L-Lactide) Prepared by Different Synthesis Procedure, <i>Journal of Polymers and the Environment</i> , 19 (2) (2011) 419 - 430.			M22	
6.	Dušica Ilić, Ivan S. Ristić, Ljubiša Nikolić, Mihajlo Stanković, Goran Nikolić, Ljiljana Stanojević, Vesna Nikolić, Characterization and Release Kinetics of Allylthiosulfinate and its Transformants from Poly(D,L-Lactide) Microspheres, <i>Journal of Polymers and the Environment</i> , 20(1) (2012) 80-87.			M22	
7.	Vesna Nikolić, Mihajlo Stanković, Ljubiša Nikolić, Goran Nikolić, Snežana Ilić-Stojanović, Mirjana Popsavin, Saša Zlatković, Tatjana Kundaković, Inclusion Complexes with Cyclodextrin and Usnic Acid, <i>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry</i> , 76 (2013) 173-182.			M22	
8.	Snežana S. Ilić-Stojanović, Ljubiša Nikolić, Vesna Nikolić, Mihajlo Stanković, Jakov Stamenković, Ivana Mladenović-Ranisavljević, Slobodan Petrović, Influence of monomer and crosslinker molar ratio on the swelling behaviour of thermosensitive hydrogels, <i>CI&CEQ</i> , 18 (1) (2012) 1-9			M23	
9.	Ivan S. Ristic, Ljubisa Nikolic, Vesna Nikolic, Dusica Ilic, Jaroslava Budinski-Simendic, Synthesis of polyrotaxanes from acetyl-β-cyclodextrin, <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i> , 85(13) (2011) 20 - 25.			M23	
10.	Vladimir S. Milojević, Ljubiša B. Nikolić, Goran Nikolić, Jakov Stamenković, Uticaj dužine makromolekulskog lanca natrijum-poliakrilata na sekundarna svojstva pranja praškastih deterdženata, <i>Hemijska industrija</i> 67(1) (2013) 35-40.			M23	
11.	Snežana S. Ilić-Stojanović, Ljubiša B. Nikolić, Vesna D. Nikolić, Jela R. Milić, Slobodan D. Petrović, Goran M. Nikolić, Agneš J. Kapor, Potential application of thermo-sensitive hydrogels for controlled release of phenacetin, <i>Hemijska industrija</i> 66(6) (2012) 831-839			M23	
12.	Suzana Đorđević, Ljubiša Nikolić, Snežana Urošević, Dragan Đorđević, Importance of Polymer Size Rheology for Efficient Sizing of Cotton Warp Yarns, <i>Tekstil Ve Konfekcion</i> , 22(2) (2012) 77 - 82.			M23	
13.	Ivan Ristić, Ljubiša Nikolić, Vesna Nikolić, Jaroslava Budinski Simendić, Vladimir Zdravković, Uticaj molskog odnosa monomera na svojstva kopolimera metilmetakrilata i metakrilne kiseline, <i>Hemijska industrija</i> 63 (6) (2009) 611-619.			M23	
14.	Ljiljana Stanojević, Mihajlo Stanković, Vesna Nikolić, Ljubiša Nikolić, Dušica Ristić, Jasna Čanadanovic-Brunet, Vesna Tumbas, Antioxidant Activity and Total Phenolic and Flavonoid Contents of Hieracium pilosella L. Extracts, <i>Sensors</i> , 9(7) (2009) 5702-5714.			M21	
15.	Dušica Ilić, Vesna Nikolić, Ljubiša Nikolić, Mihajlo Stanković, Ljiljana Stanojević. Thermal degradation, antioxidant and antimicrobial activity of the synthesized allicin and allicin incorporated in gel, <i>Hemijska</i>			M23	

	industrija 64 (2) (2010) 85-92.	
16.	Ljubiša Nikolić, Vesna Nikolić, Vlada Veljković, Miodrag Lazić, Dejan Skala, Axial dispersion of the liquid phase in a three-phase Karr reciprocating plate column, Journal of the Serbian Chemical Society, 69 (2004) 581 - 599.	M23
17.	Ljubiša Nikolić, Vesna Nikolić, Vlada Veljković, Dejan Skala, Gas hold-up in a three phase reciprocating plate column, Journal of the Serbian Chemical Society, 70 (2005) 1363 - 1371.	M23
18.	Vesna Nikolić, Ljubiša Nikolić, Mihajlo Stanković, Agneš Kapor, Mirjana Popsavin, Dragan Cvetković, A molecular inclusion complex of atenolol with 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin; production and characterization thereof, Journal of the Serbian Chemical Society, 72 (2007) 737 - 746.	M23
19.	Vesna Nikolić, Dušica Ilić, Ljubiša Nikolić, Mihajlo Stanković, Milorad Cakić, Ljiljana Stanojević, Agneš Kapor, Mirjana Popsavin, The protection of Nifedipin from photodegradation due to complex formation with β -cyclodextrin, Central European Journal of Chemistry, 8 (4) (2010) 744 - 749.	M23
20.	Agneš Kapor, Vesna Nikolić, Ljubiša Nikolić, Mihajlo Stanković, Milorad Cakić, Ljiljana Stanojević, Dušica Ilić, Inclusion complexes of amlodipine besylate and cyclodextrins, Central European Journal of Chemistry, 8(4) (2010) 834-841.	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата		78
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		40
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Цакић Д Милорад			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		хемија и хемијске технологије			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање	1985	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијске науке		
Докторат	1984.	Хемијски факултет, Скопље	Молекулска спектроскопија		
Диплома	1975.	Хемијски факултет, Скопље	Молекулска спектроскопија		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1.	Синтеза и спектар-структурне корелације комплекса неких биометала са декстраном и пулуланом		Жарко Митић	2007	2009
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	M. Cakić, Ž. Mitić, G. Nikolić, Lj. Ilić, G. Nikolić, The investigation of bioactive copper(II) complexes with reduced low molar dextran, <i>Spectroscopy Int. J.</i> 22(2-3) (2008) 177-185.			M21	
2.	G.Nikolic, S. Zlatkovic, M. Cakic, S. Cakic, C. Lacnjevac, Z. Rajic, Fast Fourier Transform IR Characterisation of Epoxy Systems with Alifatuic and Cycloaliphatic EH Polyamine Adducts, <i>Sensors</i> , 2010, 10, 684-696			M21	
3.	Ž. Mitić, M. Cakić, G. Nikolić, Fourier-Transform IR spectroscopic investigations of Cobalt Dextran complexes by using D ₂ O isotopic exchange, <i>Spectroscopy Int. J.</i> , 24(3,4) (2010), 269– 275.			M21	
4.	Mitic, Zarko; Cakic, Milorad; Nikolic, Goran M.; Nikolic, Ruzica; Nikolic, Goran S.;PavlovicRadmila;Santaniello,Enzo, Synthesis, physicochemical and spectroscopic characterization of copper(II)-polysaccharide pullulan complexes by UV-vis, ATR-FTIR, and EPR, <i>Carbohydrate Reasersch</i> 2011 346 (3):434-441			M21	
5.	G. Nikolić, M. Cakić, Physical investigations of colloidal Iron-inulin complex, <i>Colloid Journal</i> , 69(4) (2007) 464-473, <i>Koloidnij Žurnal</i> 69(4) (2007) 501-509			M23	
6.	Ž. Mitić, G. Nikolić, M. Cakić, R. Nikolić, Lj. Ilić, Synthesis and Spectroscopic Characterization of Copper(II)-Dextran Complexes, <i>Russ. J. of Phys. Chem.</i> V.81. No 9 (2007) 1433-1437.			M23	
7.	G. Nikolić, M. Cakić, Ž. Mitić, Lj. Ilić, Deconvoluted Fourier-transform LNT-IR study of coordination copper(II) ion compounds with dextran derivatives, <i>Coord. Chem.</i> V.34. No 4 1-7 (2008).			M23	
8.	Mitić, G. Nikolić, M. Cakić, P. Premović, Lj. Ilić, FTIR spectrosopic characterization of Cu(II) coordination compaunds with exopolysaccharide pullulan and its derivatives, <i>J. Mol.Struct.</i> 924-926 (2009) 264-273.			M23	
9.	Lj. Stanojević, M. Stanković, M. Cakić, V. Nikolić, Lj. Nikolić, D. Ristić, The effect of the operation conditions and the Extraction Techniques on the Yeeield, kinetzics and Compozition of methanol Extracts of <i>Hieracium pilosella</i> L., <i>Hem. ind.</i> 63 (2) 79-86 (2009).			M23	
10.	G. Nikolić, M. Cakić, Ž. Mitić, Lj. Ilić, and P. Premović, Attenuated total reflectance-Fourier transform infrared mikroskopy of copper(II) complexes with reduced dextran derivates, , <i>Russ. J. of Phys. Chem. A</i> , V.83. No 9 (2009) 1520-1525.			M23	
11.	I. Savić, G. Nikolić, I. Savić, M. Cakić, Primena HP-GFC hromatografaske metode za analizu oligosaharida u bioaktivnim kompleksima, <i>Hem. Ind.</i> , 63, (5) 415-426 (2009).			M23	
12.	I. Savic, G. Nikolic, I. Savic, M. Cakic, Development and validation of gel-chromatographic and spectrophotometric methods for the quantitative determination of bioactive copper complex in new antihypocupremical formulations, <i>Acta Chromatographica</i> , 22(3) 2010 375-390.			M23	
13.	V. Nikolic, D. Ristic, Lj. Nikolic, M. Stankovic, M. Cakic, Lj. Stanojevic, A. Kapor, M. Popsavin, The protection of Nifedipin from photodegradation due to complex formation with □-cyclodextrin, <i>Central European Journal of Chemystry</i> , 8 (4) (2010) 744-749.			M23	
14.	A.Kapor, V. Nikolic, Lj. Nikolic, M. Stankovic, M. Cakic, Lj. Stanojevic, D. Ristic, Inclusion complex of amlodipine besylate and cyclodextrins, <i>Central European Journal of Chemistry</i> , (2010), vol. 8 br. 4, str. 834-841.			M23	
15.	Savic Ivan M Nikolic Goran S Savic Ivan M Cakic Milorad D, Development and Validation of Gel-Chromatographic and Spectrophotometric Methods for Quantitative Analysis of Bioactive Copper Complexes in New Antihypocupremical Formulations, <i>Acta Chromatographica</i> , (2010), 22(3), 375-390			M23	

16.	Savic Ivan M Nikolic Goran S Savic Ivan M Cakic Studies of the forced hydrolysis degradation of the copper complexes with different oligosaharides, <i>Russ. J. of Phys. Chem.</i> VA 2010 84 (13) 2306-2313	M23
