

<b>Име и презиме</b>	Горан Аначков		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет Нови Сад, 24.03.1998.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Ботаника		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Природно-математички факултет Нови Сад	Ботаника
Докторат	2009.	Природно-математички факултет Нови Сад	Биологија; ботаника (таксономија и фитогеографија)
Магистратура	2003.	Природно-математички факултет Нови Сад	Биологија; ботаника (таксономија и фитогеографија)
Диплома	1997.	Природно-математички факултет Нови Сад	Биологија; ботаника (флористика)

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Систематика и основе филогеније виших биљака	Основне академске
2.	Теренска настава 2 и 3	Основне академске
3.	Биогеографија	Основне академске
4.	Ботанички практикум	Основне академске
5.	Диверзитет, угроженост и заштита флоре	Мастер академске
6.	Флора и вегетација Србије	Мастер академске
7.	Специјална систематика виших биљака	Мастер академске
8.	Еколођија и географија инвазивних биљака	Мастер академске

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

- Rat M., Andrić A., Anačkov G. (2017): Deceptive taxonomic importance of the *Ornithogalum* (Asparagaceae) seed morphology. Plant Systematics and Evolution, DOI 10.1007/s00606-017-1391-1
- Rat M.M., Gavrilović M.T., Radak B.Đ., Bokić B.S., Jovanović S.D., Božin B.N., Anačkov G.T. (2017): Urban flora in the Southeast Europe and its correlation with urbanization. Urban Ecosystems, DOI 10.1007/s11252-017-0645-6
- Rat M., Gavarić N., Kladar N., Andrić A., Anačkov G., Božin B. (2016): The Phenolics of the *Ornithogalum umbellatum* L. (Hyacinthaceae): Phytochemical and Ecological Characterizetion. Chemistry and Biodiversity, 13 (11): 1551-1558.
- Kočić-Tubić N., Đan M., Veličković N., Anačkov G., Obreht D. (2015): Microsatellite DNA variation within and among invasive populations of *Ambrosia artemisiifolia* from the Southen part of Pannonian plain. Weed Research, 55 (3): 268-277.
- Kladar N.V., Srđenović B.U., Grujić N.N., Bokić B.S., Rat M.M. Anačkov G.T., Božin B.N. (2015): Ecologically and ontogenically induced variations in phenolic compounds and biological activites of *Hypericum maculatum* subsp. *maculatum* (Hypericaceae). Brazilian Journl of Botany, 38 (4): 703-715.
- Karanović D.S., Luković J.Ž., Zorić L.N., Anačkov G.T., Boža, P.P. (2015): Taxonomic status of *Aster*, *Galatella*, and *Tripolium* (Asteraceae) in view of anatomical and micro-morphological evidence. Nordic Journal of Botany, 33 (4): 484-497.
- Clementi M., Anačkov G., Miolla A., Vukojić S. (2015): Typification and taxonomical notes on the names published by Roberto de Visiani and Josif Pancic in *Plantae Serbicae Rariores aut Novae-Decas II*. Phytotaxa, 224 (1): 29-44.
- Kladar N.V., Anačkov G.T., Rat M.M., Srđenović B.U., Grujić N.N., Šefer E.I., Božin B.N. (2015): Biochemical Characterization of *Helichrysum italicum* (Asteraceae) from Montenegro: Phytochemical Screeneng, Chemotaxonomy and Antioxidant Properties. Chemistry and Biodiversity, 12 (3): 419-431.
- Seregin A.P., Anačkov G.T., Friesen N. (2015): Molecular and Morphological revision of *Allium saxatile* group (Amaryllidaceae): geographical isolation as the driving force of underestimated speciation. Botanical Journal of the Linnean Society, 178 (1): 67-101.
- Anačkov G.T., Rat M.M., Radak B.Đ., Igić R.S., Vukov D.M., Rućando M.M., Krstivojević, M.M., Radulović S.B., Cvijanović D.Lj., Milić D.M., Panjković B.I., Szabados K.L., Perić R.D., Kis A.M., Stojšić V.R., Boža P.P. (2013): Alien invasive neophytes of the Southeastern part of the Pannonian Plain. Central European Journal of Biology, 8 (10): 1032-1043.

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	496
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	33

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 4	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)
-------------	---

Други подаци које сматрате релевантним: члан Одбора одељења природних наука Матице Српске; члан Управног одбора Српског Биолошког Друштва, председник Управног Одбора Природњачког Музеја, члан International Association of Plant Taxonomist (IAPT), члан American Botanical Society (ABS), члан Ботаничког друштва *Andreas Volni*

<b>Име и презиме</b>	Милан Боришев				
<b>Звање</b>	Ванредни професор				
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, 01.02.2006.				
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Физиологија биљака				
<b>Академска каријера</b>					
	Година	Институција	Област		
Избор у звање	2016	Природно-математички факултет	Физиологија биљака		
Докторат	2010	Природно-математички факултет	Физиологија биљака		
Магистратура	2005	Природно-математички факултет	Таксономија		
Диплома	2002	Природно-математички факултет	Ботаника		
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>					
Р.Б.	назив предмета	врста студија			
1.	Основе физиологије биљака	Основне (1/2 курса)			
2.	Инструменталне методе у биологији	Основне (1/2 курса)			
3.	Фитоиндикација и фиторемедијација	Мастер (1/3 курса)			
4.	Фиторемедијација	Докторске (1/2 курса)			
<b>Презентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Pajević S, Borišev M, Nikolić N, Arsenov D, Orlović S, Župunski M (2016): Phytoextraction of Heavy Metals by Fast-Growing Trees: A Review. In: Phytoremediation: Management of environmental contaminants, vol. 3 (Abid Ali Ansari, Sarvajeet Singh Gill, Ritu Gill, Guy R. Lanza, Lee Newman, eds.). Springer International Publishing Switzerland, pp. 29-64.				
2.	Borišev M, Borišev I, Župunski M, Arsenov D, Pajević S, Čurčić Ž, Vasin J, Djordjević A. (2016): Drought impact is alleviated in sugar beets ( <i>Beta vulgaris</i> L.) by foliar application of fullerene nanoparticles. PLOS ONE, in press, DOI:10.1371/journal.pone.0166248				
3.	Borišev, M., Pajević, S., Nikolić, N., Orlović, S., Župunski, M., Pilipović, A., Keber, M. (2016): Magnesium and iron deficiencies alter Cd accumulation in <i>Salix viminalis</i> L. International Journal of Phytoremediation, 18 (2): 164-170.				
4.	Župunski, M., Borišev, M., Orlović, S., Arsenov, D., Nikolić, N., Pilipović, A., Pajević, S. (2016): Hydroponic screening of black locust families for heavy metal tolerance and accumulation. 18 (6): 583-591.				
5.	Luković, J., Merkulov, Lj., Pajević, S., Zorić, L., Nikolić, N., Borišev, M., Karanović, D. (2012): Quantitative assessment of effects of cadmium on the histological structure of poplar and willow leaves. Water Air and Soil Pollution 223: 2979-2993.				
6.	Maksimović, I., Kastori, R., Putnik-Delić, M., Borišev, M. (2014): Effect of yttrium on photosynthesis and water relations in young maize plants. Journal of Rare Earths 32 (4): 371-378.				
7.	Borišev, M., Pajević, S., Orlović, S., Nikolić, N., Župunski, M., Pilipović, A. (2015): Daily dynamics of photosynthetic parameters in beech population under periodical drought conditions. Open Life Sciences 10: 165-174.				
8.	Horak, R., Borišev, M., Pilipović, A., Orlović, S., Pajević, S., Nikolić, N. (2014): Drought impact on forest trees in four nature protected areas in Serbia. Šumarski list 5-6: 301-308.				
9.	Borišev, M., Pajević, S., Nikolić, N., Pilipović, A., Krstić, B., Orlović, S. (2009): Phytoextraction of Cd, Ni, and Pb using four willow clones ( <i>Salix spp.</i> ). Polish Journal of Environmental Studies (18) 4: 553-561.				
10.	Pajević, S., Nikolić, N., Borišev, M., Župunski, M. (2014): Osnovi fiziologije biljaka. Praktikum za studente ekologije. Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Departman za biologiju i ekologiju.				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата	119				
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20				
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 3	Међународни: -			
Усавршавања	University Sophia Antipolis, Nice, France, TEMPUS, 31.03.2009. - 30.04.2009. Freie Universität Berlin, Germany, Molecular Plant Physiology, 24.10.2011 - 23.11.2011 Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand, 01.03.2013. - 30.03.2013. Centar for Organismal Studies, Universität Heidelberg, Germany, od 07.11.2016. - 21.11.2016.				
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>					

<b>Име и презиме</b>	Душанка Џвијановић		
<b>Звање</b>	Доцент		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, 01.04.2011.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Екологија		

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014	Природно-математички факултет	Екологија
Докторат	2013	Природно-математички факултет	Екологија
Мастер	2007	Природно-математички факултет	Биологија
Диплома	2006	Природно-математички факултет	Биологија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Основи екологије 1/2	Основне студије
2.	Екологија биљака 1/2	Основне студије
3.	Екологија копнених вода 1/2	Мастер студије
4.	Еколошки класификациони системи 1/2	Мастер студије
5.	Примене техника даљинског очитавања у екологији 1/2	Мастер студије
6.	Фитоценологија 1/2	Мастер студије
7.	Квантитативна екологија 1/2	Докторске студије
8.	Синтаксономија 1/2	Докторске студије
9.	Екологија инвазивних биљака 1/2	Докторске студије

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Laketić D, Radulović S, Živković M, Jurca T, Alford MH. (2013): Macrophyte Nutrient Index (MNI) of standing waters in Serbia. Ecological indicators 25: 200-204.
2.	Radulović S, Laketić D, Teodorović I. (2011): A botanical classification of standing waters in Serbia and its application to conservation. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 21 (6), 510–527.
3.	Andelković A, Živković M, Cvijanović D, Novković M, Marisavljević D, Pavlović D, Radulović S. (2016): The contemporary records of aquatic plants invasion through the Danubian floodplain corridor in Serbia. Aquatic Invasions.
4.	Landucci F, Řezníčková M, Šumberová K, Chytrý M, Aunina L, Cvijanovic D, [...] Radulovic S, Schaminée HM, Šilc U, Sinkevičienė Z, Stančić Z, Stepanovich J, Teteryuk B, Tzonev R, Venanzoni R, Weekes L, Willner W. (2015): WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe. Phytocoenologia, 42 (12); 187-194.
5.	Anačković G, Rat M, Radak B, Igić R, Vukov D, Ručando M, Krstivojević M, Radulović S, Cvijanović D, Milić D, Panjković B, Szabados K, Perić R, Kiš A, Stojšić V, Boža, P. (2013): Alien invasive neophytes of the Southeastern part of the Pannonian Plain. Central European Journal of Biology 8 (10) 1032-1047.
6.	Radulović S, Boon P, Laketić D, Simonović P, Puzović S, Živković M, Jurca T, Ovuka M, Malaguti S, Teodorovic I. (2012): Preliminary check-lists for applying SERCON (System for Evaluating Rivers for Conservation) to rivers in Serbia. Archives of Biological Sciences 64 (3) 1037-1056.
7.	Jurca T, Donohue L, Laketić D, Radulović S, Irvine K. (2012): Importance of the shoreline diversity features for littoral macroinvertebrate assemblages. Fundamental and Applied Limnology 180 (2) 175-184.
8.	Radulović S, Laketić D, Popović Ž, Teodorović I. (2010): Towards the candidature of the Crno Jezero lake (Black lake, Durmitor, Montenegro) for HES site of Dinaric Western Balkan Ecoregion. Archives of Biological Sciences 62 (4) 1101-111.
9.	Radulović S, Laketić D, Vukov D. (2010): A riverside tale: the assessment of altered habitat effects on macrophytes assemblage on the Tamis River, Serbia. Archives of Biological Sciences 62 (4) 1163-1174.
10.	Радуловић С, Џвијановић Д (2016): Основе екологије, основни уџбеник. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет ISBN: 978-86-7031-332-3

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	43
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи - 2      Међународни - 2
Усавршавања	Специјализација из екологије копнених вода. Универзитет Данди (University of Dundee, College of Arts and Social Sciences, Geography). Данди, Велика Британија, 27.4.-27.6.2008.

