

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Јелена Б. Звездановић			
Звање		доцент			
Ужа научна област		Хемија и хемијске технологије			
Академска каријера					
	Год.	Институција	Област		
Избор у звање	2013.	Универзитет у Нишу Технолошки факултет, Лесковац	Хемија и хемијске технологије		
Докторат	2009.	Универзитет у Нишу Технолошки факултет, Лесковац	Хемија и технологија природних органских једињења		
Диплома	1999.	Филозофски факултет Универзитет у Нишу, Група - Хемија	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 на оксидациони стрес у воденом медијуму и у липозомима		Сања Петровић	2013.	2016.
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.	D. Marković, Jelena B. Zvezdanović (2012): „Impact of molecular organization on UV-Irradiation effects to chlorophyll stability: A base to understand biomedical applications“, In: <i>Chlorophyll: Structure, Production and Medicinal Uses</i> , Eds. H. Le, E. Salcedo, Nova Science Publishers, NY, pp. 1-42.			M13	
2.	A.Ts. Mavrova, D. Yancheva, N. Anastassova, K. Anichina, Jelena B. Zvezdanović, A. Djordjević, D.Z. Marković, A. Smelcerović (2015): „Synthesis, electronic properties, antioxidant and antibacterial activity of some new benzimidazoles“, <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry</i> , 23(19), 6317-6326.			M21	
3.	A. Radovanovic, B. Jovancicevic, B. Radovanovic, T. Mihajilov-Krstev, Jelena B. Zvezdanovic (2012): "Antioxidant and antimicrobial potentials of Serbian red wines produced of international Vitis vinifera grape varieties", <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 92(10), 2154-2161.			M21	
4.	Jelena B. Zvezdanović, T. Cvetić, S. Veljović-Jovanović, D. Marković (2009): „Chlorophyll bleaching by UV-irradiation in vitro and in situ: Absorption and fluorescence studies“, <i>Radiation Physics and Chemistry</i> , 78(1), 25-32.			M21	
5.	Jelena B. Zvezdanović, L. Daskalova, D. Yancheva, D. Cvetkovic, D. Markovic, M. Anderluh, A. Smelcerovic (2014): „2-Amino-5-alkylidenethiazol-4-ones as promising lipid peroxidation inhibitors“, <i>Monatshefte für Chemie</i> , 145, 945-952.			M22	
6.	Jelena Stanojević, Jelena Zvezdanović, Dejan Marković: „Riboflavin degradation in the presence of quercetin in methanol under continuous UV-B irradiation: the ESI-MS-UHPLC analysis“, <i>Monatshefte für Chemie</i> (2015), 146 (11): 1787-1794.			M23	
7.	Jelena Stanojevic, Dejan Marković, Jelena Zvezdanović (2015): „Bilirubin degradation in methanol induced by continuous UV-B irradiation: a UHPLC – ESI-MS study“, <i>Pharmazie</i> , 70(4): 225-230.			M23	
8.	Vojkan Miljkovic, Ljubiša Nikolic, Niko Radulovic, Biljana Arsic, Goran Nikolic, Danijela Kostic, Zoran Bojanic, Jelena Zvezdanović (2015): „Flavonoids in mulberry fruit: Identification of nonanthocyanin phenolics in some mulberry fruit species (Morus alba L., Morus rubra L. and Morus nigra L.)“, <i>Agro Food Industry Hi-Tech</i> , 26 (3): 38-42.			M23	
9.	Jelena B. Zvezdanović, S.M. Petrović, D.Z. Marković, T.D. Anđelković, D.H. Anđelković (2014): „Electrospray ionization mass spectrometry combined with the ultra high performance liquid chromatography in the analysis of in vitro formation of chlorophyll complexes with copper and zinc“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 79(6), 689-706.			M23	
10.	J. Stanojević, D. Marković, Jelena B. Zvezdanović (2013): „Benzophenone suppression of quercetin antioxidant activity towards lipids under UV-B irradiation regime – detection by HPLC chromatography“, <i>E-Journal of Chemistry</i> , 1-9, doi:10.1155/2013/761675.			M23	
11.	Jelena B. Zvezdanović, D. Z. Marković, D. J. Cvetković, J. S. Stanojević (2012): „UV-induced change in quercetin antioxidant activity toward benzophenone initiated lipid peroxidation“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 77(11), 1571-1588.			M23	
12.	Jelena B. Zvezdanović, J. S. Stanojević, D. Z. Marković, D. J. Cvetković (2012): „Irreversible UV-induced quercetin and rutin degradation in solution, studied by UV-spectrophotometry and HPLC chromatography“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 77(3), 297-312.			M23	
13.	Jelena B. Zvezdanović, D. Z. Marković, S. M. Milenković (2012): „Zinc(II) and copper(II) complexes with pheophytin and mesoporphyrin and their stability to UV-B irradiation: VIS spectroscopy			M23	

	studies“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 77(2), 187-199.	
