

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Верица Алексић Сабо		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет у Новом Саду, пуно радно време од 01.01.2011.		
Ужа научна односно уметничка област			Микробиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Докторат	2016.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Мастер	2010.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Диплома	2009.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Knezevic, P., Aleksic Sabo., V. (2019) Combining Bacteriophages with Other Antibacterial Agents to Combat Bacteria. In: Górski A., Międzybrodzki R., Borysowski J. (eds) Phage Therapy: A Practical Approach. Springer.				
2.	Aleksic Sabo V., Knezevic P. (2019): Antimicrobial activity of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehn. plant extracts and essential oils: A review. Industrial Crops and Products, 132: 413–429.				
3.	Knezevic P., Aleksic V., Simin N., Svircev, E., Petrovic, A., Mimica-Dukic N. (2016): Antimicrobial activity of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> essential oils and their interactions with conventional antimicrobial agents against multi-drug resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> . Journal of Ethnopharmacology, 178: 125–136.				
4.	Aleksic V., Mimica-Dukic N., Simin N., Stankovic Nedeljkovic N., Knezevic P. (2014): Synergistic effect of <i>Myrtus communis</i> L. essential oils andconventional antibiotics against multi-drug resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> wound isolates. Phytomedicine, 21: 1666–1674.				
5.	Aleksic Sabo V., Skoric D., Jovanovic-Santa S., Nikolic I., Csanadi J., Knezevic P. (2021): Synergistic activity of bile salts and their derivatives in combination with conventional antimicrobial agents against <i>Acinetobacter baumannii</i> . Journal of Ethnopharmacology, 264: 113266.				
6.	Aleksic V., Knezevic P. (2014): Antimicrobial and antioxidative activity of extracts and essential oils of <i>Myrtus communis</i> L. Microbiological Research, 169: 240–254.				
7.	Knezevic P., Aleksic Sabo V., Simin N., Lesjak M., Mimica-Dukic N. (2018): A colorimetric broth microdilution method for assessment of <i>Helicobacter pylori</i> sensitivity to antimicrobial agents. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 152: 271-278.				
8.	Aleksic Sabo V., Nikolic I., Mimica-Dukic N., Knezevic P. (2021): Anti- <i>Acinetobacter baumannii</i> activity of selected phytochemicals alone, in binary combinations and in combinations with conventional antibiotics. Natural Product Research, 35(24):5964-5967.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			567		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			15		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 3	Међународни 0	
Усавршавања		2017. Институт Руђер Бошковић, Загреб, Хрватска			
Индекс компетентности износи 139,5, са h индексом 9, а укупан збир импакт фактора износи 44,39. Извођење практичне наставе из 7 микробиолошких предмета. Учесће у реализацији укупно 13 пројеката, 6 међународних и 7 националних.					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Јелена Алексић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду Природно математички факултет 2021			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	ниверзитет у Новом Саду Природно математички факултет 2021	Анализа и вероватноћа		
Докторат	2009	Универзитет у Новом Саду Природно математички факултет 2021	Анализа и вероватноћа		
Специјализација					
Магистратура	2006	Универзитет у Новом Саду Природно математички факултет 2021	Анализа и вероватноћа		
Мастер					
Диплома	2002	Универзитет у Новом Саду Природно математички факултет 2021	Математика		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	M108	Анализа 2	Предавања	Математика	ОАС
2.	M111	Анализа 3	Предавања	Математика	ОАС
3.	M518	Обичне диференцијалне једначине	Предавања	Мастер професор математике	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Aleksić, JelenaGauss kernel method for generalized solutions to conservation laws in heterogeneous media. <i>Integral Transforms Spec. Funct.</i> 22(2011),no. 4-5,247–254.				
2.	Aleksić, Jelena;Mitrovic, DarkoOn the compactness for two dimensional scalar conservation law				