Други подаци које сматрате релевантним

Ovuka M, Boon PJ, Laketić D, Živković M, Novković M, Lee A, Radulović S. 2015. SERCON (System for Evaluating Rivers for Conservation) Software, Version 3.1 Faculty of Science, Department of Biology and Ecology, Novi Sad, Serbia. Available from: <http://sercon.pmf.uns.ac.rs/SerconWeb/>

<b>Име и презиме</b>	Михајла Ђан		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет Нови Сад, 3.01.2001.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Генетика		

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Природно-математички факултет Нови Сад	Генетика
Докторат	2008	Природно-математички факултет Нови Сад	Генетика
Магистратура	2003	Биолошки факултет Београд	Молекуларна генетика и генетичко инжењерство
Диплома	2000	Природно-математички факултет Нови Сад	Биологија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Генетика	Основне академске
2.	Генетика популације	Основне академске
3.	Молекуларна генетика	Основне академске
4.	Хумани геном	Мастер академске
5.	Преимплантациона генетичка дијагностика	Мастер академске

#### Препрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Djan M, Snjegota D, Veličković N, Stefanović M, Obreht-Vidaković D, Cirović D (2016) Genetic variability and population structure of grey wolf ( <i>Canis lupus</i> ) in Serbia. Russian Journal of Genetics, 52(8): 821-827
2.	Ačanski J, Vujić A, Djan M, Obreht-Vidaković D, Stahls G, Radenković S (2016) Defining species boundaries in the Merodon avidus complex (Diptera, Syrphidae) using integrative taxonomy, with the description of a new species. European Journal of Taxonomy 237: 1-25
3.	Veličković N, Ferreira E, Djan M, Ernst M, Obreht-Vidaković D, Monaco A (2016) Demographic history, current expansion and future management challenges of wild boar populations in the Balkans and Europe. Heredity 117(5): 348-357
4.	Sasic Lj, Ačanski J, Vujić A, Stahls G, Radenković S, Milic D, Obreht-Vidaković D, Djan M (2016) Molecular and morphological inference of three cryptic species within the Merodon aureus species group (Diptera: Syrphidae). Plos One 11(8)
5.	Nedeljković Z, Ačanski J,Djan M, Obreht-Vidaković D, Ricarte A, Vujić A, (2015) An integrated approach to delimiting species borders in the genus Chrysotoxum Meigen 1803, (Diptera: Syrphidae) with description of two new species. Contribution to Zoology 84(4): 285-304
6.	Kočiš-Tubić N, Djan M, Veličković N, Anačkov G, Obreht D (2015) Microsatellite DNA variation within and among invasive populations of ambrosia artemisiofolia from southern Pannonian Plain. Weed Research 55(3): 268-277
7.	Veličković N, Djan M, Ferreira E, Stergar M, Obreht D, Maletić V, Fonseca C (2015) From north to south and back: the role of the Balkans and other southern peninsulas in the recolonization of Europe by wild boar. Journal of Biogeography 42(4): 716-728
8.	Djan I, Šolajić S, Petrović B, Djan M, Erak M, Belkacemi Y, Bogdanović G (2015) Radio-adaptive doses effect on HT29 and MRC5 cell lines: comparison in hypo and hyper fractionation regime. International Journal of Radiation Research 13(1): 25-30
9.	Djan M, Maletić V, Trbojević I, Popović D, Veličković N,Burazerović J, Ćirović D (2014) Genetic diversity and structuring of the grey wolf population from the Central Balkans based on mitochondrial DNA variation. Mammalian Biology 79(4): 277-282
10.	Љиљана Вапа, Драгана Обрехт, Михајла Ђан (2012) Практикум из хумане генетике. Медицински факултет Нови Сад

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	81
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	28
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2      Међународни 1
Усавршавања	Универзитет у Болоњи, Италија 29.05.2015. – 26.06.2015 Универзитет у Порту, Португал 1.04.2013. – 16.04.2013 Ветеринарско-медицински Универзитет у Бечу, Аустрија – 1.11.2001-30.04.2002. & 1.05.2011.-30.06.2011.

Други подаци које сматрате релевантним: члан Председништва Друштва генетичара Србије

<b>Име и презиме</b>	Ружица Игић		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, Нови Сад 15.12.1984.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Ботаника		

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Ботаника
Докторат	1992.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија
Магистратура	1983.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија
Диплома	1981.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Систематика виших биљака (1/2 курса)	Основне академске
2.	Лековите биљке	Основне академске
3.	Ботаничке збирке у настави биологије	Основне академске
4.	Економска ботаника	Мастер академске
5.	Интраспецијска варијабилност биљака (1/2 курса)	Докторске студије

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Vukov, D., Galić, Z., Ručando, M., Ilić, M., Čuk, M., Igić, D., Igić, R., Orlović, S. 2016. Effects of natural broadleaved regeneration vs. Conifer restoration on the herb layer and microclimate. <i>Archives of Biological Sciences</i> 68(3): 483-493.
2.	Vukov, D., Ilić, M., Čuk, M., Igić, R., Janauer, A. (In press). The relationsheep between habitat factors and aquatic macrophyte assemblages in the Danube River in Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> . DOI:10.2298/ABS160516116V.
3.	Willner, W., Kuzemko, A., Dengler, J., Chytrý, M., Bauer, N.t. Becker, T., Nicolae, C. B., Botta Dukat, Z., Čarni, A., Csiky, J., Igić, R., Käckli, Z., Korotchenko, I., Kropf, M., Čuk, M., Krstonosić, D., Redeit, T., Ruprecht, E., Schrott Ehrendorfer, L., Semenishchenkov, Y., Stančić, Z., Vashenyak, Y., Vynokurov, D., Janišova, M. 2016. A higher-level classification of the Pannonian and western Pontic steppe grasslands (Central and EasternEurope). <i>Applied Vegetation Science</i> , 1-17.
4.	Tubić, L., Anačkov, G., Milojević, J., Ghalawenji, N., Mitić, N., Igić, R., Zdravković-Korać, S. (2014): High variability in the tissue culture response of root-tips of Allium ascalonicum individuals and optimization of the regeneration procedure. <i>Plant Cell, Tissue and Organ Culture</i> , 118 (1), pp. 101-110.
5.	Anačkov, G.T., Rat, M.M., Radak, B.D., Igić, R.S., Vukov, D.M., Ručando, M.M., Krstivojević, M.M., Radulović, S.B., Cvijanović, D.L., Milić, D.M., Panjković, B.I., Szabados, K.L., Perić, R.D., Kiš, A.M., Stojšić, V.R., Boža, P.P. (2013): Alien invasive neophytes of the Southeastern part of the Pannonian Plain. <i>Central European Journal of Biology</i> , 8 (10), pp. 1032-1043.
6.	Vukov, D., Jurca, T., Ručando, M., Igić, R., Miljanović, B. (2013):Cabomba caroliniana A. Gray 1837 - A new, alien and potentially invasive species in Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 65(4),pp.1515-1520.
7.	Vukov, D., Igić, R., Ručando, M., Radulović, S. (2012): Diversity of vascular hydrophytes in the Zasavica River (Serbia) - changes after thirteen years. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 64 (4), pp. 1607-1617.
8.	Vukov, D., Igić, R. (2011): The aquatic plant species diversity in large river systems. <i>Species Diversity and Extinction</i> , pp. 381-362.
9.	Stanković, D., Igić, R., Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., Pajević, S. (2009): Contents of the heavy metals nickel and lead in leaves of Paulownia elongata S. Y. Hu and Paulownia fortunei Hems. in Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 61 (4), pp. 827-834.
10.	Bozin, B., Mimica-Dukic, N., Samoilik, I., Goran, A., Igic, R. (2008): Phenolics as antioxidants in garlic ( <i>Allium sativum</i> L., Alliaceae). <i>Food Chemistry</i> , 111 (4), pp. 925-929.

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	321
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	21
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1   Међународни 2
Усавршавања	26.02.-20.03.2010.- Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand; 28.05.-12.06.2011.- International Sakharov Environmental University, Minsk, Belarus

Други подаци које сматрате релевантним

Објавила 4 универзитетских уџбеника и 1 уџбеник за V разред основне школе.

Национални координатор пројекта: Multifunctional Integrated Study Danube Corridor and Catchment - коју је финансирало Federal Ministry for Education, Science and Culture Austria <http://www.midcc.at/>

Од 1995. до 2017. године - члан Комисије за полагање стручних испита из биологије;

Од 2011. до 2017. члан Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Новом Саду.

<b>Име и презиме</b>	Ивана Иванчев-Тумбас		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет Нови Сад, од 14.03.1994		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Заштита животне средине		

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Природно-математички факултет у Новом Саду	Заштита животне средине
Докторат	1998.	Природно-математички факултет у Новом Саду	Хемија
Магистратура	1996.	Природно-математички факултет у Новом Саду	Хемија
Диплома	1993.	Природно-математички факултет у Новом Саду	Хемија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Контрола квалитета животне средине	Основне студије
2.	Животна средина и одрживи развој	Основне студије
3.	Технологија заштите животне средине	Основне студије
4.	Семинар животна средина и здравље	Основне студије
5.	Процесни материјали у заштити животне средине	Мастер студије
6.	Контрола квалитета животне средине (виши курс) ( $\frac{1}{2}$ курса)	Докторске студије

#### Репрезентативне референце

1. Dalmacija B., Ivančev-Tumbas I., Bikit I., Vesović M., Đurendić M., Miladinov-Mikov M., Baltić V. V., Čonkić Lj., Bečelić M. (2000) Environmental pollution of Novi Sad and its surroundings and health risks, *Archive of oncology*, 8/3, 113-117.
2. Иванчев-Тумбас И., Обезбеђивање и контрола рада лабораторија, Контрола квалитета вода у оквиру управљања квалитетом, ПМФ-Институт за хемију, Нови Сад, 2000., стр., 376-409.
3. Иванчев-Тумбас Ивана (2008) Органски ксенобиотици у преради воде за пиће, Природно-математички факултет Нови Сад, ИСБН 978-86-7031-176-3
4. Ivančev-Tumbas I. Hobby R. (2010) Removal of organic xenobiotics by combined out/in ultrafiltration and powdered activated carbon adsorption, *Desalination* 255, 124-128.
5. Tubić A., Agbaba J., Dalmacija B., Ugarčina Perović C., Klašnja M., Rončević S., Ivančev-Tumbas I. (2011) Removal of Natural Organic Matter from Groundwater Using Advanced Oxidation Processes at a Pilot Scale Drinking Water Treatment Plant in the Central Banat Region (Serbia), *Ozone Science and Engineering*, 33(4), 267-278.
6. Tubić A., Leovac A., Hrubik J., Glišić B., Kaišarević S., Ivančev-Tumbas I., Kovačević R. (2013) Toxicological profiles assessment of the water and sediments from the Krivaja and Jegrička Rivers, Serbia, *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, 48(10), 1201-1215.
7. Ivančev-Tumbas I. (2014) The fate and importance of organics in drinking water treatment: a review, *Environmental Science and Pollution Research, Environm. Sci. & Poll. Res.* 21, 11794-11810
8. Ivančev-Tumbas I., Djaković-Sekulić T., Molnar J., Tubić A., Agbaba J., Tričković J., Kragulj M. (2014) Correlation of Selected Molecular Properties and Recovery Values in Volatile Organic Compounds Analysis: Comparison of Two Water Matrices, *RSC Advances*, 4(96), 53730-53739.
9. Leovac A., Vasylukova E., Ivančev-Tumbas I., Uhl W., Kragulj M., Tričković J., Kerkez Dj., Dalmacija B. (2015) Sorption of atrazine, alachlor and trifluralin from water onto different geosorbents, *RSC Adv.*, 5, 8122-8133.
10. Иванчев-Тумбас И., Јовић Б., Богуновић М., Керкез Ђ. (2015) Сорбија органских тест супстанци на полиетарсулфонској ултрафильтрационој мембрани, 7. Симпозијум Хемија и заштита животне средине, Палић, 9-12. јун, 233-234.

