

<b>Име и презиме</b>		Александар Павић		
<b>Звање</b>		Виши научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>		Молекуларна биологија и токсикологија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду, Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство	Молекуларна биологија	Молекуларна биологија, токсикологија
Докторат	2012	Универзитет у Београду, Биолошки факултет	Биологија	Микробиологија
Магистратура	2006	Универзитет у Београду, Биолошки факултет	Биологија	Биологија микроорганизама
Диплома	2006	Универзитет у Београду, Биолошки факултет	Биологија	Биологија микроорганизама

#### Списак предмета које наставник које наставник држи на докторским студијама

Р.Б.	Ознака	Назив предмета	
<b>Најзначајнији радови (минимално 10 не више од 20)</b>			
1	Pavić, A. ...Djuranić, M.I. (2019) Silver(I) complexes with 4,7-phenanthroline efficient in rescuing the zebrafish embryos of lethal <i>Candida albicans</i> infection. <i>J Inorg Chem</i> , 195: 149-163.		M21
2	Pavić, A., ...Knežević-Vukčević J. (2019) Wild edible onions - <i>Allium flavum</i> and <i>Allium carinatum</i> – successfully prevent adverse effects of chemotherapeutic drug doxorubicin. <i>Biomed Pharmacother</i> , 109, 2482-2491		M21
3	Tran, J. P., ... Pavić, A., ...Solaja, B. (2019) Second generation of diazachrysenes: Protection of Ebola virus infected mice and mechanism of action. <i>Eur J Med Chem</i> . 162, 32-50.		M21a
4	Filipović, V.,...Pavić, A.,...Tomic, S. (2019) In vitro and in vivo biocompatibility of novel zwitterionic poly(beta amino)ester hydrogels based on diacrylate and glycine for site-specific controlled drug release. <i>Macromol Chem Physics</i>		M21
5	Savić, N.D., ...Pavić, A., ...Djuranić, M.I. (2018) Mononuclear silver (I) complexes with 1, 7-phenanthroline as potent inhibitors of <i>Candida</i> growth. <i>Eur J Med Chem</i> 156: 760-773		M21a
6	Veselinović, J.B., ...Pavić, A., Nikodinović-Runic, J. (2017) Potent anti-melanogenic activity and favorable toxicity profile of selected 4-phenyl hydroxycoumarins in the zebrafish model and the computational molecular modeling studies. <i>Bioorg Med Chem</i> 25, 6286-6296.		M21
7	Pavić, A., ...Rychlewska, U. (2017) Mononuclear gold(III) complexes with phenanthroline ligands as efficient inhibitors of angiogenesis: A comparative study with auranofin and sunitinib. <i>J Inorg Chem</i> 174, 156-157.		M21
8	Jovic, D.S., ...Pavić, A., Plavece, J. (2016) Fullerol nanoparticles as a new delivery system for doxorubicin. <i>RSC Adv</i> 6, 38563–38578.		M21
9	Senerovic, L., ...Pavić, A., ...Nikodinović-Runic, J. (2015) Synthesis and evaluation of series of diazine-bridged dinuclear platinum(II) complexes through in vitro toxicity and molecular modeling: correlation between structure and activity of Pt(II) complexes. <i>J Med Chem</i> 58, 1442-145.		M21a
10	Stanković, S., ...Pavić, A., ...Cvetković, V. (2015) Bioleaching of copper from old flotation tailings samples (Copper Mine Bor, Serbia). <i>J Serb Chem Soc</i> , 80, 391-405.		M23

#### Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	Укупно 209, Без аутоцитата 129, Без аутоцитата свих коаутора 109, Н8 (SCOPUS, 21.09.2019.)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	29 (SCOPUS, 21.09.2019.)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 0
Други подаци које сматрате релевантним	Лице одговорно за бригу, одгој и репродукцију зебрица у ИМГТИ (од 2016.) и за обуку истраживача за рад са зебрицама (од 2016.). Усавршавање за рад на моделу зебрице (Wellcome Trust Sanger Institute, Cambridge, UK); DAAD стипендиста (2009/2010). Руководилац пројекта Покрени се за науку (2019/2020) и Иновацио ног ваучера (2018/2019). Члан етичке комисије ИМГТИ (од 2016.) и програмске комисије ИС- Петница (програм Биологија, од 2019.). Предавач по позиву на предметима: Микробиологија вода и земљишта (2019, Биолошки факултет, Универзитет у Београду) и Медицинска хемија (2018/2019, ПМФ, Универзитет у Крагујевцу)	

<b>Име и презиме</b>		Анђелка Ђелић				
<b>Звање</b>		Ванредни професор				
<b>Ужа научна област</b>		Молекуларна биологија				
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област		
Избор у звање	2018	ПМФ Нови Сад	Биологија	Молекуларна биологија		
Постдокт. студије	2006-10	Yale University USA	Биологија	Биофизика, структурна и молекуларна биологија		
Докторат	2005	University of Rochester USA	Биологија	Биофизика, структурна и молекуларна биологија		
Мастер	2002	University of Rochester USA	Биологија	Биофизика, структурна и молекуларна биологија		
Мастер	1999	University of Illinois USA	Физика	Физика		
Диплома	1996	ПМФ Нови САД	Физика	Физика		
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>						
Р.Б.	Ознака	Назив предмета				
1.	ДНБ030	Мембранска биологија				
2.	ДНБ031	Молекуларне основе канцерогенезе				
3.	ФД18РБ	Радиобиологија				
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>						
1.	Purać, J., Nikolić, T. V., Kojić, D., Čelić, A. S.... & Petri, E. T. (2019). Identification of a metallothionein gene in honey bee <i>Apis mellifera</i> and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure. <i>Molecular ecology</i> , 28(4), 731-745.			M21a		
2.	Bekić, SS., Marinović, MA., Petri, ET., Sakač, MN.... & Čelić, A. S. (2018). identification of D-seco modified steroid derivatives with affinity for estrogen receptor α and β isoforms using a non-transcriptional fluorescent cell assay in yeast. <i>Steroids</i> , 130, 22-30.			M23		
3.	Plavša, J. J., Řezáčová, P., Kugler, M., Pachl, P., Brynda, J., Čelić, A. S., Petri, E. T & Škerlová, J. (2018). In situ proteolysis of an N-terminal His tag with thrombin.... <i>Acta Crystallographica Section F: Structural Biology Communications</i> , 74(5), 300-306.			M23		
4.	Savić, M. P., Ajduković, J. J., Plavša, J. J., Bekić, S. S., Čelić, A. S.... & Djurendić, E. A. (2018). Evaluation of A-ring fused pyridine d-modified androstane derivatives for antiproliferative and AKR1C3 inhibitory activity. <i>MedChemComm</i> , 9(6), 969-981.			M22		
5.	Nikolić, A. R., Petri, E. T., Klisurić, O. R., Čelić, A. S., Jakimov, D. S., Djurendić, E. A., ... & Sakač, M. N. (2015). Synthesis and anticancer cell potential of steroid 16, 17-seco-16, 17a-dinitriles.... <i>Bioorganic &amp; medicinal chemistry</i> , 23(4), 703-711.			M21		
6.	Kuo, I. Y., Keeler, C., Corbin, R., Čelić, A., Petri, E. T., Hodsdon, M. E., & Ehrlich, B. E. (2014). The number and location of EF hand motifs dictates the calcium dependence of polycystin-2 function. <i>The FASEB Journal</i> , 28(5), 2332-2346.			M21a		
7.	Savic, M. P., Djurendic, E. A., Petri, E. T., Celic, A., Klisuric, O. R., Sakac, M. N., ... & Gasic, K. M. (2013). Synthesis, structural analysis and antiproliferative activity of some novel D-homo lactone androstane derivatives3. <i>RSC Advances</i> , 3, 10385.			M21		
8.	Ajduković, J. J., Djurendić, E. A., Petri, E. T., Klisurić, O. R., Čelić, A. S.... & Gašić, K. M. (2013). 17 (E)-Picolinylidene androstane derivatives as potential inhibitors of prostate cancer growth ... <i>Bioorg &amp; med chemistry</i> , 21(23), 7257-7266.			M21		
9.	Čelić, A. S., Petri, E. T., Benbow, J., Ehrlich, B. E., & Boggon, T. J. (2012). Calcium-induced conformational changes in C-terminal tail of polycystin-2 are necessary for channel gating. <i>Journal of Biological Chemistry</i> , 287(21), 17232-17240.			M21		
10.	Taslimi, A., Mathew, E., Čelić, A., Wessel, S., & Dumont, M. E. (2012). Identifying Functionally Important Conformational Changes in Proteins: Activation of the Yeast α-factor Receptor Ste2p. <i>Journal of molecular biology</i> , 418(5), 367-378.			M21		
11.	Schmidt, S., Mo, M., Heidrich, F. M., Čelić, A., & Ehrlich, B. E. (2011). C-terminal domain of chromogranin B regulates intracellular calcium signaling. <i>Journal of Biological Chemistry</i> , 286(52), 44888-44896.			M21		
12.	Petri, E. T., Čelić, A., Kennedy, S. D.... & Hodsdon, M. E. (2010). Structure of the EF-hand domain of PC-2 suggests a mechanism for Ca <sup>2+</sup> -dependent regulation of channel activity. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences</i> , 107(20), 9176-9181.			M21a		
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>						
Укупан број цитата, без аутоцитата	350					
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21					
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1		Међународни 3			
Усавршавања	Постдокторске студије 2006-2010, Yale University School of Medicine, Department of Pharmacology					
Други подаци које сматрате релевантним						

<b>Име и презиме</b>		<b>Биљана Божин</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Фармација, Фармакогнозија са фитотерапијом		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>
Избор у звање	2019	МФНС	Медицинске науке	Фармакогнозија са фитотерапијом
Докторат	2009	ПМФНС	Природно-математичке науке	Биохемија
Магистратура	2004	ПМФНС	Природно-математичке науке	Микробиологија
Диплома	1996	ПМФНС	Природно-математичке науке	Микробиологија

**Списак предмета које наставник које наставник држи на докторским студијама**

<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>
1.	О	Методологија научноистраживачког рада у медицински-Медицински факултет Нови Сад
2.	О	Менаџмент истраживачким пројектом-Медицински факултет Нови Сад
3.	И	Биохемијска и молекуларна систематика биљака-Природно-математички факултет Нови Сад

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље**

1.	Bekut M, Brkić S, Kladar N, Dragović G, Gavarić N, <b>Božin B.</b> (2018): Potential of selected Lamiaceae plants in anti(retro)viral therapy. <i>Pharmacol. Res.</i> , 133: 301-314.	M21a
2.	Gavarić N, Kladar N, Mišan A, Nikolić A, Samojlik I, Mimica-Dukić N, <b>Božin B.</b> (2015): Postdistillation waste material of thyme ( <i>Thymus vulgaris</i> L., Lamiaceae) as a potential source of biologically active compounds. <i>Ind Crops Prod.</i> , 74: 457-464.	M21a
3.	Mimica-Dukic N, <b>Bozin B.</b> (2008): Mentha L. Species (Lamiaceae) as promising sources of bioactive secondary metabolites. <i>Curr. Pharm. Des.</i> , 14(29): 3141-3150.	M21a
4.	<b>Bozin B.</b> , Mimica-Dukic N., Simin N, Anackov G. (2006): Characterization of the volatile composition of essential oils of some Lamiaceae spices and the antimicrobial and antioxidant activities of the entire oils. <i>J. Agric. Food Chem</i> , 54(5): 1822-1828.	M21a
5.	Djaković Sekulić T, <b>Božin B.</b> , Smoliński A. (2016): Chemometric study of biological activities of 10 aromatic Lamiaceae species' essential oils. <i>J. Chemome.</i> , 30(4): 188-196.	M21
6.	<b>Bozin B.</b> , Mimica-Dukic N, Samojlik I, Jovic E. (2007): Antimicrobial and antioxidant properties of Rosemary and Sage ( <i>Rosmarinus officinalis</i> L. and <i>Salvia officinalis</i> L., Lamiaceae) essential oils. <i>J. Agric. Food Chem</i> , 55(19): 7879-7885.	M21
7.	Rat M, Gavarić N, Kladar N, Andric A, Anackov G, <b>Božin B.</b> (2016): The Phenolics of the <i>Omithogalum umbellatum</i> L. (Hyacinthaceae): Phytochemical and Ecological Characterization. <i>Chem. Biodiv.</i> , 13: 1551-1558.	M22
8.	Bogavac M, Karaman M, Janjušević Lj, Sudi J, Radovanović B, Novaković Z, Simeunović J, <b>Božin B.</b> (2015): Alternative treatment of vaginal infections – in vitro antimicrobial and toxic effects of <i>Coriandrum sativum</i> L. and <i>Thymus vulgaris</i> L. essential oils. <i>J. App. Microbiol.</i> , 119(3): 697-710.	M22
9.	<b>Božin B.</b> , Kladar N, Grujić N., Anačkov G., Samojlik I, Gavarić N, Srđenović Čonić B. (2013): Impact of origin and biological source on chemical composition, anticholinesterase and antioxidant properties of some St. John's Wort ( <i>Hypericum</i> spp., Hypericaceae) from the central Balkans. <i>Molecules</i> , 18 (10): 11733-11750.	M22
10.	<b>Bozin B.</b> , Gavrilovic M, Kladar N, Rat M, Anackov G, Gavarić N. (2017): Highly invasive alien plant <i>Reynoutria japonica</i> Houtt. represents a novel source for pharmaceutical industry – Evidence from phenolic profile and biological activity. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 82 (7–8): 803–813.	M23

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	2272 ( <a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a> )
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	49 ( <a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a> )
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3   Међународни 1
Усавршавања	EPSA Summer University: PHYTOTHERAPY, July 2003 – Organization: University of Skopje, Faculty of Pharmacy

<b>Име и презиме</b>		<b>Бојана Станић</b>		
<b>Звање</b>		Научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>		Биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2014	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија	Биохемија
Докторат	2012	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија	Биохемија
Магистратура	2003	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија	Биохемија
Диплома	1998	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија	Биологија