	with discontinuous flux. <i>Commun. Math. Sci.</i> 7(2009),no. 4 , 963–971.		
3.	Aleksić, Jelena;Mitrović, Darko;Pilipović, StevanHyperbolic conservation laws with vanishing nonlinear diffusion and linear dispersion in heterogeneous media. <i>J. Evol. Equ.</i> 9(2009),no. 4 , 809–828.		
4.	Aleksić, J.;Colombeau, J.-F.;Oberuggenberger, M.;Pilipović, S.Approximate generalized solutions and measure-valued solutions to conservation laws. <i>Integral Transforms Spec. Funct.</i> 20(2009),no. 3-4 ,163–170.		
5.	Aleksić, Jelena;Mitrović, Darko;Pilipović, StevanOn a scalar conservation law with nonlinear diffusion and linear dispersion in heterogeneous media. <i>Novi Sad J. Math.</i> 38(2008),no. 3 , 129–136.		
6.	Aleksić, J.;Pilipović, S.;Vojnović, I.H-distributions via Sobolev spaces. <i>Mediterr. J. Math.</i> 13(2016),no. 5 ,3499–3512.		
7.	Aleksić, J.;Kostić, V.;Žigić, M.Spectrum localizations for matrix operators on l_p spaces. <i>Appl. Math. Comput.</i> 249(2014) ,541–553.		
8.	Aleksić, J., Pilipović, S., Vojnović, I. H-distributions with unbounded multipliers J. Pseudo-Differ. Oper. Appl. (2017). https://doi.org/10.1007/s11868-017-0200-5		
9.	Aleksić, Jelena;Pilipović, Stevan;Vojnović, IvanaA note on convergence in the spaces of L_p -distributions. <i>Novi Sad J. Math.</i> 44(2014),no. 2 ,173–181.		
10.	Aleksić, Jelena;Mitrović, Darko;Pilipović, StevanOn a scalar conservation law with nonlinear diffusion and linear dispersion in heterogeneous media. <i>Novi Sad J. Math.</i> 38(2008),no. 3 ,129–136.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		40	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	Универзитет у Инзбруку, Аустрија, 2004		
Други подаци које сматрате релевантним			
Члан центра изврсноности <i>Centre for Mathematical Research of Nonlinear Phenomena(CMRNP)</i> у Новом Саду. Руководилац (са српске стране пројекта билатерарне сарадње са Хрватском). Регионални координатор удружења “European Women in Mathematics“.Reviewer за Mathematical Reviews MR Author ID: 866427.			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Небојша Андрић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет; 01.02.2001.			
Ужа научна односно уметничка област		Биологија ћелије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Биологија ћелије	
Докторат	2005	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Физиологија животиња	
Магистратура	2001	Биолошки факултет, Београд	Биологија	Ендокринологија	
Диплома	1997	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Хистологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	ОБ003/ОЕ003	Биологија ћелије	Предавања/вежбе	Дипломирани биолог/Дипломирани еколог	ОАС
2	Б-101	Биологија ћелије и ткива	1/2 предавања	Дипломирани биохемичар	ОАС
3	РБ01	Физиологија и ендокринологија женског репродуктивног система	1/4 предавања	Мастер репродуктивни биолог	МАС
5	РБ18	Ендокрини ометачи и репродукција	1/3 предавања	Мастер репродуктивни биолог	МАС
4	МБ27	Молекуларне методе у биолошким истраживањима	1/4 предавања	Мастер биолог	МАС
6	МБ41	Експериментална физиологија	1/4 предавања	Мастер биолог	МАС
7	МБ49	Ендокрини ометачи и људско здравље	предавања	Мастер биолог	МАС
8	МБ44	Одабрана поглавља из биологије ћелије	предавања	Мастер биолог	МАС
9	МБ50	Методе истраживања у хуманој биологији	предавања	Мастер биолог	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Samardzija Nenadov D, Tesic B, Fa S, Pogrmic-Majkic K, Kokai D, Stanic B, Andric N (2022): Long-term <i>in vitro</i> exposure of human granulosa cells to the mixture of endocrine disrupting chemicals found in human follicular fluid disrupts steroidogenesis. <i>Toxicology In Vitro</i> 79:105302.				
2.	Stanic B, Kokai D, Tesic B, Fa S, Samardzija Nenadov D, Pogrmic-Majkic K, Andric N (2022): Integration of data from the <i>in vitro</i> long-term exposure study on human endothelial cells and the <i>in silico</i> analysis: A case of dibutyl phthalate-induced vascular dysfunction. <i>Toxicology Letters</i> 356:64-74				
3.	Stanic B, Samardzija Nenadov D, Fa S, Pogrmic-Majkic K, Andric N (2021): Integration of data from the cell-based ERK1/2 ELISA and the Comparative Toxicogenomics Database deciphers the potential mode of action of bisphenol A and benzo[a]pyrene in lung neoplasm. <i>Chemosphere</i> 285:131527				
4.	Stanic B, Petrovic J, Basica B, Kaisarevic S, Schirmer K, Andric N (2021): Characterization of the ERK1/2 phosphorylation profile in human and fish liver cells upon exposure to chemicals of environmental concern. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> 88:103749 doi: 10.1016/j.etap.2021.103749.				
5.	Kokai, D., Stanic, B., Samardzija Nenadov, D., Pogrmic-Majkic, K., Tesic, B., Fa, S., Andric, N. Biological effects of chronic and acute exposure of human endothelial cell line EA.hy926 to bisphenol A: New tricks from an old dog (2020). <i>Chemosphere</i> , 256, 127159				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			822		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			40		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 0	
Усавршавања		Постдокторско усавршавање, University of Iowa, USA			
Други подаци које сматрате релевантним					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Силвана Андрић			
Звање		Редовна професорка			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду (1992)			
Ужа научна односно уметничка област		Физиологија животиња			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2009	УНС ПМФ	Биологија	Физиологија животиња	
Докторат	1999	УНС ПМФ	Биологија	Физиологија животиња	
Магистратура	1995	УНС ПМФ	Хемија	Биохемија	
Диплома	1992	УНС ПМФ	Биологија	Физиологија животиња	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског пр.	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОБ031	Механизми ћелијске комуникације	Обавезни	Дипл. Биолог	ОАС
2.	ОБ032	Молекуларна и ћелијска физиологија	Обавезни	Дипл. Биолог	ОАС
3.	ОБ045	Ендокринологија	Изборни	Дипл. Биолог	ОАС
4.	ОБ056	Основе молекуларне и ћелијске имунологије	Изборни	Дипл. Биолог	ОАС
5.	ОБ062	Имунобиологија	Изборни	Дипл. Биолог	ОАС
6.	МБ41	Експериментална физиологија	Обавезни	Мастер Биолог	МАС
7.	МБ43	Репродуктивна биологија	Изборни	Мастер Биолог	МАС
8.	МБ46	Неуроендокринологија	Изборни	Мастер Биолог	МАС
9.	МБ47	Молекуларна физиологија специјализованих типова ћелија	Изборни	Мастер Биолог	МАС
10.	РБ02	Физиологија и ендокринологија мушког репрод. система	Обавезни	Реп.. Биолог	МАС
11.	РБ10	Студијски истраживачки рад у функцији мастер рада	Обавезни	Реп. Биолог	МАС
12.	РБ20	Ћелијска сигнализација у репродукцији	Изборни	Реп. Биолог	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Starovlah IM, Radovic Pletikosic SM, Tomanic TM, Medar MLJ, Kostic TS & Andric SA (2022). <i>Cells</i> 11(6):993. (M21a, IF-6.600)				
2.	Starovlah IM, Radovic Pletikosic SM, Kostic TS & Andric SA (2021). <i>Int J Mol Sci</i> 22(11):5693. (M21a, IF-6.132)				
3.	Radovic Pletikosic SM, Starovlah IM, Miljkovic D, Bajic DM, Capo I, Nef S, Kostic TS & Andric SA (2021). <i>Acta Physiol (Oxf)</i> 231(3):e13563. (M21a, IF-6.311)				
4.	Starovlah IM, Radovic SM, Kostic TS & Andric SA (2020). <i>Sci Rep</i> 10 (1):16813. (M21, IF-5.133)				
5.	Radovic SM, Starovlah IM, Capo I, Miljkovic D, Nef S, Kostic TS & Andric SA (2019). <i>Biol Reprod</i> 100(1):253-267. (M21, IF-3.583)				
6.	Gak IA*, Radovic SM*, Dukic AR, Janjic MM, Stojkov-Mimic NJ, Kostic TS & Andric SA (2015). <i>BBA Mol Cell Res</i> 1853: 2217-2257. (M21, IF-5.374)				
7.	Stojkov NJ, Baburski AZ, Bjelic MM, Sokanovic SJ, Mihajlovic AI, Drljaca DM, Janjic MM, Kostic TS, & Andric SA (2014). <i>Mol Hum Reprod</i> 20:77-88. (M21a, IF-4.897)				
8.	Stojkov NJ, Baburski AZ, Janjic MM, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Drljaca DM, Sokanovic SJ, Kostic TS & Andric SA (2013). <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 305: E194-E204. (M21a, IF-5.037)				
9.	Andric SA, Kojic Z, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Baburski AZ, Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Stojilkovic SS & Kostic TS (2013). <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 304: E51-E59 (M21a, IF-5.037)				
10.	Stojkov NJ, Janjic MM, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Kostic TS & Andric SA. <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 302(10): E1239-E1251. (M21a, IF-5.037)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1773 (1554 хетероцитата)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			74		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 2	
Усавршавања		1998, 1999, 2000, 2010 (три месеца); 2014, 2017, 2018, 2019 (две недеље); 2001–2005: Visiting scientist – National Institutes of Health, NICHD (USA).			
Други подаци које сматрате релевантним					
Андрић С, Костић Т (2007): Механизми ћелијске комуникације. <i>Скупта. Ед. WУС Аустрија</i> .					
Један од оснивача и руководилац акредитованог Центра изузетних вредности за репродуктивну ендокринологију и сигнализацију.					
Чланство у научним организацијама: Serb Biol Soc, Serb Physiol Soc, Serb Soc Mitochon Free Rad Physiol, Serb Mol Biol Soc, FEBS, EMBO, IUBMB, Womens in Endocrinology, Society for Study of Reproduction.					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Стеван Армаковић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Департман за физику			
Ужа научна односно уметничка област		Физика атома, молекула и јонизованог гаса			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019	Природно-математички факултет, Департман за физику	Физика	Физика атома, молекула и јонизованог гаса	
Докторат	2014	Природно-математички факултет, Департман за физику	Физика	Теоријска физика кондензоване материје	
Диплома	2009	Природно-математички факултет, Департман за физику	Физика	Физика чврстог стања	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	Ф18МКТГ	Молекуларно-кинетичка теорија гасова	Предавања и вежбе	Физика	ОАС
2.	Ф18НМП	Нумеричке методе и програмирање у физици	Предавања и вежбе	Физика	ОАС
3.	ФПО 14О12	Демонстрациони експеримент у настави физике 2	Предавања и вежбе	Физика	ОАС
4.	М18ВC	Вибрациона спектроскопија	Предавања и вежбе	Физика	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Stevan Armaković, Sanja J. Armaković, Slawomir Koziel, OPTOELECTRONIC PROPERTIES OF CURVED CARBON SYSTEMS, Carbon, 111 (2017), 371-379				
2.	Stevan Armaković, Đorđe Vujić, Boris Brkić, A COMPUTATIONAL STUDY OF POLYDIMETHYLSILOXANE DERIVATIVES AS A SEMI-PERMEABLE MEMBRANE FOR IN-FIELD IDENTIFICATION OF NAPHTHENIC ACIDS IN WATER USING PORTABLE MASS SPECTROMETRY, Journal of Molecular Liquids, 351 (2022), 118657				
3.	Stevan Armaković, Sanja J. Armaković, Jovan P. Šetrajić, HYDROGEN STORAGE PROPERTIES OF SUMANENE, International Journal of Hydrogen Energy, 38 (2013), 12190-12198				
4.	Stevan Armaković, Sanja J. Armaković, Vladimir Holodkov, Svetlana Pelemiš, OPTOELECTRONIC PROPERTIES OF HIGHER ACENES, THEIR BN ANALOGUE AND SUBSTITUTED DERIVATIVES, Materials Chemistry and Physics, 170 (2016), 210–217				
5.	Stevan Armaković, Sanja J. Armaković, Svetlana Pelemiš, Dragoljub Mirjanić, INFLUENCE OF SUMANENE MODIFICATIONS WITH BORON AND NITROGEN ATOMS TO ITS HYDROGEN ADSORPTION PROPERTIES, Physical Chemistry Chemical Physics, 18 (2016), 2859-2870				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		2122 (извор „Scopus“, на дан 20.5.2022.)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		126			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни 2	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: Иницијатор и ко-оснивач Удружења за међународни развој академских и научних активности, www.aidasco.org (председник Управног одбора)					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Берта Барта Холо (Berta Barta Holló)		
Звање			доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			ПМФ Нови Сад, 2010		
Ужа научна односно уметничка област			Неорганска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015	ПМФ Нови Сад	Хемија	Неорганска хемија	
Докторат	2011	ПМФ Нови Сад	Хемија	Координациона хемија	
Диплома	2007	ПМФ Нови Сад	Хемија	Координациона и аналитичка хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	ИХН-306	Термичка анализа неорганских једињења и материјала	Предавања и вежбе	Основне академске студије хемије (ОХН),	ОАС
2	ЗМХ-406	Неорганска хемија II	Предавања и вежбе	Основне академске студије хемије	ОАС
3	ОЗЗС-102-II	Хемија 2	Предавања и вежбе	Основне академске студије заштите животне средине	ОАС
4	ИХН-502	Физичке методе у неорганској хемији	Предавања и вежбе	Мастер академске студије хемије-модул неорганска хемија, Интегрисане академске студије професор хемије	МАС
5	ИХН-510	Синтеза неорганских једињења	Предавања и вежбе	Мастер академске студије хемије-модул неорганска хемија	МАС
6	ИХН-513	Реакције координованих лиганата	Предавања и вежбе	Мастер академске студије хемије-модул неорганска хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Fogaça, L.A., Bereczki, L., Petruševski, V.M., <u>Barta-Holló, B.</u> , Franguelli, F.P., Mohai, M., Béres, K.A., Sajó, I.E., Szilágyi, I.M., Kotai, L., A quasi-intramolecular solid-phase redox reaction of ammonia ligands and perchlorate anion in diamminesilver(I) perchlorate (2021) <i>Inorganics</i> , 9 (5), art. no. 38. DOI: 10.3390/inorganics9050038				
2.	Franguelli, F.P., <u>Barta-Holló, B.</u> , Petruševski, V.M., Sajó, I.E., Klébert, S., Farkas, A., Bódis, E., Szilágyi, I.M., Pawar, R.P., Kótai, L., Thermal decomposition and spectral characterization of di[carbonatotetraamminecobalt(III)] sulfate trihydrate and the nature of its thermal decomposition products (2021) <i>J Therm Anal Calorim</i> , 145 (6), 2907-2923. DOI: 10.1007/s10973-020-09991-3				
3.	Jurić, T., Uka, D., <u>Barta Holló, B.</u> , Jović, B., Kordić, B., Popović, B.M., Comprehensive physicochemical evaluation of choline chloride-based natural deep eutectic solvents (2021) <i>J Molec Liq</i> , 343, art. no. 116968. DOI: 10.1016/j.molliq.2021.116968				
4.	Ristić, P., Filipović, N., Blagojević, V., Ćirković, J., <u>Barta Holló, B.</u> , Đokić, V.R., Donnard, M., Gulea, M., Marjanović, I., Klisurić, O.R., Todorović, T.R., 2D and 3D silver-based coordination polymers with thiomorpholine-4-carbonitrile and piperazine-1,4-dicarbonitrile: structure, intermolecular interactions, photocatalysis, and thermal behavior (2021) <i>CrystEngComm</i> , 23 (27), 4799-4815. DOI: 10.1039/d1ce00394a				
5.	Fogaca, L.A., Kováts, É., Németh, G., Kamarás, K., Béres, K.A., Németh, P., Petruševski, V., Bereczki, L., Barta Holló, B., Sajó, I.E., Klébert, S., Farkas, A., Szilágyi, I.				