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	308
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	29
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3      Међународни 3

Усавршавања	Хумболдт стипендија (једна година, период 2005-2006) Универзитет Дуизбург-Есен, Институт за Енергију и инжињерство у заштити животне средине, група за Технологију вода, Немачка, постдокторско усавршавање
	Једномесечни боравак, Универзитет Дуизбург-Есен, Институт за Енергију и инжињерство у заштити животне средине, група за Технологију вода, Немачка, у оквиру пројекта повезивања истраживачкој групи, 31/01-27/02 2011.

Други подаци које сматрате релевантним: Ужа област хемија вода (процеси прераде, контрола квалитета вода и седимента). Члан Српског друштва за заштиту вода, Удружења за технологију вода и санитарно инжињерство, Немачког хемијског друштва-секција за воде. Први лауреат ИВ АП Војводине за награду „Др Зоран Ђинђић“ за младог истраживача у области природних наука. Ментор више од 40 дипломских/мастер радова и 1 докторске тезе. Тренутно води 2 докторске тезе. Продекан за науку ПМФ у два мандата (2005-2007 и 2007-2009). Представник РС у 2 COST акције (636 и EC1403), у ФП7 Програмском комитету “Research potential, Regions of knowledge and Coherent Development Policies” и у EuCheMS, одељење за Хемију животне средине. 2012-2014. руководилац АЦИМСИ Универзитета у Новом Саду. Члан ИНО за заштиту животне средине и климатске промене Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Уредник *Water Science and Technology, IWA Publications*.

<b>Име и презиме</b>	Тамара Јурца		
<b>Звање</b>	Доцент		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, 09.10.2006.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Хидробиологија		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016	Природно-математички факултет, Нови Сад	Хидробиологија
Докторат	2012	Тринити Колеџ Даблин, Универзитет у Даблину, Република Ирска	Еколошке науке, хидробиологија
Мастер студије	2007	Природно-математички факултет, Нови Сад	Екологија и заштита животне средине
Диплома	2006	Природно-математички факултет, Нови Сад	Екологија и заштита животне средине

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Хидробиологија (практична настава)	Основне академске студије
2.	Биотехнологија (практична настава)	Основне академске студије
3.	Биотехнологија микроорганизама (практична настава)	Мастер академске студије
4.	Фауна слатких вода (1/2 курса)	Мастер академске студије
5.	Анализа података у хидробиологији	Докторске студије
6.	Макроинвертебрате у мониторингу водених екосистема	Докторске студије

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

1.	Jurca, T., Donohue, L., Laketić, D., Radulović, S. & Irvine, K. (2012) Importance of the shoreline diversity features for littoral macroinvertebrate assemblages. <i>Fundamental and Applied Limnology</i> 180 (2): 175-184.
2.	Porst G., Miler O., Donohue L., Jurca T., Pilotto F., Brauns M., Solimini A., & Pusch M. (2016) Efficient sampling methodologies for lake littoral invertebrates in compliance with the European Water Framework Directive. <i>Hydrobiologia</i> 767 (1): 207-220
3.	Pejin, B., Ćirić, A., Horvatović, M., Jurca, T., Glamočlja, J., Nikolić, M., & Soković, M. (2016) An insight into antimicrobial activity of the freshwater bryozoan <i>Pectinatella magnifica</i> . <i>Natural product research</i> 30(16): 1839-1843.
4.	McGoff, E., Solimini, A. G., Pusch, M. T., Jurca, T. & Sandin, L. (2013) Does lake habitat alteration and land-use pressure homogenize European littoral macroinvertebrate communities? <i>Journal of Applied Ecology</i> 50:1010–1018.
5.	Miler, O., Porst, G., McGoff, E., Pilotto, F., Donohue, L., Jurca, T., Solimini, A., Sandin, L., Irvine, K., Aroviita, J., Clarke, R., & Pusch, M. T. (2014). An index of human alteration of lake shore morphology. <i>Aquatic Conserv: Mar. Freshw. Ecosyst.</i> 25: 353–364.
6.	Vukov, D., Jurca, T., Rućando, M., Igić, R., & Miljanović, B. (2013). Cabomba caroliniana A. Gray 1837: A new, alien and potentially invasive species in Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> 65(4): 1515-1520.
7.	Miler, O., Porst, G., McGoff, E., Pilotto, F., Donohue, L., Jurca, T., Solimini, A., Sandin, L., Irvine, K., Aroviita, J., Clarke, R. & Pusch, M.T. (2013) Morphological alterations of lake shores in Europe: A multimetric ecological assessment approach using benthic macroinvertebrates. <i>Ecological indicators</i> 34: 398-410.
8.	McGoff, E., Aroviita, J., Pilotto F., Miler, O., Solimini, A. G., Porst, G., Jurca, T., Donohue, L. & Sandin L. (2013) Assessing the relationship between the Lake Habitat Survey and littoral macroinvertebrate communities in Europe. <i>Ecological indicators</i> 25: 205-214.
9.	Laketić, D., Radulović, S., Živković, M., Jurca, T. & Alford M. H. (2013) Macrophyte Nutrient Index (MNI) of standing waters in Serbia. <i>Ecological indicators</i> 25: 200-204.
10.	Miljanović, B., Djukić, N. & Jurca, T. (2009) Diversity of Oligochaeta communites in aquatic ecosystems of Fruška Gora National Park. In (Ed. Šimić, Smiljka) Invertebrates (Invertebrata) of the Fruška Gora mountain. Novi Sad, Matica Srpska, Odeljenje za prirodne nauke. pp. 27-54, ISBN: 978-86-7946-033-2

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупан број цитата	54
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1      Међународни /
Усавршавања	Биолошки факултет Белоруског Државног Универзитета, Минск, Белорусија, 20.јун – 31. јул 2005. Тринити колеџ Даблин, Р. Ирска (докторске студије), 17.новембар 2008 – 22. децембар 2011
Други подаци које сматрате релевантним	

<b>Име и презиме</b>	Соња Каишаревић		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, Нови Сад, 01.10.2001.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Физиологија животиња		

**Академска каријера**

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017	Природно-математички факултет, Нови Сад	Физиологија животиња
Докторат	2011	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија
Магистратура	2005	Биолошки факултет у Београду	Биологија
Диплома	2001	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Основе физиологије животиња	Основне академске студије
2.	Механизми еколошких адаптација (1/3 курса)	Основне академске студије
3.	Практикум из биохемије и физиологије животиња (½ курса)	Основне академске студије
4.	Практикум из репродукције	Мастер академске студије

**Презентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

1. 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 (*Alburnus alburnus*) assessed using the comet and micronucleus assay. *Science of the Total Environment* 573, 1441-1449.
2. 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. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 127, 153-162.
3. Stankovic A., Sezen M., Milenkovic M., Kaisarevic S., Andric N., Stevanovic M. (2016) PLGA/Nano-ZnO composite particles for use in biomedical applications: preparation, characterization, and antimicrobial activity. *Journal of Nanomaterials*. Article ID 9425289. 10 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/9425289>
4. Теодоровић И., Каишаревић С. (2015) Екотоксикологија. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију. ISBN 978-86-7031-145-9
5. Kaisarevic S., Dakic V., Hrubik J., Lübecke-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. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 39, 358-368.
6. Pogrnic-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. *Biology of Reproduction* 91 (5) 124, 1-10.
7. 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. *Archives of Toxicology* 88, 345-354.
8. Tubic A., Leovac 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. *Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering* 48, 1201-1215.
9. 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). *Environmental Science and Pollution Research* 18, 677-686.
10. Kaisarevic S., Lübecke-von Varel U., Orcic D., Streck G., Schulze T., Pogrnic K., Teodorovic I., Brack W., Kovacevic R. (2009) Effect-directed analysis of contaminated sediment from the wastewater canal in Pancevo industrial area, Serbia. *Chemosphere* 77 (7), 907-913.

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупан број цитата	254
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	24
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1   Међународни 2
Усавршавања	The Helmholtz Centre for Environmental Research, Dept. Effect-Directed Analysis, Leipzig, Germany. 01. април – 01. јун 2007.
Други подаци које сматрате релевантним	

<b>Име и презиме</b>	Мјаја Караман		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, Нови Сад, 01.02.2004.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Микробиологија		

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	15.05.2015.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Докторат	30.10.2009.	Природно-математички факултет, Нови Сад	биологија
Магистратура	29.04.2002.	Природно-математички факултет, Нови Сад	биологија
Диплома	30.09.1997.	Природно-математички факултет, Нови Сад	биологија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1. 1	Систематика алги и гљива	Основне академске
2.	Јестиве и отровне гљиве	Основне академске
3.	Лековити агенси алги и гљива	Основне академске (1/2 курса)
4.	Микологија	Основне академске
5.	Биоактивни агенси микроорганизама	Основне академске
6.	Биодеградације	Основне академске
7.	Биоактивни метаболити микроорганизама	Мастер студије
8.	Диверзитет и заштита гљива	Мастер студије
9.	Патогени микроорганизми	Мастер студије (1/3 курса)
10.	Антимикробни агенси	Мастер студије (1/3 курса)
11.	Експериментална микробиологија	Мастер студије (1/3 курса)
12.	Примењена микологија	Мастер студије
13.	Диверзитет и заштита гљива	Мастер студије
14.	Одабрана поглавља из микологије	Докторске студије

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

- Karaman M., Vesić, M., Stahl., M, Janjić Lj., Novaković M., Matavulj M (2012): Bioactive properties of Wild-Growing Mushroom Species *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. from Fruska Gora Forest (Serbia). RPMP Vol. 32: Ethnomedicine and Therapeutic Validation, pp. 361-377.
- Karaman M.A., Novaković M.S., Matavulj M.N. (2012): Fundamental Fungal Strategies in Restoration of Natural Environment. In: Fungi: Types, Environmental Impact and Role in Disease. Editors: Paz Silva A. and Sol M., 2012 Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61942-671-9. Chapter X, pp: 167-214.
- Karaman M., Matavulj M., Janjić Lj. (2012): Antibacterial agents from lignicolous macrofungi. In: "Antimicrobial agents", ed. by Varaprasad Bobbarala, InTech, September 9, 2012, Chapter 18. pp: 361-386. ISBN: 978-953-51-0723-1
- Vranes M, Tot A, Jovanovic-Santa S, Karaman M, Dozic S, Tesanovic K, Kojic V, Gadzuric S (2016) Toxicity reduction of imidazolium-based ionic liquids by the oxygenation of the alkyl substituent RSC ADVANCES. 98 (6): 96289-96295
- Janjušević Lj, Karaman M, Šibul F, Tommonaro G, Iodice C, Jakovljević D, Pejin B (2017) The lignicolous fungus *Trametes versicolor* (L.) Lloyd (1920): a promising natural source of antiradical and AChE inhibitory agents. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*. 32(1) DOI:10.1080/14756366.2016.1252759
- Rakić M, Karaman M, Forkapić C, Hansman J, Keber M, Bikit K, Mrđa D (2014): Radionuclides in some edible and medicinal macrofungal species from Tara Mountain, Serbia. *Environmental Science and Pollution Research*. 21: 11283–11292.
- Tešanović K, Pejin B, Šibul F, Matavulj M, Rašeta M, Janjušević Lj, Karaman M. (2017) A comparative overview of antioxidative properties and phenolic profiles of different fungal origins: fruiting bodies and submerged cultures of *Coprinus comatus* and *Coprinellus truncorum*. *Journal of Food Science and Technology Mysore* 54 (2):430–438.
- Bogavac MA, Karaman M, Janjusevic LjN, Sudji JJ, Radovanovic B, Novakovic Z, Simeunovic JB Bozin BN (2015): Alternative treatment of vaginal infections - *in vitro* antimicrobial and toxic effects of *Coriandrum sativum* L. and *Thymus vulgaris* L. essential oils. *Journal of Applied Microbiology*. 119(3): 697-710.
- Karaman M., Jovin E., Malbaša R., Matavulj M., Popović M. (2010): Medicinal and edible lignicolous fungi as natural sources of antioxidative and antibacterial agents. *Phytotherapy Research*, 24(10):1473–1481.
- Karaman M. (2012): Lekovitost autohtonih makrogljiva. Zadužbina Andrejević. Beograd. ISBN: 978-86-525-0010-9