14.	Jelena B. Zvezdanović, D. Marković (2009): „Copper, iron, and zinc interactions with chlorophyll in extracts of photosynthetic pigments studied by VIS spectroscopy“, <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i> , 83(9), 1542–1546.	M23
15.	Jelena B. Zvezdanović, D. Marković (2008): „Bleaching of chlorophylls by UV irradiation in vitro: the effects on chlorophyll organization in acetone and n-hexane“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 73 (3), 271-282.	M23
16.	Jelena B. Zvezdanović, D. Marković, G. Nikolić (2007): „Different possibilities for the formation of complexes of copper and zinc with chlorophyll inside photosynthetic organelles: chloroplasts and thylakoids“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 72 (11), 1053-1062.	M23
17.	Jelena B. Petrović, G. Nikolić, D. Marković (2006): „In vitro complexes of copper and zinc with chlorophyll“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 71 (5), 501-512.	M23
18.	D. Stokanovic, V.N. Nikolic, S.S. Konstantinovic, Jelena B. Zvezdanovic, J. Lilic, S.R. Apostolovic, M. Pavlovic, V.S. Zivkovic, T. Jevtovic-Stoimenov, S.M. Jankovic (2016): „P-Glycoprotein Polymorphism C3435T Is Associated with Dose-Adjusted Clopidogrel and 2-Oxo-Clopidogrel Concentration“, <i>Pharmacology</i> , 97:101-106.	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	110	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања	<p>1. Летња школа масене спектрометрије у организацији ПМФ-а у Нишу и Универзитета Пјер и Мари Кири, Париз (јул 2009.); 2. Учесник тренинга у WBC лабораторији (Хроматографска лабораторија Природно-математичког факултета у Скопљу, Македонија) у оквиру пројекта FP7-2007-REGPOT под руководством Jean Marc Souquet-a (INRA-SPO - Montpellier, France): „Карактеризација фенолних компонената у воћу помоћу HPLC хроматографије и масене спектрометрије“ (март 2010.).</p>	
<p>Други подаци које сматрате релевантним: Ангажовање на пројектима, међународни – 1. FP7-2007-REGPOT-Chromlab Antioxidant "Reinforcement of the WBC Research Capacities for Food Quality Characterization" – Пројекат Комисије европске заједнице FP7-2007-REGPOT-Chromlab Antioxidant, у реализацији Природно-математичког факултета у Нишу и Националног Института за истраживања у агрикултури Montpellier, Француска (2009-2011). 2. "Folding and Stability of Phycobilisome Proteins“, у реализацији Института за биологију и технологију, Saclay, Француска, и Технолошког факултета Универзитета у Нишу, Лесковац (2009-2011). домаћи – 3. "Развој технологије и производа за фармацевтско-козметичку индустрију“, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србија, ев. бр. ТР-6708Б (01.01.2006-31.12.2007). 4. "Разрада формулација и технологија фармацевтско-козметичких производа на бази липозома, микросфера и инклузионих комплекса“, Министарство науке и технолошког развоја Републике Србија, ев. бр. ТР-19048 (04. 01. 2008-31. 10. 2009). 5. „Биљни и синтетски биоактивни производи новије генерације“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, ев. бр. ТР-34012; 2011-2016.</p>		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		