17.	Ž. Mitić, M. Cakić, G. Nikolić, Lj. Ilić, M. Stanković, Spectroscopic characterization of bioactive Cu(II)-complexes with polysaccharides by modern FTIR microspectroscopy, <i>Hemijska Industrija</i> , 64(1) (2010), 9–20.	M23
18.	I Savić, G. Nikolić, I. Savić, M Cakić Conductrometric studies on the stabilitz of copper complexes with different oligosaharides, <i>Central European Journal of Chemistry</i> , (2010), vol. 8 / 4, str. 1078-1085.	M23
19.	Lj. Stanojević, M. Stanković, M. Cakić1, V. Nikolić1, Lj Nikolić1, D. Ilić N. Radulović, The effect of hydrodistillation techniques on yield, kinetics, composition and antimicrobial activity of essential oils from flowers of <i>Lavandula Hem. Ind.</i> 65 (4) 455–463 (2011).	M23
20.	Nikolic, G. S.; Zerajic, S.; Cakic, M. Sensitive analytical method for simultaneous analysis of some vasoconstrictors with highly overlapped analytical signals, <i>Russian Journal Of Phuisical Chemistru</i> , A 2011 85 (10):1832-1839.	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата		100
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		36
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни: 1
Усавршавања		University of KaHo, Sent Liven, Gent, Belgium, Mart 2006., April 2007., European Union Oriented Environmental management Courses. Chemical Industry. Project IB_JEP 19020., IFAS Birkenfeld, Universitet in Wien, Technologishe facultet, Tempus 158989 2009
Други подаци које сматрате релевантним:		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Лaziћ Л. Миодраг			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Прехрамбене технологије и Биотехнологија			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање	2006.	Технолошки факултет у Лесковцу	Прехрамбено-биотехнолошке науке		
Докторат	1996.	Хемијски факултет, Београд	Биотехнологија		
Диплома	1981.	Одсек за хемијске и физичко-хемијске науке, ПМФ, Београд	Микробиолошка хемија		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1.	Континуална хомогена базно катализована алкохолиза биљних уља у реактору са вибрационом мешалицом		Ивица Стаменковић	2010.	
2.	Утицај различитих техника екстракције и дестилације на хемијски састав етарског уља и екстракта из биљних врста рода <i>Thymus L.</i>		Слободан С. Петровић	2013.	
3.	Кинетика ултразвучне екстракције и карактеризација биоактивних компоненти из чуваркуће (<i>Sempervivum marmoreum L.</i>)		Саша Стојичевић	2011.	2012.
4.	Кинетика микроталасне екстракције и карактеризације биоактивних компоненти из ловор вишње (<i>Prunus laurocerasus L.</i>)		Ивана Карабеговић	2008.	2011.
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	Nada Nikolić, Miodrag Lazić, The Main Components, Rheology Properties and Lipid Profile of Wheat-Soybean Flour, in Recent Trends for Enhancing the diversity and Quality of Soybean Products, (Dora Krezhova, ed.) InTech 2011, Printed in Croatia. ISBN 979-953-307-533-4.				M14
2.	Svetomir Ž. Milojević, Tamara D. Stojanović, Radosav Palić, Miodrag L. Lazić, Vlada B. Veljković, Kinetics of distillation of essential oil from comminuted ripe juniper (<i>Juniperus communis L.</i>) berries, Biochem. Eng. J. 39 (2008) 547–553.				M21
3.	Nada Nikolić, Niko Radulović, Bratislava Momčilović, Goran Nikolić, Miodrag Lazić, Zoran Todorović, Fatty Acids composition and rheology properties of wheat and wheat and white or brown rice flour mixture, Eur. Food Res. Technol., 227 (2008) 1543-1548.				M21
4.	M.B. Tasić, B.V. Konstantinović, M.L. Lazić, V.B. Veljković, The acid hydrolysis of potato tuber mash in bioethanol production, Biochem. Eng. J. 43 (2009) 208-211.				M21
5.	Jelena M. Avramović, Olivera S. Stamenković, Zoran B. Todorović, Miodrag L. Lazić, Vlada B. Veljković, The optimization of the ultrasound-assisted base-catalyzed sunflower oil methanolysis by a full factorial design, Fuel Processing Technology, 91 (2010) 1551-1557.				M21
6.	Olivera S. Stamenković, Vlada B. Veljković, Zoran B. Todorović, Miodrag L. Lazić, Ivana B. Banković-Ilić, Dejan U. Skala, Modeling the kinetics of calcium hydroxide catalyzed methanolysis of sunflower oil, Bioresource Technology 101 (2010) 4423-4430				M21
7.	Stanisavljević I.T., Veličković D.T., Todorović Z.B., Lazić M.L., Veljković V.B., Comparison of techniques for the extraction of tobacco seed oil, European Journal of Lipid Science and Technology, 111 (2009) 513 – 518.				M22
8.	Ivana T. Karabegović, Vlada B. Veljković, Miodrag L. Lazić, Ultrasound-assisted Extraction of Total Phenols and Flavonoids from Dry Tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i>) Leaves, Natural Product Communication, 6 (2011) 1855-1856.				M22
9.	Ivana T. Karabegović, Predrag V. Vukosavljević, Miroslav M. Novaković, Stanislava Ž. Gorjanović, Ana M. Džamić, Influence of the storage on bioactive Compounds and Sensory Attributes of Herbal Liqueur, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructure, 7 (2012) 1587-1598.				M22
10.	Jovana Stefanović, Dragica Jakovljević, Gordana Gojgić-Cvijović, Miodrag L. Lazić, Miroslav M. Vrvic, Synthesis, characterization, and antifungal activity of nystatin-gum arabic conjugates, Journal of Applied Polymer Science, 127 (6) 4736-4743.				M22
11.	Saša S. Stojčević, Ivana T. Stanisavljević, Dragan T. Veličković, Vlada B. Veljković, Miodrag L. Lazić, Comparative screening of antioxidant and antimicrobial activities of <i>Sempervivum marmoreum L.</i> extracts obtained by various extraction techniques, J. Serb. Chem. Soc. 73 (2008) 597-607.				M23

12.	Slavica B. Ilić, Sandra S. Konstantinović, Vlada B. Veljković, Dragiša S. Savić, Miodrag L. Lazić, Gordana Gojgić-Cvijović, Impact of Carboxymethylcellulose on Morphology and Antibiotic Production by <i>Streptomyces hygrosopicus</i> , Curr. Microbiol. 57 (2008) 8-11.	M23
13.	I. Stanisavljević S. Stojičević, D. Veličković, V. Veljković, M. Lazić, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Echinacea (<i>Echinacea purpurea</i> L.) Extracts Obtained by Classical and Ultrasound Extraction, Chinese Journal of Chemical Engineering 17 (2009) 478-483.	M23
14.	Ivana T. Stanisavljević, Miodrag L. Lazić, Vlada B. Veljković, Saša S. Stoičević, Dragan T. Veličković, Mihailo S. Ristić, Kinetics of hydrodistillation and chemical composition of essential oil from cherry laurel (<i>Prunus laurocerasus</i> L. var. serbica Pančić) leaves, J ESSENT OIL RES, 22 (2010) 564-567.	M23
15.	Dejan N. Davidović, Siniša N. Dodić, Jasna S. Mastilović, Jelena M. Dodić, Stevan D. Popov, Miodrag L. Lazić, The Application of natural organic compounds in Bakery Industry, HEM IND 64 (2010) 411-421.	M23
16.	Nada Nikolić, Jelena Dodić, Mirjana Mitrović, Miodrag Lazić, The main components content, Rheological properties and Energetic value of wheat flour substituted by white and brown rice flour, CICEQ, 17 (2011) 349-357.	M23
17.	Dragan T. Veličković, M. Ristić, Ljiljana Bjelaković, Ivana T. Karabegović, S. Stojičević, M. Lazić, N. Randelović, Chemical composition of <i>Dictamnus albus</i> L. essential oil from Serbia, AgroFOOD Industry Hi-tech, 23 (3) (2012) 4-6.	M23
18.	Dragan T. Veličković, Mihajlo S. Ristić, Nebojša P. Milosavljević, Ivana T. Karabegović, Saša S. Stojičević, Miodrag L. Lazić, (2012): Chemical composition of the essential oils of <i>Salvia austriaca</i> Jacq. and <i>Salvia amplexicaulis</i> Lam. from Serbia, Agro food industry hi-tech, 23 (3): 7-9.	M23
19.	Avramović Jelena M., Stamenković Olivera S., Todorović Zoran B., Lazić Miodrag L., Veljković Vlada B., Empirical modeling the ultrasound-assisted base-catalyzed sunflower oil methanolysis kinetics, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 18 (2012) 115-127	M23
20.	Dragana M. Stanisavljević, Saša S. Stojičević, Sofija M. Đorđević, Branislav P. Zlatković, Dragan T. Veličković, Ivana T. Karabegović, Miodrag L. Lazić, Antioxidant activity, the content of total phenols and flavonoids in the ethanol extracts of <i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson dried by the use of different techniques, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 18 (2012) 411-420	M23
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	520	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	53	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Нада Ч. Николић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Прехрамбене технологије и биотехнологија		
Академска каријера				
	Год.	Институција	Област	
Избор у звање	2013.	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство	
Докторат	2003.	Технолошки факултет, Лесковац	Техничо-технолошка	
Диплома	1988.	Технолошки факултет, Лесковац	Прехрамбено-технолошка	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена
				Одбрањена