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	101
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	22
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2   Међународни 1
Усавршавања	Erasmus Mundus SUNBEAM program 1.11- 31.11.2016. Alma Mater Studiorum, Universita di Bologna (Италија)
Други подаци које сматрате релевантним - 2013. члан OPTIMA (The Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)	

<b>Име и презиме</b>	Владимир Костић		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет у Новом Саду, 30.06.2004.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	нумеричка математика		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016	Природно-математички факултет у Новом Саду	Примењена математика
Докторат	2010	Природно-математички факултет у Новом Саду	Примењена математика
Специјализација			
Магистратура	2009	Природно-математички факултет у Новом Саду	Примењена математика
Диплома	2003	Природно-математички факултет у Новом Саду	Примењена математика

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Моделирање динамичких система	основне
2.	Numerical methods of linear algebra for big data 1	мастер
3.	Numerical methods of linear algebra for big data 2	мастер
4.	Програмски пакети за обраду података	основне
5.	Статистичке методе и програмски пакети у екологији	мастер
6.	Математичке и статистичке методе у биолошким истраживањима	докторске

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

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)
2.	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)
3.	V. Kostić, Lj. Cvetković and D. Cvetković, Pseudospectra localizations and their applications, Numerical Linear Algebra with Applications 23(2), 356-372 (2016)
4.	V. Kostić, Lj. Cvetković and D. Cvetković, Improved stability indicators for empirical food webs, Ecological Modeling 320, 1-8 (2016)
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)
6.	V. Kostić, On general principles of eigenvalue localizations via diagonal dominance, Advances in Computational Mathematics 41, 55–75 (2015)
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)
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)
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)
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)

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	333
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	31
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>	Јадранка Луковић		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, од 1991. године		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Ботаника		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Природно-математички факултет, УНС	Ботаника
Докторат	2000.	Природно-математички факултет, УНС	Ботаника
Магистратура	1994.	Пољопривредни факултет, УНС	Генетика са оплемењивањем организама
Диплома	1989.	Природно-математички факултет, УНС	Ботаника

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Анатомија и морфологија биљака	Основне академске студије
2.	Примењена анатомија биљака (1/2 курса)	Мастер академске студије
3.	Структурне адаптације биљака (1/2 курса)	Мастер академске студије
4.	Физиолошка анатомија биљака (1/2 курса)	Докторске академске студије
5.	Специјална анатомија биљака (1/2 курса)	Докторске академске студије

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

1.	Luković, J., Zorić, L., Piperac, J., Nagl, N., Karanović, D., Kekić, S.M., Milić, D. (2016): The Analysis of Petiole Histological Traits Through an Evaluation of Water Deficit Tolerance of Sugar Beet Genotypes. <i>Sugar Tech</i> , 18 (2): 160-167. .
2.	Šorronja Simović D., Šereš Z., Maravić N., Djordjević M., Djordjević M., Luković J., Tepić A. (2016): Enhancement of physicochemical properties of sugar beet fibres affected by chemical modification and vacuum drying. <i>Food and Bioproducts Processing</i> , 100, 432-439.
3.	Karanović, D., Zorić, L., Zlatković, B., Boža, P., Luković, J. (2016): Carpological and receptacular morpho-anatomical characters of <i>Inula</i> , <i>Dittrichia</i> , <i>Limbarda</i> and <i>Pulicaria</i> species (Compositae, Inuleae): Taxonomic implications. <i>Flora</i> 219: 48-61.
4.	<a href="#">Andrić, A., Rat, M., Zorić, L., Luković, J. (2016)</a> : Anatomical characteristics of two <i>Ornithogalum</i> L. (Hyacinthaceae) taxa from Serbia and Hungary and their taxonomic implication. <i>Acta Botanica Croatica</i> 75 (1): 67-73.
5.	Zorić, L., Mikić, A., Antanasović, S., Karanović, D., Ćupina, B., Luković, J. (2015): Stem anatomy of annual legume intercropping components: white lupin ( <i>Lupinus albus</i> L.), narbonne ( <i>Vicia narbonensis</i> L.) and common ( <i>Vicia sativa</i> L.) vetches. <i>Agricultural and Food Science</i> 24: 139-149.
6.	Karanović, D., Luković, J., Zorić, L., Anačkov, G., Boža, 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> 33: 484-497.
7.	Zorić, L., Mikić, A., Ćupina, B., Luković, J., Krstić, Dj., Antanasović, S. (2014): Digestibility-related histological attributes of vegetative organs of barrel medic ( <i>Medicago truncatula</i> Gaertn.) cultivars. <i>Zemdirbyste-Agriculture</i> 101 (3), 257-264. IF 0.420
8.	Zorić, L., Merkulov, Lj., Luković, J. (2014): Crystal macropatterns in vegetative and reproductive organs of <i>Trifolium</i> species. <i>Phyton</i> 54 (1): 123-133. IF 0.528
9.	Luković, J., Zorić, L., Maksimović, I., Pajević, S. (2014): Effects of Mg nutrition on anatomical leaf structure in Cd treated young sugar beet plants. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> 23 (7): 1519-1523. IF 0.378
10.	Луковић, Ј., Зорић, Л. (2013): Морфологија биљака. Symbol, Нови Сад.

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупан број цитата	164	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	31	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 4	Међународни
Усавршавања	2012. University Prince of Songkla, Thailand 2009. University of Sophia Antipolis- Nice, France	

Други подаци које сматрате релевантним:

Усавршавања краћа од 2 недеље:

2008. Семинар „Активно учење за наставнике биолошких факултета у Србији“ – Темпус пројекат HERBS

1997. Academy of Sciences –Praha, Physiological Institute, Czechoslovakia

<b>Име и презиме</b>	Дубравка Милић		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, 26.09.2005.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Заштита животне средине		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Ванредни професор	06.07.2016.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Заштита животне средине
Доцент	06.07.2011.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Заштита животне средине
Докторат	21.12.2010.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија
Магистратура	03.06.2005.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија
Диплома	30.03.2001.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија

**Списак предмета које наставник држи**

	<b>Назив предмета</b>	<b>Врста студија</b>
1.	Трендови у заштити животне средине (ОЕ) ½ курса	Основне академске
2.	Заштићени делови природе (ОЕ) ½ курса	Основне академске
3.	Заштићени делови природе (ОБ) ½ курса	Основне академске
4.	Заштита животне средине (ОЕ) ½ курса	Основне академске
5.	Заштита животне средине (ОБ) ½ курса	Основне академске
6.	Угрожене врсте животиња (ОБЕ) ½ курса	Основне академске
7.	Теренска настава 4	Основне академске
8.	Моделовање дистрибуције врста (Е) ½ курса	Мастер академске
9.	Козервација животиња (Е) ½ курса	Мастер академске
10.	Конзервација и рестаурација копнених екосистема ½ курса	Мастер академске
11.	Управљање заштићеним подручјима и менаџмент екосистема	Докторске студије

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

- Šašić, Lj., Ačanski, J., Vujić, A., Ståhls, G., Radenković, S., Milić, D., Obreht Vidaković, D., Đan, M. Molecular and Morphological Inference of Three Cryptic Species within the Merodon aureus Species Group (Diptera: Syrphidae) (2016): PLOS ONE8 (11): , DOI:10.1371/journal.pone.0160001
- Ačanski, J., Milićić, M., Likov, L., Milić, D., Radenković, S., Vujić, A. (2016): Environmental niche divergence of species from Merodonruficornis group (Diptera: Syrphidae). *Archives of Biological Sciences*. In press
- Džigurski ,D., Ljevnač-Mašića, B., Milić, D., Ačanski, J. (2015): Impact of Climate Changes on Aquatic Vegetation of Hydromeliorative Facilities. *Contemporary Problems of Ecology* 8 (3): 295–308
- Nikolić, T., Radišić, D., Milić, D., Marković, V., Trifunov, S., Jovičić, S., Šimić, S., Vujić, A. (2013): Models of the potential distribution and habitat preferences of the genus Pipiza (SYRPHIDAE: DIPTERA) on the Balkan Peninsula. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 65 (3), 1037-1052. DOI:10.2298/ABS1303037N
- Milić, D., Luković, J., Ninkov, J., Zeremski-Škorić, T., Zorić, L., Vasin, J., Milić, S. (2012): Heavy metal content in halophytic plants from inland and maritime saline areas. *Central European Journal of Biology* 7(2): 307-317
- Milić, D., Luković, J., Zorić, L., Vasin, J., Ninkov, J., Zeremski, T., Milić, S. (2013): Halophytes relations to soil ionic composition, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 78 (8): 1259-1268.

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупан број цитата	66
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 Међународни
Усавршавања	Универзитет у Mytilene, Грчка, 20.04. до 7.05. 2008, 15.10. до 30.10. 2008

<b>Име и презиме</b>	Бранко Миљановић		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, 01.10.1999.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Хидробиологија		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	ПМФ, Департман за биологију и екологију	Хидробиологија
Докторат	2006.	ПМФ, Департман за биологију и екологију	Биологија
Магистратура	2000.	ПМФ, Департман за биологију и екологију	Биологија
Диплома	1988.	ПМФ, Департман за биологију и екологију	Биологија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Хидробиологија	Основне академске студије
2.	Примењена хидробиологија	Основне академске студије
3.	Фауна слатких вода (1/2 курса)	Мастер академске студије
4.	Методе истраживања у хидробиологији и газдовање отвореним водама	Мастер академске студије
5.	Примењена ихтиологија	Докторске студије

