

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Јелена Б. Звездановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија и хемијске технологије		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019.	Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и хемијске технологије	
Докторат	2009.	Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и технологија природних органских једињења	
Магистратура	2005.	Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и технологија природних органских једињења	
Диплома	1999.	Универзитет у Нишу, Филозофски факултет, група - Хемија	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Стабилност хлорофила на оксидациони стрес у воденом медијуму и у липозомима	Сања Петровић	-	2016.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	D. Marković, J. 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.	V. Tadić, I. Arsić, J. Zvezdanović, A. Zugić, D. Cvetković, S. Pavkov (2017) The estimation of the traditionally used yarrow (<i>Achillea millefolium</i> L. <i>Asteraceae</i>) oil extracts with anti-inflammatory potential in topical application, <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 199: 138-148.			M21
3.	D. Cvetković, Lj. Stanojević, J. Zvezdanović, S. Savić, D. Ilić, I. Karabegović (2018) Aronia leaves at the end of harvest season — Promising source of phenolic compounds, macro- and microelements, <i>Scientia Horticulturae</i> 239:17–25			M21
4.	S. Petrović, J. Zvezdanović, D. Marković (2017) Chlorophyll degradation in aqueous mediums induced by light and UV-B irradiation: An UHPLC-ESI-MS study, <i>Radiation Physics and Chemistry</i> , 141: 8-16.			M22
5.	A.Ts. Mavrova, D. Yancheva, N. Anastassova, K. Anichina, J. 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.			M22
6.	S. Petrović, M. Barbinta-Patrascu, J. Zvezdanović, S. Savić, D. Cvetković (2019) In vitro studies on chlorophyll stability in water and nanoliposomes affected by 'azo' initiators of free radicals, <i>Romanian Journal of Physics</i> , 64, art. 703 (12).			M22
7.	J. Stanojević, J. Zvezdanović, D. 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.			M23
8.	J. Stanojević, D. Marković, J. 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
9.	M. Pavlović, S. Apostolović, D. Stokanović, J. Lilić, S. Konstantinović, J. Zvezdanović, V. Marinković, V. Nikolić (2018) The association of clopidogrel and 2-oxo-clopidogrel plasma levels and the 40 months clinical outcome after primary PCI, <i>International Journal of Clinical Pharmacy</i> , DOI: 10.1007/s11096-018-0730-9.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		199		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		27		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања	Летња школа масене спектрометрије у организацији ПМФ-а у Нишу и Универзитета Пјер и Мари Кири, Париз (2009. и 2019.); Тренинг 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 (mart 2010.).			