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	N. Nikolić, M. Stanković, Kinetics of solanidine hydrolytic extraction from potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) haulm in solid-liquid systems , <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 68 (2003) 9-16.			M ₂₃
2.	N. Nikolić, M. Stanković, Solanidine hydrolytic extraction and separation from the potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) vines by using solid-liquid-liquid systems , <i>J. Agric. Food Chem.</i> , 51 (2003) 1845-1849.			M ₂₁
3.	N. Nikolić, M. Stanković, Hydrolysis of glycoalkaloids from <i>Solanum tuberosum</i> L. haulm by enzymes present in plant material and by enzyme preparation , <i>Potato Res.</i> , 48 (2005) 25-33.			M ₂₃
4.	N. Nikolić, M. Stanković, D. Marković, Liquid-liquid systems for acid hydrolysis of glycoalkaloids from <i>Solanum tuberosum</i> L. tuber sprouts and solanidine extraction , <i>Med. Sci. Mon.</i> 11 (2005) 200-205.			M ₂₃
5.	N. Nikolić, M. Stanković, Acid hydrolysis of potato tuber sprouts and kinetics of solanidine extraction in three-phase system , <i>Ital. J. Food Sci.</i> 3 (2006) 287-294.			M ₂₃
6.	N. Nikolić, N. Radulović, B. Momčilović, G. Nikolić, M. Lazić, Z. Todorović, Fatty acids composition and rheology properties of wheat and white or brown rice flour mixture , <i>Eur. Food Res. Tech.</i> 227 (5) (2008) 1543-1548.			M ₂₁
7.	Nada Č. Nikolić, Suzana D. Cakić, Sanja M. Novaković, Mirjana D. Cvetković, Mihajlo Z. Stanković, Effect of extraction techniques on yield and composition of soybean oil , <i>Macedonian Journal of chemistry and chemical engineering</i> , 28 (2) (2009) 173-179.			M ₂₃
8.	Nada Nikolić, Marijana Sakač, Jasna Mastilović, Effect of buckwheat flour addition to wheat flour on acylglycerols and fatty acids composition and rheology properties , <i>LWT - Food Sci. Techn.</i> 44 (2011) 650-655.			M ₂₁
9.	N. Nikolić, D. Cvetković, Z. Todorović, Characterization of content, composition and antioxidant capacity of phenolic compounds in celery roots , <i>Italian J. Food Sci.</i> 23 (2011) 214-219.			M ₂₃
10.	Nada Nikolić, Miodrag Lazić, The main components content, rheology properties and lipid profile of wheat-soybean flour , у knjizi: Recent Trends for Enhancing the Diversity and Quality of Soybean Products , urednik Dora Krezhova, (2011) 81-94, (ISBN 978-953-307-533-4), In-Tech, Rijeka.			M ₁₄
11.	Nada Nikolić, Miodrag Lazić, Gordana Stojanović, Rheological properties of dough made from wheat and legume seeds flour , у knjizi Rheology: Theory, Properties and Practical Applications , urednik Geoff. R. Mitchell, Nova Sciences Publishers, Inc., (2013) 59-77.			M ₁₄
12.	Nada Nikolić, Jelena Dodić, Mirjana Mitrovć, Miodrag Lazić, The main components content, rheological properties and energetic value of wheat flour substituted by white and brown rice flour , <i>Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly</i> , 17 (3) (2011) 349-357.			M ₂₃
13.	Nada Č. Nikolić, Jelena S. Stojanović, Miodrag L. Lazić, Ivana T. Karabegović, Saša S. Stojićević, Gordana S. Stojanović, The content and radical scavenging capacity of phenolic compounds from black radish roots of various sizes , 6th Central European Food Congress on Food, Novi Sad, 23-26. maj, 2012, Proceedings, str. 29-33.			M ₃₃
14.	Nada Č. Nikolić, Jelena S. Stojanović, Zoran B. Todorović, Suzana M. Cakić, Gordana S. Stojanović, The fatty acids and acylglycerols content and composition of chickpea flour , 6th Central European Food Congress on Food, Novi Sad, 23-26. maj, 2012, Proceedings, str. 502-506.			M ₃₃
15.	Nada Nikolić, Zoran B. Todorović, Jelena S. Stojanović, Dragan T. Veličković, Miodrag Lazić, The fatty acids and acylglycerols in chickpea and lentil flour , <i>AgroFOOD industry Hi-tech</i> , 24 (1) (2013) 66-68.			M ₂₃
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		22		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	1	Међународни: -

Усавршавања	Усавршавање на Институту за кукуруз у Земун пољу, 1990. године, усавршавање наставног особља на Универзитету у Нишу, 1993. године, положен едукациони курс HACCP/ISO 22000, Словенија, 2006. године, и едукациони курс Друге интернационалне радионце “Medicinal Plants and Environmental Health” 2013. године у Нишу.
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент је 3 часописа водећег међународног значаја (<i>European Food Research and Technology</i> , <i>LWT-Food Science and Technology</i> и <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i>), 4 часописа међународног значаја и 3 часописа водећег националног значаја.	

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Небојша Д. Цекић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Фармацеутско-козметичке технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2010.	Технолошки факултет у Лесковцу	Фармацеутско-козметичке технологије	
Докторат	2009.	Фармацеутски факултет у Београду	Фармацеутска технологија	
Специјализација	2003.	Фармацеутски факултет у Београду	Фармацеутска технологија	
Диплома	1997.	Фармацеутски факултет у Београду	Фармацеутске науке	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	Vuleta G., Milić J., <u>Cekić N.</u> (2003): Savremeni proizvodi za negu kože – formulacije i zahtevi kvaliteta. Hemijska industrija 57 (10): 463-470.			M23
2	<u>Cekić N.</u> , Savić S., Savić M., Jović Ž., Malešević M., Milić J. (2007): Phenytoin-loaded alginate and alginate-chitosan microparticles: preparation, encapsulation efficiency and release behaviour. Drug Delivery, vol 14 (8): 483-490.			M23
3	<u>Cekić N.</u> , Milić J., Savić S., Savić M., Jović Ž., Daniels R. (2009): Influence of the preparation procedure and chitosan type on physicochemical properties and release behavior of alginate–chitosan microparticles. Drug Dev. Ind. Pharm. vol 35 (9): 1092-1102.			M23
4	Savić S., Tamburić S., Savić M., <u>Cekić N.</u> , Milić J., Vuleta G. (2004): Vehicle-controlled effects of urea on normal and SLS-irritated skin. Int J Pharm 271, 269-280.			M21
5	Lukic M, Jaksic I, Krstonosic V, Cekić N, Savić S. A combined approach in characterization of an effective w/o hand cream: the influence of emollient on textural, sensorial and in vivo skin performance. Int J Cosmet Sci. 2012 Apr; 34(2):140-9. doi: 10.1111/j.1468-2494.2011.00693.x.			M23
6	Čalija B, Cekić N, Savić S, Krajišnik D, Daniels R, Milić J. An investigation of formulation factors affecting feasibility of alginate-chitosan microparticles for oral delivery of naproxen. Arch Pharm Res. 2011 Jun; 34(6): 919-29.			M23
7	Čalija B, Milić J, Cekić N, Krajišnik D, Daniels R, Savić S. Chitosan oligosaccharide as prospective cross-linking agent for naproxen-loaded Ca-alginate microparticles with improved pH sensitivity. Drug Dev Ind Pharm. 2013 1(39); 77-88.			M23
8	Savic I, Marinkovic V, Savic I, Sibinovic P, Cekić N. Application of experimental design on photostability investigation of karvileks tablet. Ind J Pharm Edu Res. 2012 Jul-Sep; 46(3) 275-282.			M23
9	Djordjević S, Cekić N, Isailović T, Milić J, Vuleta G, Lazić M, Savić S. Nanoemulsions produced with varied type of emulsifier and oil content: An influence of formulation and process parameters on the characteristics and physical stability. Hemijska industrija 2013 OnLine-First Issue 00, Pages: 5-5. doi:10.2298/HEMIND120905005D			M23
10	Čalija B, Cekić N, Savić S, Daniels R, Marković B, Milić J. pH-sensitive microparticles for oral drug delivery based on alginate/oligochitosan/Eudragit® L100-55 “sandwich” polyelectrolyte complex. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 2013, 1 October 2013 (110) 395–402.			M21
11	Šanela M. Đorđević, Tamara S. Radulović, Nebojša D. Cekić, Danijela V. Randelović, Miroslav M. Savić, Danina R. Krajišnik, Jela R. Milić, Snežana D. Savić. Experimental Design in Formulation of Diazepam Nanoemulsions: Physicochemical and Pharmacokinetic Performances. Journal of Pharmaceutical Sciences 2013; 102 (11): 4159-4172.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		27		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни
Усавршавања		-		
Други подаци које сматрате релевантним				

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Стаменковић С. Оливера		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Хемијско инжењерство		
Академска каријера				
	Год.	Институција	Област	
Избор у звање	2013.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско инжењерство	
Докторат	2008.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско инжењерство	
Диплома	1997.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемијско и биохемијско инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена
1.	Метанолиза сунцокретовог уља катализована негашеним кречом		Марија Миладиновић	2013.