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

1.	Lujić, J., Matavulj, M., Poleksić, V., Rašković, B., Marinović, Z., Kostić, D. & Miljanović, B. (2015). Gill Reaction to Pollutants from the Tamiš River in Three Freshwater Fish Species, <i>Esox lucius</i> L. 1758, <i>Sander lucioperca</i> (L. 1758) and <i>Silurus glanis</i> L. 1758: A Comparative Study. <i>Anatomia, Histologia, Embryologia</i> , 44:128–137.
2.	Lujić, J., Kostić, D., Bjelić, O., Popović, E., Miljanović, B., Marinović, Z., & Marković, G. (2013). Ichthyofauna Composition and Population Parameters of Fish Species from the Special Nature Reserve "Koviljsko-Petrovaradinski Rit"(Vojvodina, Serbia). <i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences</i> , 13 (4): 665-673.
3.	Vukov, D., Jurca, T., Rućando, M., Igić, R., & Miljanović, B. (2013). Cabomba caroliniana A. Gray 1837: A new, alien and potentially invasive species in Serbia. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 65(4): 1515-1520.
4.	Lujić, J., Marinović, Z., & Miljanović, B. (2013). Histological analysis of fish gills as an indicator of water pollution in the Tamiš river. <i>Acta agriculturae Serbicae</i> , 18(36): 133-141.
5.	Demény, F., Trenovszki, M.M., Sokoray-Varga, S., Hegyi, A., Urbányi, B., Zarski, D., Ács, B., Miljanović, B., Specziár, & A., Müller, T. (2012). Relative efficiencies of Artemia nauplii, Dry food and mixed food diets in intensive rearing of larval crucian carp ( <i>Carassius carassius</i> L.) introduction crucian carp <i>carassius carassius</i> (L.) <i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences</i> , 12 (3): 693-700.
6.	Pamer, E., Vujošević, G., Knezević, P., Kojić, D., Prvulović, D., Miljanović, B., & Grubor-Lajšic, G. (2011). Water quality assessment in lakes of Vojvodina. <i>International Journal of Environmental Research</i> , 5 (4): 891-900.
7.	Stanković, Ž., Borišev, M., Simić, S., Vučković, M., Igić, R., Vidović, M.,& Miljanović, B. (2009). Macrophytes of the Grlište reservoir (Serbia): Fifteen years after its establishment. <i>Archives of Biological Sciences</i> , 61 (2): 267-278.
8.	Miljanović, B., Djukić, N. & Jurca, T. (2009). Diversity of Oligochaeta communities in aquatic ecosystems of Fruška Gora National Park. In (Ed. Šimić, Smiljka) Invertebrates (Invertebrata) of the Fruška Gora mountain. Novi Sad, Matica Srpska, Odeljenje za prirodne nauke. pp. 27-54, ISBN: 978-86-7946-033-2
9.	Paunović, M., Miljanović, B., Simić, V., Čakić, P., Đikić, V., Jakovčev, D., Stojanović, B., & Veljković, A. (2005). Distribution of non-indigenous tubificid worm Branchiura sowerbyi (Bedard, 1892) in Serbia. <i>Biotehnology &amp; Biotechnological Equipment</i> , 19 (3): 91-97.
10.	Janković, D., Puđin, V., Hegediš, A., Maletin, S. Krpo, J., Lenhardt, M., Kostić, D., Anđelković, D., Miljanović, B. (1994). Community structure of the fish fauna in the Danube and its tributaries. In (Eds. D. V. Janković & M. Ž. Jovičić) The Danube in Yugoslavia - contamination, protection and exploitation, Chapter V, pp. 137-148.

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупан број цитата	28
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи / Међународни /
Усавршавања	

Други подаци које сматрате релевантним

<b>Име и презиме</b>	Наташа Николић		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, фебруар 1997. године		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Физиологија биљака		

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014	Природно-математички факултет	Физиологија биљака
Докторат	2009	Природно-математички факултет	Биологија
Магистратура	2002	Природно-математички факултет	Биологија
Диплома	1996	Природно-математички факултет	Биохемија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Физиологија биљака (1/2)	Основне
2.	Механизми еколошких адаптација (1/3)	Основне
3.	Физиологија дрвенастих биљака (1/2)	Мастер
4.	Физиолошки механизми еколошких адаптација биљака	Мастер
5.	Фитоиндикација и фиторемедијација (1/3)	Мастер
6.	Физиолошка еколођија биљака (1/2)	Докторске

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Pilipović, A., Nikolić, N., Orlović, S., Petrović, N., Krstić, B. (2005): Cadmium phytoextraction potential of poplar clones ( <i>Populus spp.</i> ). <i>Zeitschrift Für Naturforschung C</i> , 60 (%), 247-251.
2.	Nikolić, N., Kojić, D., Pilipović, A., Pajević, S., Krstić, B., Borišev, M., Orlović, S. (2008): Responses of hybrid poplar to cadmium stress: photosynthetic characteristics, cadmium and proline accumulation, and antioxidant enzyme activity. <i>Acta Biologica Cracoviensis Series Botanica</i> 50/2: 95-103.
3.	Horak, R., Borišev, M., Pilipović, A., Orlović, S., Pajević, S., Nikolić, N. (2014): Drought impact on forest trees in four nature protected areas in Serbia. <i>Šumarski list</i> 5-6: 301-308.
4.	Nikolić, N., Borišev, M., Pajević, S., Župunski, M., Topić, M., Arsenov, D. (2014): Responses of wheat ( <i>Triticum aestivum L.</i> ) and maize ( <i>Zea mays L.</i> ) plants to cadmium toxicity in relation to magnesium nutrition. <i>Acta Botanica Croatica</i> 73 (2): 359-373.
5.	Nikolić, N., Borišev, M., Pajević, S., Arsenov, D., Župunski, M., Orlović, S., Pilipović, A. (2015): Photosynthetic response and tolerance of three willow species to cadmium exposure in hydroponic culture. <i>Archives of Biological Sciences</i> 67(4): 1411-1420.
6.	Luković, J., Merkulov, Lj., Pajević, S., Zorić, L., Nikolić, N., Borišev, M., Karanović, D. (2012): Quantitative assessment of effects of cadmium on the histological structure of poplar and willow leaves. <i>Water Air and Soil Pollution</i> 223: 2979-2993.
7.	Župunski, M., Borišev, M., Orlović, S., Arsenov, D., Nikolić, N., Pilipović, A., Pajević, S. (2015): Hydroponic screening of black locust families for heavy metal tolerance and accumulation. <i>International Journal of Phytoremediation</i> 18(6): 583-591.
8.	Borišev, M., Pajević, S., Nikolić, N., Orlović, S., Župunski, M., Pilipović, A., Kebert, M. (2016): Magnesium and iron deficiencies alter Cd accumulation in <i>Salix viminalis</i> L. <i>International Journal of Phytoremediation</i> 18(2): 164-170.
9.	Pajević, S., Borišev M, Nikolić N, Arsenov D, Orlović S, Župunski M (2016): Phytoextraction of heavy metals by fast growing trees: A review. In: <i>Phytoremediation: Management of environmental contaminants</i> , vol. 3 (Abid Ali Ansari, Sarvajeet Singh Gill, Ritu Gill, Guy R. Lanza, Lee Newman, eds.). Springer International Publishing Switzerland, pp. 29-64.
10.	Pajević, S., Nikolić, N., Borišev, M., Župunski, M. (2014): Osnovi fiziologije biljaka. Praktikum za studente ekologije. Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Departman za biologiju i ekologiju. ISBN 978-86-7031-328-6

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	137
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	18
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3
Усавршавања	Међународни
Други подаци које сматрате релевантним	

<b>Име и презиме</b>	Слободанка Пајевић		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, 1.5.1986.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Физиологија биљака		

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Физиологија биљака
Докторат	1997	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Физиологија биљака
Магистратура	1991	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Таксономија, Физиологија биљака
Диплома	1984	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Ботаника

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Физиологија биљака (1/2)	Основне академске студије
2.	Основи физиологије биљака (1/2)	Основне академске студије
3.	Инструменталне методе у биологији (1/2)	Основне академске студије
4.	Фитоиндикација и фиторемедијација (1/3)	Мастер академске студије
5.	Физиолошка еколођија биљака (1/2)	Докторске академске студије
6.	Фиторемедијација (1/2)	Докторске академске студије

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

- Pajević, S., Borišev, M., Nikolić, N., Arsenov, D., Orlović, S. and Župunski M. (2016): Phytoextraction of Heavy Metals by Fast-Growing Trees: A Review. In: Phytoremediation: Managment of environmental contaminants, Abid Ali Ansari, Sarvajeet Singh Gill, Ritu Gill, Guy R. Lanza, Lee Newman, (eds.). Springer International Publishing Switzerland, Vol. 3, p.p. 29-64.
- Borišev, M., Pajević, S., Nikolić, N., Orlović, S., Župunski, M., Pilipović, A., Kebert, M. (2016): Magnesium and iron deficiencies alter Cd accumulation in *Salix viminalis* L. International Journal of Phytoremediation, 18 (2): 164-170.
- Župunski, M., Borišev, M., Orlović, S., Arsenov, D., Nikolić, N., Pilipović, A., Pajević, S. (2016): Hydroponic screening of black locust families for heavy metal tolerance and accumulation. International Journal of Phytoremediation 18 (6): 583-591.
- Borišev, M., Pajević, S., Orlović, S., Nikolić, N., Župunski, M., Pilipović, A. (2015): Daily dynamics of photosynthetic parameters in beech population under periodical drought conditions. Open Life Sciences 10: 165-174.
- Nikolić, N., Borišev, M., Pajević, S., Župunski, M., Topić, M., Arsenov, D. (2014): Responses of wheat (*Triticum aestivum* L.) and maize (*Zea mays* L.) plants to cadmium toxicity in relation to magnesium nutrition. Acta Bot. Croat. 73 (2): 359-373.
- Luković, J., Merkulov, Lj., Pajević, S., Zorić, L., Nikolić, N., Borišev, M., Karanović, D. (2012): Quantitative assessment of effects of cadmium on the histological structure of poplar and willow leaves. Water Air and Soil Pollution 223: 2979-2993.
- Pajević, S., Borišev, M., Orčić, D., Boža, P., Nikolić, N. (2010): Photosynthetic and biochemical characteristics of invasive species (*Ambrosia artemisiifolia* L., *Ambrosia trifida* L. and *Iva xanthifolia* Nutt.) depending on soil humidity and phenological phase. Russian Journal of Ecology (41) 6: 498-505
- Pajević, S., Borišev, M., Rončević, S., Vukov, D., Igić, R. (2008): Heavy metal accumulation of Danube river aquatic plants – indication of chemical contamination. Central European Journal of Biology (3) 3: 285-294.
- Arsenijević-Maksimović, I., Pajević, S. (2002): Praktikum iz fiziologije biljaka, Poljoprivredni fakultet, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, Verzal Novi Sad, s. 240.
- Oljača R., Krstić, B., Pajević, S. (2006): Fiziologija biljaka. Univerzitet u Banjoj Luci, Šumarski fakultet (Ed.), Art Print, Banja Luka, s. 264.
- Pajević S., Nikolić, N., Borišev, M., Župunski, M. (2014): Osnovi fiziologije biljaka. Praktikum za studente ekologije. Prirodno-matematički fakultet Novi Sad (Ed.), Stojkov Novi Sad, s. 162.

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	167
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	22
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3      Међународни
Усавршавања	Complutense University Madrid, Spain, 2006. Faculty of Science, University of Nice Sophia Antipolis, France, 2009. Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkla, Thailand, 2014. University of Eastern Finland (UEF), Finland, 2016.