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

Р.Б.	Озна ка	Назив предмета

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1	Stanic B, Katsuyama M, Miller FJ Jr (2010): An oxidized extracellular oxidation-reduction state increases Nox1 expression and proliferation in vascular smooth muscle cells via epidermal growth factor receptor activation. <i>Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology</i> 30(11):2234-2241.	M21a
2	Stanic B, Pandey D, Fulton DJ, Miller FJ Jr (2012): Increased epidermal growth factor-like ligands are associated with elevated vascular nicotinamide adenine dinucleotide phosphate oxidase in a primate model of atherosclerosis. <i>Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology</i> 32(10):2452-2460.	M21a
3	Miller FJ Jr, Filali M, Huss GJ, Stanic B, Chamseddine A, Barna TJ, Lamb FS (2007): Cytokine activation of nuclear factor kappa B in vascular smooth muscle cells requires signaling endosomes containing Nox1 and ClC-3. <i>Circulation Research</i> 101(7):663-671.	M21a
4	Miller FJ Jr, Chu X, Stanic B, Tian X, Sharma RV, Davisson RL, Lamb FS (2010): A differential role for endocytosis in receptor-mediated activation of Nox1. <i>Antioxidants &amp; Redox Signaling</i> 12(5):583-593.	M21a
5	Chu X, Filali M, Stanic B, Takapoo M, Sheehan A, Bhalla R, Lamb FS, Miller FJ Jr (2011): A critical role for ClC-3 in smooth muscle cell activation and neointima formation. <i>Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology</i> 31(2):345-351.	M21a
6	Sheehan AL, Carrell S, Johnson B, Stanic B, Banfi B, Miller FJ Jr (2011): Role for Nox1 NADPH oxidase in atherosclerosis. <i>Atherosclerosis</i> 216(2):321-326.	M21
7	Zimmerman MC, Takapoo M, Jagadeesha DK, Stanic B, Banfi B, Bhalla R, Miller FJ (2011): Activation of NADPH oxidase 1 increases intracellular calcium and migration of smooth muscle cells. <i>Hypertension</i> 58(3):446-453.	M21a
8	Streeter J, Schickling BM, Jiang S, Stanic B, Thiel WH, Gakhar L, Houtman JCD, Miller FJ Jr (2014): Phosphorylation of Nox1 regulates association with NoxA1 activation domain. <i>Circulation Research</i> 115(11): 911-918.	M21a
9	Hrubik J, Glisic B, Samardzija D, Stanic B, Pogrmic-Majkic K, Fa S, Andric N (2016): Effect of PMA-induced protein kinase C activation on development and apoptosis in early zebrafish embryos. <i>Comparative Biochemistry &amp; Physiology – Part C: Toxicology and Pharmacology</i> 190:24-31.	M21a
10	Samardzija Nenadov D, Pogrmic-Majkic K, Fa S, Stanic B, Tubic A, Andric N (2018): Environmental mixture with estrogenic activity increases 3bHSD expression through estrogen receptors in immature rat granulosa cells. <i>Journal of Applied Toxicology</i> 38(6):879-887.	M21

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	562
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	19
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1   Међународни 0
Усавршавања	

**Други подаци које сматрате релевантним**

У периоду 2005-2012 била запослена као Research Associate (Natural/Health Sciences) на Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Carver College of Medicine, University of Iowa, Iowa City, USA, у лабораторији dr Francis J. Miller Jr., где је у потпуности урадила експериментлани део докторске дисертације.

<b>Име и презиме</b>	<b>Борис Пејин</b>			
<b>Звање</b>	Научни саветник			
<b>Ужа научна област</b>	Органска хемија (Хемија природних производа, Медицинска хемија), Аналитичка хемија			
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>
Избор у звање	2018.	ИХТМ, Универзитет у Београду	Хемија	Органска хемија (Хемија природних производа, Медицинска хемија), Аналитичка хемија
Докторат	2011.	Хемијски факултет, Универзитет у Београду	Хемија	Хемија природних производа, Медицинска хемија
Магистратура	—	—	—	—
Мастер диплома	2007.	Хемијски факултет, Универзитет у Београду	Биохемија	Хемија природних производа
Диплома	2006.	Хемијски факултет, Универзитет у Београду	Биохемија	Хемија природних производа

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	B. Pejin, C. Iodice, G. Tommonaro, S. De Rosa. Synthesis and biological activities of thio-avarol derivatives. <i>Journal of Natural Products</i> 2008 71(11), 1850-1853.	M <sub>21a</sub>
2.	B. Pejin, K.K. Jovanović, M. Mojović, A.G. Savić. New and highly potent antitumor natural products from marine-derived fungi: covering the period from 2003 to 2012 ( <b>invited review</b> ). <i>Current Topics in Medicinal Chemistry</i> 2013 13(21), 2745-2766.	M <sub>21a</sub>
3.	G. Tommonaro, N. García-Font, R.M. Vitale, B. Pejin, C. Iodice, S. Cañadas, J. Marco-Contelles, M.J. Oset-Gasque. Avarol derivatives as competitive AChE inhibitors, non hepatotoxic and neuroprotective agents for Alzheimer's disease. <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> 2016 122, 326-338.	M <sub>21a</sub>
4.	Lj. Janjušević, M. Karaman, F. Šibul, G. Tommonaro, C. Iodice, D. Jakovljević, B. Pejin. The lignicolous fungus <i>Trametes versicolor</i> (L.) Lloyd (1920):a promising natural source of antiradical and AChE inhibitory agents. <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> 2017 32, 355-362.	M <sub>21a</sub>
5.	J.M. Dimitrić Marković, B. Pejin, D. Milenković, D. Amić, N. Begović, M. Mojović, Z.S. Marković. Antiradical activity of delphinidin, pelargonidin and malvin towards hydroxyl and nitric oxide radicals: The energy requirements calculations as a prediction of the possible antiradical mechanisms. <i>Food Chemistry</i> 2017 218, 440-446.	M <sub>21a</sub>
6.	A. Ece, B. Pejin. A computational insight into acetylcholinesterase inhibitory activity of a new lichen depsidone. <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> 2015 30, 528-532..	M <sub>21</sub>
7.	B. Pejin, C. Iodice, G. Bogdanović, V. Kojić, V. Tešević. Stictic acid inhibits cell growth of human colon adenocarcinoma HT-29 cells. <i>Arabian Journal of Chemistry</i> 2017 10, S1240-S1242.	M <sub>21</sub>
8.	B. Pejin, A. Savic, M. Sokovic, J. Glamocilja, A. Ceric, M. Nikolic, K. Radotic, M. Mojovic.Further <i>in vitro</i> evaluation of antiradical and antimicrobial activities of phytol. <i>Natural Product Research</i> 2014, 28, 372-376.	M <sub>22</sub>
9.	B. Pejin, K. Tešanović, D. Jakovljević, S. Kaišarević, F. Šibul, M. Rašeta, M. Karaman. The polysaccharide extracts from the fungi <i>Coprinus comatus</i> and <i>Coprinellus truncorum</i> do exhibit AChE inhibitory activity. <i>Natural Product Research</i> , In Press, DOI: 10.1080/14786419.2017.1405417	M <sub>22</sub>
10.	B. Pejin, M. Karaman (2017). Antitumour natural products from marine-derived fungi. In: <i>Reference Series in Phytochemistry: Fungal Metabolites</i> , Kishan Gopal Ramawat, Jean-Michel Mérillon (eds.) Springer International Publishing, Switzerland, pp. 1-28.DOI: 10.1007/978-3-319-19456-1_25-1	M <sub>13</sub>

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	352
------------------------------------	-----

Укупан број радова са SCI (или SCOPUS) листе	90
--	----

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
-------------------------------	----------	---------------

Усавршавања	Република Италија, Република Ирска
-------------	------------------------------------

Други подаци које сматрате релевантним:	
---	--

<b>Име и презиме</b>		<b>Данијела Којић</b>		
<b>Звање</b>		ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		биохемија		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>
Избор у звање	2015.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	биологија	биохемија
Докторат	2009.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	биологија	биохемија
Магистратура	2000.	Хемијски факултет, Универзитет у Београду	хемија	биохемија
Диплома	1996.	Хемијски факултет, Универзитет у Београду	хемија	биохемија

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДНБ026	Биохемијски маркери болести
2.	ДНЕ004	Екстремна биохемија

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	Purać, J., Nikolić, T.V., Kojić, D., Celić, A.S., Plavša, J.J., Blagojević, D.P., Petri, E.T. (2019) Identification of a metallothionein gene in honey bee <i>Apis mellifera</i> and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure <i>Molecular Ecology</i> , 28 (4): 731-745.	M21a
2.	Nikolić, T.V., Kojić, D., Orčić, S., Vukašinović, E.L., Blagojević, D.P., Purać, J. (2019) Laboratory bioassays on the response of honey bee ( <i>Apis mellifera</i> L.) glutathione S-transferase and acetylcholinesterase to the oral exposure to copper, cadmium, and lead <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , Article in Press. DOI: 10.1007/s11356-018-3950-6	M22
3.	Kojić, D., Popović, Ž.D., Orčić, D., Purać, J., Orčić, S., Vukašinović, E.L., Nikolić, T.V., Blagojević, D.P. (2018) The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.) <i>Journal of Insect Physiology</i> , 109: 107-113.	M21a
4.	Vukašinović, E.L., Pond, D.W., Grubor-Lajšić, G., Worland, M.R., Kojić, D., Purać, J., Popović, Ž.D., Blagojević, D.P. (2018) Temperature adaptation of lipids in diapausing <i>Ostrinia nubilalis</i> : an experimental study to distinguish environmental versus endogenous controls <i>Journal of Comparative Physiology B: Biochemical, Systemic, and Environmental Physiology</i> , 188 (1):27-36.	M21
5.	Orčić, S., Nikolić, T., Purać, J., Šikoparija, B., Blagojević, D.P., Vukašinović, E., Plavša, N., Stevanović, J. and Kojić, D., (2017) Seasonal variation in the activity of selected antioxidant enzymes and malondialdehyde level in worker honey bees. <i>Entomologia Experimentalis et Applicata</i> , 165(2-3):120-128.	M22
6.	Nikolić, T.V., Kojić, D., Orčić, S., Batinić, D., Vukašinović, E., Blagojević, D.P., Purać, J. (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.	M21
7.	Vukašinović, E.L., Pond, D.W., Worland, M.R., Kojić, D., Purać, J., Popović, Ž.D. and Grubor-Lajšić, G. (2015) Diapause induces remodeling of the fatty acid composition of membrane and storage lipids in overwintering larvae of <i>Ostrinia nubilalis</i> , Hubn. (Lepidoptera: Crambidae). <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part B: Biochemistry and Molecular Biology</i> , 184:36-43.	M21
8.	Grubor-Lajšić, G., Petri, E.T., Kojić, D., Purać, J., Popović, Ž.D., Worland, R.M., Clark, M.S., Mojović, M. and Blagojević, D.P. (2013) Hydrogen peroxide and ecdysone in the cryoprotective dehydration strategy of <i>Megaphorura arctica</i> (Onychiuridae: Collembola). <i>Archives of insect biochemistry and physiology</i> , 82(2):59-70.	M22
9.	Kojić, D., Pajević, S., Jovanović-Galović, A., Purać, J., Pamer, E., Škondrić, S., Milovac, S., Popović, Z. and Grubor-Lajšić, G. (2012) Efficacy of natural aluminosilicates in moderating drought effects on the morphological and physiological parameters of maize plants ( <i>Zea mays</i> L.). <i>Journal of soil science and plant nutrition</i> , 12, pp.113-123.	M23
10.	Purać, J., Pond, D. W., Grubor-Lajšić, G., Kojić, D., Blagojević, D. P., Worland, M. R., Clark, M. S. (2011). Cold hardening induces transfer of fatty acids between polar and nonpolar lipid pools in the Arctic collembolan <i>Megaphorura arctica</i> . <i>Physiological entomology</i> , 36(2): 135-140.	M22
11.	Kojic, D., Spasojevic, I., Mojovic, M., Blagojevic, D., Worland, M. R., Grubor-Lajsic, G., Spasic, M. B. (2009). Potential role of hydrogen peroxide and melanin in the cold hardiness of <i>Ostrinia nubilalis</i> (Lepidoptera: Pyralidae). <i>European Journal of Entomology</i> , 106(3): 451-454.	M22

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	211 (SCOPUS 10.04.2019)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	31
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2      Међународни -

<b>Име и презиме</b>		Едвард Петри		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018	ПМФ Нови Сад	Биологија	Биохемија
Постдокт. студије	2006-10	Yale University USA	Биологија	Биохемија, структурна и молекуларна биологија
Докторат	2005	University of Rochester USA	Биологија	Биохемија, структурна и молекуларна биологија
Мастер	2002	University of Rochester USA	Биологија	Биохемија, структурна и молекуларна биологија
Мастер	1997	University of Pittsburgh USA	Хемија	Хемија

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДНБ028	Структурна биологија протеина
2.	ДНБ027	Биоинформатика у истраживању нуклеинских киселина и протеина