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	M.D. Kostić, N.M. Joković, O.S. Stamenković, K.M. Rajković, P.S., Milić, V.B. Veljković, Optimization of hempseed oil extraction by n-hexane, Ind. Crops Prod. 48 (2013) 133-143			M21
2.	P.S. Milić, K.M. Rajković, O.S. Stamenković, V.B. Veljković, Kinetic modeling and optimization of maceration and ultrasound-extraction of resinoid from the aerial parts of white lady's bedstraw (Galium mollugo L.), Ultrason. Sonochem. 20 (1) (2013) 525-534.			M21
3.	Z.B. Todorović, O.S. Stamenković, I.S. Stamenković, J.M. Avramović, A.V. Veličković, I.B. Banković-Ilić, V.B. Veljković, The effects of cosolvents on homogeneously and heterogeneously base-catalyzed methanolysis of sunflower oil, Fuel 107 (2013) 493–502.			M21
4.	O.S. Stamenković, K.M. Rajković, A.V. Veličković, P.S. Milić, V.B. Veljković, Optimization of base-catalyzed ethanolysis of sunflower oil by regression and artificial neural network models, Fuel Process. Technol. 114 (2013) 101–108			M21
5.	A.V. Veličković, O.S. Stamenković, Z.B. Todorović, V.B. Veljković, Application of the full factorial design to optimization of base-catalyzed sunflower oil ethanolysis, Fuel 104 (2013) 433-442.			M21
6.	K.M. Rajković, J.M. Avramović, P.S. Milić, O.S. Stamenković, V.B. Veljković, Optimization of ultrasound-assisted base-catalyzed methanolysis of sunflower oil using response surface and artificial neural network methodologies, Chem. Eng. J. 215-216 (2013) 82-89.			M21
7.	V.B. Veljković, J.M. Avramović, O.S. Stamenković, Biodiesel production by ultrasound-assisted transesterification: State of the art and the perspectives, Renew. Sust. Energ. Rev. 16 (2) (2012) 1193-1209.			M21
8.	I.B. Banković-Ilić, O.S. Stamenković, V.B. Veljković, Biodiesel production from non-edible plant oils, Renew. Sust. Energ. Rev. 16 (2012) 3621–3647.			M21
9.	J.M. Avramović, O.S. Stamenković, Z.B. Todorović, M.L. Lazić, V.B. Veljković, Empirical modeling the ultrasound-assisted base-catalyzed sunflower oil methanolysis kinetics, Chem. Ind. Chem. Eng. Q. 18 (1) (2012) 115–127.			M23
10.	O.S. Stamenković, A.V. Veličković, V.B. Veljković, The production of biodiesel from vegetable oils by ethanolysis: Current state and perspectives, Fuel 90 (11) (2011) 3141-3155.			M21
11.	J.M. Avramović, O.S. Stamenković, Z.B. Todorović, M.L. Lazić, V.B. Veljković, Optimization of the ultrasound-assisted base-catalyzed sunflower oil methanolysis by a full factorial design, Fuel Process. Technol. 91 (2010) 1551–1557.			M21
12.	O.S. Stamenković, V.B. Veljković, Z.B. Todorović, M.L. Lazić, I.B. Banković –Ilić, D.U. Skala., Modeling the kinetics of calcium hydroxide catalyzed methanolysis of sunflower oil, Bioresource Technol. 101 (2010) 4423–4430.			M21
13.	A.V. Marjanović, O.S. Stamenković, Z.B. Todorović, M.L. Lazić, V.B. Veljković, Kinetics of the base-catalyzed sunflower oil ethanolysis, Fuel 89 (2010) 665–671.			M21
14.	M. Miladinović, I. Lukić, O. Stamenković, V. Veljković, D. Skala, Heterogena bazno katalizovana metanoliza biljnih ulja: presek stanja, Hem. Ind. 64(2) (2010) 63-80.			M23
15.	V.B. Veljković, O.S. Stamenković, Z.B. Todorović, M.L. Lazić, D.U. Skala, Kinetics of sunflower oil methanolysis catalyzed by calcium oxide, Fuel 88 (2009) 1554–1562.			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		370		

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Уређивачког одбора међународног часописа „Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly“		

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Предраг Рашковић			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Хемијско инжењерство			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање	2013	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемијско инжењерство		
Докторат	2002	Машински Факултет у Нишу	Техничке науке, енергетика		
Диплома	1988	Машински Факултет у Нишу	Техничке науке, енергетика		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1.	“Развој на модел за одржливо производство во фабриката за производство на квасец и алкохол со метод на процесна интеграција”, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј, Скопје, БЈР Македонија		Александар Анастасовски	2010	2011
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	Rašković P , Step-by-Step Process Integration Method for the Improvements and Optimization of Sodium Tripolyphosphate Process Plant, Energy 32(6), pp. 983-988, 2007, (doi.org/10.1016/j.energy.2006.10.004).			M21	
2.	Rašković P , and Stoiljkovic S, Pinch design method in the case of a limited number of process streams, Energy, 34(5), 2009, pp. 593-612. (doi:10.1016/j.energy. 2008.04.004).			M21	
3.	Rašković P , Anastasovski A, Markovska Lj, and Meško V, Process integration in bioprocess industry: Waste heat recovery in yeast and ethyl alcohol plant, Energy, 35(2), 2010, pp. 704-717. (doi:10.1016/j.energy.2009.11.020).			M21	
4.	Rašković P , Guzović Z, and Cvetković S, Performance analysis of electricity generation by the medium temperature geothermal resources: Geothermal power plant Velika Ciglena case study, Energy, 54(1), 2013, pp. 11-31. (http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2013.03.009).			M21	
5.	Rašković P , Vučković G, and Vukić M, Improving eco-sustainable characteristic and energy of evaporative fluid cooler via experimental and numerical study, Thermal Science, 12(4), 2008, pp. 89-103, (doi:10.2298/TSC10804089R)			M23	
Збирни подаци научне активност наставника					
Укупан број цитата, без аугоцитата		23			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Меѓународни		
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4					

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Константиновић С. Сандра			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна област		Хемија и хемијске технологије			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање	2013.	Технолошки факултет, Лесковац	Хемија и хемијске технологије		
Докторат	2007.	ПМФ, Ниш	Хемијске науке		
Диплома	1993.	Филозофски факултет, Ниш	Хемијске науке		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1.	Оптимизација услова синтезе алкилтионкарбамата оксидативном хетеролизом персулфидне везе алкилдиксантогената		Милица Соврлић	2011.	2013.
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	Jovanović V., Samaržija-Jovanović S., Dekić B., Konstantinović S. , Marković G., Marinović-Cincović M., Effect of γ -irradiation on the thermo-oxidative behavior of nano-silica based urea-formaldehyde hybrid composite with 4-chloro-3-nitro-2H-chromen-2-one, Composite part B-Engineering, 45 (2013) 864-870				M21
2.	Samaržija-Jovanović S., Jovanović V., Konstantinović S. , Marković G., Marinović-Cincović M., Radiation stability of nanosilica-based urea-formaldehyde composite materials, Journal of Thermoplastic Composite Material, 26 (2013) 747-761				M22
3.	Ilić S.B., Konstantinović S.S. , Gojgić Cvijović G.Đ., Savić D.S., Veljković V.B., The impact of glycerol and some carbohydrates on antibiotic production by <i>Streptomyces hygrosopicus</i> CH-7, Medicinal Chemistry Research, 22 (2013) 934-937				M23
4.	Jovanović V., Samaržija-Jovanović S., Dekić B., Dekić V., Marinović-Cincović M., Marković G., Konstantinović S. , The effect of γ -irradiation on thermal behavior of composites based on nanosilica and 4-chloro-3-nitro-2H-chromen-2-one modified urea-formaldehyde, Journal of Thermal analysis and calorimetry, DOI: 10.1177/0892705712453156 (on line 20.07.2012.)				M22
5.	Samaržija-Jovanović S., Jovanović V., Marković G. S., Konstantinović S.S. , Marinović-Cincović M.T., Nanocomposites based on silica-reinforced ethylene-propylene-diene-monomer/acrylonitrile-butadiene rubber blends, Composite part B-Engineering, 42 (2011) 1244-1250				M21