	I.M., Kótai, L., Solid-Phase Quasi-Intramolecular Redox Reaction of [Ag(NH3)2]MnO4: An Easy Way to Prepare Pure AgMnO2 (2021) Inorg Chem, 60 (6), 3749-3760. DOI: 10.1021/acs.inorgchem.0c03498	
6.	<u>Barta Holló, B.</u> , Vojinović Ješić, L.S., Radanović, M.M., Rodić, M.V., Jaćimović, Ž.K., Mészáros Szécsényi, K., Synthesis, physicochemical, and thermal characterization of coordination compounds of Cu(II) with a pyrazole-type ligand (2020) J Therm Anal Calorim, 142 (1), 451-460. DOI: 10.1007/s10973-020-09260-3	
7.	Ristić, P., Todorović, T.R., Blagojević, V., Klisurić, O.R., Marjanović, I., <u>Barta Holló, B.</u> , Vulić, P., Gulea, M., Donnard, M., Monge, M., Rodríguez-Castillo, M., López-De-Luzuriaga, J.M., Filipović, N.R., 1D and 2D Silver-Based Coordination Polymers with Thiomorpholine-4-carbonitrile and Aromatic Polyoxoacids as Coligands: Structure, Photocatalysis, Photoluminescence, and TD-DFT Study (2020) Cryst Growth Des, 20 (7), 4461-4478. DOI: 10.1021/acs.cgd.0c00287	
8.	Béres K.A., Sajó I.E., Lendvay G., Trif L., Petruševski V.M., <u>Barta Holló B.</u> , Korecz L., Paiva Franguelli F., László K., Szilágyi I.M., Kótai L., Solid-Phase “Self-Hydrolysis” of Zn(NH3)4MoO4·2H2O] Involving Enclathrated Water—An Easy Route to a Layered Basic Ammonium Zinc Molybdate Coordination Polymer (2021) Molecules, 26, 4022. DOI: 10.3390/molecules26134022	
9.	<u>Bereczki, L., Fogaça, L.A., Dürvanger, Z., Harmat, V., Kamarás, K., Németh, G., Barta Holló, B., Petruševski, V.M., Bódis, E., Farkas, A., Szilágyi, I.M., Kótai, L., Dynamic disorder in the high-temperature polymorph of bis[diamminesilver(I)] sulfate—reasons and consequences of simultaneous ammonia release from two different polymorphs (2021) J Coord Chem, 74 (13), 2144-2162. DOI: 10.1080/00958972.2021.1953489</u>	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		453
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		44
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни 0
Усавршавања	Технички и економски универзитет у Будимпешти, мај-јул 2013 Технички и економски универзитет у Будимпешти, март 2010	
Други подаци које сматрате релевантним		
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.		

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Оливера Бјелић Чабрило		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет		
Ужа научна односно уметничка област			Екологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет	Биологија	Екологија	
Докторат	2009.	Природно-математички факултет	Биологија	Таксономија	
Магистратура	2003.	Природно-математички факултет	Биологија	Таксономија	
Диплома	1994.	Природно-математички факултет	Биологија	Зоологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОБ026	Екологија животиња	Предавања	Дипломирани биолог	ОАС
2.	ОЕ019	Екологија животиња	Предавања	Дипломирани еколог	ОАС
3.	ОБ040	Биогеографија (1/2)	Предавања	Дипломирани биолог	ОАС
4.	ОЕ022	Биогеографија (1/2)	Предавања	Дипломирани еколог	ОАС
5.	ОБ028	Екологија (1/2)	Предавања	Дипломирани биолог	ОАС
6.	ОБЕ003	Теренска настава 3 (1/3)	ДОН	Дипл. биолог Дипл. еколог	ОАС
7.	ОБЕ004	Хемисинантропни и синантропни глодари	Предавања	Дипл. биолог, Дипл. еколог	ОАС
8.	ИБ28	Екологија животиња	Предавања	Мастер професор биологије	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Miljević M, Lalošević D, Simin V, Blagojević J, Čabrilo B, Bjelić Labrilo O. 2021. Intestinal helminth infection in the golden jackal (<i>Canis aureus</i>) from Vojvodina: Hotspot area of multilocular echinococcosis in Serbia. <i>Actaveterinaria Hungarica</i> , vol. 69 br. 3, pp 274-281				
2.	Jojić V, Čabrilo B, Bjelić Čabrilo O, Jovanović VM, Budinski I, Vujošević M, Blagojević J. 2021. Canalization and developmental stability of the yellow-necked mouse (<i>Apodemus flavicollis</i>) mandible and cranium related to age and nematode parasitism. <i>Frontiers in zoology</i> 18: 55.				
3.	Miljević M, Bjelić-Čabrilo O, Simin V, Čabrilo B, Lalošević D. (019. Significance of the red fox as a natural reservoir of intestinal zoonoses in Vojvodina, Serbia. <i>Acta Veterinaria Hungarica</i> 67 (4), pp. 561-571.				
4.	Jovanović VM, Čabrilo B, Budinski I, Bjelić-Čabrilo O, Adnađević T, Blagojević J, Vujošević M 2019. Host B chromosomes as potential sex ratio distorters of intestinal nematode infrapopulations in the yellow-necked mouse (<i>Apodemus flavicollis</i>). <i>Journal of Helminthology</i> 93, pp 552-558.				
5.	Bjelić Čabrilo O, Simin V, Miljević M, Čabrilo B, Mijatović D, Lalošević D. 2018. Respiratory and cardiopulmonary nematode species of foxes and jackals in Serbia. <i>Helminthologia</i> , Vol 55, No. 3, pp 213-221				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			159		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			22		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Дајана Благојевић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, УНС, 01.01.2011.		
Ужа научна односно уметничка област			Микробиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022.	УНСПМФ	Микробиологија	Микробиологија	
Докторат	2017.	УНСПМФ	Микробиологија	Микробиологија	
Мастер	2010.	УНСПМФ	Микробиологија	Микробиологија	
Диплома	2008.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jelica Simeunovic, Katarina Bešlin, Zorica Svirčev, Dajana Kovač , Olivera Babić (2013): Impact of nitrogen and drought on phycobiliprotein content in terrestrial cyanobacterial strains. J Appl Phycol, Vol 25, No 2, 597-607.				
2.	Kovač D. , Babić O., Milovanović I., Mišan A., Simeunović J (2017): The production of biomass and phycobiliprotein pigments in filamentous cyanobacteria: the impact of light and carbon sources. Applied Biochemistry and Microbiology 53: 539 - 545				
3.	Babić O., Kovač D. , Rašeta M., Šibul F., Svirčev Z., Simeunović J. (2015): Evaluation of antioxidant activity and phenolic profile of filamentous terrestrial cyanobacterial strains isolated from forest ecosystem. J Appl Phycol, Volume 28, Issue 4, pp. 2333–2342.				
4.	Blagojević D. , Babić O., Rašeta M., Šibul P., Janjušević Lj., Simeunović J. (2018): Antioxidant activity and phenolic profile in filamentous cyanobacteria: the impact of nitrogen. J Appl Phycol, 30: 2337-2346.				
5.	Davidović P., Blagojević D. , Lazić G., Simeunović J. (2022): Gene expression changes in <i>Daphnia magna</i> following waterborne exposure to cyanobacterial strains from the genus Nostoc. Harmful algae, 115 (2022)102232.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			117		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 1
Усавршавања	У оквиру SCOPES пројекта студијски боравак у Лабораторији за молекуларну екотоксикологију на Институту Руђер Бошковић, Загреб (Хрватска), од 14.03.-30.04.2016. године				
Други подаци које сматрате релевантним	Знање енглеског и немачког језика Члан Друштва микробиолога Србије, Федерације европских микробиолошких друштава (ФЕМС)				