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Purać, J., Nikolić, T. V., Kojić, D., Čelić, A. S.... & Petri, E. T. (2019). Identification of a metallothionein gene in honey bee <i>Apis mellifera</i> and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure. <i>Molecular ecology</i> , 28(4), 731-745.	M21a
2.	Bekić, SS., Marinović, MA., Petri ET., Sakač, MN.... & Čelić, A. S. (2018). identification of D-seco modified steroid derivatives with affinity for estrogen receptor $\alpha$ and $\beta$ isoforms using a non-transcriptional fluorescent cell assay in yeast. <i>Steroids</i> , 130, 22-30.	M23
3.	Plavša, J. J., Řezáčová, P., Kugler, M., Pachl, P., Brynda, J., Čelić, A. S., Petri, E. T & Škerlová, J. (2018). In situ proteolysis of an N-terminal His tag with thrombin.... <i>Acta Crystallographica Section F: Structural Biology Communications</i> , 74(5), 300-306.	M23
4.	Savić, M. P., Ajduković, J. J., Plavša, J. J., Bekić, S. S., Čelić, A. S....& Djurendić, E. A. (2018). Evaluation of A-ring fused pyridine d-modified androstane derivatives for antiproliferative and AKR1C3 inhibitory activity. <i>MedChemComm</i> , 9(6), 969-981.	M22
5.	Nikolić, A. R., Petri, E. T., Klisurić, O. R., Čelić, A. S., Jakimov, D. S., Djurendić, E. A., ... & Sakač, M. N. (2015). Synthesis and anticancer cell potential of steroidal 16, 17-seco-16, 17a-dinitriles.... <i>Bioorganic &amp; medicinal chemistry</i> , 23(4), 703-711.	M21
6.	Vukić, V., Hrnjež D., Milanović S., Iličić M., Kanurić K., Petri ET (2015) Comparative Molecular Modeling and Docking Analysis of $\beta$ -galactosidase Enzymes from Commercially Important Starter Cultures Used in the Dairy Industry <i>Food Biotechnology</i> 29(3): 248-262	M23
7.	Kuo, I. Y., Keeler, C., Corbin, R., Čelić, A., Petri, E. T., Hodsdon, M. E., & Ehrlich, B. E. (2014). The number and location of EF hand motifs dictates the calcium dependence of polycystin-2 function. <i>The FASEB Journal</i> , 28(5), 2332-2346.	M21a
8.	Savic, M. P., Djurendic, E. A., Petri, E. T., Celic, A., Klisuric, O. R., Sakac, M. N., ... & Gaši, K. M. (2013). Synthesis, structural analysis and antiproliferative activity of some novel D-homo lactone androstane derivatives3. <i>RSC Advances</i> , 3, 10385.	M21
9.	Ajduković, J. J., Djurendić, E. A., Petri, E. T., Klisurić, O. R., Čelić, A. S.... & Gaši, K. M. (2013). 17 (E)-Picolinylidene androstane derivatives as potential inhibitors of prostate cancer growth ... <i>Bioorg &amp; med chemistry</i> , 21(23), 7257-7266.	M21
10.	Čelić, A. S., Petri, E. T., Benbow, J., Ehrlich, B. E., & Boggon, T. J. (2012). Calcium-induced conformational changes in C-terminal tail of polycystin-2 are necessary for channel gating. <i>Journal of Biological Chemistry</i> , 287(21), 17232-17240.	M21
11.	Kumar A*, Petri ET*, Halmos B, Boggon TJ. The Structure and Clinical Relevance of the EGF Receptor in Human Cancer <i>Journal of Clinical Oncology</i> 2008 Apr 1:26(10):1742-51, *contributed equally to publication.	M21a
12.	Petri, E. T., Čelić, A., Kennedy, S. D.... & Hodsdon, M. E. (2010). Structure of the EF-hand domain of PC-2 suggests a mechanism for Ca2+-dependent regulation of channel activity. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences</i> , 107(20), 9176-9181.	M21a
13.	Petri ET, Errico A, Hunt T, Basavappa R "The crystal structure of human cyclin B" <i>Cell Cycle</i> . 2007 Jun;6(11):1342-9.	M21

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	540
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	26
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1      Међународни 2
Усавршавања	Постдокторске студије 2006-2010, Yale University School of Medicine, Department of Pharmacology

<b>Име и презиме</b>		<b>Елвира Вукашиновић</b>		
<b>Звање</b>		Научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>		Биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Природно математичке науке-биологија	биохемија
Докторат	2014	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Доктор наука-биолошке науке	биохемија
Диплома	2007	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Дипломирани биолог-мастер	биохемија
	2006	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Дипломирани биолог	биохемија

**Списак предмета које наставник држи у текућој школској години**

P.Б.	Назив предмета	

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Nikolić T., Kojić D., Orčić S., Vukašinović E., Blagojević D. and Purać J. (2019) Laboratory bioassays on the response of honey bee ( <i>Apis mellifera</i> L.) glutathione S-transferase and acetylcholinesterase to the oral exposure to copper, cadmium, and lead. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>	M22
2.	Kojić D., Popović Ž.D., Orčić D., Purać J., Orčić S., Vukašinović E.L., Nikolić T., Blagojević D.P. (2018) The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.) <i>Journal of Insect Physiology</i> , 109, 107-113	M21a
3.	Vukašinović E.L., Pond D.W., Grubor-Lajšić G., Worland M.R., Kojić D., Purać J., Popović Ž.D., Blagojević D.P. (2018) Temperature adaptation of lipids in diapausing <i>Ostrinia nubilalis</i> : an experimental study to distinguish environmental versus endogenous controls. <i>Journal of Comparative Physiology, Part B</i> , 188, 27 - 36	M21
4.	Orčić S., Nikolić T., Purać J., Šikoparija B., Blagojević D., Vukašinović E., Plavša N., Jevrosima S. and Kojić D. (2017) Seasonal variation in the activity of selected antioxidant enzymes and malondialdehyde level in worker honey bees. <i>Entomologia Experimentalis et Applicata</i> , 165 (2-3), pp. 120-128	M22
5.	Nikolić T., Kojić D., Orčić S., Batinić D., Vukašinović E.L., Blagojević D.P., Purać J. (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	M21
6.	Vukašinović E.L., Pond D.W., Worland M.R., Kojić D., Purać J., Popović Ž.D., Grubor-Lajšić G. (2015) Diapause induces remodeling of the fatty acid composition of membrane and storage lipids in overwintering larvae of <i>Ostrinia nubilalis</i> , Hubn. (Lepidoptera: Crambidae) <i>Comparative Biochemistry and Physiology, Part B: Biochemistry and Molecular Biology</i> , 184, 36 – 43	M21
7.	Purać J., Kojić D., Popović Ž., Vukašinović E., Tiziani S., Günther U. and Grubor-Lajšić G. (2015) Metabolomic Analysis of Diapausing and Non-diapausing Larvae of the European Corn Borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.) (Lepidoptera: Crambidae). <i>Acta Chimica Slovenica</i> , 62 (4)	M23
8.	Vukašinović E.L., Pond D.W., Worland M.R., Kojić D., Purać J., Blagojević D.P., Grubor-Lajšić G. (2013) Diapause induces changes in the composition and biophysical properties of lipids in larvae of the european corn borer, ostrinia nubilalis (Lepidoptera: Crambidae) <i>Comparative Biochemistry and Physiology - Part B: Biochemistry and Molecular Biology</i> , 4, 219 - 225	M21
9.	Popović Ž., Purać J., Kojić D., Pamer E., Worland M., Blagojević D. and Grubor-Lajšić G. (2011) LEA protein expression during cold-induced dehydration in the Arctic collembola <i>Megaphorura arctica</i> . <i>Archives of biological sciences</i> , 63 (3), pp. 681-683	M23
10.	Kojić D., Pajević S., Jovanović-Galović A., Purać J., Pamer E., Škondrić S., Milovac S., Popović Ž. and Grubor-Lajšić G. (2012) Efficacy of natural aluminosilicates in moderating drought effects on the morphological and physiological parameters of maize plants ( <i>Zea mays</i> L.). <i>Journal of Soil Science and Plant Nutrition</i> , 12 (1), pp. 113-123	M23

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	30
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2   Међународни: 0

Усавршавања	Истраживачки боравак у Великој Британији на Институту за истраживање Антарктика (British Antarctic Survey, BAS) у Кембрију, у трајању од 3 месеца  Истраживачки боравак у Аустрији као стипендиста пројекта „One Month Visit”, организације „WUS Austria”, финансиран од стране Министарства за образовање, науку и културу Републике Аустрије, Аустријске ректорске конференције и Аустријске службе за размену (ÖAD)
-------------	--

Други подаци које сматрате релевантним: Члан Биохемијског друштва Србије, Ентомолошког друштва Србије, Биолошког друштва Србије

<b>Име и презиме</b>		<b>Горан Аначков</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Биологија, Ботаника		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>
Избор у звање	2019	ПМФНС	Природно-математичке науке	Ботаника
Докторат	2009	ПМФНС	Природно-математичке науке	Ботаника
Магистратура	2003	ПМФНС	Природно-математичке науке	Ботаника
Диплома	1997	ПМФНС	Природно-математичке науке	Ботаника
<b>Списак предмета које наставник које наставник држи на докторским студијама</b>				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДНБ001	Таксономија биљака		
2.	ДНБ003	Еволуција и филогенија скривеносеменица		
3.	ДНБ002	Биохемијска и молекуларна систематика биљака		
4.	ДНБ005	Интраспецијска варијабилност биљака		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље</b>				
1.	Kočić Tubić, N., Đan, M., Veličković, N., <b>Anačkov, G.</b> , Obreht, D. (2015): Microsatellite DNA variation within and among invasive populations of <i>Ambrosia artemisiifolia</i> from the southern Pannonian Plain, <i>Weed Research</i> , Vol. 55(3), str. 268-277.			M21
2.	Seregin, A., <b>Anačkov, G.</b> , Friesen, N. (2015): Molecular and morphological revision of the <i>Allium saxatile</i> group (Amaryllidaceae): geographical isolation as the driving force of underestimated speciation, <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i> , Vol. 178(1), str. 67-101.			M21
3.	Rat, M., Gavrilović, M., Radak, B., Bokić, B., Jovanović, S., Božin, B., <b>Anačkov, G.</b> (2017): Urban flora in the Southeast Europe and its correlation with urbanization. <i>Urban Ecosystems</i> , Vol. 20(4), str. 811-822.			M21
4.	Vestek, A., Slovák, M., Weiss-Schneeweiss, H., Temsch E., Luković, J., Kučera, J., <b>Anačkov, G.</b> (2019): Morpho-anatomical differentiation of genome size variation in three ploidy levels within the B <sup>7</sup> cytotype of <i>Prospero autumnale</i> (Hyacinthaceae) complex from the Balkan peninsula and Pannonian Basin, <i>Plant Systematic and Evolution</i> , 305 (8): 597-606.			M22
5.	Rat, M., Andrić, A., <b>Anačkov, G.</b> (2017) Deceptive taxonomic importance of the <i>Ornithogalum</i> (Asparagaceae) seed morphology. <i>Plant Systematics and Evolution</i> , Vol. 303(5), str. 573-586.			M22
6.	Rat M, Gavarić N, Kladar N, Andrić A, <b>Anačkov G</b> , Bozin B. (2016): The Phenolics of the <i>Ornithogalum umbellatum</i> L. (Hyacinthaceae): Phytochemical and Ecological Characterization. <i>Chem. Biodiv.</i> , 13: 1551-1558.			M22
7.	Clementi, M., <b>Anačkov, G.</b> , Miola, A., Vukojičić, S. (2015): Typification and taxonomical notes on the names published by Roberto de Visiani and Josif Pančić in <i>Plantae Serbicae Rariores aut Novae-Decas II</i> , <i>Phytotaxa</i> , Vol. 224(1), str. 29-44.			M22
8.	Kladar, N., Srđenović Čonić, B., Grujić-Letić, N., Bokić, B., Rat, M. <b>Anačkov, G.</b> , Božin, B. (2015): Ecologically and ontogenetically induced variations in phenolic compounds and biological activities of <i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>maculatum</i> , Hypericaceae, <i>Brazilian Journal of Botany</i> , Vol. 38(4), str. 703-715.			M22
9.	Karanović, D., Luković, J., Zorić, L., <b>Anačkov, G.</b> , Božin, P. (2015): Taxonomic status of <i>Aster</i> , <i>Galatella</i> and <i>Tripolium</i> (Asteraceae) in view of anatomical and micro-morphological evidence, <i>Nordic Journal of Botany</i> , Vol. 33(4), str. 484-497.			M23
10.	Radak, B., Vlku, A., Peškanov, J., Matevski, V., <b>Anačkov, G.</b> (2019): Morphological characterization of three natural hybrid orchid taxa, new for Serbia, Montenegro and North Macedonia. <i>Arch. Biol. Sci.</i> 2019;https://doi.org/10.2298/ABS190520042R.			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата	941 ( <a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a> )			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	44 ( <a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a> )			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	3	Међународни	1
Усавршавања: University of West Hungary, Faculty of Agricultural and Food Sciences of Mosonmagyaróvár, 2002, 2003, 2004 (Annual Meetings of the MIDCC project Participants); Hungarian Natural History Museum (Synthesis, 2013); University of Prince of Songkla, Hat Yai, Thailand (2014)				

<b>Име и презиме</b>	<b>Ивана Теодоровић</b>			
<b>Звање</b>	Редовни професор			
<b>Ужа научна област</b>	Заштита животне средине			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	Заштита животне средине	Заштита животне средине
Докторат	2003	Универзитет у Новом Саду, Асоцијација центара за интер и мултидисциплинарне студије и истраживања	Заштита животне средине	Заштита животне средине
Магистратура	1999	Универзитет у Новом Саду, Центар за интер и мултидисциплинарне студије и истраживања	Заштита животне средине	Заштита животне средине
Диплома	1994	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија	Биологија

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1	ДНЕ006	Екотоксикологија 2

**Најзначајнији радови**

1	Tomić, T ... <u>Teodorović I</u> (2019) A contribution towards improving the applicability of the <i>Myriophyllum aquaticum</i> sediment contact test. Environmental Sciences Europe, 31 (20)	M21
2	Altenburger R, ... <u>Teodorović I</u> , ... Krauss M (2019) Future water quality monitoring: improving the balance between exposure and toxicity assessments of real-world pollutant mixtures. Environmental Sciences Europe 31:12.	M21
3	Brack W, ... <u>Teodorović I</u> , ... Altenburger R (2019) Effect-based methods are key. The European Collaborative Project SOLUTIONS recommends integrating effect-based methods for diagnosis and monitoring of water quality. Environmental Sciences Europe 31:10.	M21
4	Hashmi MAK, ... <u>Teodorovic I</u> , Brack W. (2018) Effect-directed analysis (EDA) of Danube River water sample receiving untreated municipal wastewater from Novi Sad, Serbia. Science of the Total Environment, 624, 1072-1081	M21
5	König M, ... <u>Teodorović I</u> , ... Brack W. (2017) Impact of untreated wastewater on a major European river evaluated with a combination of <i>in vitro</i> bioassays and chemical analysis, Environmental Pollution, 220, B, 1220-1230	M21
6	Deutschmann B, ... <u>Teodorovic I</u> , ... Hollert H (2016) Longitudinal profile of the genotoxic potential of the River Danube on erythrocytes of wild common bleak ( <i>Alburnus alburnus</i> ) assessed using the comet and micronucleus assay. Science of the Total Environment, 573, 1441-1449	M21a
7	Tunić T, ... <u>Teodorović I</u> . (2015) Some arguments in favour of <i>Myriophyllum aquaticum</i> growth inhibition test in water-sediment system as an additional test in risk assessment of herbicides. Environmental Toxicology and Chemistry 34(9), 2104–2115	M21
8	Feiler U, ... <u>Teodorovic I</u> , ... Pluta HJ. (2014) Inter-laboratory trial of a standardized sediment contact test with the aquatic plant <i>Myriophyllum aquaticum</i> (ISO 16191) Environmental Toxicology and Chemistry 33, (3), 662–670	P21
9	<u>Teodorovic I</u> , ... Ivancev Tumbas I (2012) <i>Myriophyllum aquaticum</i> vs. <i>Lemna minor</i> : sensitivity and recovery potential after exposure to atrazine. Environmental Toxicology and Chemistry 31(2), 417-426	M21
10	<u>Teodorovic I</u> . (2009) Ecotoxicological research and related legislation in Serbia. Environmental Science and Pollution Research 16 (Suppl 1):S123–S129	M21