6.	Samaržija-Jovanović S., Jovanović V., Konstantinović S.S. , Marković G. S., Marinović-Cincović M.T., Thermal behaviour of midified urea-formaldehyde resins, Journal of Thermal analysis and calorimetry, 104 (2011) 1159-1166				M23
7.	Sovrlić M. Z., Milosavljević M.M., Marinković A.D., Đukanović J.S., Brković D. V., Konstantinović S. S. , Comparative Analysis of Oxidative Synthesis of N-Alkyl, N,N-Dialkyl and N-Cykoalkyl-O-Isobutyl Thioncarbamate, Hemijska industrija 65 (2011) 541-549				M23
8.	Ilić S.B., Konstantinović S.S. , Savić D.S., Veljković V.B., Gojgić Cvijović G.Đ., The impact of Schiff bases on antibiotic production by <i>Streptomyces hygrosopicus</i> , Medicinal Chemistry Research, 19 (2010) 690-697				M23
9.	Konstantinović S.S. , Cakić V.S., Pharmacological characteristics of some 3-salicylidenehydrazono-2-indolinone coordination compounds, Medicinal Chemistry Research 19 (2010) 771-781				M23
10.	Ilić S.B., Konstantinović S.S. , Savić D., Veljković V., Gojgić Cvijović G. „The impact of different carbon and nitrogen source on antibiotic production by <i>Streptomyces hygrosopicus</i> CH-7” Microbiology Book Series – “Current Research, Technology and Education Topics in Applied Microbiology and Microbial Biotechnology”, Ed. A. Méndez-Vilas, Formatex, Spain, 2010 Vol. 2 , 1337-1342				M14
11.	Konstantinović S.S. , Đorđević D.M., Novaković M.K, Đorđević S., Colouring properties of polyester fabrics dyed by some isatin Schiff base, Industria textila, 60 (2009) 192-196				M23
12.	Konstantinović S. S. , Konstantinović B.V., Jovanović J. M., Synthesis and structure of vanillin azomethines, CI&CEQ, 15 (2009) 279-281				M23
13.	Konstantinović S.S. , Radovanović B.C., Sovilj S.P., Stanojević S.S., Antimicrobial activity of some isatin-3-thiosemicarbazone complexes, Journal of Serbian Chemical Society, 73 (2008) 7-13				M23
14.	Ilić S.B., Konstantinović S.S. , Veljković V.B., Savić D.S., Lazić M.L., Gojgić Cvijović G.Đ., Impact of carboxymethylcellulose on morphology and antibiotic production by <i>Streptomyces hygrosopicus</i> , Current Microbiology, 57 (2008) 8-11				M23
15.	Ilić S.B., Konstantinović S.S. , Savić D.S., Veljković V.B., Joković N., Gojgić Cvijović G.Đ., The influence of modified media with carboxymethyl cellulose on morphology and antibiotic production by <i>Streptomyces hygrosopicus</i> , B&BE (2008) 22 578-580				M23
16.	Konstantinović S. S. , Kapor A. J., Radovanovic B.C., Deak A., Synthesis, X-Ray And Antimicrobial Activity Of Isatin-3-Phenylhydrazone, CI&CEQ, 14 (2008) 27-34				M23
17.	Konstantinović S.S., Radovanović B.C., Krklješ A., Thermal behaviour of Co(II), Ni(II), Cu(II),				M23

	Zn(II), Hg(II) and Pd(II) complexes with isatin- β -thiosemicarbazone, Journal of Thermal analysis and calorimetry 90 (2007) 525-531	
18.	Konstantinović S.S., Radovanović B.C., Todorović Z.B., Ilić S.B., Spectrophotometric study of Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II), Pd(II) and Hg(II) complexes with isatin- β -thiosemicarbazone, Journal of Serbian Chemical Society 72 (2007) 975-981	M23
19.	Đorđević D., Konstantinović S., Đorđević S., Luksuzna životinjska ili vunena vlakna-identifikacija i razlikovanje, Tekstil 56 (2007) 681-688	M23
20.	Konstantinović S.S., Radovanović B.C., Todorović Z.B., Ilić S.B., Konstantinović B.V., Spectroscopic and thermodynamic studies of complexation of some divalent metal ions with isatin- β -thiosemicarbazone, Chemical Papers 61 (2007) 485-489	M23
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	70	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	24	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Стојановић Б Сретен			
Звање		ванредни професор			
Ужа научна област		електротехничко и рачунарско инжењерство			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање ванредни професор	2011.	Технолошки факултет Лесковац	Електротехничко и рачунарско инжењерство		
Избор у звање доцент	2006.	Технолошки факултет Лесковац	Електротехничко и рачунарско инжењерство		
Докторат	2006	Машински факултет Београд	Аутоматско управљање		
Магистарска теза	1995	Електротехнички факултет Београд	Аутоматско управљање		
Диплома	1991	Електротехнички факултет Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Анализа и синтеза посебних класа система са кашњењем на коначном временском интервалу, (<i>коментор на Машинском факултету у Београду</i>)		Александра Јовановић	04.04. 2013	-
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1	Sreten B. Stojanovic, Dragutin Lj. Debeljkovic, Dragan S. Antic, Robust finite-time stability and stabilization of linear uncertain time-delay systems, Asian Journal of Control, Vol. 15, No. 5, pp. 1548–1554, 2013.			M22	
2	Ivana M. Savic, Stanisa T. Stojiljkovic, Ivan M. Savic, Sreten B. Stojanovic, Karl Moder, Modeling and Optimization of Fe(III) Adsorption from Water using Bentonite Clay: Comparison of Central Composite Design and Artificial Neural Network, Chemical Engineering & Technology, Vol. 35, No. 11, pp. 2007–2014, 2012.			M22	
3	Stojanovic S.B., D.Lj. Debeljkovic, Necessary and Sufficient Conditions for Delay-Dependent asymptotic Stability of Linear Continuous Large Scale Time Delay Autonomous Systems, Asian Journal of Control, Vol. 7, No. 4, 414-418, 2005.			M23	
4	Debeljkovic D.Lj., M.P. Lazarevic, S.B. Stojanovic, M.B. Jovanovic, S.A. Milinkovic, Discrete Time Delayed System Stability Theory in the Sense of Lyapunov: New Results, Dynamics Of Continuous, Discrete And Impulsive Systems, Series B: Applications & Algorithms, Vol. 12 Supplement, pp. 431-443, 2005.			M23	
5	Stojanovic S.B., D.Lj. Debeljkovic, Delay-dependent stability analysis for discrete-time systems with time varying state delay, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, Vol. 17, No. 4, pp. 497–503, 2011.			M23	
6	Sreten B. Stojanovic, Dragutin LJ. Debeljkovic, Nebojsa Dimitrijevic, Stability of Discrete-Time Systems with Time-Varying Delay: Delay Decomposition Approach, International Journal of Computers, Communications and Control, Vol.7, No. 4, pp. 775-783, 2012.			M23	
7	Sreten B. Stojanovic, Dragutin LJ. Debeljkovic, Nebojsa Dimitrijevic, Finite-time stability of discrete-time systems with time-varying delay, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, Vol. 18, No. 4, pp. 525–533, 2012.			M23	
8	Debeljković Dragutin Lj., Stojanović Sreten B., Aleksenđrić Marko S. , Stability of singular time-delay systems in the sense of non-Lyapunov: Classical and modern approach, Hemijska industrija, Vol 67, No. 2, pp. 193-202, 2013.			M23	
9	Dragutin Lj. Debeljkovic, Sreten B. Stojanovic, Aleksandra M. Jovanovic, Finite-Time Stability of Continuous Time Delay Systems: Lyapunov-like Approach with Jensen's and Coppel's Inequality, Acta Polytechnica Hungarica Vol. 10, No. 7, 2013.			M23	
10	Debeljkovic, D.Lj., S.B. Stojanovic, Systems, Structure and Control - Editor Petr Husek, – Chapter : Asymptotic Stability Analysis of Linear Time Delay Systems: Delay Dependent Approach, I – Tech, Vienna, ISBN 978-7619-05-3, pp. 029 – 060, 2008.			M14	
11	Stojanovic S.B., D.Lj. Debeljkovic, Further Results On Asymptotic Stability Of Linear Discrete Time Delay Autonomous Systems, International Journal of Information and Systems Sciences, Vol. 2, No. 1, pp. 117-123, 2006.			M24	
12	Stojanović S.B., D.Lj. Debeljković, Exponential stability of discrete time delay systems with			M24	

	nonlinear perturbations, International Journal of Information and Systems Sciences, Vol. 2, No. 3, pp. 428-435, 2006.	