Други подаци које сматрате релевантним: Коаутор 3 уџбеника за студенте биологије, екологије, агрономије и шумарства

<b>Име и презиме</b>	Драгослав Павић		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад, од 21. 09. 2000. године		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Физичка географија		

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Физичка географија
Докторат	2006.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Физичка географија
Магистратура	2002.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Физичка географија
Диплома	1998.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Физичка географија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Хидрологија (Г205)	Основне академске студије
2.	Хидрологија (МЕ16)	Мастер академске студије
3.	Хидрологија (ДГ303) (1/2 курса)	Основне академске студије
4.	Потамологија и регулација речно-каналских система (ДГ306)	Основне академске студије
5.	Природне основе туризма (Т201а) (1/2 курса )	Основне академске студије
6.	Научни туризам (Т334) (1/2 курса)	Основне академске студије
7.	Дипломски рад (Г414/ДГ401/Т329)	Основне академске студије
8.	Завршни - мастер рад (Г503/МГ500/ МТ213)	Мастер студије
9.	Глобалне климатске промене и водопривреда (ДГ101) (1/2 курса)	Докторске студије
10.	Геотуризам (ДТ121) (1/3 курса)	Докторске студије

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

- Dragićević, S., Nenadović, S., Jovanović, B., Milanović, M., Novković, I., Pavić, D. and Lješević, M. 2010. Degradation of Topciderska River Water Quality (Belgrade). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 5(2): 177–184.
- Dragićević, S., Mészáros, M., Djurdjić, S., Pavić, D., Novković, I., and Tošić, R. 2013. Vulnerability of National Parks to Natural Hazards in the Serbian Danube region. *Polish Journal of Environmental Studies*, 22(4): 1053–1060.
- Pavić, D., Jakovljević, D., Krajčić, A. 2016. Local Reactions Concerning Serbia's Obedska Bara Nature Reserve. *Polish Journal of Environmental Studies*, 25(1): 266–275.
- Basarin, B., Lukic, T., Pavić, D., Wilby, L.R. 2016. Trends and multy-annual variability of water temperatures in the river Danube, Serbia. *Hydrological Processes*, 30(18): 3315–3329. DOI: 10.1002/hyp.10863
- Petrović, M., Pavić, D., Marković, S., Mészáros, M., Jovičić, A. 2016. Comparison and Estimation of the Values in Wetland Areas: a Study of Ramsar Sites Obedska Bara (Serbia) and Lonjsko Polje (Croatia). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 11(2): 367–380.
- Pavić, D., Mészáros, M., Ćurčić, G. 2012. Main Characteristics of Water Regime of the Phreatic Aquifer in Subotica Municipality (Vojvodina, Serbia). *Geographica Pannonica*, 16(4): 136–144.
- Pavić, D., Mesaroš, M., Stojanović, V. 2012. Dewatering melioration measures as a factor of geographic landscape transformation of the Danube and Tisa alluvial planes in Bačka. *Collection of Papers – Faculty of Geography at University of Belgrade*, 60: 145–154.
- Mészáros, M., Pavić, D., Trifunov, S., Srđanović, M., Seferović, S. 2014. Possibilities of applying CORONA archive satellite images in forest cover change detection – example of the Fruška Gora mountain. *Geographica Pannonica*, 18(4), 96–101.
- Jovanovic, T., Dragin, A., Armenski, T., Pavic, D. and Davidovic, N. 2013. What Demotivates the Tourist? Constraining Factors of Nautical Tourism. *Journal of Travel and Tourism Marketing*, 30(8): 858–872.
- Srđanović, M., Pavić, D. 2015. Tourists' attitudes on tourism offer in North-western part of Montenegro. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 65(2): 201–214.

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	48
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3      Међународни -
Усавршавања	-

Други подаци које сматрате релевантним

Од 2000. године учествује на шест научних и девет осталих домаћих и међународних пројеката.

Коаутор је два универзитетска уџбеника (Хидрологија – Подземне воде; Географија животне средине).

Од 2007–2013. године изводи предавања на основним и мастер академским студијама на Одсјеку за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Тузли (БиХ).

<b>Име и презиме</b>	Снежана Раденковић		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 15.10.1996		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Зоологија		

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Зоологија
Докторат	2008.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија
Магистратура	1999.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија
Диплома	1993.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Морфологија и систематика бескичмењака (1/2)	Основне академске
2.	Ентомологија	Основне академске
3.	Моделовање биодиверзитета (1/2)	Мастер академске
4.	Таксономија животиња (1/2)	Мастер академске
5.	Примењена ентомологија са акарологијом (1/2)	Мастер академске
6.	Угроженост бескичмењака и њихова заштита	Мастер академске
7.	Конзервација животиња (1/2)	Докторске студије

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Vujic, A., Radenkovic, S., Nikolic, T., Radišić, D., Trifunov, S., Andrić, A., Markov, Z., Jovičić, S., Mudri Stojnić, S., Janković, M., Lugonja, P. (2016): Prime Hoverfly (Insecta: Diptera: Syrphidae) Areas (PHA) as a conservation tool in Serbia. <i>Biological Conservation</i> , 198: 22–32.
2.	Stahls, G., Vujic, A., Petanidou, T., Cardoso, P., Radenkovic, S., Ačanski, J., Perez-Banon, C., Rojo, S.(2016): Phylogeographic patterns of <i>Merodon</i> hoverflies in the Eastern Mediterranean region: revealing connections and barriers. <i>Ecology and Evolution</i> , 6(7): 2226–2245
3.	Popović, D., Ačanski, J., Djan, M., Obreht, D., Vujić, A., Radenković, S. (2015): Sibling species delimitation and nomenclature of the <i>Merodon avidus</i> complex (Diptera: Syrphidae). <i>European Journal of Entomology</i> , 112(4): 790–809.
4.	Vujic, A., Radenkovic, S., Acanski, J., Grkovic, A., Taylor, M., Senol S. G., Hayat, R. (2015): Revision of the species of the <i>Merodon nanus</i> group (Diptera: Syrphidae) including three new species. <i>Zootaxa</i> , 4006 (3): 439-462.
5.	Kaloveloni, A., Tscheulin, T., Vujić, A., Radenković, S., Petanidou, T. (2015): Winners and losers of climate change for the genus <i>Merodon</i> (Diptera: Syrphidae) across the Balkan Peninsula. <i>Ecological Modelling</i> , 313: 201-211.
6.	Andric, A., Sikoparija, B., Obreht, D., Djan, M., Preradovic, J., Radenkovic, S., Perez-Banon, C., Vujic, A. (2014): DNA barcoding applied: identifying the larva of <i>Merodon avidus</i> (Diptera: Syrphidae). <i>Acta entomologica Musei Nationalis Pragae</i> , 54 (2): 741-757.
7.	Radenkovic, S., Nedeljkovic, Z., Ricarte, A., Vujic, A. (2013): The saproxylic hoverflies (Diptera: Syrphidae) of Serbia. <i>Journal of Natural History</i> , 47 (1-2): 87-127.
8.	Vujic, A., Radenkovic, S., Likov, L., Trifunov, S., Nikolic, T. (2013): Three new species of the <i>Merodon nigritarsis</i> group (Diptera: Syrphidae) from the Middle East. <i>Zootaxa</i> , 3640 (3): 442-464.
9.	Vujić, A., Radenković, S., Stahls, G., Ačanski, J., Stefanović, A., Veselić, S., Andrić, A., Hayat, R. (2012): Systematics and taxonomy of the <i>ruficornis</i> group of genus <i>Merodon</i> Meigen (Diptera: Syrphidae). <i>Systematic entomology</i> , 37(3): 578-602.
10.	Radenković, S., Vujić, A., Stahls, G., Perez-Banon, C., Rojo, S., Petanidou, T., Šimić,S. (2011): Three new cryptic species of the genus <i>Merodon</i> Meigen (Diptera: Syrphidae) from the island of Lesvos (Greece). <i>Zootaxa</i> , 2735: 35-56.

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	139
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3   Међународни 1

Усавршавања	Студијски боравци: Универзитети: Хелсинки (Финска), Аликанте (Шпанија), Митилини (Грчка), The Helmholtz Centre for Environmental Research- UFZ, Halle (Немачка) Природњачки музеји: Минхен (Немачка), Копенхаген (Данска), Лајден, Амстердам (Холандија)
-------------	--

<b>Име и презиме</b>	Снежана Радуловић		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, 1996.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Екологија		

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016	Природно-математички факултет	Екологија
Докторат	2005	Природно-математички факултет	Биологија
Магистратура	2000	Природно-математички факултет	Биологија
Диплома	1992	Природно-математички факултет	Биологија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Основи екологије 1/2	Основне студије
2.	Екологија биљака 1/2	Основне студије
3.	Теренска настава 3 1/3	Основне студије
4.	Екологија копнених вода 1/2	Мастер студије
5.	Еколошки класификациони системи 1/2	Мастер студије
6.	Примене техника даљинског очитавања у екологији 1/2	Мастер студије
7.	Фитоценологија 1/2	Мастер студије
8.	Квантитативна екологија 1/2	Докторске студије
9.	Синтаксономија 1/2	Докторске студије
10.	Екологија инвазивних биљака 1/2	Докторске студије

#### Репрезентативне референце (минимално 5 невише од 10)

1.	Laketić D, Radulović S, Živković M, Jurca T, Alford MH. (2013): Macrophyte Nutrient Index (MNI) of standing waters in Serbia. Ecological indicators 25: 200-204.
2.	Radulović S, Laketić D, Teodorović I. (2011): A botanical classification of standing waters in Serbia and its application to conservation. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 21 (6), 510–527.
3.	Andelković A, Živković M, Cvijanović D, Novković M, Marisavljević D, Pavlović D, Radulović S. (2016): The contemporary records of aquatic plants invasion through the Danubian floodplain corridor in Serbia. Aquatic Invasions.
4.	Landucci F, Řezníčková M, Šumberová K, Chytrý M, Aunina L, Nicolae B, Bobrov A, Borsukevych L, Brisse H, Čarní A, [...] Radulovic S, Schaminée HM, Šilc U, Sinkevičienė Z, Stančić Z, Stepanovich J, Teteryuk B, Tzanev R, Venanzoni R, Weekes L, Willner W. (2015): WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe. Phytocoenologia, 42 (12): 187-194.
5.	Vukov D, Rućando M, Radulović S, Igić R. (2013): Diversity of vascular hydrophytes in the Zasavica River (Serbia) changes after thirteen years. Archives of Biological Sciences 64 (4) 1607-1617.
6.	Anačkov G, Rat M, Radak B, Igić R, Vukov D, Rućando M, Krstivojević M, Radulović S, Cvijanović D, Milić D, Panjković B, Szabados K, Perić R, Kiš A, Stojšić V, Boža, P. (2013): Alien invasive neophytes of the Southeastern part of the Pannonian Plain. Central European Journal of Biology 8 (10) 1032-1047.
7.	Radulović S, Boon P, Laketić D, Simonović P, Puzović S, Živković M, Jurca T, Ovuka M, Malaguti S, Teodorovic I. (2012): Preliminary check-lists for applying SERCON (System for Evaluating Rivers for Conservation) to rivers in Serbia. Archives of Biological Sciences 64 (3) 1037-1056.
8.	Jurca T, Donohue L, Laketić D, Radulović S, Irvine K. (2012): Importance of the shoreline diversity features for littoral macroinvertebrate assemblages. Fundamental and Applied Limnology 180 (2) 175-184.
9.	Radulović S, Laketić D, Popović Ž, Teodorović I. (2010): Towards the candidature of the Crno Jezero lake (Black lake, Durmitor, Montenegro) for HES site of Dinaric Western Balkan Ecoregion. Archives of Biological Sciences 62 (4) 1101-111.
10.	Radulović S, Laketić D, Vukov D. (2010): A riverside tale: the assessment of altered habitat effects on macrophytes assemblage on the Tamis River, Serbia. Archives of Biological Sciences 62 (4) 1163-1174.