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	Укупно 509, Хетероцитати 313 (SCOPUS. 02.04.2019)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	36 (SCOPUS, 02.04.2019)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 0

<b>Име и презиме</b>		<b>Јелена Алексић</b>								
<b>Звање</b>		Виши научни сарадник								
<b>Ужа научна област</b>		Молекуларна биологија								
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>						
Избор у звање	2015	ИМГГИ, УБ	Биологија	Молекуларна биологија						
Докторат	2008	BOKU, Беч, Аустрија	Биологија	Молекуларна биологија						
Магистратура										
Мастер диплома										
Диплома	1999	БФ, УБ	Биологија	Физиологија биљака						
<b>Списак предмета које наставник које наставник држи на докторским студијама</b>										
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>								
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>										
1	Chen J, Li L, Milesi P, Jansson G, Berlin M, Karlsson B, Aleksić MJ, Vendramin GG, Lascoux M (2019) Genomic data provides new insights on the demographic history and the extent of recent material transfers in Norway spruce. <i>Evolutionary Applications</i> 12 (8): 1539-1551.			M21						
2	Mataruga M, Piotti A, Daničić V, Cvjetković B, Fussi B, Konnert M, Vendramin GG, Aleksić MJ (2019) Towards the dynamic conservation of Serbian spruce ( <i>Picea omorika</i> ) western populations. <i>Annals of Forest Science</i> , <a href="https://doi.org/10.1007/s13595-019-0892-1">https://doi.org/10.1007/s13595-019-0892-1</a>			M21						
3	Aleksić MJ, Škondrić S, Lakušić D (2018) Comparative phylogeography of capitulate Campanula species from the Balkans, with description of a new species, <i>C. daucoides</i> . <i>Plant Systematics and Evolution</i> 304:549–575.			M22						
4	Aleksić MJ, Piotti A, Geburek T, Vendramin GG (2017) Exploring and conserving a “microcosm”: Whole-population genetic characterisation within a refugial area of the endemic, relict conifer <i>Picea omorika</i> . <i>Conservation Genetics</i> 18 (4): 777-788.			M22						
5	Bjedov I, Obratov-Petković, Mišić D, Šiler B, Aleksić MJ (2015) Genetic patterns in range-edge populations of <i>Vaccinium</i> species from the central Balkans: implications on conservation prospects and sustainable usage. <i>Silva Fennica</i> 49 (4): 1-23.			M22						
6	Duc G, Aleksić JM, Marget P, Mikic A, Paull J, Redden RJ, Sass O, Stoddard FL, Vandenberg A, Vishniakova M, Torres AM (2015) Faba bean. In: De Ron A.M. (ed.) <i>Grain Legumes, Handbook of Plant Breeding Series</i> . New York, Springer + Business Media, pp. 141-179.			M13						
7	Stojanović D, Aleksić MJ, Jančić I, Jančić R (2015) A Mediterranean herb in the continental Balkans: A plastid DNA-based phylogeographic survey of <i>Salvia officinalis</i> and its conservation implications. <i>Willdenowia</i> 45 (1): 103-118.			M23						
8	Aleksić MJ, Geburek T (2014) Quaternary population dynamics of an endemic conifer, <i>Picea omorika</i> , and their conservation implications. <i>Conservation Genetics</i> 15: 87–107.			M22						
9	Škondrić S, Aleksić MJ, Lakušić (2014) <i>Campanula cichoracea</i> (Campanulaceae), a neglected species from the Balkan-Carpathian C. lingulata complex as inferred from molecular and morphological characters. <i>Willdenowia</i> 44: 77-96.			M23						
10	Lockwood JD, Aleksić MJ, Zou J, Wang J, Liu J, Renner SS (2013) A new phylogeny for the genus <i>Picea</i> from plastid, mitochondrial and nuclear sequences. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 69: 717-727.			M21						
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>										
Укупан број цитата, без аутоцитата	289									
Укупан број радова са SCI (или SCOPUS) листе	30 (SCOPUS)									
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2		Међународни 4							
Усавршавања	После-докторске студије (2011-2012) на Ludwig-Maximilians-Universität (LMU), Минхен, Немачка у оквиру Erasmus Mundus Мастер програма еволуционе биологије									
Други подаци које сматрате релевантним										
1. Руководилац подпроекта основних истраживања МПНТР број 173030-5.										
2. Руководилац пројекта билатералне сарадње са Француском 2012-2013										
3. Експерт у 2 текућа EU IPA II пројекта, и 1 Националном пројекту у БиХ										

<b>Име и презиме</b>		<b>Јелена Пураћ</b>				
<b>Звање</b>		Ванредни професор				
<b>Ужа научна област</b>		Молекуларна биологија				
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област		
Избор у звање	2015	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Молекуларна биологија		
Докторат	2009	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Молекуларна биологија		
Магистратура	2005	Биољшки факултет, Београд	Биологија	Генетика		
Диплома	2002	Биољшки факултет, Београд	Биологија	Молекуларна биологија и физиологија		
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>						
P.Б.	Ознака	Назив предмета				
1.	ДНБ029	Механизми ћелијског одговора на стрес				
2.	ДНБ027	Биоинформатика у истраживању нуклеинских киселина и протеина				
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>						
1.	Nikolić, T.V., Kojić, D., Orčić, S., Vukašinović, E.L., Blagojević, D.P., Purać, J. Laboratory bioassays on the response of honey bee ( <i>Apis mellifera L.</i> ) glutathione S-transferase and acetylcholinesterase to the oral exposure to copper, cadmium, and lead (2019) <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 26 (7), pp. 6890-6897.			M22		
2.	Purać, J., Nikolić, T.V., Kojić, D., Čelić, A.S., Plavša, J.J., Blagojević, D.P., Petri, E.T. Identification of a metallothionein gene in honey bee <i>Apis mellifera</i> and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure (2019) <i>Molecular Ecology</i> , 28 (4), pp. 731-745.			M21a		
3.	Kojić, D., Popović, Ž.D., Orčić, D., Purać, J., Orčić, S., Vukašinović, E.L., Nikolić, T.V., Blagojević, D.P. The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.) (2018) <i>Journal of Insect Physiology</i> , 109, pp. 107-113.			M21a		
4.	Vukašinović, E.L., Pond, D.W., Grubor-Lajšić, G., Worland, M.R., Kojić, D., Purać, J., Popović, Ž.D., Blagojević, D.P. Temperature adaptation of lipids in diapausing <i>Ostrinia nubilalis</i> : an experimental study to distinguish environmental versus endogenous controls (2018) <i>Journal of Comparative Physiology B: Biochemical, Systemic, and Environmental Physiology</i> , 188 (1), pp. 27-36.			M21		
5.	Orčić, S., Nikolić, T., Purać, J., Šikoparija, B., Blagojević, D.P., Vukašinović, E., Plavša, N., Stevanović, J., Kojić, D. Seasonal variation in the activity of selected antioxidant enzymes and malondialdehyde level in worker honey bees (2017) <i>Entomologia Experimentalis et Applicata</i> , 165 (2-3), pp. 120-128.			M22		
6.	Nikolić, T.V., Kojić, D., Orčić, S., Batinić, D., Vukašinović, E., Blagojević, D.P., Purać, J. The impact of sublethal concentrations of Cu, Pb and Cd on honey bee redox status, superoxide dismutase and catalase in laboratory conditions (2016) <i>Chemosphere</i> , 164, pp. 98-105.			M21		
7.	Vukašinović, E.L., Pond, D.W., Worland, M.R., Kojić, D., Purać, J., Popović, Ž.D., Grubor-Lajšić, G. Diapause induces remodeling of the fatty acid composition of membrane and storage lipids in overwintering larvae of <i>Ostrinia nubilalis</i> , Hubn. (Lepidoptera: Crambidae) (2015) <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part - B: Biochemistry and Molecular Biology</i> , 184, pp. 36-43.			M21		
8.	Purać, J., Kojić, D., Popović, Ž.D., Vukašinović, E., Tiziani, S., Günther, U.L., Grubor-Lajšić, G. Metabolomic analysis of diapausing and non-diapausing larvae of the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.) (Lepidoptera: Crambidae) (2015) <i>Acta Chimica Slovenica</i> , 62 (4), pp. 761-767.			M23		
9.	Nikolić, T.V., Purać, J., Orčić, S., Kojić, D., Vujanović, D., Stanićirović, Z., Gržetić, I., Ilijević, K., Šikoparija, B., Blagojević, D.P. Environmental Effects on Superoxide Dismutase and Catalase Activity and Expression in Honey Bee (2015) <i>Archives of Insect Biochemistry and Physiology</i> , 90 (4), pp. 181-194.			M22		
10.	Vukašinović, E.L., Pond, D.W., Worland, M.R., Kojić, D., Purać, J., Blagojević, D.P., Grubor-Lajšić, G. Diapause induces changes in the composition and biophysical properties of lipids in larvae of the European corn borer, <i>Ostrinia nubilalis</i> (Lepidoptera: Crambidae) (2013) <i>Comparative Biochemistry and Physiology - B Biochemistry and Molecular Biology</i> , 165 (4), pp. 219-225.			M21		
11.	Grubor-Lajšić, G., Petri, E.T., Kojić, D., Purać, J., Popović, Ž.D., Worland, R.M., Clark, M.S., Mojković, M., Blagojević, D.P. Hydrogen peroxide and ecdysone in the cryoprotective dehydration strategy of <i>Megaphorura arctica</i> (Onychiuridae: Collembola) (2013) <i>Archives of Insect Biochemistry and Physiology</i> , 82 (2), pp. 59-70.			M22		
12.	Purać, J., Pond, D.W., Grubor-Lajšić, G., Kojić, D., Blagojević, D.P., Worland, M.R., Clark, M.S. Cold hardening induces transfer of fatty acids between polar and nonpolar lipid pools in the Arctic collembolan <i>Megaphorura arctica</i> (2011) <i>Physiological Entomology</i> , 36 (2), pp. 135-140.			M22		
13.	Clark, M.S., Thorne, M.A.S., Purać, J., Burns, G., Hillyard, G., Popović, Ž.D., Grubor-Lajšić, G., Worland, M.R. Surviving the cold: Molecular analyses of insect cryoprotective dehydration in the Arctic springtail <i>Megaphorura arctica</i> (Tullberg) (2009) <i>BMC Genomics</i> , 10, art. no. 328.			M21		
14.	Purać, J., Burns, G., Thorne, M.A.S., Grubor-Lajšić, G., Worland, M.R., Clark, M.S. Cold hardening processes in the Antarctic springtail, <i>Cryptopygus antarcticus</i> : Clues from a microarray (2008) <i>Journal of Insect Physiology</i> , 54 (9), pp. 1356-1362.			M21a		
15.	Clark, M.S., Thorne, M.A.S., Purać, J., Grubor-Lajšić, G., Kube, M., Reinhardt, R., Worland, M.R. Surviving extreme polar winters by desiccation: Clues from Arctic springtail ( <i>Onychiurus arcticus</i> ) EST libraries (2007) <i>BMC Genomics</i> , 8, art. no. 475.			M21		
<b>Збирни подаци научне активности наставника: 162</b>						
Укупан број цитата, без аутоцитата		163 (Scopus, 02.04.2019.)				
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		18 (02.04.2019.)				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: /			
Усавршавања		British Antarctic Survey, Cambridge, UK, FP6-2003-NEST-B-1 пројекат, септ. 2005- дец. 2007				
Други подаци које сматрате релевантним:		Чланство: Биохемијско друштво Србије, Српско биолошко друштво, Српско хемијско друштво, Српско друштво за молекуларну биологију				

<b>Име и презиме</b>		<b>Кристина Погрмић-Мајкић</b>		
<b>Звање</b>		Виши научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>		Физиологија животиња		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија	Физиологија животиња
Докторат	2010	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биохемија	Репродуктивна ендокринологија
Диплома	2002	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија	Физиологија животиња

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1	ДНБ032	Репродуктивна токсикологија
2	ДНБ034	Молекуларни механизми у контроли оваријалне функције

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1	Pogrmic K., Fa S., Dakic V., Kaisarevic S. and Kovacevic R. (2009) Atrazine Oral Exposure of Peripubertal Male Rats Downregulates Steroidogenesis Gene Expression in Leydig Cells. <i>Toxicological Sciences</i> 111(1): 189-197.	M21a
2	Pogrmic-Majkic K., Fa S., Dakic V., Kaisarevic S., Kovacevic R. (2010) Upregulation of peripubertal rat Leydig cell steroidogenesis following 24h <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> exposure to atrazine. <i>Toxicological Sciences</i> 118(1), 52-60.	M21a
3	Fa S., Pogrmic-Majkic K., Samardzija D., Glisic B., Kaisarevic S., Kovacevic R., Andric N (2013): Involvement of ERK1/2 signaling pathway in atrazine action on FSH-stimulated LHR and CYP19A1 expression in rat granulosa cells. <i>Toxicology and Applied Pharmacology</i> , Volume 270, Issue 1, pp 1-8 .	M21
4	Fa S., Samardzija D., Odzic Lj., Pogrmic-Majkic K., Kaisarevic S., Kovacevic R., Andric N. (2014) Hexabromocyclododecane facilitates FSH activation of ERK1/2 and AKT through Epidermal Growth Factor Receptor in rat granulosa cells. <i>Archives of Toxicology</i> , 88 (2), 345-354.	M21a
5	Pogrmic-Majkic K., Samardzija D., Fa S., Hrubik J., Glisic B., Kaisarevic S., Andric N (2014). Atrazine enhances progesterone production through activation of multiple signaling pathways in FSH-stimulated rat granulosa cells: evidence for premature luteinization. <i>Biology of Reproduction</i> , Nov;91(5);124: 1-10.	M21
6	Fa S., Pogrmic-Majkic K., Samardzija D., Hrubik J., Glisic B., Kovacevic R., Andric N. (2015). HBCDD-induced sustained reduction in mitochondrial membrane potential, ATP and steroidogenesis in peripubertal rat Leydig cells. <i>Toxicology and Applied Pharmacology</i> , 282(1):20-29.	M21
7	Pogrmic-Majkic K., Fa S., Samardzija D., Hrubik J., Kaisarevic S., Andric N. (2016) Atrazine activates multiple signaling pathways enhancing the rapid hCG-induced androgenesis in rat Leydig cells. <i>Toxicology</i> 368-369: 37–45.	M21
8	Samardzija D., Pogrmic-Majkic K., Fa S., Glisic B., Stanic B., Andric N (2016). Atrazine blocks ovulation via suppression of Lhr and Cyp19a1 mRNA and estradiol secretion in immature gonadotropin-treated rats. <i>Reprod Toxicol</i> . 2016 Jun; 61:10-8.	M21
9	Samardzija D., Pogrmic-Majkic K., Fa S., Glisic B., Stanic B., Andric N (2016): Atrazine blocks ovulation via suppression of Lhr and Cyp19a1 mRNA and estradiol secretion in immature gonadotropin-treated rats. <i>Reproductive Toxicology</i> , Volume 61, pp 10-18.	M21
10	Samardzija D., Pogrmic-Majkic K., Fa S., Stanic B., Jasnic J., Andric N. (2018). Bisphenol A decreases progesterone synthesis by disrupting cholesterol homeostasis in rat granulosa cells. <i>Molecular and Cellular Endocrinology</i> , Volume 461, 5; 55-63.	M22