13	S. B. Stojanovic, D. Lj. Debeljkovic, Delay-dependent stability of linear discrete large-scale time-delay systems: necessary and sufficient conditions, International Journal of Information and Systems Sciences, Vol. 4, No. 2, pp. 241-250, 2008.	M24
14	D. Lj. Debeljkovic, S. B. Stojanovic, S. A. Milinkovic, N. S. Vinjic, M. Pjescic, Stability in the sense of Lyapunov of Generalized State Space Time Delayed System: A Geometric Approach, International Journal of Information and Systems Sciences, Vol. 4, No. 2, pp. 278-300, 2008.	M24
15	Sreten B. Stojanovic, Dragutin Lj. Debeljkovic, Delay Dependent Stability of Linear Time-Delay Systems, Theoretical And Applied Mechanics, series: Special Issue - Address to Mechanics, Vol. 40 (S1), pp. 223-245, 2012.	M24
16	Stojanovic S.B., D.Lj. Debeljkovic, Quadratic stability and stabilization of uncertain linear discrete-time systems with state delay: a LMI approach, Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series B: Applications & Algorithms, Vol. 15 No. 2b, 195-206, 2008.	M24
17	Debeljkovic, D.Lj., S.B. Stojanovic, N.S. Visnjic, S.A. Milinkovic, A quite new approach to the asymptotic stability theory: discrete descriptive time delayed system, Dynamics Of Continuous, Discrete And Impulsive Systems, Series A: Mathematical Analusis, Vol. 15, No. 4a, 469-480, 2008.	M24
18	Stojanovic S.B., D.Lj. Debeljkovic, Delay-Dependent Stability of Linear Time Delay Systems: Necessary and Sufficient Conditions, Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series B: Applications & Algorithms, Volume 16, Number 6, pp. 887-900, 2009.	M24
19	D.Lj. Debeljkovic, I.M. Buzurovic, S.B. Stojanovic, T. Nestorovic, LMI Approach to Non-Lyapunov Stability of Discrete Descriptor Time Delay Systems, Proc. of the 16th International Conference on Intelligent Engineering Systems, INES 2012, June 13–15, Lisbon, Portugal, pp.411-415, 2012.	M33
20	Dragutin Lj. Debeljkovic, Sreten B. Stojanovic, Nebojsa J. Dimitrijevic, Dejan Popov, The stability of linear discrete time delay systems over a finite time interval: new results, Proc. of the 10th World Congress on Intelligent Control and Automation, July 6-8, Beijing, China, pp. 1459-1464, 2012.	M33
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аугоцитата	43	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Цакић М. Сузана		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Хемија и хемијске технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2012	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство	
Докторат	2005	Технолошки факултет, Лесковац	Органско-технолошка	
Диплома	1989.	Филозофски факултет, Ниш	Органско-технолошка	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.	Наслов дисертације	Име кандидата	пријављена	одбрањена
Б				
1				
2				
3				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Čakić S.M., Nikolić G.S., Lačnjevac Č., Gligorić M., Rajković M., The thermal degradation of aqueous polyurethane with catalysts of different selectivity, <i>Progress in Organic Coatings</i> , 60(2) (2007) 112-116.			M21
2.	Čakić S.M., Rašković Lj., Lačnjevac Č., Rajković M., Barać M., Stojanović M., Physical-Mechanical Properties of Nitrodopes Affected by Ultra-Violet Radiation, <i>Sensors</i> , 7(10) (2007) 2139-2156.			M21
3.	Čakić S.M., Stamenković J.V., Đorđević D.M., Ristić I.S., Synthesis and degradation profile of cast films of PPG-DMPA-IPDI aqueous polyurethane dispersions based on selective catalysts, <i>Polymer Degradation and Stability</i> , 94(11) (2009) 2015-2022.			M21
4.	Čakić S.M., Ristić I.S., Djordjević D.M., Stamenković J.V., Stojiljković D.T., Effect of the chain extender and selective catalyst on thermo-oxidative stability of aqueous polyurethane dispersions, <i>Progress in Organic Coatings</i> , 67 (2010) 274-280.			M21
5.	Čakić S.M., Ristić I.S., Vladislav J.M., Stamenković J.V., Stojiljković D.T., IR-change and colour changes of loing-oil air drying alkyd paints as a result of UV irradiation, <i>Progress in Organic Coatings</i> , 73(4) (2012) 401-408.			M21
6.	Čakić S.M., Ristić I.S., Jašo V.M., Radičević R.Ž., Ilić O.Z., B-Simendić J.K., Investigation of the curing kinetics of alkyd-melamine-epoxy resin system, <i>Progress in Organic Coatings</i> , 73(4) (2012) 415-424.			M21
7.	Čakić S.M., Ristić I.S., M-Cincović M., Nikolić N. Č., Stojiljković D.T., B-Simendić J.K., Glycolized products from PET waste and their application in synthesis of polyurethane dispersions, <i>Progress in Organic Coatings</i> , 74(1) (2012) 115-124.			M21
8.	Čakić S.M., Špirkova M., Ristić I.S., Budinski-Simendić J.K., Cincović M.M., Poreba R., The waterborne polyurethane dispersions based on polycarbonate diol: Effect of ionic content, <i>Materials Chemistry and Physics</i> , 138 (2013) 277-285.			M21
9.	Čakić S.M., Ristić I.S., Ristić O.Z., "Thermal Analysis of Polyurethane Dispersions Based on Different Polyols", <i>Polyurethane</i> , Fahmina Zafar and Eram Sharmin (Ed.), InTech, (2012) p. 79-100.			M14
10.	Čakić S.M., Ristić I.S., Cincović M.M., Špirkova M., The effects of the structure and molecular weight of the macrodiol on the properties polyurethane anionic adhesives, <i>International Journal of Adhesion & Adhesives</i> 41 (2013) 132-139.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		39		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		22		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни	
Усавршавања		-		
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Петровић М. Василије		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Текстилно одевне науке		
Академска каријера				
	Год.	Институција	Област	
Избор у звање	2013.	Технички факултет „Михајло Пупин“ , Зрењанин	Технолошко инжењерство	
Докторат	1996.	Технички факултет „Михајло Пупин“ , Зрењанин	Технолошко инжењерство	
Диплома	1988.	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена Одбрањена
	-		-	-
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, <u>V. Petrovic</u> , C. Besic, Projecting of deformation characteristics of single and twisted wool yarns, Industria textila, No. 3, 2010, 99-105; ISSN 1222-5347; impakt faktor 0.853.			M21
2.	B. Davidović, D. Letić, <u>V. Petrović</u> , I. Berković, B. Radulović and D. Z. Živković, The designing of the four – component composition of the blend of the polymer fibres on the basis of the numerical simulation, Metalurgija, vol. 52(2), 145-288, p. 251-254, 2013. ISSN 0543-5846; impakt faktor 0.259			M23
3.	<u>V. Petrovic</u> : Displays the status of the textile and apparel industry in Serbia, Tekstil, Volume 59, No.11, str. 515 - 519, (2010); ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.094.			M23
4.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, <u>V. Petrovic</u> , S. Golubovic, Aalysis of the breaking characteristics of the twisted yarns, Fibres & Textiles in Eastern Europe, No.2, 2010., 40-44. ISSN 1230-3666; impakt faktor 0,798.			M23
5.	D.T.Stojiljkovic, <u>V.Petrovic</u> , S.T.Stojiljkovic, D.Ujevic: Defining of memory function for tension and deformation of linear textile products on the basis of their rheological models, Industria Textila, No. 6, 2009; ISSN 1222-5347; impakt faktor 0.364.			M23
6.	J. Stepanovic, Z Milutinovic, <u>V. Petrovic</u> , M. Pavlovic, Influence of relative density on deformation characteristics of fabrics in plain weave, Indian Journal of Fibre and Textile Research, No.1 Vol.34, 2009. 69-75; ISSN 0971-0426; impakt faktor 0.190.			M23
7.	D. Radivojevic, J. Stepanovic, M. Stamenkovic, <u>V. Petrovic</u> , Analysis of Deformation Charasteristics of Twisted Woolen Yarns, Tekstil, No 11, 2008, 563-568; ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.161.			M23
8.	J. Stepanovic, K. Zafirova, Z. Milutinović, <u>V. Petrović</u> , Design of fabric breaking characteristics, Macedonian Journal of Chemistry and Chemichal Engineering, No.1. 2007, 45-55; ISSN 1857-5552; impakt faktor 0.200.			M23
9.	D.T.Stojiljkovic, <u>V.Petrovic</u> , M.Dj-Petrovic: Rheological modelling of yarn extension, Tekstil, No.9, 2007., pp.554-561; ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.094.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		30		
Укупан број радова са SCI листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	
Усавршавања		-		
Други подаци које сматрате релевантним: -				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Вељковић Б. Влада			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, 1988.			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање	1995.	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство		
Докторат	1985.	Технолошко-металуршки факултет, Београд	Технолошко инжењерство		
Диплома	1977.	Технолошко-металуршки факултет, Београд	Технолошко инжењерство		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Повратно мешање течне фазе и кинетика процеса алкохолне ферментације у трофазном биореактору са вибрационом мешалицом		Љубиша Николић	2002.	2003.
2	Кинетика ултразвучне екстракције и хемијски састав екстракта биљних врста рода (<i>Salvia L.</i>)		Драган Величковић	2004.	2003.
3	Хидродинамичке и масено-преносне карактеристике вишефазног реактора са вибрационом мешалицом		Мирко Алексић	2003.	2006.
4	Кинетика базно-катализоване метанолизе сунцокретовог уља		Оливера Стаменковић	2006.	2008.
5	Пренос масе и декомпозиција озона при озонизацији воде различитог квалитета у барботажним реакторима		Љиљана Такић	2007.	2008.
6	Оптимизација и кинетика хомогене базно катализоване метанолизе сунцокретовог уља у реактору са ултразвучним мешањем		Јелена Аврамовић	2009.	2011.
7	Хомогено базно катализована етанолиза сунцокретовог уља		Ана Марјановић	2009.	2011.
8	Биоетанол из кртола кромпира – моделовање и оптимизација технолошког процеса		Марија Тасић	2009.	2011.
