

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Јелена Б. Звездановић	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технолошки факултет у Лесковцу (Универзитет у Нишу)	
Ужа научна односно уметничка област		Хемија и хемијске технологије	
Академска каријера			
	Година	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
Магистратура	2005.	Универзитет у Нишу Технолошки факултет, Лесковац	Хемија и технологија природних органских једињења
Диплома	1999.	Филозофски факултет Универзитет у Нишу, Група - Хемија	Хемија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Органска катализа	Основне академске студије	
2.	Хроматографске методе у органској анализи	Основне академске студије	
3.	Интермедијери у органској синтези	Мастер академске студије	
4.	Савремене хроматографске методе	Докорске академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Anelia Ts. Mavrova, Denitsa Yancheva, Neda Anastassova, Kamelya Anichina, Jelena B. Zvezdanović, Aleksandra Djordjević, Dejan Z. Marković, Andrija Smelcerović (2015): „Synthesis, electronic properties, antioxidant and antibacterial activity of some new benzimidazoles“, <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry</i> , 23(19), 6317-6326.		
2.	Jelena Stanojević, Jelena B. Zvezdanović, Dejan Marković (2015): „Riboflavin degradation in the presence of quercetin in methanol under continuous UV-B irradiation: the ESI–MS–UHPLC analysis“, <i>Monatshefte für Chemie</i> , 146 (11), 1787-1794.		
3.	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.		
4.	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.		
5.	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 studies“, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 77(2), 187-199		
6.	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.		
7.	A. Radovanovic, B. Jovancevic, B. Radovanovic, T. Mihajilov-Krstev, Jelena B. Zvezdanovic (2012): "Antioxidant and antimicrobial potentials of Serbian red wines produced of international <i>Vitis vinifera</i> grape varieties", <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 92(10), 2154-2161.		
8.	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.		
9.	Jelena B. Zvezdanović, T. Cvetić, S. Veljović-Jovanović, D. Marković (2009): „Chlorophyll bleaching by UV-irradiation <i>in vitro</i> and <i>in situ</i> : Absorption and fluorescence studies“, <i>Radiation Physics and Chemistry</i> , 78(1), 25-32.		
10.	Jelena Stanojević, Dejan Marković, Jelena Zvezdanović: „Bilirubin degradation in methanol induced by continuous UV-B irradiation: a UHPLC – ESI-MS study“, <i>Pharmazie</i> (2015), 70(4): 225-230.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		110	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		17	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања	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 компонента у воћу помоћу HPLC хроматографије и масене спектрометрије“ (март 2010.).		
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 агркултури 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. TP-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. TP-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. TP-34012; 2011-2015.			