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	218
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	23

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1
-------------------------------	----------	---------------

Усавршавања	2018 Sofia University St Kliment Ohridski, Medical Center ReproBioMed and Institute of Biology and Immunology of Reproduction, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria. Период 18.11.18-01.12.18. 2018 University of Aveiro, Portugal, Institute of Biomedicine, Department of Medical Sciences, Signal Transduction Laboratory. Период 23.07.18-27.07.18. Erasmus Plus mobility програм.
-------------	--

Други подаци које сматрате релевантним

<b>Име и презиме</b>		<b>Михајла Ђан</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Генетика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Генетика
Докторат	2008	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Генетика
Магистратура	2003	Биолошки факултет, Београд	Биологије	Молекуларна генетика и генетичко инжењерство
Диплома	2000	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Дипломирани биолог
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
1	ДНБ021	Генетичка полиморфност у популацијама животиња		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>				
1	Chroni A, Stefanovic M, <b>Djan M</b> , Vujic A, Sasic-Zoric Lj, Kocis Tubic N, Petanidou T (2019) Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research. Early Access.			M21a
2	Sasic Zoric Lj, Stahls G, <b>Djan M</b> (2019) First record of the bacterial endosymbiont Wolbachia for phytophagous hoverflies from genus Merodon (Diptera: Syrphidae). Entomological Science, Early Access.			M21
3	Ribani A, Utzeri VJ, Geraci C, Tinarelli S, <b>Djan M</b> , Veličković N, Doneva R, Dall'Olio S, Nanni Costa L, Schiavo G, Bovo S, Usai G, Gallo M, Radović Č, Savić R, Karolyi D, Salajpal K, Gvozdanović K, Djurkin-Kušec I, Škrlep M, Čandek-Potokar M, Ovilo C, Fontanesi L (2019) Animal Genetics doi: 10.1111/age.12771			M21
4	Chroni A, Grković A, Ačanski J, Vujić A, Radenković S, Veličković N, <b>Djan M</b> , Petanidou T (2018) Contrib Zool 87(4): 197-225			M21
5	Kocis Tubic N, Stahls G, Acanski J, <b>Djan M</b> , Obreht Vidakovic D, Hayat R, Khaghaninia S, Vujic A, Radenkovic S (2018) Organisms Diversity & Evolution 18 (4): 479-497			M21
6	Ashrafzadeh MR, <b>Djan M</b> , Szendrei L, Paulauskas A, Scandura M, Bagii Z, Ilic DE, Kerdikoshvili N, Marek P, Soos N, Kusza S (2018) PlosOne 13, 10.			M21
7	Radenković S, Veličković N, Ssymank A, Obreht Vidaković D, <b>Djan M</b> , Stähls G, Veselić S, Vujić A (2018) PlosONE			M21
8	Radenković S, Šaćić Zorić Lj, <b>Djan M</b> , Obreht Vidaković D, Ačanski J, Stähls G, Veličković N, Markov Z, Petanidou T, Kočić Tubić N, Vujić A (2018) J Zool Syst Evol Res 56(2): 170-191			M21a
9	Veselinović I, Vapa D, <b>Djan M</b> , Veličković N, Veljović T, Petrić G (2018) Int J Legal Med 132(2): 405-408			M21
10	Snjegota D, Stefanovic M, Velickovic N, Cirovic D, <b>Djan M</b> (2018) Conservation Genetics 19 (3): 755-760.			M22
11	<b>Djan M</b> , Stefanovic M, Veličković N, Lavadinovic V, Alves P, Suchentrunk F (2017) Hystrix 28 (2): 186–193			M21a
12	<b>Djan M</b> , Stefanovic M, Veličković N, Čosić N, Cirović D (2017) Turk J Zool 41:774-782			M22
13	Thulin CG, Alves PC, <b>Djan M</b> , Fontanesi L, Peacock D (2017) Restoration Ecology 25(3): 330-332			M22
14	Chroni A, <b>Djan M</b> , Obreht Vidakovic D, Petanidou T, Vujić A (2017) Bulletin of Entomological Research 107(1): 126-138			M21
15	<b>Djan M</b> , Šnjegota D, Veličković N, Stefanović M, Obreht Vidaković D, Ćirović D (2016) Russ J Genet 52(8):821-827			M23
16	Veličković N, Ferreira E, <b>Djan M</b> , Ernst M, Obreht Vidaković D, Monaco A, Fonseca C (2016) Heredity, 117:348–357			M21
17	Sasic Lj, Acanski J, Vujić A, Stahls G, Radenkovic S, Milic D, Obreht Vidakovic D, <b>Djan M</b> (2016) PlosONE 11(8).			M21
18	Veličković N, <b>Djan M</b> , Ferreira E, Stergar M, Obreht D, Maletić V, Fonseca C (2015) J Biogeogr 42(4): 716-728			M21a
19	Kočić Tubić N, <b>Djan M</b> , Veličković N, Anačkov G, Obreht D (2015) Weed Research 55: 268-277			M21
20	<b>Djan M</b> , Maletić V, Trbojević I, Popović D, Veličković N, Burazerović J, Ćirović D (2014) Mamm Biol 78:277-282			M22
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата	158 (Scopus)			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	50			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3			Међународни 2
Усавршавања	2019-2020 Fulbright Scholar, University of Rhode Island, USA – 1.09.2019.-31.05.2020.; Универзитет у Болоњи, Италија: Erasmus Mundus JoinPenta SEE – 28.05.2015-28.06.2015.; Универзитет у Порту, Португал, STSM, COST TD1101, 1-16.04.2013.; стипендиста Министарства просвете и науке за постдокторско усавршавање у иностранству у периоду 10.05. – 2.06.2011. године у Научном институту за екологију дивљачи, Ветеринарско-медицинског Универзитета у Бечу, Аустрија; Ветеринарско-медицински Универзитет у Бечу, Аустрија, One Month Visit Mobility Grant WUS Austria 1-30.04.2002; Ветеринарско-медицински Универзитет у Бечу, Аустрија, CEEPUS Mobility Grant, 1.11.2001-31.01.2002.; 2001 - летњи истраживачки програм Универзитета Илиноис у Чикагу			
Други подаци које сматрате релевантним				
Члан Председништва Друштва генетичара Србије, оснивач и активан члан конзорцијума “International Lagomorph Genomics Consortium for the sequencing of the genomes of all Lagomorph Species (LaGomiCs)”. Оснивач удружења „Научно друштво за менаџмент дивљачи“. Уредник научног часописа „Balkan Journal of Wildlife Research“ ИСЧН:2335-0113.				

<b>Име и презиме</b>		<b>Наташа Кочиш Тубић</b>		
<b>Звање</b>		Научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>		Генетика		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>
Избор у звање	2015	ПМФ, УНС	Биологија	Генетика
Докторат	2014	ПМФ, УНС	Биологија	Генетика
Мастер диплома	2007	ПМФ, УНС	Биологија	Генетика
Диплома	2006	ПМФ, УНС	Биологија	Генетика
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>		
1	DNB006	Специјална генетика биљака		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>				
1	Imerovski I., Dedić B., Cvejić S., Miladinović D., Jocić S., Gregory L. Owens, <u>Kočić Tubić N.</u> , Loren H. Rieseberg (2019) BSA-seq mapping reveals major QTL for broomrape resistance in four sunflower lines. <i>Mol Breeding</i> 39:41 <a href="https://doi.org/10.1007/s11032-019-0948-9">https://doi.org/10.1007/s11032-019-0948-9</a>			M21
2	<u>Kočić Tubić N.</u> , Stähls G., Ačanski J., Djan M., Obreht Vidaković D., Hayat R., Khaghaninia S., Vujić A., Radenković S. (2018) An integrative approach in the assessment of species delimitation and structure of the <i>Merodon manus</i> species group (Diptera: Syrphidae). <i>Organisms Diversity &amp; Evolution</i> , 18:479–497, DOI: 10.1007/s13127-018-0381-7			M21
3	Ricarte A., Nencioni A., <u>Kočić Tubić N.</u> , Grković A., Vujić A., M. Angeles Marcos-Garcia (2018) The hoverflies of an oak dehesa from Spain, with a new species and other insights into the taxonomy of the <i>Eumerus tricolor</i> group (Diptera: Syrphidae). <i>Annales Zoologici (Warszawa)</i> , 68(2): 259–280, doi: 10.3161/00034541ANZ2018.68.2.005			M22
4	Radenković S., Šašić Zorić Lj., Djan M., Obreht Vidaković D., Ačanski J., Stahls G., Veličković N., Markov Z., Petanidou T., <u>Kočić Tubić N.</u> , Vujić A. (2018) Cryptic speciation in the <i>Merodon luteomaculatus</i> complex (Diptera: Syrphidae) from the eastern Mediterranean. <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i> , 56(2): 170–191, DOI: 10.1111/jzs.12193			M21a
5	Šašić Zorić Lj., Ačanski J., Djan M., <u>Kočić Tubić N.</u> , Veličković N., Radenković S., Vujić A. (2018) Integrative taxonomy of <i>Merodon caerulescens</i> complex (Diptera: Syrphidae) – evidence of cryptic speciation. <i>Matica Srpska Journal for Natural Sciences</i> , Novi Sad, 135: 103–118, <a href="https://doi.org/10.2298/ZMSPN1835103S">https://doi.org/10.2298/ZMSPN1835103S</a>			M24
6	Andrić A., <u>Kočić Tubić N.</u> , Djan M., Vujić A., Vujić A., Obreht Vidaković D. (2017) Assessment of genetic diversity within the <i>Merodon ruficornis</i> species group (Diptera: Syrphidae) by RAPD analysis. <i>Arch Biol Sci.</i> 69(3): 553–560, <a href="https://doi.org/10.2298/ABS160729131A">https://doi.org/10.2298/ABS160729131A</a>			M23
7	Imerovski I., Dimitrijević A., Miladinović D., Dedić B., Jocić S., <u>Kočić Tubić N.</u> , Cvejić S. (2016) Mapping of a new gene for resistance to broomrape races higher than F. <i>Euphytica</i> , 209(2): 281–289, DOI 10.1007/s10681-015-1597-7			M21
8	Andrić A., <u>Kočić Tubić N.</u> , Rat M., Obreht Vidaković D. (2015) Diversity and genetic structure of <i>Ornithogalum L.</i> (Hyacinthaceae) populations as revealed by RAPD-PCR markers. <i>Genetika</i> , 47(1): 275–288, DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/GENSRI1501275A">10.2298/GENSRI1501275A</a>			M23
9	<u>Kočić Tubić N.</u> , Djan M., Veličković N., Anačkov A., Obreht D. (2015) Microsatellite DNA variation within and among invasive populations of <i>Ambrosia artemisiifolia</i> from the southern Pannonian Plain. <i>Weed Research</i> , 55(3): 268–277, DOI: 10.1111/wre.12139			M21
10	<u>Kočić Tubić N.</u> , Djan M., Veličković N., Anačkov G., Obreht D (2014) Gradual loss of genetic diversity of <i>Ambrosia artemisiifolia L.</i> populations in the invaded range of Central Serbia. <i>Genetika</i> , 46 (1): 255 -268, DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/GENSRI1401255K">10.2298/GENSRI1401255K</a>			M23
11	Djan M., Veličković N., Obreht D., <u>Kočić Tubić N.</u> , Marković V., Stevanović M., Beuković M. (2013) Mitochondrial DNA control region variability in wild boars from West Balkans. <i>Genetika</i> , 45 (2): 515-526, DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/GENSRI1302515D">10.2298/GENSRI1302515D</a>			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		19 (SCOPUS мај 2019)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања:				
Стручно усавршавање на Универзитету Аликанте (Department of Environmental Sciences and Natural resources/Research Institute СИВИО), Шпанија у оквиру пројекта FlyHigh (Horizon2020, no: 645636), 2017				
Постдокторско усавршавање као стипендиста “Coimbra Scholarship Programme for Young Researchers from the European Neighbourhood” на Karl-Franzens Универзитету (Institute of Zoology) у Грацу, Аустрија, 2016				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Учесник на 2 COST акције и 7 научних пројеката (2 међународна, 2 републичка, 3 покрајинска) Чланство у Друштву генетичара Србије и European Weed Research Society-EWRS				