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	43
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи - 1      Међународни - 2
Усавршавања	

Други подаци које сматрате релевантним

Радуловић С, Цвијановић Д (2016): Основе екологије, основни уџбеник. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет ISBN: 978-86-7031-332-3; Радуловић С, Теодоровић И. (2011) Екологија и мониторинг копнених вода, помоћни уџбеник. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет ISBN: 978-86-7031-143-5.1-200

<b>Име и презиме</b>	Зорица Свирчев		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, Нови Сад, 01. 01.1987.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Хидробиологија		

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија (Хидробиологија)
Докторат	1992	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија (Микробиологија)
Магистратура	1988	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија (Таксономија)
Диплома	1983	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Хидробиологија (1/2)	Основне
2.	Биотехнологија	Основне
3.	Алгологија	Основне
4.	Екоремедијација вода	Мастер
5.	Токсичне, инфективне и инвазивне алге	Мастер
6.	Биотехнологија микроорганизама (1/3)	Мастер
7.	Егзобиологија	Мастер и основне
8.	Биотехнолошка примена микрорганизама	Докторске
9.	Токсини микроорганизама	Докторске

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Obreht, Z., Kerby, N.W., Gantar, M., Rowell, P.(1993): Effect of root associated N <sub>2</sub> -fixing cyanobacteria on the growth and nitrogen content of wheat ( <i>Triticum vulgare L.</i> ) seedlings. <i>Biol. Fertil. Soil.</i> 15: 68-72. (M21)
2.	Svirčev, Z., Tamaš I., Nenin, P., Drobac, A. (1997): Co-cultivation of N <sub>2</sub> -fixing cyanobacteria and some agriculturally important plants in liquid and sand cultures. <i>Applied Soil Ecology</i> 6: 301-308. (M21)
3.	Svirčev Z., Tamaš I., Nenin P., Drobac A. (1997): Co-cultivation of N <sub>2</sub> -fixing cyanobacteria and some agriculturally important plants in liquid and sand cultures. <i>Applied Soil Ecology</i> , 6: 301-308. (M21)
4.	Свирчев З. (2005): Микроалге и цијанобактерије у биотехнологији. Департман за биологију, Универзитета у Новом Саду. (уџбеник)
5.	Gantar M., Svirčev Z. (2008): Microalgae and Cyanobacteria: Food for Thought (Review). <i>Journal of Phycology</i> , 44(2): 260-268. (M21)
6.	Svirčev Z., Baltić V., Gantar M., Juković M., Stojanović D., Baltić M. (2010): Molecular aspects of microcystin induced hepatotoxicity and hepatocarcinogenesis. <i>J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev.</i> 28(1): 39-59. (M21)
7.	Svirčev Z., Drobac D., Tokodi N., Vidović M., Simeunović J., Miladinov-Mikov M., Baltić V. (2013): Epidemiology of Primary Liver Cancer in Serbia and Possible Connection with Cyanobacterial Blooms. <i>J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev.</i> 31(3): 181-200. (M21)
8.	Svirčev Z., Tokodi N., Drobac D., Codd GA. (2014): Cyanobacteria in aquatic ecosystems in Serbia: effects on water quality, human health and biodiversity. <i>Systematics and Biodiversity</i> , 12(3): 261-270. (M22)
9.	Svirčev Z., Drobac D., Tokodi N., Lužanin Z., Munjas AM., Nikolin B., Meriluoto J. (2014): Epidemiology of cancers in Serbia and possible connection with cyanobacterial blooms. <i>J Environ Sci Heal C</i> , 32(4): 319-337. (M21)
10.	Svirčev Z., Lukić J., Marinović Z., Drobac D., Tokodi N., Stojiljković B., Meriluoto J. (2015): Toxicopathology induced by microcystins and nodularin: A histopathological review. <i>J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev.</i> 33(2): 125-167. (M21)

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	601
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	45

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 4
-------------------------------	----------	---------------

Усавршавања	стипендија Британског Савета (11 месеци) на пројекту Nitrogen-fixing cyanobacteria in temperate climates and their potential use as biofertilizers. Универзитет у Дандију, Шкотска: 1991-1992.
-------------	--

Други подаци које сматрате релевантним

- освојена прва награда на такмичењу Светске банке за најбољу идеју из области климатских адаптација (Development Marketplace) у Вашингтону, 2009. године;

- руководилац лабораторије за палеоеколошку реконструкцију LAPER (од 2009);

- Панел експерт-рецензент у поцедури евалуације, селекције и прихватања COST акција (2015 - );

- доцент на биохемији, Faculty of Science and Engineering, Abo Akademi University Turku, Finland (2015- ).

<b>Име и презиме</b>	Ивана Теодоровић		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет Нови Сад, 01.12.2003 године		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Заштита животне средине		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет Нови Сад	Заштита животне средине
Докторат	2003	Универзитет у Новом Саду, АЦИМСИ	заштита животне средине
Магистратура	1999	Универзитет у Новом Саду, ЦИМСИ	заштита животне средине
Диплома	1994	Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет	Биологија

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

P.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Екотоксикологија	основне
2.	Еколошки пројекти	мастер
3.	Еколошки мониторинг	мастер
4.	Конзервација и рестаурација акватичних екосистема	мастер
5.	Акватична токсикологија	мастер
6.	Екотоксикологија 2	докторске

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

1.	Tunić T, Knežević V, Kerkez Đ, Tubić A, Šunjka D, Lazić S, Brkić D, Teodorović I. (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. <i>Environmental Toxicology and Chemistry</i> 34(9), 2104–2115
2.	Knežević V, Tunić T, Gajić P, Marjan P, Savić D, Tenji D, Teodorović I (2016) Getting More Ecologically Relevant Information from Laboratory Tests: Recovery of <i>Lemna minor</i> After Exposure to Herbicides and Their Mixtures. <i>Archives of Environmental Contamination and Toxicology</i> 71(4), 572–588
3.	Brkić D, Szakonyne-Pasics I, Gašić S, Teodorović I, Rašković B, Brkić N, Nešković N. (2015) Subacute and subchronic toxicity of Avalon® mixture (bentazone+dicamba) to rats. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> 39, 1057–1066
4.	Teodorovic I, Knezevic V, Tunic T, Cucak M, Nikolic Lecic J, Levac A, Ivancev Tumbas I (2012). <i>Myriophyllum aquaticum</i> vs. <i>Lemna minor</i> : sensitivity and recovery potential after exposure to atrazine. <i>Environmental Toxicology and Chemistry</i> 31 (2), 417–426
5.	Feiler U, Ratte M, Arts G, Bazin C, Brauer F, Casado C, Dören L, Eklund B, Gilberg D, Grote M, Gonsior G, Hafner C, Kopf W, Lemnitzer B, Liedtke A, Matthias U, Okos E, Pandard P, Scheerbaum D, Schmitt-Jansen M, Stewart K, Teodorovic I, Wenzel A, Pluta HJ. (2014) Inter-laboratory trial of a standardized sediment contact test with the aquatic plant <i>Myriophyllum aquaticum</i> (ISO 16191) <i>Environmental Toxicology and Chemistry</i> 33, (3), 662–670
6.	Teodorovic I. (2009): Ecotoxicological research and related legislation in Serbia. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 16:S123–S129
7.	Теодоровић И, Кашаревић С (2015) Екотоксикологија. Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, уџбеник, 1-400
8.	Teodorovic I., Becelic M., Planojevic I., Ivancev-Tumbas I., Dalmacija B. (2009): The relationship between whole effluent toxicity (WET) and chemical-based effluent quality assessment in Vojvodina (Serbia) <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> . 158, 381-392.
9.	Teodorovic I; Planojevic I, Knezevic P, Radak S, Nemet I. (2009): Sensitivity of bacterial vs. acute <i>Daphnia magna</i> toxicity tests to metals. <i>Central European Journal of Biology</i> 4(4), 482–492.
10.	Kaisarevic S, Dakic V, Hrubik J, Glisic B, Lübecke-von Varel U, Pogrmic-Majkic K, Fa S, Teodorovic I, Brack W, Kovacevic R (2015). Differential expression of CYP1A1 and CYP1A2 genes in H4IIE rat hepatoma cell line: A possible biomarker for discrimination between PCDD and PAH contamination. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> 39, 358-368

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупан број цитата	257
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	23
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2   Међународни: 1
Усавршавања	

Други подаци које сматрате релевантним: Члан ЕФСА научног панела за средства за заштиту биља и њихових остатака, председавајући радне групе токсикокинетичко и токсикокинетичко моделовање у процени ризика

<b>Име и презиме</b>	Невена Величковић		
<b>Звање</b>	Доцент		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Генетика		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2015	Природно-математички факултет	Генетика
Докторат	2014	Природно-математички факултет	Биологија
Мастер	2008	Природно-математички факултет	Молекуларна биологија
Диплома	2007	Природно-математички факултет	Молекуларна биологија
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
Р.Б.	назив предмета	врста студија	
1.	Генетика (1/2 курса)	Основне студије	
2.	Генетика и генотоксикологија (1/2 курса)	Основне студије	
3.	Молекуларна генетика (1/2 курса)	Основне студије	
4.	Хумани геном и епигенетика	Мастер студије	
5.	Геномика	Мастер студије	
6.	Молекуларне методе у биолошким истраживањима (1/3 курса)	Мастер студије	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Veličković N., Ferreira E., Djan M., Ernst M., Obreht Vidaković D., Monaco A., Fonseca C. (2016) Demographic history, current expansion and future management challenges of wild boar populations in the Balkans and Europe. <i>Heredity</i> , 117(5): 348-357.		
2.	Đan M., Šnjegota D., Veličković N., Stefanović M., Obreht Vidaković D., Ćirović D. (2016) Genetic variability and population structure of grey wolf ( <i>Canis lupus</i> ) in Serbia. <i>Russian Journal of Genetics</i> , 52 (8): 821-827		
3.	Veličković N., Đan M., Ferreira E., Stergar M., Obreht D., Maletić V., Fonseca C. (2015) From north to south and back: the role of the Balkans and other southern peninsulas in the recolonization of Europe by wild boar. <i>Journal of Biogeography</i> , 42 (4): 716-728		
4.	Kočiš Tubić N., Đan M., Veličković N., Anačkov G., Obreht D. (2015) Microsatellite DNA variation within and among invasive populations of Ambrosia artemisiifolia from the southern Pannonian Plain. <i>Weed Research</i> 55 (3): 268-277..		
5.	Fontanesi L., Ribani A., Scotti E., Utzeri V.J., Veličković N., Dall'Olio S. (2014) Differentiation of meat from European wild boars and domestic pigs using polymorphism in the MC1R and NR6A1 genes. <i>Meat Science</i> 98: 781-784		
6.	Đan M., Maletić V., Trbojević I., Popović D., Veličković N., Burazerović J., Ćirović D. (2014) Genetic diversity and structuring of the grey wolf population from the Central Balkans based on mitochondrial DNA variation. <i>Mammalian Biology</i> 78: 277-282		
7.	Kočiš Tubić N., Đan M., Veličković N., Anačkov G., Obreht D. (2014) Gradual loss of genetic diversity of Ambrosia artemisiifolia L. populations in the invaded range of Central Serbia. <i>Genetika</i> 46 (1): 255-268		
8.	Đan M., Veličković N., Obreht D., Kočiš Tubić N., 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		
9.	Veličković N., Đan M., Obreht D., Vapa Lj. (2012) Population genetic structure of wild boars in the West Balkan region. <i>Russian Journal of Genetics</i> , 48(2):859-863.		
10.	Veličković N., Đan M., Zorić M., Obreht D., Gagrić M., Vapa Lj. (2010) An assessment of the genetic diversity in the wild boar population from the Podunavlje-Podravljе hunting area. <i>Archives of Biological Sciences</i> 62 (3): 807-810.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	31		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1	
Усавршавања	2012 - Универзитет у Авеиру, Португалија (стипендија Федералне Европске Биохемијске Заједнице, FEBS), 3 месеца 2013 - Универзитет у Болоњи (стипендије за размену наставних радника Универзитета у Новом Саду у оквиру Erasmus Mundus програма JoinEUSee), 1 месец 2013 - Универзитет у Авеиру, Португалија, 2 месеца 2015 - Универзитет у Авеиру, Португалија, 1 месец		
Други подаци које сматрате релевантним Члан Друштва генетичара Србије, Биохемијског Друштва Србије, и 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 суорганизатор 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>	Анте Вујић	
<b>Звање</b>	Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, Нови Сад, 1984	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Заштита животне средине	

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Природно-математички факултет, Нови Сад	Заштита животне средине
Докторат	1992	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија
Магистратура	1987	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија
Диплома	1983	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

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

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Заштита животне средине (1/2)	Основне и Дипломске академске
2.	Заштићени делови природе (1/2)	Основне и Дипломске академске
3.	Угрожене врсте животиња (1/2)	Основне и Дипломске академске
4.	Трендови у заштити животне средине (1/2)	Дипломске академске
5.	Специјална биогеографија (1/2)	Дипломске академске
6.	Конзервација животиња (1/2)	Дипломске академске
8.	Основе конзервационе биологије (1/2)	Дипломске академске
9.	Теренска настава IV (1/2)	Дипломске академске
10.	Конзервација животиња (1/2)	Докторске студије
11.	Управљање заштићеним подручјима и менаџмент екосистема (1/2)	Докторске студије