9	Добијање дигоксина из смеше секундарних гликозида <i>Digitalis lanata</i> Ehrh. различитим техникама екстракције течност-течност		Весна Новковић	2012.	-
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	M.D. Kostić, N.M. Joković, O.S. Stamenković, K.M. Rajković, P.S., Milić, V.B. Veljković, Optimization of hempseed oil extraction by n-hexane, <i>Ind. Crops Prod.</i> 48 (2013) 133-143			M21	
2.	Z.B. Todorović, O.S. Stamenković, I.S. Stamenković, J.M. Avramović, A.V. Veličković, I.B. Banković-Ilić, V.B. Veljković, The effects of cosolvents on homogeneously and heterogeneously base-catalyzed methanolysis of sunflower oil, <i>Fuel</i> 107 (2013) 493–502.			M21	
3.	A.V. Veličković, O.S. Stamenković, Z.B. Todorović, V.B. Veljković, Application of the full factorial design to optimization of base-catalyzed sunflower oil ethanolysis, <i>Fuel</i> 104 (2013) 433-442.			M21	
4.	K.M. Rajković, J.M. Avramović, P.S. Milić, O.S. Stamenković, V.B. Veljković, Optimization of ultrasound-assisted base-catalyzed methanolysis of sunflower oil using response surface and artificial neural network methodologies, <i>Chem. Eng. J.</i> 215-216 (2013) 82-89.			M21	
5.	D.D. Milenkovića, A.Lj. Bojić, V.B. Veljković, Ultrasound-assisted adsorption of 4-dodecylbenzene sulfonate from aqueous solutions by corn cob activated carbon, <i>Ultrason. Sonochem.</i> 20 (2013) 955–962.			M21	
6.	P.S. Milić, K.M. Rajković, O.S. Stamenković, V.B. Veljković, Kinetic modeling and optimization of maceration and ultrasound-extraction of resinoid from the aerial parts of white lady's bedstraw (<i>Galium mollugo L.</i>), <i>Ultrason. Sonochem.</i> 20 (1) (2013) 525-534.			M21	
7.	V.B. Veljković, J.M. Avramović, O.S. Stamenković, Biodiesel production by ultrasound-assisted transesterification: state of the art and the perspectives, <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> 16 (2012) 1193–1209.			M21	
8.	I.B. Banković-Ilić, O.S. Stamenković, V.B. Veljković, Biodiesel production from non-edible plant oils, <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> 16 (2012) 3621–3647.			M21	

9.	O.S. Stamenković, A.V. Marjanović, V.B. Veljković, The production of biodiesel from vegetable oils by ethanolysis: Current state and perspectives, <i>Fuel</i> 90 (2011) 3141–3155	M21
10.	M.B. Tasić, V.B. Veljković, Simulation of fuel ethanol production from potato tubers, <i>Comp. Chem. Eng.</i> 35 (11) (2011) 2284-2293.	M21
11.	O.S. Stamenković, V.B. Veljković, Z.B. Todorović, M.L. Lazić, I.B. Banković –Ilić., D.U. Skala, Modeling the kinetics of calcium hydroxide catalyzed methanolysis of sunflower oil, <i>Bioresource Technol.</i> 101 (2010) 4423–4430.	M21
12.	J.M. Avramović, O.S. Stamenković, Z.B. Todorović, M.L. Lazić, V.B. Veljković, Optimization of the ultrasound-assisted base-catalyzed sunflower oil methanolysis by a full factorial design, <i>Fuel Proc. Technol.</i> 91 (11) (2010) 1551-1557	M21
13.	I.S. Stamenković, I.Banković –Ilić, P.B. Jovanić, V.B. Veljković, D.U. Skala, Hydrodynamics of a cocurrent upflow liquid-liquid reciprocating plate reactor for homogeneously base-catalyzed methanolysis of vegetable oils, <i>Fuel</i> 89 (2010) 3971–3984.	M21
14.	V. B. Veljković, O.S. Stamenković, Z.B. Todorović, M.L. Lazić, D.U. Skala, Kinetics of sunflower oil methanolysis catalyzed by calcium oxide, <i>Fuel</i> 88 (2009) 1554–1562.	M21
15.	M.B. Tasić, B.V. Konstantinović, M. L. Lazić, V.B. Veljković, The acid hydrolysis of potato tuber mash in bioethanol production, <i>Biochem. Eng. J.</i> 43 (2009) 208-211	M21
16.	D.D. Milenković, P.V. Dašić, V.B. Veljković, Ultrasound-assisted adsorption of copper(II) ions on hazelnut shell activated carbon, <i>Ultrason. Sonochem.</i> 16 (4) (2009) 557-563.	M21
17.	A.V. Marjanović, O.S. Stamenković, Z.B. Todorović, M.L. Lazić, V.B. Veljković, Kinetics of the base-catalyzed sunflower oil ethanolysis, <i>Fuel</i> 89 (2010) 665–671.	M21
18.	O.S. Stamenković, Z.B. Todorović, M.L. Lazić, V.B. Veljković, D.U. Skala, Kinetics of sunflower oil methanolysis at low temperatures, <i>Bioresource Technol.</i> 99(5) (2008) 1131-1140.	M21
19.	D.T. Veličković, D.M. Milenović, M.S. Ristić, V.B. Veljković, Ultrasonic extraction of waste solid residues from the <i>Salvia</i> sp. essential oil hydrodistillation, <i>Biochem. Eng. J.</i> 42 (1) (2008) 97-104.	M21
20.	S. Kitanović, D. Milenović, V.B. Veljković, Empirical kinetic models for the resinoid extraction from aerial parts of St. John's wort (<i>Hypericum perforatum</i> L.), <i>Biochem. Eng. J.</i> 41 (2008) 1-11.	M21
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		Преко 760
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		67
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни: 2
Усавршавања		Департмани за хемијско и пољопривредно инжењерство, Texas A&M University, College Station, Тексас, САД (1985.-1986. година)
Други подаци које сматрате релевантним: Редовни члан Српске академије образовања; дописни члан Академије инжењерских наука Србије; главни и одговорни уредник часописа <i>Chemical Industry&Chemical Engineering Quarterly</i> , Београд.		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Живомир Б. Петронијевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Прехрамбено и биотехнолошко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	1988	Технолошки факултет у Лесковцу	Прехрамбено и биотехнолошко инжењерство	
Докторат	1988	ТМФ у Београду	Ензимологија и ензимско инжењерство; Биотехнологија	
Диплома	1975	ТМФ у Београду	Органске синтезе	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Andrija Smelcerovic, Miroslav Rangelov, Zaklina Smelcerovic, Andrej Veljkovic, Emiliya Cherneva, Denitsa Yancheva, Goran M. Nikolic, Zivomir Petronijevic , Gordana Kocic, Two 6-(propan-2-yl)-4-methyl-morpholine-2,5-diones as new non-purine xanthine oxidase inhibitors and anti-inflammatory agents, <i>Food and Chemical Toxicology</i> , 55 , 493–497 (2013).			M21
2.	Sasa Savic, Katarina Vojinovic, Sanja Milenkovic, Andrija Smelcerovic, Marc Lamshoeft, Zivomir Petronijevic , Enzymatic oxidation of rutin by horseradish peroxidase: Kinetic mechanism and identification of a dimeric product by LC-Orbitrap mass spectrometry, <i>Food Chemistry</i> , 141 (4), 4194-4199 (2013).			M21
3.	Zivomir Petronijevic , Biljana Maluckov, Andrija Smelcerovic, Crosslinking of polysaccharides with activated dimethylsulfoxide, <i>Tetrahedron Letters</i> , 54 , 3210–3214 (2013).			M22
4.	Sasa R Savic, Zivomir B Petronijevic , Kinetics of enzymatic modification of quercetin with cysteine by horseradish peroxidase, <i>Indian Journal of Biochemistry and Biophysics</i> , 50 , 221-226 (2013).			M23
5.	Saša R. Savić, Jelena S. Stanojević, Dejan Z. Marković, Živomir B. Petronijević , Quercetin oxidation by horseradish peroxidase: The effect of UV-B irradiation, <i>Hemijska industrija</i> , 67 (3), 411–418 (2013).			M23
6	Sanja M. Petrović, Saša R. Savić, Dejan Z. Marković, Živomir B. Petronijević , <i>In vitro</i> studies of temperature and pH influence on chlorophyll degradation by horseradish peroxidase: Spectroscopic and HPLC studies, <i>Hemijska industrija</i> , DOI:10.2298/HEMIND121221047P (2013) .			M23
7.	S. R. Savić, S. M. Stojmenović, M. Ž. Petronijević, Ž. B. Petronijević , Phenol removal from aqueous solution by peroxidase extracted from horseradish, <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i> , rad je prihvaćen (2013).			M23
8.	Andrija Smelcerovic, Denitsa Yancheva, Emiliya Cherneva, Zivomir Petronijevic , Marc Lamshoeft, Diran Herebian, Identification and synthesis of three cyclodipeptides as potential precursors of enniatin B in <i>Fusarium sporotrichioides</i> , <i>Journal of Molecular Structure</i> , 985 (2-3), 397-402 (2011).			M23
9.	Tanja Nikolić, Mirjana Kostić, Jovana Praskalo, Živomir Petronijević , Petar Škundrić, Sorption properties of periodate oxidized cotton, <i>Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly (CI&CEQ)</i> , 17 (3), 367–374 (2011).			M23
10.	Tanja Nikolic, Mirjana Kostic, Jovana Praskalo, Biljana Pejic, Zivomir Petronijevic , Petar Skundric, Sodium periodate oxidized cotton yarn as carrier for immobilization of trypsin, <i>Carbohydrate Polymers</i> , 82 (3), 976–981 (2010).			M21
11.	Z. Knezevic-Jugovic, Z. Petronijevic , A. Smelcerovic, Chitin and Chitosan from Microorganisms. In: Chitin, Chitosan, Oligosaccharides and Their Derivatives. Biological Activities and Applications (Ed: Se-Kwon Kim), CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, London, New York, 25-36 (2010).			M13
12.	Andrija Šmelcerović, Zorica Knežević-Jugović, Živomir Petronijević , Microbial polysaccharides and their derivatives as current and prospective pharmaceuticals, <i>Current Pharmaceutical Design</i> , 14 , 3168-3195 (2008).			M21
13.	Ž.Petronijević , S.Ristić, D.Pešić, A.Šmelcerović, Immobilization of dextransucrase on regenerated benzoyl cellulose carriers, <i>Enzyme Microbial Technology</i> , 40 (4), 763–768 (2007).			M22
14.	D. Đorđević, Ž. Petronijević , S. Dimitrijević, S. Đorđević, Commercial and Laboratory Application of Enzymatic Lipase Preparation in the Polyester Fabric Processing to improve the Sorption and Dyeability Properties, <i>Tekstil</i> , 55 (8), 410-418 (2006).			M23
15.	D. Đorđević, Ž. Petronijević , D. Cvetković, Polyester fabric modification by some lipases. <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly (CI&CEQ)</i> , 11 (4), 183-188 (2005).			M23
16.	Ž. Petronijević , Enzimi – mogućnosti dobijanja i primene, <i>Hemijska industrija</i> , 57 (10), 486-490 (2003).			M52
17.	Živomir Petronijević , Laboratorijski postupak enzimske sinteze acetilovanih β-ciklodekstrina, registrovan na Tehnološkom fakultetu, Leskovac, decembar 2007.			M84
18.	Ž.Petronijević , S.Jovanović, R.Nešić: Immobilization of dextransucrase on benzoyl cellulose as a support,			M51

	J.Serb.Chem.Soc., 55 (3), 145-151 (1990).	