<b>Име и презиме</b>		<b>Небојша Андрић</b>				
<b>Звање</b>		доцент				
<b>Ужа научна област</b>		Биологија ћелије				
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		
Избор у звање	2016	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија	Биологија ћелије		
Докторат	2005	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија	Репродуктивна ендокринологија		
Магистратура	2001	Универзитет у Београду Биолошки факултет	Биологија	Ендокринологија		
Диплома	1997	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија	Биологија		
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>						
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>				
1	ДНБ032	Репродуктивна токсикологија				
2	ДНБ034	Молекуларни механизми у контроли оваријалне функције				
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>						
1	Andric N. and Ascoli M. (2006): A delayed gonadotropin-dependent and growth factor-mediated activation of the extracellular signal-regulated kinase 1/2 cascade negatively regulates aromatase expression in granulosa cells. <i>Molecular Endocrinology</i> 20(12): 3308-3320. PMCID: PMC1665466			M21		
2	Andric N. and Ascoli M. (2008): The luteinizing hormone receptor-activated extracellularly regulated kinase-1/2 cascade stimulates epiregulin release from granulosa cells. <i>Endocrinology</i> 149(11): 5549-5556. PMCID: PMC2584583			M21		
3	Andric N. and Ascoli M. (2008): Mutations of the lutropin/choriogonadotropin receptor that do not activate the phosphoinositide cascade allow hCG to induce aromatase expression in immature rat granulosa cells. <i>Molecular and Cellular Endocrinology</i> 285(1-2): 62-72. PMCID: PMC2288781			M21		
4	Andric N. Thomas M. and Ascoli M. (2010): Transactivation of the epidermal growth factor receptor is involved in the lutropin receptor-mediated down regulation of ovarian aromatase expression <i>in vivo</i> . <i>Molecular Endocrinology</i> 24(3): 552-560. PMID: 20093417			M21		
5	Breen SM., Andric N., Ping T., Xie F., Offermans S., Gossen J.A., and Ascoli M. (2013) Ovulation involves the luteinizing hormone-dependent activation of Gq/11 in granulosa cells. <i>Molecular Endocrinology</i> . Sep; 27(9):1483-91.			M21		
6	Fa S, Pogrmic-Majkic K, Samardzija D, Glisic B, Kaisarevic S, Kovacevic R, Andric N (2013): Involvement of ERK1/2 signaling pathway in atrazine action on FSH-stimulated LHR and CYP19A1 expression in rat granulosa cells. <i>Toxicology and Applied Pharmacology</i> , Volume 270, Issue 1, pp 1-8 .			M21		
7	Pogrmic-Majkic K., Samardzija D, Fa S, Hrubik J, Glisic B, Kaisarevic S, Andric N (2014). Atrazine enhances progesterone production through activation of multiple signaling pathways in FSH-stimulated rat granulosa cells: evidence for premature luteinization. <i>Biology of Reproduction</i> , Nov;91(5);124: 1-10			M21		
8	Samardzija D, Pogrmic-Majkic K, Fa S, Glisic B, Stanic B, Andric N (2016). Atrazine blocks ovulation via suppression of Lhr and Cyp19a1 mRNA and estradiol secretion in immature gonadotropin-treated rats. <i>Reproductive Toxicology</i> , Jun; 61:10-8.			M21		
9	Pogrmic-Majkic K, Fa S, Samardzija D, Hrubik J, Kaisarevic S, Andric N (2016): Atrazine activates multiple signaling pathways enhancing the rapid hCG-induced androgenesis in rat Leydig cells. <i>Toxicology</i> , 368-369, pp 37-45. <sup>[1]</sup>			M21		
10	Samardzija D, Pogrmic-Majkic K, Fa S., Stanic B., Jasnic J., Andric N. (2018). Bisphenol A decreases progesterone synthesis by disrupting cholesterol homeostasis in rat granulosa cells. <i>Molecular and Cellular Endocrinology</i> , Volume 461, 5; 55-63.			M22		
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>						
Укупан број цитата, без аутоцитата		517				
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		32				
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1			
Усавршавања		Постдокторско усавршавање, University of Iowa, USA, 2005-2012				
Други подаци које сматрате релевантним						

<b>Име и презиме</b>		<b>Невена Величковић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Генетика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Генетика
Докторат	2014	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Генетика
Магистратура				
Мастер диплома	2008	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Молекуларна биологија
Диплома	2007	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Молекуларна биологија
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
1	ДНБ021	Генетичка полиморфност у популацијама животиња		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>				
1	Ribani A, Utzeri VJ, Geraci C, Tinarelli S, Djan M, Veličković N, Doneva R, Dall'Olio S, Nanni Costa L, Schiavo G, Bovo S, Usai G, Gallo M, Radović Č, Savić R, Karolyi D, Salajpal K, Gvozdanović K, Djurkin-Kušec I, Škrlep M, Čandek-Potokar M, Ovilo C, Fontanesi L (2019) Animal Genetics doi: 10.1111/age.12771			M21
2	Chroni A, Grković A, Ačanski J, Vujić A, Radenković S, Veličković N, Djan M, Petanidou T (2018) Contrib Zool 87(4): 197-225			M21
3	Radenković S, Veličković N, Ssymank A, Obreht Vidaković D, Djan M, Ståhls G, Veselić S, Vujić A (2018) PlosONE <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200805">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200805</a>			M21
4	Radenković S, Šašić Zorić Lj, Djan M, Obreht Vidaković D, Ačanski J, Ståhls G, Veličković N, Markov Z, Petanidou T, Kočić Tubić N, Vujić A (2018) J Zool Syst Evol Res 56(2): 170-191			M21a
5	Veselinović I, Vapa D, Djan M, Veličković N, Veljović T, Petrić G (2018) Int J Legal Med 132(2): 405-408			M21
6	Vučinić N, Stokić E, Djan I, Obreht D, Veličković N, Stankov K, Djan M (2017) Balk J Med Genet 20(1): 51-58			M23
7	Šnjegota D, Stefanović M, Veličković N, Ćirović D, Djan M (2017) Conservation Genetics 19(3): 755-760			M22
8	Djan M, Stefanovic M, Veličković N, Lavadinovic V, Alves P, Suchentrunk F (2017) Hystrix 28 (2): 186-193			M21a
9	Djan M, Stefanovic M, Veličković N, Ćosić N, Ćirović D (2017) Turk J Zool 41:774-782			M22
10	Djan M, Šnjegota D, Veličković N, Stefanović M, Obreht Vidaković D, Ćirović D (2016) Russ J Genet 52(8):821-827			M23
11	Veličković N, Ferreira E, Djan M, Ernst M, Obreht Vidaković D, Monaco A, Fonseca C (2016) Heredity, 117:348-357			M21
12	Veličković N, Djan M, Ferreira E, Stergar M, Obreht D, Maletić V, Fonseca C (2015) J Biogeogr 42(4): 716-728			M21a
13	Kočić Tubić N, Djan M, Veličković N, Anačkov G, Obreht D (2015) Weed Research 55: 268-277			M21
14	Fontanesi L, Ribani A, Scotti E, Utzeri VJ, Veličković N, Dall'Olio S (2014) Meat Science 98: 781-784			M21
15	Djan M, Maletić V, Trbojević I, Popović D, Veličković N, Burazerović J, Ćirović D (2014) Mamm Biol 78:277-282			M22
16	Kočić Tubić N, Djan M, Veličković N, Anačkov G, Obreht D (2014) Genetika 46 (1): 255-268			M23
17	Djan M, Veličković N, Obreht D, Kočić Tubić N, Marković V, Stevanović M, Beuković M (2013) Genetika 45(2): 515-526			M23
18	Veličković N, Djan M, Obreht D, Vapa Lj (2012) Russ J Genet 48(2):859-863			M23
19	Veličković N, Djan M, Zorić M, Obreht D, Gagrčin M, Vapa Lj (2010) Arch Biol Sci 62(3): 807-810			M23
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата	59 (Scopus)			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3			Међународни 2
Усавршавања	Четири студисјеска боравка на Универзитету у Авеиру, Португал (стипендија Федералне Европске Биохемијске Заједнице, FEBS); студиски боравак на Универзитету у Болоњи, Италија (стипендије за размену наставних радника Универзитета у Новом Саду у оквиру Erasmus Mundus програма JoinEUSee); студиски боравак у Краљевском Музеју Централне Африке, Тервурен, Брисел; учешће на семинару Genotyping by sequencing (The Genome Analysis Centre, Norwich, Велика Британија); учешће на семинару EMBO “Tree building: Advanced concepts and practice of phylogenetic analysis” на Универзитету Алгарве, Фаро, Португал.			
Други подаци које сматрате релевантним				
Члан Друштва генетичара Србије, Биохемијског Друштва Србије, FEBSa, представник Србије у међународном одбору Интернационалне уније биолога дивљачи (IUGB). Основач и активан члан конзорцијума “International Lagomorph Genomics Consortium for the sequencing of the genomes of all Lagomorph Species (LaGomiCs)”. Секретар и суроганизатор међународног симпозијума о ловству „Савремени аспекти одрживог развоја у популацијама дивљачи“. Основач и председник удружења „Научно друштво за менаџмент дивљачи“. Основач и помоћник уредника научног часописа „Balkan Journal of Wildlife Research“ ИСЧН:2335-0113.				

<b>Име и презиме</b>		<b>Силвана Андрић</b>								
<b>Звање</b>		Редовна професорка								
<b>Ужа научна област</b>		Физиологија животиња								
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна област						
Избор у звање	2009	Природно-математички факултет УНС	Биологија	Физиологија животиња						
Докторат	1999	Природно-математички факултет УНС	Биологија	Физиологија животиња						
Магистратура	1995	Природно-математички факултет УНС	Хемија	Биохемија						
Диплома	1992	Природно-математички факултет УНС	Биологија	Физиологија животиња						
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>										
P.Б.	Ознака	Назив предмета								
1	ДНБ018	Молекуларна и ћелијска имунологија, ½ курса.								
2	ДНБ019	Репродуктивна ендокринологија, ½ курса.								
3	ДНБ020	Молекуларни механизми ћелијских комуникација, ½ курса.								
4	ДНБ036	Молекуларни догађаји и сигнални путеви у регулацији митохондријалне биогенезе.								
5	ДНБ037	Молекуларни механизми и сигнални путеви у регулацији функције тестиса, ½ курса.								
6	ДНБ038	Мреже сигналних путева у репродукцији, ½ курса.								
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>										
1	Baburski AZ, Andric SA, Kostic TS (2019). <i>Biol Reprod</i> 2019 Feb 4. doi: 10.1093/biolre/izz020.			M21						
2	Radovic SM, Starovlah IM, Capo I, Miljkovic D, Nef S, Kostic TS, Andric SA (2019). <i>Biol Reprod</i> 100(1):253-267.			M21						
3	Sokanovic SJ, Capo I, Medar MM, Andric SA, Kostic TS (2018). <i>Exp Gerontol</i> 108:139-148.			M21						
4	Kaisarevic SN, Andric SA, Kostic TS (2017). <i>Adv Physiol Educ</i> 41:405-414.			M22						
5	Baburski AZ, Sokanovic SJ, Andric SA, Kostic TS (2017). <i>J Comp Physiol B</i> 187:613-623.			M21						
6	Baburski AZ, Sokanovic SJ, Radovic SM, Bjelic MM, Andric SA, Kostic TS (2016). <i>Exp Gerontol</i> 73:5-13.			M21						
7	Gak IA*, Radovic SM*, Dukic AR, Janjic MM, Stojkov-Mimic NJ, Kostic TS & Andric SA (2015). <i>BBA Mol Cell Res</i> 1853: 2217-2227.			M21						
8	Baburski AZ, Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Bjelic MM, Andric SA, Kostic TS (2015). <i>Mol Cell Endo</i> 413: 26-35.			M21						
9	Stojkov-Mimic NJ, Bjelic MM, Radovic SM, Mihajlovic AI, Sokanovic SJ, Baburski AZ, Janjic MM, Kostic TS, Andric SA (2015). <i>Mol Cell Endo</i> 412: 309-319.			M21						
10	Bjelic MM, Stojkov NJ, Radovic SM, Baburski AZ, Janjic MM, Kostic TS, Andric SA (2015). <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i> 149: 58-69.			M21						
11	Bjelic MM, Stojkov NJ, Mihajlovic AI, Baburski AZ, Sokanovic SJ Janjic MM, Kostic TS, Andric SA (2014). <i>Mol Cell Endo</i> 396: 10-25.			M21						
12	Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Baburski AZ, Bjelic MM, Andric SA, Kostic TS (2014). <i>Exp Gerontol</i> 58: 19-29..			M21						
13	Stojkov NJ, Baburski AZ, Bjelic MM, Sokanovic SJ, Mihajlovic AI, Drljaca DM, Janjic MM, Kostic TS, Andric SA (2014). <i>Mol Hum Reprod</i> 20:77-88.			M21a						
14	Stojkov NJ, Baburski AZ, Janjic MM, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Drljaca DM, Sokanovic SJ, Kostic TS, Andric SA (2013). <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 305: E194-E204.			M21a						
15	Stojkov NJ, Janjic MM, Kostic TS, Andric SA (2013). <i>Andrology</i> 1 (2): 332-347.			M21						
16	Andric SA, Kojic Z, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Baburski AZ, Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Stojiljkovic SS, Kostic TS (2013). <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 304: E51-E59.			M21a						
17	Sokanovic SJ, Baburski AZ, Janjic MM, Stojkov NJ, Bjelic MM, Lalosevic D, Andric SA, Stojiljkovic SS, Kostic TS (2013). <i>Endocrinology</i> 154: 3914-3924			M21						
18	Stojkov NJ, Janjic MM, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Kostic TS, Andric SA (2012). <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 302: E1239-E1251.			M21a						
19	Andric SA, Janjic MM, Stojkov NJ, Kostic TS (2010). <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 299: E544-E450.			M21						
20	Andric SA, Janjic MM, Stojkov NJ, Kostic TS (2010). <i>Biol Reprod</i> 83: 434-442.			M21						
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>										
Укупан број цитата, без аутоцитата	1291, хетероцитатни h-index 21 (извор за оба навода је SCOPUS)									
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	65									
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2		Међународни 3							
Усавршавања	1998, 1999, 2000, 2010, 2018 (summer); 2001–2004: Visiting scientist – National Institutes of Health, NICHD (USA).									
<b>Други подаци које сматрате релевантним:</b> Један од оснивача акредитованог центра изузетних вредности CeRES.										
<b>Чланство у научним организацијама:</b> Serb Biol Soc, Serb Physiol Soc, Serb Soc Mitochondrial Free Rad Physiol, Serb Mol Biol Soc, FEBS, EMBO, IUBMB, Womens in Endocrinology, Society for Study of Reproduction.										