#### Репрезентативне референце (минимално 5 невише од 10)

1.	Vujić, A. (2007): Заштита природе. Скрипта. ПМФ, Нови Сад
2.	Primack, R., Милић, Д., Раденковић, С., Обрехт, Д., Бјелић-Чабрило, О., Vujić, A. (2014): Увод у конзервациону биологију. Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду.
3.	Vujić, A., Radenković, S., Nikolić, T., Radišić, D., Trifunov, S., Andrić, A., Markov, Z., Jovičić, S., Mudri Stojnić, S., Janković, M., Lugonja, P. (2016): Prime Hoverfly (Insecta: Diptera: Syrphidae) Areas (PHA) as a conservation tool in Serbia. Biological Conservation.
4.	Vujić, A., Petanidou, T., Tscheulin, T., Cardoso, P., Radenković, S., Stahls, G., Baturan, Ž., Mijatović, G., Rojo, S., Perez-Banon, C., Devalez, J., Andrić, A., Jovičić, S., Krašić, D., Markov, Z., Radišić, D., Tataris, G. (2016) Biogeographical patterns of the genus <i>Merodon</i> Meigen, 1803 (Diptera: Syrphidae) in islands of the eastern Mediterranean and adjacent mainland. Insect Conservation and Diversity.
5.	Schleuning, M., Frund, J., Schweiger, O., Welk, E., Albrecht, J., Albrecht, M., Beil, M., Benadi, G., Bluthgen, N., Bruehlheide, H., Bohning-Gaese, K., Dehling, M., Dormann, C. F., Exeler, N., Farwig, N., Harpke, A., Hickler, T., Kratochwil, A., Kuhlmann, M., Kuhn, I., Michez, D., Mudri-Stojnić, S., Plein, M., Rasmont, P., Schwabe, A., Settele, J., Vujić, A., Weiner, C. N., Wiemers, M., Hof, C. (2016): Ecological networks are more sensitive to plant than to animal extinction under climate change. Nature Communications
6.	Holzschuh, A., Dainese, M., González-Varo, J. P., Mudri-Stojnić, S., Riedinger, V., Rundlöf, M., Schepers, J., Wickens, J. B., Wickens, V. J., Bommarco, R., Kleijn, D., Potts, S. G., Roberts, S. P. M., Smith, H. G., Vilà, M., Vujić, A. and Steffan-Dewenter, I. (2016), Mass-flowering crops dilute pollinator abundance in agricultural landscapes across Europe. Ecol Lett, 19: 1228–1236.
7.	Kaloveloni, A., Tscheulin, T., Vujić, A., Radenković, S., Petanidou, T. (2015): Winners and losers of climate change for the genus <i>Merodon</i> (Diptera: Syrphidae) across the Balkan Peninsula. Ecological Modelling 313: 201–211.
8.	Vujić, A., Stahls, G., Ačanski, J., Bartsch, H., Bygebjerg, R., Stefanović, A. (2013): Systematics of Pipizini and taxonomy of European <i>Pipiza</i> Fallén: Molecular and morphological evidence (Diptera, Syrphidae). Zoologica Scripta. 42(3): 288–305.

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	501
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	61
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3   Међународни 2
Усавршавања	Студијски боравци: Универзитети: Хелсинки (Финска), Аликанте (Шпанија), Митилини (Грчка) Природњачки музеји: Лозана (Швајцарска), Амстердам (Холандија)

<b>Име и презиме</b>	Драгана Вуков		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет, од 8.12.1996.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Ботаника		

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Природно-математички факултет	Ботаника
Докторат	2008	Природно-математички факултет	Биологија
Магистратура	2003	Природно-математички факултет	Биологија
Диплома	1996	Природно-математички факултет	Биологија

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

P.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Теренска настава 1 (1/3)	Основне
2.	Систематика виших биљака (1/2)	Основне
3.	Алергијске биљке	Основне
4.	Хидроботаника	Мастер
5.	Акватичне макрофите као биоиндикатори	Мастер
6.	Биологија водених васкуларних биљака	Докторске

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Вуков, Д., Илић, М., Ђук, М., Игњић, Р., Јанајер, Г.А. (In press). The relationsheep between habitat factors and aquatic macrophyte assemblages in the Danube River in Serbia. Archives of Biological Sciences. DOI:10.2298/ABS160516116V.
2.	Вуков, Д., Галић, З., Руђандо, М., Илић, М., Ђук, М., Игњић, Д., Игњић, Р., Орловић, С. (2016) Effects of Natural Broadleaved Regeneration Vs Conifer Restoration on the Herb Layer and Microclimate. ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, 68, No. 3, 483-493.
3.	Аначков, Г., Рат, М., Радак, Б., Игњић, Р., Вуков, Д., Руђандо, М., Крстићевић, М., Радуловић, С., Џвијановић, Д., Милић, Д., Пањковић, Б., Сабадаш, К., Перић, Р., Киш, А., Стојшић, В., Божа, П. (2013) Alien invasive neophytes of the Southeastern part of the Pannonian Plain. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, 8, No. 10, 1032-1043.
4.	Вуков, Д., Јурца, Т., Руђандо, М., Мильјановић, Б. (2013) <i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray 1837-A New, Alien and Potentially Invasive Species in Serbia. ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, 65, No. 4, 1515-1520.
5.	Вуков, Д., Игњић, Р., Руђандо, М., Радуловић, С. (2012) Diversity of Vascular Hydrophytes in the Zasavica River (Serbia) - Changes After Thirteen Years. ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, 64, No. 4, 1607-1617.
6.	Радуловић, С., Лакетић, Д., Вуков, Д. (2010) A Riverside Tale: Assessment of Altered Habitat Effects on Macrophyte Assemblage on the River Tamiš, Serbia. ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, 62, No. 4, 1163-1174.
7.	Аначков, Г., Божин, Б., Зорић, Л., Вуков, Д., Мимица-Дукић, Н., Меркулов, Јв., Игњић, Р., Јовановић, М., Божа, П. (2009) Chemical Composition of Essential Oil and Leaf Anatomy of <i>Salvia bertolonii</i> Vis. and <i>Salvia pratensis</i> L. (Sect. Plethiosphace, Lamiaceae). MOLECULES, 14, No. 1, 1-9.
8.	Вуков, Д., Игњић, Р. (2010) The aquatic plant species diversity in large river systems. In: Tepper, G. ed. Species Diversity and Extinction, pp. 361-381. Nova Science Publishers, Inc.
9.	Пајевић, С., Бориšев, М., Рончевић, С., Вуков, Д., Игњић, Р. (2008) Heavy metal accumulation of Danube river aquatic plants - indication of chemical contamination. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, 3, No. 3, str. 285-294.
10.	Вуков, Д., Божа, П., Игњић, Р., Аначков, Г. (2008) The distribution and the abundance of hydrophytes along the Danube River in Serbia. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, 3, No. 2, 177-187.

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	67
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1      Међународни 1
Усавршавања	University of Vienna, Department of Limnology and Bio-Oceanography, Vienna, Austria, 1.07. - 31.07.1997. University Prince of Songkla, Faculty of Sciences, Hat Yai, Thailand, 26.02.-21.03.2010.
Други подаци које сматрате релевантним	

<b>Име и презиме</b>	Лана Зорић							
<b>Звање</b>	ванредни професор							
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, од 1999. године							
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Ботаника							
<b>Академска каријера</b>								
	Година	Институција	Област					
Избор у звање	2014	Природно-математички факултет, УНС	Ботаника					
Докторат	2008	Природно-математички факултет, УНС	Ботаника					
Магистратура	2000	Природно-математички факултет, УНС	Ботаника					
Диплома	1997	Природно-математички факултет, УНС	Ботаника					
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>								
Р.Б.	назив предмета	врста студија						
1.	Морфологија биљака	Основне академске студије						
2.	Ботаничка микротехника	Основне академске студије						
3.	Примењена анатомија биљака (1/2 курса)	Мастер академске студије						
4.	Структурне адаптације биљака (1/2 курса)	Мастер академске студије						
5.	Физиолошка анатомија биљака (1/2 курса)	Докторске академске студије						
6.	Специјална анатомија биљака (1/2 курса)	Докторске академске студије						
<b>Препрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>								
1.	Luković, J., Zorić, L., Piperac, J., Nagl, N., Karanović, D., Kekić, S.M., Milić, D. (2016): The Analysis of Petiole Histological Traits Through an Evaluation of Water Deficit Tolerance of Sugar Beet Genotypes. <i>Sugar Tech</i> , 18 (2): 160-167. .							
2.	Karanovic, D., Zoric, L., Zlatkovic, B., Boza, P., Lukovic, J. (2016): Carpological and receptacular morpho-anatomical characters of <i>Inula</i> , <i>Dittrichia</i> , <i>Limbarda</i> and <i>Pulicaria</i> species (Compositae, Inuleae): Taxonomic implications. <i>Flora</i> 219: 48-61.							
3.	Andrić, A., Rat, M., Zorić, L., Luković, J. (2016): Anatomical characteristics of two <i>Ornithogalum</i> L. (Hyacinthaceae) taxa from Serbia and Hungary and their taxonomic implication. <i>Acta Botanica Croatica</i> 75 (1): 67-73.							
4.	Zoric, L., Mikic, A., Antanasovic, S., Karanovic, D., Cupina, B., Lukovic, J. (2015): Stem anatomy of annual legume intercropping components: white lupin ( <i>Lupinus albus</i> L.), narbonne ( <i>Vicia narbonensis</i> L.) and common ( <i>Vicia sativa</i> L.) vetches. <i>Agricultural and Food Science</i> 24: 139-149.							
5.	Mikic, A., Cupina, B., Rubiales, D., Mihailovic, V., Sarunaite, L., Fustec, J., Antanasovic, S., Krstic, Dj., Bedoussac, L., Zoric, L., Djordjevic, V., Peric, V., Srebric, M. (2015): Models, Developments and Perspectives of Mutual Legume Intercropping. <i>Advances in Agronomy</i> 130: 337-419							
6.	Karanovic, D., Lukovic, J., Zoric, L., Anackov, G., Boza, 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> 33: 484-497.							
7.	Zoric, L., Mikic, A., Cupina, B., Lukovic, J., Krstic, Dj., Antanasovic, S. (2014): Digestibility-related histological attributes of vegetative organs of barrel medic ( <i>Medicago truncatula</i> Gaertn.) cultivars. <i>Zemdirbyste-Agriculture</i> 101 (3), 257-264.							
8.	Zoric, L., Merkulov, Lj., Lukovic, J. (2014): Crystal macropatterns in vegetative and reproductive organs of <i>Trifolium</i> species. <i>Phyton</i> 54 (1): 123-133.							
9.	Lukovic, J., Zoric, L., Maksimovic, I., Pajevic, S. (2014): Effects of Mg nutrition on anatomical leaf structure in Cd treated young sugar beet plants. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> 23 (7): 1519-1523.							
10.	Луковић, Ј., Зорић, Л. (2013): Морфологија биљака. Symbol, Нови Сад.							
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>								
Укупан број цитата	199							
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	37							
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 4	Међународни						
Усавршавања	University of Illinois at Chicago, The Field Museum of Natural History, Chicago, USA, July 2000.							
Други подаци које сматрате релевантним:								
Усавршавања краћа од 2 недеље:								
- Erasmus + Training Mobility, Aristotle University Thessaloniki, Greece, 2016.								
- Међународни Државни Еколошки Универзитет А. Д. Сахаров, Минск, Белорусија. Међууниверзитетска сарадња, 2014.								
- Educational Seminar Stereology Workshop, Serbian Anatomical Society and Turkish Society for Stereology, University of Novi Sad, Serbia, 2007.								