Име, средње слово, презиме		Данијела Н. Боберић-Крстићев	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, од 01.03.2007.	
Ужа научна односно уметничка област		Информациони системи	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2021	ПМФ	Информациони системи
Докторат	2010	ПМФ	Информациони системи
Специјализација	-		
Магистратура	2007	ПМФ	Информациони системи
Диплома	2005	ПМФ	Информациони системи
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Моделирање информационих система	ОАС Информационе техн.	3
2.	Анализа великих података	Мастер академске студије, Рачунарске науке	4
3.	Развој информационих система	ОАС Информационе техн.	3
4.	NoSQL базе података	ОАС Информационе техн.	2
5.	Базе података	Примењена математика - наука о подацима, мастер академске студије	2
6.	Обрада и анализа великих база података у физици	Мастер академске студије Физика	3
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	BOBERIĆ-KRSTIĆEV, D., TEŠENDIĆ, D. and KUMAR VERMA, B. (2016) Inventory of a library collection using Android application. <i>Electronic Library</i> , 34 (5)		
2.	BOBERIĆ-KRSTIĆEV, D. and TEŠENDIĆ, D. (2015) Mixed approach in creating a university union catalogue. <i>Electronic Library</i> , 33 (6), pp. 970-989		
3.	TEŠENDIĆ, D. and BOBERIĆ-KRSTIĆEV, D. (2015) Web service for connecting visually impaired people with libraries. <i>Aslib Journal of Information Management</i> , 67 (2), pp. 230-243		
4.	BOBERIĆ-KRSTIĆEV, D. (2013) Information Retrieval Using a Middleware Approach. <i>Information Technology and Libraries</i> , 32 (1), pp. 54-69		
5.	ZARIĆ, M., BOBERIĆ-KRSTIĆEV, D. and SURLA, D. (2012) Multitarget / Multiprotocol client application for search and retrieval of bibliographic records. <i>Electronic Library</i> , 30 (3), pp. 351-366		
6.	MILOSAVLJEVIĆ, B., BOBERIĆ, D. and SURLA, D. (2010) Retrieval of bibliographic records using Apache Lucene. <i>Electronic Library</i> , 28 (4), pp. 525-539		
7.	BOBERIĆ, D. and SURLA, D. (2009) XML Editor for Search and Retrieval of Bibliographic Records in the Z39.50 Standard. <i>Electronic Library</i> , 27 (3), pp. 474-495		
8.	TEŠENDIĆ, D., BOBERIĆ-KRSTIĆEV, D., PREDRAG, M., BRDAR, S., PANIĆ, M., MINIĆ, V. and ŠIKOPARIJA, B. (2020) RealForAll: Real-time System for Automatic Detection of Airborne Pollen. <i>Enterprise Information Systems</i> , pp. 1-17		
9.	TEŠENDIĆ, D. and BOBERIĆ-KRSTIĆEV, D. (2019) Business Intelligence in the Service of Libraries. <i>Information Technology and Libraries</i> , 38 (4), pp. 98-113		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		81	
Укупан број радова са SCI (SSCI)		9	

листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Милан Боришев		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, 01.02.2006.		
Ужа научна односно уметничка област			Физиологија биљака		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Физиологија биљака	
Докторат	2010.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Физиологија биљака	
Магистратура	2005.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника, Физиологија биљака	
Диплома	1996.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОБ016	Физиологија биљака	Предавања Вежбе	Дипломирани биолог, Интегрисане студије професор биологије	ОАС, ИАС
2.	ОЕ016	Основе физиологија биљака	Предавања Вежбе	Дипломирани еколог	ОАС
3.	ОБ029	Инструменталне методе у биолошким истраживањима	Предавања Вежбе	Дипломирани биолог, Дипломирани еколог	ОАС
4.	ИБ42	Методе гајења биљака	Предавања Вежбе	Дипломирани биолог, Дипломирани еколог, Интегрисане студије професор биологије	ОАС, ИАС
5.	ОБ058	Сигнални молекули биљне ћелије	Предавања Вежбе	Дипломирани биолог	ОАС
6.	МБ40	Редокс хомеостаза биљне ћелије	Предавања Вежбе	Мастер биолог	МАС
7.	МЕ17	Фитоиндикација и фиторемедијација	Предавања Вежбе	Мастер еколог	МАС
8.	ДНБ044	Фиторемедијација	Предавања	Доктор наука – биолошке науке	ДАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Milenković I, Borišev M , Zhou Y, Spasić SZ, Leblanc RM, Radotić K. (2021): Photosynthesis enhancement in maize via nontoxic orange carbon dots. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 69,19, 5446-5451.				
2.	Župunski M, Arsenov D, Borišev M , Nikolić N, Pajević S. (2021): Should I GROW or should I SLOW: A meta-analysis of fast-growing tree-species grown in cadmium perturbed environment. Physiologia Plantarum: e13594				
3.	Horak R, Župunski M, Pajević S, Borišev M , Arsenov D, Nikolić N, Orlović S. (2019): Carbon assimilation in oak (<i>Quercus</i> spp.) populations under acute and chronic high-temperature stress. Photosynthetica, 57 (3): 875-889.				
4.	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 fullereneol nanoparticles. PLOS ONE 11(11): e0166248				
5.	Arsenov D, Župunski M, Pajević S, Borišev M , Nikolić N, Mimica-Dukić N. (2021): Health assesment of medicinal herbs, celery and parsley realted to cadmium soil pollution-potentially toxic elements (PTEs) accumulation, tolerance capacity and antioxidative response. Environmental Geochemistry and Health 43, 2927-2943.				
6.	Slobodanka Pajević, Milan Borišev , Nataša Nikolić, Danijela D. Arsenov, Saša Orlović, Milan Župunski (2016): Phytoextraction of Heavy Metals by Fast-Growing Trees: A Review. In: Phytoremediation: Managment 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.				
7.	Milan Borišev , Slobodanka Pajević, Nataša Nikolić, Andrej Pilipović, Danijela Arsenov, Milan Župunski (2018): Mine Site Restoration Using Silvicultural Approach. In: Bio-Geotechnologies for Mine Site rehabilitation, 1st edition (Prasad MNV, Favas PJC, Maiti SK, eds.). Elsevier, Amsterdam, Netherlands.				
8.	Hrkić Z, Pajević S, Borišev M , Luković J. (2020): Assessment of phytostabilisation potential of two Salix L. Clones based on the effect of heavy metals on the root anatomical traits. Environmental Science and Pollution Research, 27, 29361-29383.				
9.	Arsenov D, Župunski M, Borišev M , Nikolić N, Pilipović A, Pajević S, Orlović S., Kebert M. (2020): Citric acid as soil amendment in cadmium removal by <i>Salix viminalis</i> L., alterations on biometric attributes and photosynthesis. International Journal of Phytoremediation, (22)1: 29-39.				
10.	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. International Journal of Phytoremediation, 18 (2): 164-170.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			522		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			36		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: -		Међународни. -
Усавршавања		University Sophia Antipolis, Nice, France (2009); Freie Universitat Berlin, Germany, Molecular Plant Physiology (2011); Centar for Organismal Studies, Universitat Heidelberg, Germany (2016); University of Eastern Finland, Joensuu Campus, Finland (2018); University of Aveiro, Portugal (2018)			

Име и презиме		Јована Видаковић			
Звање		доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Нови Сад Од 1.9.2000.			
Ужа научна односно уметничка област		Информациони системи			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Информациони системи	
Докторат	2015.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Информатика	Електротехничко и рачунарско инжењерство	
Специјализација					
Магистратура	2003.	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Информациони системи	
Мастер					
Диплома	1999.	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Информациони системи	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ИОУ03	Скрипт језици	Предавања и практичне вежбе	Информационе технологије, Рачунарске науке	ОАС
2.	ИОИ22	Софтверско инжењерство за системе база података	Предавања, вежбе на табли и практичне вежбе	Информационе технологије	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vojnović, N., Vidaković, J., Vidaković, M., Multi-threaded unbalanced power flow of large-scale networks with advanced bus classification, Computers and Electrical Engineering, Volume 101, July 2022, 108134, https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2022.108134				
2.	Vojnović, N., Vidaković, J., Vidaković, M., Multi-threaded Power Flow Calculation for Unbalanced Networks, 2022 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT-Europe), DOI: 10.1109/ISGT-Europe54678.2022.9960582				
3.	Dejanović, I., Dejanović, M., Vidaković, J., Nikolić, S., PyFlies: A Domain-Specific Language for Designing Experiments in Psychology, Appl. Sci. 2021, 11(17), 7823; https://doi.org/10.3390/app11177823				
4.	Vidaković, J., Ristić, S., Kordić, S., Luković, I., Extended tuple constraint type as a complex integrity constraint type in XML data model - definition and enforcement, Computer Science and Information Systems 2018 Volume 15, Issue 3, Pages: 821-843, https://doi.org/10.2298/CSIS180324029V				
5.	Vidaković, J., Luković, I., Kordić, S., Specification and Implementation of the Inverse Referential Integrity Constraint in XML Databases, Balkan Conference in Informatics, ACM New York, USA, ISBN 978-1-4503-3335-1, DOI: 10.1145/2801081.2801111				
6.	Ivanović, M., Radovanović, M., Kurbalija, V., Vidaković, J., Computer Science and Information Systems: Publishing an International Open Access Journal in a Developing Country, International Open Access Conference (5 ; Beograd ; 2012), ISBN 978-86-89475-01-2, pp. 101-111, DOI: 10.5937/BIOAC-34				
7.	Vidaković, J., Racković, M., Generating Content and Display of Library Catalogue Cards Using XML Technology, Software Practice and Experience, ISSN: 0038-0644, 2006. Issue 36, pp. 513-524, DOI: 10.1002/spe.707				
8.	Pešović, D., Vidaković, M., Ivanović, M., Budimac, Z., Vidaković, J., Usage of Agents in Dociment Management, Computer Science and Information Systems (ComSIS), ISSN: 1820-0214, 2011. Vol. 8, No. 1, str. 193-210, DOI: 10.2298/CSIS090608019P				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			69 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Драгана Вуков			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, 6.12.1996.			
Ужа научна односно уметничка област		Ботаника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Докторат	2008.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Магистратура	2003.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Диплома	1996.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОБЕ001	Теренска настава 1	Теренска настава	Дипломирани биолог, Дипломирани еколог	ОАС
2.	ИБ08	Теренска настава 1	Теренска настава	Интегрисане студије професор биологије	ИАС
3.	ОЕ011	Систематика виших биљака 1	Предавања	Дипломирани еколог	ОАС
4.	ИБ11	Систематика виших биљака 1	Предавања	Интегрисане студије професор биологије	ИАС
5.	ОЕ015	Систематика виших биљака 2	Предавања	Дипломирани еколог	ОАС
6.	ИБ13	Систематика виших биљака 2	Предавања	Интегрисане студије професор биологије	ИАС
7.	ОБЕ009	Систематика акватичних скривеносемица	Предавања Вежбе	Дипломирани биолог, Дипломирани еколог	ОАС
8.	ОЕ038	Заштићене и строго заштићене биљне врсте Србије	Предавања Вежбе	Дипломирани еколог	ОАС
9.	ИБ38	Систематика водених биљака	Предавања Вежбе	Интегрисане студије професор биологије	ИАС
10.	ОБ037	Алергијске биљке	Предавања	Интегрисане студије професор биологије	ИАС
11.	МБ06	Акватична флора Србије	Предавања Вежбе	Мастер биолог	МАС
12.	МБ04	Систематика маховина	Предавања	Мастер биолог	МАС
13.	МЕ27	Алергене биљке и санација	Предавања	Мастер еколог	МАС
14.	МЕ28	Бриологија	Предавања	Мастер еколог	МАС
15.	МЕ30	Диверзитет маховина у шумским екосистемима Србије	Предавања	Мастер еколог	МАС
16.	МЕ35	Технике узорковања, идентификације и препарације акватичних биљака	Предавања Вежбе	Мастер еколог	МАС
17.	ДНБ027	Биологија водених васкуларних биљака	Предавања Вежбе	Доктор наука – биолошке науке	ДАС
18.	ДНБ030	Методе у фитоценолошким истраживањима	Предавања	Доктор наука – биолошке науке	ДАС
19.	ДНЕ026	Макроеколошки обрасци у биљним заједницама	Предавања	Доктор наука – еколошке науке	ДАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vukov, D., Ilić, M., Ćuk, M., Igić, R. 2022. The Effect of Hydro-Morphology and Habitat Alterations on the Functional Diversity and Composition of Macrophyte Communities in the Large River. <i>Frontiers in Environmental Science</i> , 10, 863508.				
2.	Janauer, G.A., Exler, N., Anačkov, G., Barta, V., Berczik, A., Boža, P., Dinka, M., Georgiev, V., Germ, M., Holcar, M., Hrivnák, R., Igić, R., Ozimec, S., Sârbu, A., Schmidt, B., Schmidt-Mumm, U., Schütz, W., Sipos, K., Szalma, E., Topić, J., Tsoneva, S., Valachović, M., Valchev, V., Vukov, D. , Zelnik, I., Gabersčik, A. 2021. Distribution of the Macrophyte Communities in the Danube Reflects River Serial Discontinuity. <i>Water</i> , 13 (7), 918.				
3.	Čarni, A., Ćuk, M., Zelnik, I., Jozić, F., Igić, R., Ilić, M., Krstonošić, D., Vukov, D. , Škvorc, Ž. 2021. Wet Meadow Plant Communities of the Alliance <i>Trifolion pallidi</i> on the Southeastern Margin of the Pannonian Plain. <i>Water</i> , 13 (3), 381.				
4.	Škvorc, Ž., Ćuk, M., Zelnik, I., Jozić, F., Igić, R., Ilić, M., Krstonošić, D., Vukov, D. , Čarni, A. 2020. Diversity of wet and mesic grasslands along the climatic gradient on the southern margin of the Pannonian Basin. <i>Applied Vegetation Science</i> 23 (4), 676-697.				
5.	Vukov, D. , Ilić, M., Ćuk, M., Radulović, S., Igić, R., Janauer, G.A. 2018. Combined effects of physical environmental conditions and anthropogenic alterations are associated with macrophyte habitat fragmentation in rivers – Study of the Danube in Serbia. <i>Science of the Total Environment</i> 634, 780-790.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			152		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			21		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: -
Усавршавања		University of Vienna, Беч, Аустрија; University of West Hungary, Mosonmagyaróvár, Мађарска			

