

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Драган Ј. Цветковић		
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.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и хемијске технологије	
Докторат	2012.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и технологија природних органских једињења	
Магистратура	2006.	Технолошки факултет у Лесковцу	Хемија и технологија природних органских једињења	
Диплома	2002.	Технолошки факултет у Лесковцу	Органско-хемијска технологија и полимерно инжењерство	
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Фотосензибилизована оксидација липида у раствору индукована континуалним UV-стресом у присуству кверцетина	Јелена Станојевић		2017
<b>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)</b>				
1.	Vanja Tadić, Ivana Arsić, Jelena Zvezdanović, Ana Zugić, Dragan Cvetković, Sava Pavkov: „ <i>The estimation of the traditionally used yarrow (Achillea millefolium L. Asteraceae) oil extracts with anti-inflammatory potential in topical application</i> “, Journal of Ethnopharmacology 199 (2017) 138–148.			M21a
2.	Dragan Cvetković, Ljiljana Stanojević, Jelena Zvezdanović, Saša Savić, Dušica Ilić, Ivana Karabegović: „ <i>Aronia leaves at the end of harvest season — Promising source of phenolic compounds, macro- and microelements</i> “, Scientia Horticulturae 239 (2018) 17–25.			M21
3.	S.Z. Ilić, L. Milenković, A. Dimitrijević, L. Stanojević, D. Cvetković, Ž. Kevrešan, E. Fallik, J. Mastilović: „ <i>Light modification by color nets improve quality of lettuce from summer production</i> “, Scientia Horticulturae 226 (2017) 389–397.			M21
4.	Zoran Ilić, Lidija Milenković, Ljiljana Stanojević, Dragan Cvetković, Elazar Fallik: „ <i>Effects of the modification of light intensity by color shade nets on yield and quality of tomato fruits</i> “, Scientia Horticulturae 139 (2012) 90-95.			M21
5.	Dragan Cvetković, Dejan Marković: „ <i>Beta-carotene suppression of benzophenone-sensitized lipid peroxidation in hexane through additional chain-breaking activities</i> “, Radiation Physics and Chemistry, 80 (2011) 76-84.			M21
6.	Dragan J. Cvetković, Ljiljana P. Stanojević, Mihajlo Z. Stanković, Milorad D. Cakić, Saša R. Savić, Marko D. Miljković: „ <i>Antioxidant activity of strawberry (Fragaria × ananassa Duch.) leaves</i> “, Separation Science and Technology, (2017) 52(6) 1039–1051.			M22
7.	Ljiljana P. Stanojević, Mihajlo Z. Stanković, Dragan J. Cvetković, Milorad D. Cakić, Dušica P. Ilić, Vesna D. Nikolić & Jelena S. Stanojević; „ <i>The effect of extraction techniques on yield, extraction kinetics, and antioxidant activity of aqueous-methanolic extracts from nettle (Urtica dioica L.) leaves</i> “, Separation Science and Technology, (2016) 51(11) 1817–1829.			M22
8.	Jelena Zvezdanović, Lalka Daskalova, Denitsa Yancheva, Dragan Cvetković, Dejan Marković, Marko Anderluh, Andrija Smelcerović: „ <i>2-Amino-5-alkylidenethiazol-4-ones as promising lipid peroxidation inhibitors</i> “, Monatshefte Fur Chemie, 145(6) (2014) 945-962.			M22
9.	Dragan Cvetković, Leszek Fiedor, Anna Wisniewska-Becker, Dejan Marković: „ <i>Organization of carotenoids in models of biological membranes: current status of knowledge and research</i> “, Current Analytical Chemistry, 9 (2013) 86-98.			M22
10.	Milorad Cakić, Slobodan Glišić, Dragan Cvetković, Miroslav Cvetinov, Ljiljana Stanojević, Bojana Danilović, Katarina Cakić: „ <i>Green Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of Silver Nanoparticles Produced from Fumaria officinalis L. Plant Extract</i> “, Colloid Journal (2018) 80(6) 803–813.			M23
11.	Dragan J. Cvetković, Jelena S. Stanojević, Milorad D. Cakić, Dejan Z. Marković: „ <i>Investigation into the potential chemical mechanism of carotenoids pro-oxidant activity with liposomes under UV-irradiation</i> “ Journal of the Serbian Chemical Society (2017) 82(9) 1009–1023			M23
12.	Ljiljana P. Stanojević, Zeljka R. Marjanovic-Balaban, Vesna D. Kalaba, Jelena, S. Stanojević, Dragan J. Cvetković, Milorad D. Cakić: „ <i>Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Basil (Ocimum basilicum L.) Essential Oil</i> “, Journal of Essential Oil Bearing Plants, 20(6) (2017) 1557–1569.			M23
13.	Ljiljana P. Stanojević, Jelena S. Stanojević, Dragan J. Cvetković, Milorad D. Cakić, Dušica P. Ilić: „ <i>Antioksidativna aktivnost etanolnog ekstrakta lista gajene jagode (Fragariae folium)</i> “, Hemijska Industrija, (2015) 69(5) 567–576.			M23
14.	Zoran Ilić, Ljubomir Sunić, Saša Barać, Ljiljana Stanojević, Dragan Cvetković, Dušan Marinković: „ <i>Effect of Postharvest Treatments and Storage Conditions on Quality Parameters of Carrots</i> “ Journal of Agricultural Science, (2013) 5(5) 100-106.			M23
15.	Dragan Cvetković and Dejan Marković: „ <i>Lycopene Control of Benzophenone Sensitized Lipid Peroxidation</i> “ Russian Journal of Physical Chemistry A, (2012) 86(5) 763–774.			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата			202	

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	30	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања	<p>Факултет за биохемију, биофизику и биотехнологију Универзитета у Кракову, Пољска (Faculty of Biochemistry, Biophysics and Biotechnology, Jagiellonian University of Krakow, Poland) периодично током 2010-2017. године (добитник је стипендије за усавршавање младих истраживача коју додељује Jagiellonian University - The Queen Jadwiga Fund, за 2011. годину). Ангажован на реализацији пројекта „Contribution of chemical quenching of singlet oxygen to pro- and antioxidant activity of carotenoids”. Институт за биологију и технологију, Saclay, Француска (Institute of Biology and Technology of Saclay), мај-јун 2011. године. Факултет за физику Универзитета у Букурешту (Faculty of Physics, University of Bucharest), септембар 2013.</p>	
Други подаци које сматрате релевантним	<p>Други подаци које сматрате релевантним:  Драган Цветковић је стекао статус истраживача-стипендисте од 01.04.2003.год. и учествовао у реализацији већег броја пројеката које финансира Министарство науке: „Развој процеса, опреме и технологија за производњу и стандардизација биоактивних супстанци за фармацеутску и козметичку индустрију“, бр: МХТ.2.11.0029.Б (2003. и 2004. год); „Развој технологија и производа за фармацеутску и козметичку индустрију“ бр: ТР-6708Б (од 2004. до 2008. год.); „Разрада формулација и технологија фармацеутско-козметичких производа на бази липозома, микросфера и инклузионих комплекса“ бр.ТР-19048 (од 2009. до 2011. год.); "Биљни и синтетички производи новије генерације" бр. ТР-34012 (од 2011. год).</p>	