

Име и презиме		Душко Благојевић		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради		Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду		
Ужа научна област		Биологија ћелије, микробиологија/ Биохемија и молекуларна биологија		
АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА				
	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2018.	Универзитет “Бијељина”, Бијељина	Биолошке науке	
Докторат	1996.	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	Биологија	
Специјализација	/	/	/	
Магистратура	1992.	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	Молекуларна биологија и физиологија	
Диплома	1990.	Природно-математички факултет, Београд	Молекуларна биологија и физиологија	
Списак предмета које наставник предаје на Универзитету „Бијељина“ у текућој години				
	Назив предмета		Назив студијског програма	
1	Биологија са хуманом генетиком		Интегрисане академске студије Фармације, Сестринство	
2	Биохемија		Пољопривредна производња	
НАУЧНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ			Година објаве	
			Катег	
Uzelac I, Avramov M, Celic V. T, Vukašinović E, Gosic-Dondo S, Purac J, Kojić D, Blagojević P. D, Popović D. Z. Effect of Cold Acclimation on Selected Metabolic Enzymes During Diapause in The European Corn Borer Ostrinia nubilalis (Hbn.) Scientific Reports, 2020. DOI: 10.1038/s41598-020-65926-w			2020.	M21
Spasić S, Nikolić-Kokić A, Miletić B. S, Oreščanin-Dušić Z, Spasić Boško Mihajlo, Blagojević P. D, Stević Z. Edaravone May Prevent Ferroptosis in ALS. Current Drug Targets, 2020. DOI: 10.2174/1389450121666200220123305			2020.	M22
Vukasinovic E, Celic V. T, Kojić D, Franeta F, Milić S, Ninkov J, Blagojević P. D, Purac J. The effect of long term exposure to cadmium on Ostrinia nubilalis growth, development, survival rate and oxidative status. Chemosphere, 2019. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2019.125375			2019.	M21
Kojić D, Purac J, Celic T, Orčić M. S, Vujanovic D, Ilijević K, Vukasinovic E, Blagojević D. Oxidative stress and the activity of antioxidative defense enzymes in overwintering honey bees. Entomologia Generalis; 2019. DOI: 10.1127/entomologia/2019/0743			2019.	M21a
Vidonja Uzelac T, Tatalović N, Mijovic M, Nikolic-Kokic A, Oreščanin-Dušić Z, Bresjanac M, Blagojević D. Effects of ibogaine per os treatment on redox homeostasis in rat kidney. Archives of Biological Sciences, 2019, DOI: 10.2298/ABS190208006V			2019.	M23
Celic T, Kojić D, Orčić S, Vukasinovic E, Blagojević D, Purac J. Laboratory bioassays on the response of honey bee (Apis mellifera L.) glutathione S-transferase and acetylcholinesterase to the oral exposure to copper, cadmium, and lead. Environmental Science and Pollution Research. 2019. DOI: 10.1007/s11356-018-3950-6			2019.	M22
Mitic M, Adzic M, Petrovic Z, Radic I, Tatalovic N, Blagojević D, Mijovic M, Mirić M, Joksimovic B, Lukic V, Nestorović V, Corac A, Ristic S, Velickovic S, Popović Lj, Janićijević Hudomal S. Protective effects of whey on rat liver damage induced by chronic alcohol intake. Human & Experimental Toxicology. 2019, DOI: 10.1177/0960327119829518			2019.	M23
Purac J, Celic T, Kojić D, Čelić A, Plavska J, Blagojević D, Petri E. Identification of a metallothionein gene in honey bee Apis mellifera and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure. Molecular Ecology; 2019; DOI: 10.1111/mec.14984.			2018.	M21
Zorana Oreščanin-Dušić, Nikola Tatalović, Teodora Vidonja-Uzelac, Jelena Nestorov, Aleksandra Nikolić-Kokić, Ana Mijušković, Mihajlo Spasić, Roman Paškulin, Mara Bresjanac, Duško Blagojević The Effects of Ibogaine on Uterine Smooth Muscle Contractions: Relation to the Activity of Antioxidant Enzymes. Oxidative Medicine and Cellular Longevity Volume 2018, Article ID 5969486			2018.	M21
Danijela Kojić, Željko D. Popović, Dejan Orčić, Jelena Purać, Snežana Orčić, Elvira L. Vukašinović, Tatjana V. Nikolić, Duško P. Blagojević (2018) The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer Ostrinia nubilalis (Hbn.) Journal of Insect Physiology 109 (2018) 107-113			2018.	M21
Martinov Jelena, Krstic Miodrag N, Spasic Snezana D, Miletic Srdjan B, Stefanovic-Kojic Jovana R, Nikolic-Kokic Aleksandra L, Blagojevic Dusko P, Spasojevic Ivan B, Spasic Mihajlo B (2017) Apple pectin-derived oligosaccharides produce carbon dioxide radical anion in Fenton reaction and prevent growth of Escherichia coli and Staphylococcus aureus, FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 100, br. , str. 132-136			2017.	M21

Marko Miler, Jasmina Živanović, Vladimir Ajdžanović, Zorana Oreščanin-Dušiћ, Dragan Milenković, Aleksandra Konić-Ristić, Duško Blagojević, Verica Milošević, Branka Šošić-Jurjević (2016) Citrus flavanones naringenin and hesperetin improve antioxidant status and membrane lipid compositions in the liver of old-aged Wistar rats. <i>Experimental Gerontology</i> 84: 49-60.	2016.	M21
Tatjana V. Nikolić, Danijela Kojić, Snežana Orčić, Darko Batinić, Elvira Vukašinović, Duško P. Blagojević, Jelena Purać (2016) The impact of sublethal concentrations of Cu, Pb and Cd on honey bee redox status, superoxide dismutase and catalase in laboratory conditions. <i>Chemosphere</i> 164: 98-105.	2016.	M21
Збирни подаци научне и стручне активности наставника		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	82	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
		1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		