Име и презиме			Михајла Ђан		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет од 3.01.2001.		
Ужа научна односно уметничка област			Генетика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Природно-математички факултет Нови Сад	Биологија	Генетика	
Докторат	2008.	Природно-математички факултет Нови Сад	Биологија	Генетика	
Магистратура	2003.	Биолошки факултет Београд	Биологија	Молекуларна генетика и генетичко инжењерство	
Диплома	2000.	Природно-математички факултет Нови Сад	Биологија	Микробиологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	ОБ017	Генетика	предавања	Дипломирани биолог	ОАС
2	ОБЕ010	Генетика популације	½ предавања	Дипломирани биолог/Дипломирани еколог	ОАС
3	ИБ17	Генетика	½ предавања	Мастер професор биологије	ИАС
4	МБ35	Хумани геном	предавања	Мастер биолог	МАС
5	МБ36	Медицинска генетика	предавања	Мастер биолог	МАС
6	МБ37	Виши курс популационе генетике	½ предавања / ½ вежбе	Мастер биолог	МАС
7	МЕ08	Еколошка генетика	1/3 предавања / 1/3 вежбе	Мастер еколог	МАС
8	РБ13	Медицинска генетика	предавања	Мастер репродуктивна биологија	МАС
9	РБ16	Преимплантациона генетичка дијагностика	предавања	Мастер репродуктивна биологија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	McGreevy T.J., Michaelides S., Djan M., Sullivan M., Beltrán D.M., Buffum B., Husband T. (2021) Location and Species Matters: Variable Influence of the Environment on the Gene Flow of Imperiled, Native and Invasive Cottontails. <i>Frontiers in Genetics</i> 12: 1664-8021				
2.	Richardson J.L., Michaelides S., Combs M., Djan M., Bisch L., Barrett K.,Silveira G., Butler J., Aye T.T., Munshi-South J., DiMatteo M., Brown C., McGreevy T.J. (2021) Dispersal ability predicts spatial genetic structure in native mammals persisting across an urbanization gradient. <i>Evol. Appl.</i> 14:163–177				
3.	Šnjegota, D., Stronen, A. V., Boljте, B., Ćirović, D., Djan, M., Huber, D., Jelenčić, M., Konec, M., Kusak, J., Skrbinšek, T. (2021). Population genetic structure of wolves in the northwestern Dinaric-Balkan region. <i>Ecology and Evolution</i> , 11, 18492–18504				
4.	Vujić A, Zorić LS, Ačanski J, Likov L, Radenković S, Djan M, Milić D, Šebić A, Ranković M, Khaghaninia S. (2020) Hide-and-seek with hoverflies: <i>Merodon aureus</i> - A species, a complex or a subgroup? <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 190 (3): 974-1001				
5.	Radenković S, Vujić A, Vidaković DO, Djan M, Milić D, Veselić S, Ståhls G, Petanidou T. (2020) Sky island diversification in the <i>Merodon rufus</i> group (Diptera, Syrphidae)—recent vicariance in south-east Europe. <i>Organisms Diversity and Evolution</i> , 20 (3): 345-368				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			615		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			74		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 1	
Усавршавања	Fulbright Scholar, University of Rhode Island, USA 2019-2020; University of Bologna, Italy: Erasmus Mundus JoinPenta SEE May-Juna 2015; Univeristy of Porto, Portugal, STSM, COST TD1101 April 2013; Постдокторско усавршавање – стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије мај – јун 2011. Veterinary Medicine University Vienna, Austria				
Други подаци које сматрате релевантним					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Лана Зорић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет. Од 1999. године.			
Ужа научна односно уметничка област		Ботаника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2019	УНС, ПМФ	Биологија	Ботаника	
Докторат	2008	УНС, ПМФ	Биологија	Ботаника	
Магистратура	2000	УНС, ПМФ	Биологија	Ботаника	
Диплома	1997	УНС, ПМФ	Биологија	Ботаника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, МСС, MAC, CAC)
1	ИБ04	Анатомија и морфологија биљака	Теоријска настава	Мастер проф. биологије	ИНТ
2	ОЕ004	Морфологија биљака	Теоријска настава	Дипломирани еколог	ОАС
3	ИБ48	Ботаничка микротехника	Теоријска и практична настава	Дипломирани биолог, Дипломирани еколог, Мастер проф. биологије	ОАС, ИНТ
4	МБЕ01	Анатомија економски значајних биљака	Теоријска и практична настава	Мастер биолог, Мастер еколог	MAC
5	ИБ58	Структурне адаптације биљака	Теоријска и практична настава	Мастер биолог, Мастер еколог	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Zoric, L. , Magazin, N., Karanovic, D., Keserovic, Z., Milic, B., Ognjanov, V., Lukovic, J. (2022): Anatomical characteristics of <i>Prunus domestica</i> vascular tissue and their implications for selection programmes. <i>Zemdirbyste-Agriculture</i> 109 (1): 63-70.				
2.	Zoric L. , Milic D., Karanovic D., Lukovic J. (2021) Anatomical Adaptations of Halophytes Within the Southern Pannonian Plain Region. In: Grigore MN. (eds) <i>Handbook of Halophytes</i> . Springer, Cham. pp. 963-989.				
3.	J. Jocković, N. Rajčević, S. Terzić, L. Zorić , M. Jocković, D. Miladinović, J. Luković (2020): Pericarp features of wild perennial <i>Helianthus</i> L. species as a potential source for improvement of technical and technological properties of cultivated sunflower. <i>Industrial Crops and Products</i> , 144: 112030				
4.	Theologidou, G., Lazaridou, A., Zoric, L. , Tsialtas, I. (2018): Cooking quality of lentils produced under Mediterranean conditions. <i>Crop Science</i> 58: 2121-2130.				
5.	Ljubojević M., Zoric, L. , Maksimovic, I., Dulic, J., Miodragovic, M., Barac, G., Ognjanov, V. (2017): Anatomically assisted cherry rootstock selection. <i>Scientia Horticulturae</i> 217: 197-208.				
6.	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				
7.	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>Agric. and Food Sci.</i> 24: 139-149.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			543		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			47		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 1	
Усавршавања		2016 - Higher Education Erasmus+ KA107 – Staff Mobility for Training. Aristotle University of Thessaloniki, School of Biology, Greece. 2007 - Educational Seminar, Stereology Workshop, Serbian Anatomical Society and Turkish Society for Stereology, University of Novi Sad, Faculty of Medicine. 2000 - University of Illinois at Chicago, The Field Museum of Natural History, Chicago, USA.			