19.	Z.Petronijević , S.Jovanović and R.Nešić: Immobilization of <i>Leuconostoc mesenteroides</i> B-512F dextranucrase to phenoxyacetyl cellulose. Effect of temperature and treatment time, J. Serb. Chem. Soc., 53(10), 581-586 (1988).	M51
20.	Živomir B. Petronijević : Opšta i primenjena enzimologija I, Tehnološki fakultet, Leskovac, 2000.	M42
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	29	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни /
Усавршавања	Студијски боравак: Дортмунд, Немачка, 2007 г. (15 дана) Institut für Umweltforschung (INFU) Universität Dortmund	
Други подаци које сматрате релевантним:		
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу: 20 (двадесет).		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Тодоровић Б Зоран	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		хемија и хемијске технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство
Докторат	2003.	Хемијски факултет, Београд	Хемијске науке
Диплома	1981.	ПМФ, одсек хемија, Београд	Хемијске науке
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1			
2			
3			
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1	Todorović B. Z., Stamenković S.O., Stamenković S.I., Avramović M.J., Veličković V.A., Banković-Ilić B.I., Veljković B.V. , The effects of cosolvents on homogeneously and heterogeneously base-catalyzed methanolysis of sunflower oil, <i>Fuel</i> 107 (2013) 493–502.		M21
2	Veličković V.A., Stamenković S.O., Todorović B. Z., Veljković B.V. , Application of the full factorial design to optimization of base-catalyzed sunflower oil ethanolysis, <i>Fuel</i> 107 (2013) 493–502.		M21
3	Avramovic M J., Stamenkovic S O., Todorovic B Z., Lazić L M., Veljkovic B V. , The optimization of the ultrasound-assisted base-catalyzed sunflower oil methanolysis by a full factorial design, <i>Fuel Processing Technology</i> , 91, 11 (2010) 1551-1557.		M21
4	Marjanović A.V., Stamenković O.S., Todorović Z.B., Lazić M.L., Veljković V.B., Kinetics of the base-catalyzed sunflower oil ethanolysis, <i>Fuel</i> 89 (2010) 665–671.		M21
5	Stamenković O.S., Veljković V.B., Todorović Z.B., Lazić M.L., Banković –Ilić I.B., Dejan U. Skala D.U., Modeling the kinetics of calcium hydroxide catalyzed methanolysis of sunflower oil, <i>Bioresource Technol.</i> 101 (2010) 4423–4430.		M21
6	Veljković V.B., Stamenković O.S., Todorović Z.B., Lazić M.L., Skala D.U., Kinetics of sunflower oil methanolysis catalyzed by calcium oxide, <i>Fuel</i> , 88 (2009) 1554-1562.		M21
7	Stanisavljević I., Veličković D., Todorović Z., Lazić M., Veljković V., Comparison of techniques for the extraction of tobacco seed oil, <i>European Journal of Lipid Science And Technology</i> , 111 (5) (2009) 513-518.		M21
8	Stamenković O.S., Lazić M.L., Todorović Z.B., Veljković V.B., Skala D.U., Kinetics of sunflower oil methanolysis at low temperatures, <i>Bioresource Technology</i> , 99(5), (2008) 1131-1140.		M21
9	Stamenković O.S., Lazić M.L., Todorović Z.B., Veljković V.B., Skala D.U., The effect of agitation intensity on alkali-catalyzed methanolysis of sunflower oil, <i>Bioresource Technology</i> , 98(14), (2007) 2688-2699.		M21
10	Veljković V., Lakićević S., Stamenković O., Todorović Z., Lazić M., Biodiesel production from tobacco (<i>Nicotiana tabacum L.</i>) seed oil with a high content of free fatty acids, <i>Fuel</i> 85 (2006) 2671-2675.		M21
11	Nikolić N., Radulović N., Momčilović B., Nikolić G., Lazić M., Todorović Z., Fatty acids composition and rheology properties of wheat and white or brown rice flour mixture, <i>European Food Research And Technology</i> , 227, (2008) 1543–1548.		M21
12	Nikolic C N., Cvetkovic D., Todorovic B Z., A characterization of content, composition and antioxidant capacity of phenolic compounds in celery roots, <i>Italian Journal of Food Science</i> , 23, 2 (2011) 214-219.		M23

13	Milenovic Dragan M Todorovic Zoran B Development and application of a validated HPLC method for the analysis of dissolution samples of mexiletine hydrochloride capsules, <i>Journal Of The Serbian Chemical Society</i> 75, 7 (2010) 975-985.	M23
14	Milenovic M D., Todorovic B Z., Development and Validation of a High-Performance Liquid Chromatographic Method for Analysis of Nimesulide Residues on Manufacturing Equipment Surfaces, 21, 4 <i>Acta Chromatographica</i> (2009) 603-618.	M23
15	Andjelkovic H.D., Nikolic S.R., Markovic Z.D., Andjelkovic D.T., Kocic M.G., Todorovic B.Z., Bojic Lj.A., A study of chromium interaction with O-donor humic-like ligands using electrospray-ionization mass spectrometry, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 78, 1 (2013) 137-154	M23
16	Nikolic C.N., Todorovic B.Z., Stojanovic S.J., Velickovic T.D., Lazic L.M., The fatty acids and acylglycerols in chickpea and lentil flour, <i>Agro Food Industry Hi-Tech</i> , 24 (2013) 66-68	M23
17	Todorovic B Z., Lazic L M., Veljkovic B V., Milenovic M D., Validation of an HPLC-UV method for the determination of digoxin residues on the surface of manufacturing equipment <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 74, 10 (2009) 1143-1153.	M23
18	Konstantinovic S.S., Radovanovic C.B., Todorovic B.Z., Ilic B.S., Spectrophotometric study of Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II), Pd(II) and Hg(II) complexes with isatin-beta-thiosemicarbazone, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , (2007), vol. 72 br. 10 , str. 975 -981	M23
19	Todorovic B.Z., Polic S.P., Sabo J.T., Cakic D.M., Preconcentration method for trace metals in natural waters using 4-morpholine dithiocarbamate. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 67, 12 (2002) 879-885	M23
20	Todorovic B.Z., Polic S.P., Djordjevic S.D., Antonijevec S., Lead distribution in water and its association with sediment constituents of the "Barje" lake (Leskovac, Yugoslavia), <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 66, 10 (2001) 697-708	M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	412	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	26	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Specijalizacija za kontrolu kvaliteta u fabrici za proizvodnju dijalizatora "Bakster" Lessines, Belgija. kurs TEMPUS Project, IB Jep 19020-2004, European Union Oriented Environmental Management Courses, Environmental Management: emerging techniques and practices: Administration and Chemical Industry, Course plan coordinated by Faculty of Technology (Leskovac, Serbia) and KaHo Sint-Lieven. Kalmar, Švedska, Maj 2008.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Петровић М. Василије		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Текстилно одевне науке		
Академска каријера				
	Год.	Институција	Област	
Избор у звање	2013.	Технички факултет „Михајло Пупин“ , Зрењанин	Технолошко инжењерство	
Докторат	1996.	Технички факултет „Михајло Пупин“ , Зрењанин	Технолошко инжењерство	
Диплома	1988.	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена Одбрањена
	-		-	-
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
10.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, <u>V. Petrovic</u> , C. Besic, Projecting of deformation characteristics of single and twisted wool yarns, Industria textila, No. 3, 2010, 99-105; ISSN 1222-5347; impakt faktor 0.853.			M21
11.	B. Davidović, D. Letić, <u>V. Petrović</u> , I. Berković, B. Radulović and D. Z. Živković, The designing of the four – component composition of the blend of the polymer fibres on the basis of the numerical simulation, Metalurgija, vol. 52(2), 145-288, p. 251-254, 2013. ISSN 0543-5846; impakt faktor 0.259			M23
12.	<u>V. Petrovic</u> : Displays the status of the textile and apparel industry in Serbia, Tekstil, Volume 59, No.11, str. 515 - 519, (2010); ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.094.			M23
13.	J. Stepanovic, D. Radivojevic, <u>V. Petrovic</u> , S. Golubovic, Aalysis of the breaking characteristics of the twisted yarns, Fibres & Textiles in Eastern Europe, No.2, 2010., 40-44. ISSN 1230-3666; impakt faktor 0,798.			M23
14.	D.T.Stojiljkovic, <u>V.Petrovic</u> , S.T.Stojiljkovic, D.Ujevic: Defining of memory function for tension and deformation of linear textile products on the basis of their rheological models, Industria Textila, No. 6, 2009; ISSN 1222-5347; impakt faktor 0.364.			M23
15.	J. Stepanovic, Z Milutinovic, <u>V. Petrovic</u> , M. Pavlovic, Influence of relative density on deformation characteristics of fabrics in plain weave, Indian Journal of Fibre and Textile Research, No.1 Vol.34, 2009. 69-75; ISSN 0971-0426; impakt faktor 0.190.			M23
16.	D. Radivojevic, J. Stepanovic, M. Stamenkovic, <u>V. Petrovic</u> , Analysis of Deformation Charasteristics of Twisted Woolen Yarns, Tekstil, No 11, 2008, 563-568; ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.161.			M23
17.	J. Stepanovic, K. Zafirova, Z. Milutinović, <u>V. Petrović</u> , Design of fabric breaking characteristics, Macedonian Journal of Chemistry and Chemichal Engineering, No.1. 2007, 45-55; ISSN 1857-5552; impakt faktor 0.200.			M23
18.	D.T.Stojiljkovic, <u>V.Petrovic</u> , M.Dj-Petrovic: Rheological modelling of yarn extension, Tekstil, No.9, 2007., pp.554-561; ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.094.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		30		
Укупан број радова са SCI листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	
Усавршавања		-		
Други подаци које сматрате релевантним: -				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				