

Табела. 9.5 Ментори

Презиме, средње слово, име		Драган Ј. Цветковић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Хемија и хемијске технологије		
<b>Академска каријера</b>				
	Год.	Институција	Област	
Избор у звање	2014.	Технолошки факултет-Лесковац	Технолошко инжењерство	
Докторат	2012.	Технолошки факултет-Лесковац	Хемија и технологија природних органских једињења	
Диплома	2002.	Технолошки факултет-Лесковац	Органско-хемијска технологија и полимерно инжењерство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
	Наслов дисертације		Име кандидата	Пријављена
	„Фотосензибилизована оксидација липида у раствору индукована континуалним UV-стресом у присуству кверцетина“		Јелена Станојевић	2014. године
				Одбрањена
				-
<b>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)</b>				
1	Dragan Cvetkovic, Leszek Fiedor, Joanna Fiedor, Anna Wisniewska-Becker, Dejan Markovic: <i>“Molecular Base for Carotenoids Antioxidant Activity in Model and Biological Systems: The Health-Related Effects”</i> , In: <i>“Carotenoids: Food Sources, Production and Health Benefits”</i> (Ed. M.Yamaguchi), Series: Nutrition and Diet Research Progress, Biochemistry Research Trends; Nova Science Publishers, New York, 2013, pp.93-126 ISBN: 978-1-62808-622-5.			M13
2	Dragan Cvetković & Dejan Marković: <i>„UV-induced changes in antioxidant capacities of selected carotenoids toward lecithin in aqueous solution”</i> , Radiation Physics and Chemistry, 77 (2008) 34–41.			M21
3	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
4	Zoran Ilić, Lidija Milenković, Ljiljana Stanojević, <u>Dragan Cvetković</u> , 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, 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
6	Jelena Zvezdanović, Lalka Daskalova, Denitsa Yancheva, <u>Dragan Cvetković</u> , 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
7	Dragan Cvetković & Dejan Marković: <i>„A marginal contribution of selected carotenoids to suppression of UV-irradiation-induced lecithin peroxidation in hexane solution”</i> , Journal of the Serbian Chemical Society (2007) 72 (3) 235-250.			M23
8	Dragan Cvetković & Dejan Marković: <i>“Stability of carotenoids toward UV-Irradiation in hexane solution”</i> , Journal of the Serbian Chemical Society (2008) 73 (1) 15-27.			M23
9	Dragan Cvetković & Dejan Marković: <i>“UV-effects on antioxidant activity of selected carotenoids in the presence of lecithin estimated by DPPH test”</i> , Journal of the Serbian Chemical Society (2008) 73 (11) 1051-1061.			M23
10	Dragan Cvetković, Dejan Marković, Dragana Cvetković & Blaga Radovanović: <i>„Effects of continuous UV-irradiation on antioxidant activities of quercetin and rutin in solution in the presence of lecithin as the protective target”</i> , Journal of the Serbian Chemical Society (2011) 76 (7) 973-985.			M23
11	Nada Nikolić, Dragan Cvetković and Zoran Todorović: <i>“Characterization of content, composition and antioxidant capacity of phenolic compounds in celery roots”</i> Italian Journal Food Science (2011) 23 214 – 219.			M23
12	Jelena Zvezdanović, Jelena Stanojević, Dejan Marković, <u>Dragan Cvetković</u> <i>„Irreversible UV-induced quercetin and rutin degradation in solution, studied by UV-spectrophotometry and HPLC chromatography”</i> Journal of the Serbian Chemical Society (2012) 77 (3) 297–312			M23
13	Jelena Zvezdanović, Dejan Marković, <u>Dragan Cvetković</u> , Jelena Stanojević <i>„UV-induced change in quercetin antioxidant activity toward benzophenone initiated lipid peroxidation”</i> Journal of the Serbian Chemical Society (2012) 77 (11) 1571–1588			M23
14	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

15	Zoran Ilić, Ljubomir Šunić, Saša Barać, Ljiljana Stanojević, <u>Dragan Cvetković</u> , 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
16	Ljiljana P. Stanojević, Jelena S. Stanojević, <u>Dragan J. Cvetković</u> , 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
17	Ljiljana P. Stanojević, Mihajlo Z. Stanković, <u>Dragan J. Cvetković</u> , 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.	

<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без ауоцитата	125	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Факултет за биохемију, биофизику и биотехнологију Универзитета у Кракову, Пољска (Faculty of Biochemistry, Biophysics and Biotechnology, Jagiellonian University of Krakow, Poland) периодично током 2010-2015. године (добитник је стипендије за усавршавање младих истраживача коју додељује Jagiellonian University - The Queen Jadwiga Fund, за 2011. годину). Ангажован на реализацији пројекта „<i>Contribution of chemical quenching of singlet oxygen to pro- and antioxidant activity of carotenoids</i>“.</li> <li>• Институт за биологију и технологију, Saclay, Француска (Institute of Biology and Technology of Saclay), мај-јун 2011. године.</li> <li>• Факултет за физику Универзитета у Букурешту (Faculty of Physics, University of Bucharest), септембар 2013.</li> </ul>	
<b>Други подаци које сматрате релевантним:</b>		
<p>На основу одлуке Министарства науке о стипендирању младих истраживача Драган Цветковић је стекао статус истраживача-стипендисте од 01.04.2003.год. и учествовао у реализацији већег броја пројеката које финансира Министарство науке: „<i>Развој процеса, опреме и технологија за производњу и стандардизација биоактивних супстанци за фармацеутску и козметичку индустрију</i>“, бр: МХТ.2.11.0029.Б (2003. и 2004. год); „<i>Развој технологија и производа за фармацеутску и козметичку индустрију</i>“ бр: ТР-6708Б (од 2004. до 2008. год.); „<i>Разрада формулација и технологија фармацеутско-козметичких производа на бази липозома, микросфера и инклузионих комплекса</i>“ бр.ТР-19048 (од 2009. до 2011. год.); "Биљни и синтетички производи новије генерације" бр. ТР-34012 (од 2011. год). Био је ангажован и на пројекту „<i>Folding and Stability of Phycobilisome Proteins</i>“ у реализацији Института за биологију и технологију, Saclay, Француска (Institute of Biology and Technology of Saclay) и Технолошког факултета, Лесковац. Учесник је на пројекту „<i>Contribution of chemical quenching of singlet oxygen to pro- and antioxidant activity of carotenoids</i>“, који финансира пољско министарство за науку.</p>		