Име и презиме		Мирјана К. Ивановић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, 1988			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2002	ПМФ	Информатика	Рачунарске науке	
Докторат	1992	ПМФ	Информатика	Рачунарске науке	
Магистратура	1988	ПМФ	Информатика	Рачунарске науке	
Диплома	1983	ПМФ	Информатика	Рачунарске науке	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	ЦС102	Рачунарске науке: преглед и перспективе	Предавања	Рачунарске науке (РН)	ОАС
2.	ЦС602	Основе рачунарских језика и превођење	Предавања	(РН)	ОАС
3.	ЦС606	Основи агентских технологија	Предавања	(РН)	ОАС
4.	ИТ623	Управљање софтверским пројектима	Предавања	Инф. технологије	ОАС
5.	ЦС791	Приватност, етика и друштвена одговорност	Предавања	РН	MAC
6.	ЦС705	Конструкција компајлера	Предавања	РН	MAC
7.	ИТ701	Инжењерство захтева	Предавања	ИТ	MAC
8.	ИТ708	Методика програмирања	Предавања	ИТ	MAC
9.	ИТ709	Методика информатике	Предавања	ИТ	MAC
10.	ИТ604	Програмске парадигме	Предавања	ИТ	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S. Pesic, M. Radovanovic, <i>M. Ivanovic</i> , et. al: Graph-based metadata modeling in indoor positioning systems. Simul. Model. Pract. Theory 105: 102140 (2020)				
2.	Badica Amelia, Badica Costin, Ivanovic Mirjana, Block structured scheduling using constraint logic programming, AI COMMUNICATIONS 2020 33 (1):41-57				
3.	Geler, Z., Kurbalija, V., Ivanović, M., Radovanović, M., Weighted kNN and Constrained Elastic Distances for Time-Series Classification, Expert Systems with Applications (2020),				
4.	C. Savaglio, G. Fortino, M. Ganzha, M. Paprzycki, C. Bădică, M. Ivanović, Agent-based Internet of Things: State-of-the-art and research challenges, Future Generation Computer Systems, Future Generation Comp. Syst. 102: 1038-1053 (2020)				
5.	I. Srba, M. Savic, M. Bieliková, M.Ivanovic, C. Pautasso: Employing community question answering for online discussions in university courses: Students' perspective. Computers & Education 135: 75-90 (2019)				
6.	Klašnja-Milićević A., Vesin B., Ivanović M. and Budimac Z., E-Learning Personalization Based on Hybrid Recommendation Strategy and Learning Style identification, Computers & Education, 56(3), 2011, 885-899.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2807 (Scopus), 6300 (GoogleScholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			105		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 2	
Усавршавања		Преко 70 посета, разни универзитети			
Други подаци које сматрате релевантним: Члан одбора реномираних конференција, организатор низа значајних међународних конференција, Главни уредник SCI часописа, позвани предавач на међународним конференцијама.					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме			Милош Илић		
Звање			доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, 3.4.2013.		
Ужа научна односно уметничка област			Ботаника		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду	Биологија	Ботаника	
Докторат	2019	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду	Биологија	Ботаника	
Мастер	2012	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду	Биологија	Ботаника	
Диплома	2011	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду	Биологија	Ботаника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОЕ011	Систематика виших биљака 1	вежбе	Дипломирани еколог	ОАС
2.	ОЕ015	Систематика виших биљака 2	вежбе	Дипломирани еколог	ОАС
3.	ИБ11	Систематика виших биљака 1	вежбе	Мастер професор биологије	ИАС
4.	ИБ13	Систематика виших биљака 2	вежбе	Мастер професор биологије	ИАС
5.	ОБЕ001	Теренска настава 1	теренска настава	Дипломирани биолог, Дипломирани еколог	ОАС
6.	ИБ08	Теренска настава 1	теренска настава	Мастер професор биологије	ИАС
8.	МБ04	Систематика маховина	предавања, вежбе	Мастер биолог	МАС
10.	МЕ27	Алергене биљке и санација	вежбе	Мастер еколог	МАС
11.	МЕ28	Бриологија	предавања, вежбе	Мастер еколог	МАС
12.	МЕ30	Диверзитет маховина у шумским екосистемима Србије	предавања, вежбе	Мастер еколог	МАС
13.	ОБ037	Алергијске биљке	вежбе	Мастер професор биологије	ИАС
14.	ОБ023	Лековите биљке	предавања, вежбе	Дипломирани биолог, Дипломирани еколог	ОАС
Репрезентативне референце					
1.	Vukov D, Илић М , Ćuk M, Igić R. 2022. The Effect of Hydro-Morphology and Habitat Alterations on the Functional Diversity and Composition of Macrophyte Communities in the Large River. <i>Frontiers in Environmental Science</i> (InPress).				
2.	Čarni A, Ćuk M, Zelnik I, Franjić J, Igić R, Илић М , Krstonošić D, Vukov D, Škvorc Ž. 2021. Wet-meadow plant communities of the alliance Trifolion pallidi on the southeastern margin of the Pannonian Plain. <i>Water</i> 13,381. https://doi.org/10.3390/w13030381				
3.	Mendaš G, Herceg Romanić S, Jovanović G, Aničić Urošević M, Илић М , Milićević T, Popović A. 2020. Organochlorines burden in moss <i>Hypnum cupressiforme</i> and topsoil across Serbia. <i>Environmental Geochemistry and</i>				

	Health 43(1):273-283. https://doi.org/10.1007/s10653-020-00704-1
4.	Škvorc Ž, Ćuk M, Zelnik I, Franjić J, Igić R, Ilić M , Krstonošić D, Vukov D, Čarni A. 2020. Diversity of wet and mesic grasslands along a climatic gradient on the southern margin of the Pannonian Basin. Applied Vegetation Science 23:676–697. https://doi.org/10.1111/avsc.12497
5.	Igić D, Borišev M, Vilotić D, Šijačić-Nikolić M, Ćuk M, Ilić M , Kovačević B. 2020. Variability and relationships among rooting characteristics for white poplar hardwood cuttings. Archives of Biological Sciences 72(2):153-163. https://doi.org/10.2298/ABS200114008I
6.	Živković M, Anđelković A, Cvijanović D, Novković M, Vukov D, Šipoš Š, Ilić M , Pankov N, Miljanović B, Marisavljević D, Pavlović D, Radulović S. 2019. The beginnings of Pistia stratiotes (Linnaeus, 1753) invasion in the lower Danube delta: The first record for the Province of Vojvodina (Serbia). BioInvasions Records 8(2): 218–229. https://doi.org/10.3391/bir.2019.8.2.03
7.	Ćuk M, Ilić M , Igić R, Šikuljak T, Vukov D, Čarni A. 2019. Classification and diversity of perennial sand-dune vegetation in Serbia. Archives of Biological Sciences 71(4):647-653 https://doi.org/10.2298/ABS190717047C
8.	Ilić M , Igić R, Ćuk M, Vukov D. 2018. Field sampling methods for investigating forest-floor bryophytes: Microcoenose vs. random sampling. Archives of biological sciences 70(3):589-598. https://doi.org/10.2298/ABS180422020I
9.	Vukov D, Ilić M , Ćuk M, Radulović S, Igić R, Janauer G.A. 2018. Combined effects of physical environmental conditions and anthropogenic alterations are associated with macrophyte habitat fragmentation in rivers - Study of the Danube in Serbia. Science of the Total Environment 634: 780-790. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.367
10.	Vukov D, Ilić M , Ćuk M, Igić R, Janauer A. 2017. The relationships between habitat factors and aquatic macrophyte assemblages in the Danube River in Serbia. Archives of Biological Sciences. 69(3): 427-437. https://doi.org/10.2298/ABS160516116V

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		54 (Google Scholar), 28 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	2018 - Department of Plant Biotechnology, Faculty of Biochemistry, Biophysics and Biotechnology, Jagiellonian University, Krakow, Poland, (14 дана, 8-21. Октобар 2018) 2015 - Department of Biology, Faculty of Science, Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkla, Thailand, 7 дана 2014 - International Sakharov Environmental University, Minsk, Belarus, 10 дана		
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Тамара Јурца			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, 2006-2008, 2012-			
Ужа научна односно уметничка област		Хидробиологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Хидробиологија	
Докторат	2012	Тринити Колеџ, Универзитет у Даблину, Р. Ирска	Зоологија	Хидробиологија, Екологија језера	
Мастер	2007	Природно-математички факултет, Нови Сад	екологија	екологија	
Диплома	2006	Природно-математички факултет, Нови Сад	екологија	екологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, МСС, MAC, SAC)
1.	OE024	Хидробиологија и заштита вода	Предавања и вежбе	Дипл. еколог	ОАС
2.	OB025	Хидробиологија са ихтиологијом	Вежбе	Дипл. Биолог	ОАС
3.	ME14	Методе истраживања у хидробиологији	Предавања и ДОН	Мастер еколог	MAC
4.	ME15	Фауна слатководних бескичмењака	Предавања и ДОН	Мастер еколог	MAC
5.	МП12(ИБ69)	Основи хидробиологије са практикумом	Предавања и ДОН	Мастер професор биологије	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jurca, T., Donohue, L., McGoff, E., Tunali, S. Y., & Irvine, K. (2021). Unravelling the effect of multiple stressors on ecological structure of littoral lake macroinvertebrates. <i>International Review of Hydrobiology</i> , 106(3-4), 202 -212.				
2.	Miličić, M., Popov, S., Jurca, T., Cardoso, P., Janković, M., Ačanski, J. & Vujić, A. (2021). Functional groups of hoverflies in Southeast Europe across different vegetation types. <i>Entomological Science</i> , 24(3), 235-246.				
3.	Tomić, T., Mihajlović, V., Jurca, T., Tubić, A., Krčmar, D., Tričković, J., & Teodorović, I. (2019) A contribution towards improving the applicability of the Myriophyllum aquaticum sediment contact test. <i>Environmental Sciences Europe</i> , 31(1), 20.				
4.	Miličić, M., Vujić, A., Jurca, T. and Cardoso, P. (2017) Designating conservation priorities for Southeast European hoverflies (Diptera: Syrphidae) based on species distribution models and species vulnerability. <i>Insect Conservation and Diversity</i> , 10: 354–366.				
5.	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				
6.	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.				
7.	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.				
8.	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.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			198		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			15		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни
Усавршавања		Биолошки факултет Минск, Белорусија; Тринити Колеџ Даблин, Р. Ирска; Универзитет у Квимбри , Португалија			