<b>Име и презиме</b>		<b>Соња Каишаревић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Физиологија животиња		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Физиологија животиња
Докторат	2011	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Физиологија животиња
Магистратура	2005	Биолошки факултет у Београду	Биологија	Физиологија животиња
Диплома	2001	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Биохемија
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>				
P.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ДНБ033	Одабрана поглавља молекуларне токсикологије		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>				
1		Kaisarevic S., Tenji D., Mihajlovic V., Micic B., Francija E., Periz-Stanacev J., Krnic Skiljo B., Brkic D., Teodorovic I. (2019) Comparative analyses of cellular physiological responses of non-target species to cypermethrin and its formulated product: Contribution to mode of action research. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> 65, 31-39.	M22	
2		Kaisarevic S.N., Andric S.A., Kostic T.S. (2017) Teaching Animal Physiology: a 12-year experience transitioning from a classical to interactive approach with continual assessment and computer alternatives. <i>Advances in Physiology Education</i> 41, 405-414.	M22	
3		Pejin B., Tesanovic K., Jakovljevic D., Kaisarevic S., Sibil F., Raseta M., Karaman M. (2017) The polysaccharide extracts from the fungi <i>Coprinus comatus</i> and <i>Coprinellus truncorum</i> do exhibit AChE inhibitory activity. <i>Natural Product Research</i> <a href="https://doi.org/10.1080/14786419.2017.1405417">https://doi.org/10.1080/14786419.2017.1405417</a> .	M22	
4		Deutschmann B., Kolarevic S., Brack W., Kaisarevic S., Kostic J., Kracun-Kolarevic M., Liska I., Paunovic M., Seiler T-B., Shao Y., Sipos S., Slobodnik J., Teodorovic I., Vukovic-Gacic B., Hollert H. (2016) Longitudinal profile of the genotoxic potential of the River Danube on erythrocytes of wild common bleak ( <i>Alburnus alburnus</i> ) assessed using the comet and micronucleus assay. <i>Science of the Total Environment</i> 573, 1441-1449.	M21a	
5		Hrubik J., Glisic B., Tubic A., Ivancev-Tumbas I., Kovacevic R., Samardzija D., Andric N., Kaisarevic S. (2016) Toxicological and chemical investigation of untreated municipal wastewater: Fraction- and species-specific toxicity. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> 127, 153-162.	M21	
6		Теодоровић И., Каишаревић С. (2015) Екотоксикологија. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за биологију и еколођију. ISBN 978-86-7031-145-9	Уџбеник	
7		Kaisarevic S., Dakic V., Hrubik J., Glisic B., Lübcke-von Varel U., Pogrnic-Majkic K., Fa S., Teodorovic I., Brack W., Kovacevic R. (2015) Differential expression of CYP1A1 and CYP1A2 genes in H4IIE rat hepatoma cells exposed to TCDD and PAHs. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> 39, 358-368.	M22	
8		Fa S., Samardzija D., Odzic L., Pogrnic-Majkic K., Kaisarevic S., Kovacevic R., Andric N. (2014) Hexabromocyclododecane facilitates FSH activation of ERK1/2 and AKT through epidermal growth factor receptor in rat granulosa cells. <i>Archives of Toxicology</i> 88, 345-354.	M21a	
9		Tubic A., Levac A., Hrubik J., Glisic B., Kaisarevic S., Ivancev-Tumbas I., Kovacevic R. (2013) Toxicological profiles assessment of the water and sediments from the Krivaja and Jegrička Rivers, Serbia. <i>Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering</i> 48, 1201–1215.	M23	
10		Kaisarevic S., Hilscherova K., Weber R., Sundqvist K.L., Tysklind M., Voncina E., Bobic S., Andric N., Pogrnic-Majkic K., Vojinovic-Miloradov M., Giesy J.P., Kovacevic R. (2011) Characterization of dioxin-like contamination in soil and sediments from the “hot spot” area of petrochemical plant in Pancevo (Serbia). <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 18, 677-686.	M21	
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		265		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		29		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања		The Helmholtz Centre for Environmental Research, Dept. Effect-Directed Analysis, Leipzig, Germany. 01. април – 01. јун 2007.		

<b>Име и презиме</b>		<b>Светлана Фа</b>		
<b>Звање</b>		Научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>		Физиологија животиња		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>
Избор у звање	2015	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Биологија	Физиологија животиња
Докторат	2013	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Биохемија	Физиологија животиња, Репродуктивна ендокринологија
Диплома	2004	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Биологија	Генетика

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Fa S., Larsen T.V., Bilde K., Daugaard T.F., Ernst E.H., Olesen R.H., Mamsen L.S., Ernst E., Larsen A., Nielsen AL. (2016) Assessment of global DNA methylation in the first trimester fetal tissues exposed to maternal cigarette smoking. Clin Epigenetics 8:128.	M21
2.	Fa S., Larsen T.V., Bilde K., Daugaard T.F., Ernst E.H., Lykke-Hartmann K., Olesen R.H., Mamsen L.S., Ernst E., Larsen A., Nielsen A.L. (2018) Changes in First Trimester Fetal CYP1A1 and AHRR DNA Methylation and mRNA Expression in Response to Exposure to Maternal Cigarette Smoking. Environ Toxicol Pharmacol 57:19-27.	M22
3.	Hrubik J., Glisic B., Samardzija D., Stanic B., Pogrmic-Majkic K., Fa S., Andric N. (2016) Effect of PMA-induced protein kinase C activation on development and apoptosis in early zebrafish embryos. Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol 190:24-31.	M21a
4.	Samardzija D., Pogrmic-Majkic K., Fa S., Glisic B., Stanic B., Andric N. (2016) Atrazine blocks ovulation via suppression of Lhr and Cyp19a1 mRNA and estradiol secretion in immature gonadotropin-treated rats. Reprod Toxicol 61:10-8.	M21
5.	Fa S., Pogrmic-Majkic K., Samardzija D., Hrubik J., Glisic B., Kovacevic R., Andric N. (2015) HBCDD-induced sustained reduction in mitochondrial membrane potential, ATP and steroidogenesis in peripubertal rat Leydig cells. Toxicol Appl Pharmacol, 282 (1), 20-29.	M21
6.	Fa S., Samardzija D., Odzic L., Pogrmic-Majkic K., Kaisarevic S., Kovacevic R., Andric N. (2014) Hexabromocyclododecane facilitates FSH activation of ERK1/2 and AKT through epidermal growth factor receptor in rat granulosa cells. Arch Toxicol, 88 (2), 345-354.	M21a
7.	Fa S., Pogrmic-Majkic K., Samardzija D., Glisic B., Kaisarevic S., Kovacevic R., Andric N. (2013) Involvement of ERK1/2 signaling pathway in atrazine action on FSH-stimulated LHR and CYP19A1 expression in rat granulosa cells. Toxicol Appl Pharmacol, 270 (1), 1-8.	M21
8.	Fa S., Pogrmic-Majkic K., Dakic V., Kaisarevic S., Hrubik J., Andric N., Stojiljkovic S., Kovacevic R. (2013) Acute effects of hexabromocyclododecane on Leydig cell cyclic nucleotide signaling and steroidogenesis in vitro. Toxicol Lett 218 (1), 81-90.	M21
9.	Kucka M., Pogrmic-Majkic K., Fa S., Stojiljkovic S.S., Kovacevic R. (2012) Atrazine acts as an endocrine disrupter by inhibiting cAMP-specific phosphodiesterase-4. Toxicol Appl Pharmacol 265, 19-26.	M21
10.	Pogrmic K., Fa S., Dakic V., Kaisarevic S., Kovacevic R. (2009) Atrazine oral exposure of peripubertal male rats down regulates steroidogenesis gene expression in Leydig cells. Toxicol Sci 111, 189-197	M21

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	223
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	22

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1
-------------------------------	----------	---------------

Усавршавања | Постдокторско усавршавање, Епигенетика раног развића, Универзитет у Архусу, Данска, 2015-2016

Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент научних радова за часопис ТААР; Члан Етичке комисије за заштиту огледних животиња на УНС; Чланства у: Српско друштво за молекуларну биологију, Биохемијско друштво Србије, Удружење токсиколога Србије

<b>Име и презиме</b>		<b>Татјана Костић</b>		
<b>Звање</b>		Редовна професорка		
<b>Ужа научна област</b>		Физиологија животиња		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>
Избор у звање	2008	ПМФ, УНС	Биологија	Физиологија животиња
Докторат	1997	ПМФ, УНС	Биологија	Физиологија животиња
Магистратура	1995	Центар за мултидисциплинарне студије, УБ	Мултидисциплинарне науке	Неуронауке
Диплома	1990	ПМФ, УНС	Биологија	Хистологија

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>
1.	ДНБ020	Молекуларни механизми ћелијских комуникација
2.	ДНБ018	Молекуларна и ћелијска имунологија
3.	ДНБ019	Репродуктивна ендокринологија
4.	ДНБ035	Хронобиолошки аспекти репродукције
5.	ДНБ037	Молекуларни механизми и сигнални путеви у регулацији функције тестиса
6.	ДНБ038	Мреже сигналних путева у репродукцији

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Baburski AZ, Andric SA, <b>Kostic TS</b> . <i>Biol Reprod</i> . 2019 doi:10.1093/biolre/iox020.	M21
2.	Sokanovic SJ, Capo I, Medar MM, Andric SA, <b>Kostic TS</b> . <i>Exp Gerontol</i> 108:139-148, 2018.	M21
3.	Radovic SM, Starovlah IM, Capo I, Miljkovic D, Nef S, <b>Kostic TS</b> , Andric SA. <i>Biol Reprod</i> 100: 253-267, 2019.	M21
4.	Kaisarevic SN, Andric SA, <b>Kostic TS</b> . <i>Adv Physiol Educ</i> 41(3):405-414, 2017.	M22
5.	Baburski AZ, Sokanovic SJ, Andric SA, <b>Kostic TS</b> . <i>J Comp Physiol B</i> 187(4):613-623, 2017.	M21
6.	Baburski AZ, Sokanovic SJ, Radovic SM, Bjelic MM, Andric SA, <b>Kostic TS</b> . <i>Exp Gerontol</i> 73:5-13, 2016.	M21
7.	Gak IA, Radovic SM, Dukic AR, Janjic MM, Stojkov-Mimic NJ, <b>Kostic TS</b> , Andric SA. <i>BBA Mol Cell Res</i> 1853:2217-2227, 2015.	M21
8.	Baburski AZ, Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Bjelic MM, Andric SA, <b>Kostic TS</b> . <i>Mol Cell Endo</i> 413:26-35, 2015.	M21
9.	Stojkov-Mimic NJ, Bjelic MM, Radovic SM, ... <b>Kostic TS</b> , Andric SA <i>Mol Cell Endo</i> 412:309-319, 2015.	M21
10.	Bjelic MM, Stojkov NJ, Radovic SM, Baburski AZ, .. <b>Kostic TS</b> , Andric SA. <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i> 149:58-69, 2015.	M21
11.	Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Baburski AZ, Bjelic MM, Andric SA, <b>Kostic TS</b> . <i>Exp Gerontol</i> 58:19-29, 2014.	M21
12.	Bjelic MM, Stojkov NJ, Baburski AZ, Sokanovic SJ, ..., <b>Kostic TS</b> , Andric SA. <i>Mol Cell Endocrinol</i> 396(1-2):10-25, 2014.	M21
13.	Stojkov NJ, Baburski AZ, Bjelic MM, Sokanovic SJ, .... <b>Kostic TS</b> , Andric SA. <i>Mole Hum Reprod</i> 20 (1):77-88, 2013.	M21a
14.	Sokanovic SJ, Baburski AZ, Janjic MM, Stojkov NJ, Bjelic MM, Lalosevic D, Andric SA, Stojilkovic SS & <b>Kostic TS</b> <i>Endocrinology</i> 154 (10): 3914-3924, 2013.	M21
15.	Stojkov NJ, Janjic MM, Baburski AZ, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Drljaca DM, Sokanovic SJ, <b>Kostic TS</b> , Andric SA. <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 305 (2): E194-E204, 2013.	M21a
16.	Stojkov NJ, Janjic MM, <b>Kostic TS</b> , Andric SA. <i>Andrology</i> 1 (2): 332-347, 2013.	M21
17.	Andric SA, Kojic Z, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Baburski AZ, Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Stojilkovic SS, <b>Kostic TS</b> <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 304 (1): E51-E59, 2013.	M21a
18.	Janjic MM, Stojkov NJ, Andric SA, <b>Kostic TS</b> . <i>Reprod Toxicol</i> 34(4):686-693, 2012.	M21
19.	Janjic MM, Stojkov NJ, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Andric SA, <b>Kostic TS</b> . <i>J Sex Med</i> 10 (9): 2534-2543, 2012.	M21
20.	<b>Kostic TS</b> , Stojkov NJ, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Janjic MM, Andric SA. <i>Toxicol Sci</i> . 121(2): 397-407, 2011.	M21a

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	846
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	45
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2
Усавршавања	1999–2002. Visiting fellow – National Institutes of Health, NICHD (USA).
Релевантно	Један од оснивача центра изузетних вредности CeRES.
Чланство у научним организацијама	Serb Biol Soc, Serb Physiol Soc, Serb Soc Mitochondrial Free Rad Physiol, Serb Mol Biol Soc, FEBS, EMBO, IUBMB, Womens in Endocrinology, Society for Study of Reproduction.

<b>Име и презиме</b>		Татјана Челић		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Физиологија животиња		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>
Избор у звање	2019	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Физиологија животиња
Докторат	2017	Природно-математички факултет, Нови Сад	Хемија	Биохемија
Мастер диплома	2011	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Молекуларна биологија
Диплома	2010	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Молекуларна биологија

**Списак предмета које наставник које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	T. V. Nikolić, D. Kojić, S. Orčić, E. L. Vukašinović, D. P. Blagojević, J. Purać (2019) Laboratory bioassays on the response of honey bee ( <i>Apis mellifera</i> L.) glutathione S-transferase and acetylcholinesterase to the oral exposure to copper, cadmium, and lead. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 26: 6890–6897.	M22
2.	J. Purać, T.V. Nikolić, D. Kojić, A.S. Čelić, J.J. Plavša, D.P. Blagojević, E.T. Petri (2019) Identification of a metallothionein gene in honey bee <i>Apis mellifera</i> and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure. <i>Molecular Ecology</i> 28:731–745.	M21a
3.	D. Kojić, Ž. D. Popović, D. Orčić, J. Purać, S. Orčić, E. L. Vukašinović, T. V. Nikolić, D. P. Blagojević (2018) The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.). <i>Journal of Insect Physiology</i> 109: 107–113.	M21a
4.	S. Orčić, T. Nikolić, J. Purać, B. Šikoparija, D.P. Blagojević, E. Vukašinović, N. Plavša, J. Stevanović, D. Kojić (2017) Seasonal variation in the activity of selected antioxidant enzymes and malondialdehyde level in worker honey bees. <i>Entomologia Experimentalis et Applicata</i> 165: 120-128.	M22
5.	T.V. Nikolić, D. Kojić, S. Orčić, D. Batinić, E. Vukašinović, D. P. Blagojević, J. 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.	M21
6.	T. V. Nikolić, J. Purać, S. Orčić, D. Kojić, D. Vujanović, Z. Stanimirović, I. Gržetić, K. Ilijević, B. Šikoparija, D. P. Blagojević (2015) Environmental effects on superoxide dismutase and catalase activity and expression in honey bee. <i>Archives of Insect Biochemistry and Physiology</i> 90: 181–194.	M22
7.	Ž. D. Popović, A. Subotić, T. V. Nikolić, R. Radojičić, D. P. Blagojević, G. Grubor-Lajšić, V. Koštál (2015) Expression of stress-related genes in diapause of European corn borer ( <i>Ostrinia nubilalis</i> Hbn.). <i>Comparative Biochemistry and Physiology, Part B</i> 186: 1-7.	M21
8.	S. Milovac, T. Nikolić, D. Vujanović, J. Purać, D. Kojić, Glutathione S-transferase activity in honey bees – correlation with environmental pollution, <i>Proceedings of XVII International Eco-Conference "Environmental protection of urban and suburban settlements"</i> , Novi Sad: Ecological Movement of Novi Sad, 25-28 September, 2013, pp. 339-344, ISBN 978-86-83177-47-9.	M33
9.	D. Batinić, T. Nikolić, J. Purać, S. Orčić, I. Teodorović, E. Vukašinović, D. Kojić, Effects of migratory beekeeping management to honey bee ( <i>Apis mellifera</i> , L.) oxidative status, <i>Environmental protection of urban and suburban settlements : proceedings, XXI International Eco-Conference</i> , Novi Sad, 27-29th September 2017, pp. 393-400. ISBN 978-86-83177-52-3	M33
10.	D. Batinić, T. Nikolić, S. Milovac, T. Tunić, D. Kojić, J. Purać, I. Teodorović, Toksičnost cipermetrina (sredstvo za zaštitu bilja Cipkord®) na acetilholin-esterazu i antioksidativne enzime medonosne pčele ( <i>Apis mellifera</i> L.) 52. savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad; Srpsko hemijsko društvo, 29.-30. Maj, 2015., pp. 77-80, ISBN 978-86-7132-057-3.	M63