Име и презиме			СОЊА КАИШАРЕВИЋ		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду (УНСПМФ), од 2001. године		
Ужа научна односно уметничка област			Физиологија животиња		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022	УНСПМФ	Биологија	Физиологија животиња	
Докторат	2011	УНСПМФ	Биологија	Физиологија животиња	
Магистратура	2005	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	Биологија	Физиологија животиња	
Диплома	2001	УНСПМФ	Биологија	Биохемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОЕ018	Основе физиологије животиња	Теоријска и практична	Дипломирани еколог	ОАС
2.	ОБЕ012	Лабораторијски практикум из физиологије животиња	Практична	Дипломирани биолог и Дипломорани еколог	ОАС
3.	ОБЕ020	Екофизиологија животиња	Теоријска и практична	Дипломирани биолог	ОАС
4.	МБ42	Механизми еколошких адаптација животиња	Теоријска и практична	Мастер биолог – модул физиологија животиња	МАС
5.	МБ45	Биомаркери у екофизиологији	Теоријска и практична	Мастер биолог – модул физиологија животиња	МАС
6.	МБ41	Експериментална физиологија	Теоријска и практична	Мастер биолог – модул физиологија животиња	МАС
7.	РБ04	Увод у технике микроманипулације гаметима	Теоријска и практична	Мастер репродуктивна биологија	МАС
8.	МЕ21	Биомаркери у екотоксикологији	Теоријска и практична	Мастер еколог – модул Еколошка процена ризика	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Kaisarevic S., Vulin I., Tenji D., Tomic T., Teodorovic I. (2021) Approaches, limitations and challenges in development of biomarker-based strategy for impact assessment of neuroactive compounds in the aquatic environment. <i>Environmental Sciences Europe</i> 33:115.				
2.	Stanic B., Petrovic J., Basica B., Kaisarevic S., Schirmer K., Andric N. (2021) Characterization of the ERK1/2 phosphorylation profile in human and fish liver cells upon exposure to chemicals of environmental concern. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> 88, 103749.				
3.	Blagojevic D., Babic O., Kaisarevic S., Stanic B., Mihajlovic V., Davidovic P., Maric P., Smital T., Simeunovic J. (2021) Evaluation of cyanobacterial toxicity using different biotests and protein phosphatase inhibition assay. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 28(35), 49220-49231.				
4.	Tenji D., Micic B., Sipos S., Miljanovic B., Teodorovic I., Kaisarevic S. (2020) Fish biomarkers from a different perspective: evidence of adaptive strategy of <i>Abramis brama</i> (L.) to chemical stress. <i>Environmental Sciences Europe</i> 32 (1):47.				
5.	Kaisarevic S., Tenji D., Mihajlovic V., Micic B., Francija E., Periz-Stanacev J., Krnic Skiljo B., Brkic D., Teodorovic I. (2019) Comparative analyses of cellular physiological responses of non-target species to cypermethrin and its formulated product: Contribution to mode of action research. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> 65, 31-39.				
6.	Pejin B., Tesanovic K., Jakovljevic D., Kaisarevic S., Sibul F., Raseta M., Karaman M. (2019) The polysaccharide extracts from the fungi <i>Coprinus comatus</i> and <i>Coprinellus truncorum</i> do exhibit AChE inhibitory activity. <i>Natural Product Research</i> 33, 750-754.				
7.	Kaisarevic S.N., Andric S.A., Kostic T.S. (2017) Teaching Animal Physiology: a 12-year experience transitioning from a classical to interactive approach with continual assessment and computer alternatives. <i>Advances in Physiology Education</i> 41, 405-414.				
8.	Deutschmann B., Kolarevic S., Brack W., Kaisarevic S., Kostic J., Kracun-Kolarevic M., Liska I., Paunovic M., Seiler T-B., Shao Y., Sipos S., Slobodnik J., Teodorovic I., Vukovic-Gacic B., Hollert H. (2016) Longitudinal profile of the genotoxic potential of the River Danube on erythrocytes of wild common bleak (<i>Alburnus alburnus</i>) assessed using the comet and micronucleus assay. <i>Science of the Total Environment</i> 573, 1441-1449.				
9.	Hrubik J., Glisic B., Tubic A., Ivancev-Tumbas I., Kovacevic R., Samardzija D., Andric N., Kaisarevic S. (2016) Toxicological and chemical investigation of untreated municipal wastewater: Fraction- and species-specific toxicity. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> 127, 153-162.				
10	Kaisarevic S., Dakic V., Hrubik J., Glisic B., Lübcke-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 cells exposed to TCDD and PAHs. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> 39, 358-368.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			575 (515)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			37		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни 0
Усавршавања	2007 (April –Jun) -The Helmholtz Centre for Environmental Research, Dept. Effect-Directed Analysis, Leipzig, Germany.				