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	18
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	7
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1   Међународни 0
Усавршавања	

<b>Име и презиме</b>	<b>Весна Миланков</b>			
<b>Звање</b>	Редовна професорица			
<b>Ужа научна област</b>	Органска еволуција			
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>
Избор у звање	2011	ПМФ, Нови Сад	Биологија	Органска еволуција
Докторат	2001	ПМФ, Нови Сад	Биологија	Органска еволуција
Магистратура	1996	ПМФ, Нови Сад	Биологија	Таксономија
Мастер диплома				
Диплома	1992	ПМФ, Нови Сад	Биологија	Биологија
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>		
1.	ДНБЕ002	Методологија научно истраживачког рада		
2.	ДНБ023	Конзервациона биологија		
3.	ДНБ024	Еволуциона генетика		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>				
1.	Francuski, Lj., Gojković, N., Krtinić, K., <b>Milankov, V.</b> (2019) The diagnostic utility of sequence-based assays for the molecular delimitation of the epidemiologically relevant <i>Culex pipiens pipiens</i> taxa (Diptera: Culicidae). Bulletin of Entomological Research doi.org/10.1017/S0007485319000105.			M21
2.	Gojković, N., Ludoski, J., Krtinić, K., <b>Milankov, V.</b> (2019) The first molecular and phenotypic characterization of the invasive population of <i>Aedes albopictus</i> (Diptera: Culicidae) from the Central Balkans. Journal of Medical Entomology. In press			M21
3.	Krtinić, B., Francuski, Lj., Ludoški, J., <b>Milankov, V.</b> (2016) Integrative approach revealed contrasting pattern of spatial structuring within urban and rural biotypes of <i>Culex pipiens</i> . Journal of Applied Entomology, 41(1): 160-171.			M21
4.	Francuski, Lj., <b>Milankov, V.</b> (2015) Assessing the spatial population structure and heterogeneity in the dronefly. Journal of Zoology, 297: 286-300.			M21
5.	Krtinić, B., Ludoški, J., <b>Milankov, V.</b> (2015) Multi-character approach reveals a discordant pattern of phenotypic variation during ontogeny in <i>Culex pipiens</i> biotypes (Diptera: Culicidae). Bulletin of the Entomological Research, 105(1): 129-138.			M21
6.	Kemenesi, G., Krtinić, B., <b>Milankov, V.</b> , Kutas, A., Dallos, B., Oldal, M., Somogyi, N., Németh, V., Bányai, K., Jakab, F. (2014) West Nile virus surveillance in mosquitoes, April to October 2013, Vojvodina province, Serbia: implications for the 2014 season. Euro Surveill., 19(16): 20779.			M21a
7.	Francuski, Lj., Đurakić, M., Ståhls, G., <b>Milankov, V.</b> (2014) Landscape genetics and wing morphometrics show a lack of structuring across island and coastal populations of the dronefly in the Mediterranean. Journal of Zoology, 292 (3): 156-169			M21
8.	Ludoški J., Đurakić M., Pastor B., Martínez-Sánchez A., Rojo S., <b>Milankov V.</b> (2014) Phenotypic variation of the housefly, <i>Musca domestica</i> : amounts and patterns of wing shape asymmetry in wild populations and laboratory colonies. Bulletin of the Entomological Research, 1: 35-47.			M21
9.	Francuski, Lj., Đurakić, M., Ludoški, J., <b>Milankov, V.</b> (2013) Landscape genetics and spatial pattern of phenotypic variation of <i>Eristalis tenax</i> across Europe. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 51(3): 227-238.			M21
10.	Francuski, Lj., Matić, I., Ludoški, J., <b>Milankov, V.</b> (2011) Temporal pattern of genetic and phenotypic variation of epidemiologically important species <i>Eristalis tenax</i> (Diptera, Syrphidae). Medical and Veterinary Entomology, 25(2): 135-147. DOI: 10.1111/j.1365-2915.2011.00956.x.			M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата	329, без аутоцитата 228			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	34			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1   Међународни			
Усавршавања	2004-2011 Универзитет у Хелсинкију, Природњачки музеј, Финска (15 месеци укупно) 1998. Универзитет Илиноис, Чикаго, САД (1 месец) 2010 и 2005. Стипендија за постдокторско усавршавање, МНТ РС (Универзитет у Хелсинкију, Финска, 6+3 месеца)			
Други подаци које сматрате релевантним				

<b>Име и презиме</b>		<b>Владимир Костић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Нумеричка математика		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>
Избор у звање	2016	Природно-математички факултет у Новом Саду	Примењена математика	Нумеричка математика
Докторат	2010	Природно-математички факултет у Новом Саду	Примењена математика	Нумеричка математика
Магистратура	2009	Природно-математички факултет у Новом Саду	Примењена математика	Нумеричка математика
Мастер диплома				
Диплома	2003	Природно-математички факултет у Новом Саду	Примењена математика	Примењена математика

**Списак предмета које наставник које наставник држи на докторским студијама**

<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>
1.	M12H3	Моделирање динамичких система
2.	МДС03	Numerical methods of linear algebra for big data 1
3.	МДС15	Numerical methods of linear algebra for big data 2
4.	ОБЕ016	Програмски пакети за обраду података
5	ДНБЕ001	Математичке и статистичке методе у биолошким истраживањима

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	V. Kostić, A. Międlar and Lj. Cvetković, An algorithm for computing minimal Geršgorin sets, Numerical Linear Algebra with Applications, 23(2), 272-290 (2016)	M21a
2.	V. Kostić, Lj. Cvetković and D. Cvetković, Improved stability indicators for empirical food webs, Ecological Modeling 320, 1-8 (2016)	M22
3.	V. Kostić, Lj. Cvetković and D. Cvetković, Pseudospectra localizations and their applications, Numerical Linear Algebra with Applications 23(2), 356-372 (2016)	M21a
4.	D. Mihailović, V. Kostić, G. Mimić and Lj. Cvetkovć, Stability analysis of turbulent heat exchange over the heterogeneous environmental interface in climate models, Applied Mathematics and Computation 265, 79-90 (2015)	M21a
5.	V. Kostić, A. Międlar and J. Stolwijk, On matrix nearness problems: distance to delocalization, SIAM. J. Matrix Anal. & Appl. 36(2), 435–460 (2015)	M21a
6.	V. Kostić, On general principles of eigenvalue localizations via diagonal dominance, Advances in Computational Mathematics 41, 55–75 (2015)	M21
7.	J. Aleksić, V. Kostić and M. Žigić, Spectrum localizations for matrix operators on $l^p$ spaces, Applied Mathematics and Computation 249, 541–553 (2014)	M21a
8.	Lj. Cvetković, A. Hadjidimos and V. Kostić, On the choice of parameters in MAOR type splitting methods for the linear complementarity problem, Numerical Algorithms 67(4), 793–806 (2014)	M22
9.	D. T. Mihailović, V. Kostić, I. Balaž and Lj. Cvetković, Complexity and asymptotic stability in the process of biochemical substance exchange in a coupled ring of cells, Chaos Fractals and Solitones 65, 30–43 (2016)	M21a
10.	Lj. Cvetković and V. Kostić, A note on the convergence of the MSMAOR method for linear complementarity problems, Numerical Linear Algebra with Applications 9(4), 534-539 (2014)	M21a

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	480
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	35
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1   Међународни 0
Усавршавања	Политехнички универзитет у Валенсији, Шпанија 01.09.2006.-01.10.2006. Технички универзитет у Берлину, Немачка, од 01.06.2013.-01.03.2014.
Други подаци које сматрате релевантним	

<b>Име и презиме</b>		<b>Желько Поповић</b>								
<b>Звање</b>		Ванредни професор								
<b>Ужа научна област</b>		Биологија – Молекуларна биологија								
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област						
Избор у звање	2019.	ПМФ УНС	Биологија	Молекуларна биологија						
Докторат	2014.	ПМФ УНС	Биологија	Молекуларна биологија						
Мастер диплома	2007.	ПМФ УНС	Биологија	Функционална биологија						
Диплома	2006.	ПМФ УНС	Биологија	Физиологија животиња						
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>										
Р.Б.	Ознака	Назив предмета								
1.	ДНЕ004	Екстремна биохемија								
2.	ДНБ026	Биохемијски маркери болести								
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>										
1.	Kojić, Danijela, <b>Željko D. Popović</b> , Dejan Orčić, Jelena Purać, Snežana Orčić, Elvira L. Vukašinović, Tatjana V. Nikolić, and Duško P. Blagojević. (2018) The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.). <i>Journal of Insect Physiology</i> 109: 107-113.			M21a						
2.	Vukašinović, E.L., Pond, D.W., Grubor-Lajšić, G., Worland, M.R., Kojić, D., Purać, J., <b>Popović, Ž.D.</b> and Blagojević, D.P. (2018) Temperature adaptation of lipids in diapausing <i>Ostrinia nubilalis</i> : an experimental study to distinguish environmental versus endogenous controls. <i>Journal of Comparative Physiology B</i> , 188(1), pp.27-36.			M21						
3.	<b>Željko D. Popović</b> , Ana Subotić, Tatjana V. Nikolić, Ratko Radojičić, Duško P. Blagojević, Gordana Grubor-Lajšić, Vladimír Koštál (2015) Expression of stress-related genes in diapause of European corn borer ( <i>Ostrinia nubilalis</i> Hbn.) <i>Comp. Biochem. Physiol., Part B: Biochem. Mol. Biol.</i> 186:1-7;			M21						
4.	Elvira L. Vukašinović, David W. Pond, M. Roger Worland, Danijela Kojić, Jelena Purać, <b>Željko D. Popović</b> , Gordana Grubor-Lajšić (2015) Diapause induces remodeling of the fatty acid composition of membrane and storage lipids in overwintering larvae of <i>Ostrinia nubilalis</i> , Hubn. (Lepidoptera: Crambidae), <i>Comp. Biochem. Physiol., Part B: Biochem. Mol. Biol.</i> 184:36-43;			M21						
5.	Purać, J., Kojić, D., <b>Popović, Ž.D.</b> , Vukašinović, E., Tiziani, S., Gunther, U., Grubor-Lajšić, G., Metabolomic Analysis of Diapausing and Non-diapausing Larvae of the European Corn Borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.) (Lepidoptera: Crambidae) (2015) <i>Acta chimica Slovenica</i> , 62(4), pp.761-767.			M23						
6.	Melody S Clark, Michael AS Thorne, Jelena Purać, Gavin Burns, Guy Hillyard, <b>Željko D Popović</b> , Gordana Grubor-Lajšić, M Roger Worland (2009) Surviving the cold: molecular analyses of insect cryoprotective dehydration in the Arctic springtail <i>Megaphorura arctica</i> (Tullberg) <i>BMC Genomics</i> 10(1): 328;			M21						
7.	Gordana Grubor-Lajšić, Edward T Petri, Danijela Kojić, Jelena Purać, <b>Željko D Popović</b> , Roger M Worland, Melody S Clark, Miloš Mojović, Duško P Blagojević (2013) Hydrogen peroxide andecdysone in the cryoprotective dehydration strategy of <i>Megaphorura arctica</i> (Onychiuridae: Collembola), <i>Arch. Insect Biochem. Physiol.</i> 82(2): 59-70;			M22						
8.	Kojić, D.; Pajević, S.; Jovanović-Galović, A.; Purać, J.; Pamer, E.; Škondrić, S.; Milovac, S.; <b>Popović, Ž.</b> ; Grubor-Lajšić, G. (2012) Efficacy of natural aluminosilicates in moderating drought effects on the morphological and physiological parameters of maize plants ( <i>Zea mays</i> L.) <i>J Soil Sci. Plant Nutr.</i> , 12 (1), 113-123;			M23						
9.	<b>ŽD Popović</b> , Jelena Purać, Danijela Kojić, Elvira L Pamer, M Roger Worland, DP Blagojević, Gordana Grubor-Lajšić (2011) LEA protein expression during cold-induced dehydration in the arctic Collembola <i>Megaphorura arctica</i> . <i>Arch. Biol. Sci.</i> 63(3): 681-683;			M23						
10.	D Kojić, J Purać, <b>ŽD Popović</b> , E Pamer, G Grubor-Lajšić (2010) Importance of body water management for winter cold survival of the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> Hüb. (Lepidoptera: Pyralidae) <i>Biotech. &amp; Biotech. Eq.</i> SE 24(2): 648-654.			M23						
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>										
Укупан број цитата, без аутоцитата	104									
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	11									
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1		Међународни							
Усавршавања	2019. Варшавски универзитет за бионауке, Пољска 2018. Сент Иштван Универзитет, Геделе, Мађарска 2014/15. Етвеш Лоранд Универзитет, Будимпешта 2010/11. Чешка, Биолошки центар Чешке академије наука 2008. Британски институт за истраживање Антарктика, Кембриџ, УК									
Други подаци које сматрате релевантним										
Члан Српског биолошког друштва, Биохемијског друштва Србије, Друштва за молекуларну биологију Србије, Српско-чехословачког друштва, Ентомолошког друштва Србије, Српског друштва за биоинформатику и компјутерску биологију										