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Маја Караман		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, 15.06.2020.		
Ужа научна односно уметничка област			Микробиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	15.06.2020.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Микробиологија	
Докторат	2009.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Микробиологија/биохемија	
Магистратура	2002.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Микробиологија /физиологија	
Диплома	1997.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Микробиологија/таксономија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б .	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОЕ001, ОЕ002	Систематика алги и гљива	Предавања	Дипломирани еколог	ОАС, ИАС
2.	ОБ030	Јестиве и отровне гљиве	Предавања	Дипломирани биолог	ОАС
3.	ОБЕ011	Лековити агенси алги и гљива	Предавања	Дипломирани биолог	ОАС
4.	ОБ052	Микологија	Предавања	Дипломирани биолог	ОАС
5.	ОЕ035	Биодеградације	Предавања	Дипломирани еколог	ОАС
6.	МБ19	Биоактивни метаболити микроорганизама	Предавања	Мастер биолог	МАС
7.	МЕ05	Диверзитет и заштита гљива	Предавања	Мастер еколог	МАС
8.	МБ21	Експериментална микробиологија	Предавања	Мастер биолог	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Karaman M. , Rašeta M, Čapelja E, Rakić M (2021) Diversity, Chemistry, and Environmental Contamination of Wild Growing Medicinal Mushroom Medicinal mushrooms Species as Sources of Biologically Active Substances (AntioxidantsAntioxidants, Anti-Diabetics, and AChEAcetylcholinesterase enzyme (AChE) Inhibitors). In Arun Arya and Katerina Rusevska (Eds): Springer Verlag Book: Biology, Cultivation and Applications of Mushrooms, 978-981-16-6256-0, 513314_1_En, (Chapter 8), DOI : 10.1007/978-981-16-6257-7				
2	Rašeta M, Popović M, Knežević P, Šibul F, Kaišarević S, Karaman M (2020) Bioactive Phenolic Compounds of Two Medicinal Mushroom Species <i>Trametes versicolor</i> and <i>Stereum subtomentosum</i> as Antioxidant and Antiproliferative Agent. Chemistry & Biodiversity 17 (12), e2000683				
3	Karaman M. , Janjusević L, Jakovljević D, Šibul F, Pejin B (2019). Anti-hydroxyl radical activity, redox potential and anti-AChE activity of <i>Amanita strobiliformis</i> polysaccharide extract Natural product research 33 (10): 1522-1526				
4	Karaman M. , Vesić M, Stahl, M, Janjić Lj, Novaković M, Matavuly M (2012): Bioactive properties of Wild-Growing Mushroom Species <i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat. from Fruska Gora Forest (Serbia). RPMP Vol. 32: Ethnomedicine and Therapeutic Validation, pp. 361-377.				
5	Karaman MA. , Novaković MS, Matavuly MN (2012): Fundamental Fungal Strategies in Restoration of Natural Environment. In: <i>Fungi: Types, Environmental Impact and Role in Disease</i> . Editors: Paz Silva A. and Sol M., 2012 Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61942-671-9. Chapter X, pp: 167-214.				
6	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.				
7	Karaman M. , Jovin E., Malbaša R., Matavuly M., Popović M. (2010): Medicinal and edible lignicolous fungi as natural sources of antioxidative and antibacterial agents. <i>Phytotherapy Research</i> , 24 (10): 1473-1481.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			474, h-index: 13		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			45		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни. -	
Усавршавања	2005 -2007 - месец дана - Biotechnical faculty, University of Ljubljana, Biology, 2016. год. - месец дана на Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Agrarie (Italy) 2018. год. - 10 дана: Białystok University of Technology, Poland, Politechnika Białostocka, Faculty of Forestry in Hajnowka 2019. год. (15/05/019 – 23/05/2019) - Åbo Academi University, Finland, International Credit Mobility Program for Staff training				
Други подаци које сматрате релевантним: 2021- данас, руководиоца пројекта „Израдња миколошких капацитета за одрживо управљање ресурсима: Фунгаријум и колекција култура“ Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност, https://www.dbc.uns.ac.rs/nauka/laboratorije/fungarijum/ 2018 - данас - руководиоца Лабораторије за микологију ProFungi, ПМФ, Нови Сад, https://www.dbc.uns.ac.rs/nauka/laboratorije/profungi/					
Чланства у организацијама: члан Микробиолошког и Миколошког Савеза Србије, 2013. – данас - члан OPTIMA организације (The Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area): у Комисији је за гљиве, за таксономска и друга проучавања гљива Медитерана, заједно са још 14 научника из медитеранских држава.					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Дуња Карановић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад			
Ужа научна односно уметничка област		Ботаника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019.	ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Докторат	2018.	ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер	2011.	ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Диплома	2010.	ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
1.	ОБ005, ИБ03	Анатомија и морфологија биљака	Вежбе	Дипломирани биолог; Мастер професор биологије	ОАС, MAC, ИАС
2.	ОЕ004	Морфологија биљака	Вежбе	Дипломирани еколог	ОАС
3.	ИБ48	Ботаничка микротехника	Вежбе	Дипломирани биолог; Дипломирани еколог; Мастер професор биологије	ОАС, MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Zorić L., Magazin N., Karanović D. , Keserović Z., Milić B., Ognjanov V., Luković J. (2022): Anatomical characteristics of <i>Prunus domestica</i> vascular tissue and their implications for selection programmes, Zemdirbyste-Agriculture, 109 (1): 63–70.				
2.	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. Flora 219: 48-61.				
3.	Zorić L., Mikić A., Antanasović S., Karanović D. , Čupina 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. Agricultural and Food Science 24: 139–149.				
4.	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 micromorphological evidence. Nordic Journal of Botany 33 (4): 484–497.				
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 & Soil Pollution 223: 2979-2993.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		54			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: 1	
Усавршавања		Јун 2012. године – Универзитет Сахаров у Минску, Белорусија (International Sakharov Environmental University, Republic of Belarus) Април 2017. године – “Plant and geometric morphometrics”. Centre for knowledge transfer and innovation, Faculty of Biology, University of Belgrade. Belgrade, Serbia.			
Други подаци које сматрате релевантним					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме		Александра Клашња-Милићевић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 1. август 2014. год			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019	Природно-математички факултет	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	2013	Природно-математички факултет	Рачунарске науке	Електронско учење	
Магистратура	2007	Природно-математички факултет	Рачунарске науке	Електронско пословање	
Диплома	2002	Факултет техничких наука	Елетротехника и рачунарство	Обрада и препознавање говора	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	ЦС201	Објектно-оријентисано програмирање1	предавања	Рачунарске науке, ИТ	ОАС
2.	ЦС610	Увод у електронско пословање	предавања	Рачунарске науке, ИТ	ОАС
3.	ЦС608	Образовни софтвер и интернет у образовању	предавања	Рачунарске науке, ИТ	ОАС
4.	ЦС603	Интеракција корисника и рачунара	предавања	Рачунарске науке	ОАС
5.	ЦС713	Пословна интелигенција	предавања	Рачунарске науке, ИТ	MAC
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин 5 не више од 10)					
1.	Klašnja-Milićević, A., Vesin, B., Ivanović, M., Budimac, Z., & Jain, L. C. (2017). E-Learning Systems: Intelligent Techniques for Personalization (Vol. 112). Springer.				
2.	Nugrahaningsih, N., Porta, M., & Klašnja-Milićević, A. (2021). Assessing learning styles through eye tracking for e-learning applications. <i>Computer Science and Information Systems</i> , (00), 35-35.				
3.	Marosan, Z., Savic, N., Klasnja-Milicevic, A., Ivanovic, M., & Vesin, B. (2022). Students’ Perceptions of ILS as a Learning-Style-Identification Tool in E-Learning Environments. <i>Sustainability</i> , 14(8), 4426. MDPI AG.Klašnja-				
4.	Milićević, A., Vesin, B., & Ivanović, M. (2018). Social tagging strategy for enhancing e-learning experience. <i>Computers & Education</i> , 118, pp. 166-181.				
5.	Klašnja-Milićević, A., Ivanović, M., & Nanopoulos, A. (2015). Recommender systems in elearning environments: a survey of the state-of-the-art and possible extensions. <i>Artificial Intelligence Review</i> , 44(4), pp. 571-604.				
6.	Vesin B., Ivanović M., Klašnja-Milićević A. & Budimac Z. (2012) Protus 2.0: Ontology-based semantic recommendation in programming tutoring system, <i>Expert Systems with Applications</i> , Volume 39, Number 15, pp. 12229-12246.				
7.	Klašnja-Milićević A., Vesin B., Ivanović M., and Budimac Z. (2017) Enhancing e-learning systems with personalized recommendation based on collaborative tagging techniques, <i>Applied Intelligence</i> , pp. 1-17.				
8.	Klašnja-Milićević A., Nanopoulos A., & Ivanović M. (2010). Social tagging in recommender systems: a survey of the state-of-the-art and possible extensions. <i>Artificial Intelligence Review</i> 33(3): pp. 187-209.				
9.	Ilić, S., Putnik+, Z., Ivanović, M., & Klašnja-Milićević, A. (2020). Mi akadályozza az általános iskolai tanárokat Szerbiában, hogy IKT-t használjanak. <i>Információs Társadalom</i> , 19(3), pp. 29-48.				
10.	Klašnja-Milićević A., Ivanović M. and Budimac Z. (2017) Data science in education: Big data and learning analytics, <i>Computer Applications in Engineering Education</i> , 25 (6), pp. 1066–1078.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1864 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			13		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		Аустралијски институт за високо образовање, Сиднеј, Аустралија, 2020 – 2021.			
Други подаци које сматрате релевантним		Гостујући професор на РМИТ Универзитету у Мелбурну, Аустралија, 2019-2020.			

Име и презиме		Љиљана Кнежевић			
Звање		ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2.9.1996.			
Ужа научна односно уметничка област		Страни језик – Енглески језик			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Страни језик–Енглески језик	Страни језик–Енглески језик	
Докторат	2013.	Филозофски факултет, Нови Сад	Филолошке науке	Енглески језик	
Магистратура	2002.	Филозофски факултет, Нови Сад	Филолошке науке	Енглески језик	
Диплома	1996.	Филозофски факултет, Нови Сад	Англистика	Енглески језик и књижевност	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	О-08	Енглески језик Б1/Б2	предавања	Дипломирани биолог; Дипломирани еколог; Мастер професор биологије; Хемија; Биохемија	ОАС; ИАС
2.	ОВЕ017	Енглески језик А1/А2	предавања	Дипломирани биолог; Дипломирани еколог; Мастер професор биологије; Хемија; Биохемија	ОАС; ИАС
3.	М132	Енглески језик 1	предавања	Математика; Примењена математика; Мастер професор математике	ОАС
4.	ИТ607	Енглески језик 1	предавања	Рачунарске науке; Информационе технологије	ОАС
5.	М141	Енглески језик 2	предавања	Математика; Примењена математика; Мастер професор математике	ОАС
6.	ИТ620	Енглески језик 2	предавања	Рачунарске науке; Информационе технологије	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Knežević, Lj., Halupka Rešetar, S., Miškeljin, I., Milić, M. (2021). Millennials as dictionary users: A study of dictionary use habits of Serbian EFL students. <i>Sage Open</i> , 11/2.				
2.	Knežević, Lj., Županec, V., Radulović, B. (2020). Flipping the classroom to enhance academic vocabulary learning in an English for Academic Purposes (EAP) course. <i>Sage Open</i> , 10/3.				

3.	Halupka-Rešetar, S., Knežević, Lj., Topalov, J. (2018). Revisiting willingness to communicate in English as a foreign language: The Serbian perspective. <i>Journal of Multilingual and Multicultural Development</i> , 39/10: 912-924.
4.	Knežević, Lj., Halupka Rešetar, S. (2015). The influence of orientation and perceived language competence on ESP students' willingness to read. <i>ESP Today</i> , 3/1: 64-82.
5.	Кнежевић, Љ. (2019). <i>Развијање вештине усменог излагања у универзитетској настави енглеског језика</i> . Нови Сад: Филозофски факултет.
Укупан број цитата	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	
Тренутно учешће на пројектима	
Домаћи: / Међународни: 2	
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Петар Кнежевић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, УНС, Нови Сад, 2005		
Ужа научна односно уметничка област			Микробиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Докторат	2009.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Магистратура	2005.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Диплома	2002.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1	ОБ013	Основе микробиологије	предавања	Дипломирани биолог	ОАС
2	ОБ024	Вирусологија	предавања	Дипломирани биолог	ОАС
3	ОБ051	Бактериологија	предавања	Дипломирани биолог	ОАС
4	МБ22	Биофилмови	предавања	Мастер биолог	MAC
5	МБ16	Патогени микроорганизми	предавања	Мастер биолог	MAC
6	МБ25	Биологија бактериофага	предавања	Мастер биолог	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Gavrić, D., Knežević, P. (2022): Optimized Method for <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Integrative Filamentous Bacteriophage Propagation. <i>Front Microbiol.</i> 12:707815. https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.707815				
2.	Knezevic, P. ; Petrovic Fabijan, A.; Gavric, D.; Pejic, J.; Doffkay, Z.; Rakhely, G. Phages from Genus <i>Bruynoghevirus</i> and Phage Therapy: <i>Pseudomonas</i> Phage Delta Case. <i>Viruses</i> 2021, 13, 1965. https://doi.org/10.3390/v13101965				
3.	Petrovic Fabijan, A.; Aleksic Sabo, V.; Gavric, D.; Doffkay, Z.; Rakhely, G.; Knezevic, P. Are <i>Bordetella bronchiseptica</i> Siphoviruses (Genus <i>Vojvodinavirus</i>) Appropriate for Phage Therapy—Bacterial Allies or Foes? <i>Viruses</i> 2021, 13, 1732. https://doi.org/10.3390/v13091732				
4.	Aleksic Sabo, V., Knezevic, P. (2019): Antimicrobial activity of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehn. plant extracts and essential oils: A review. <i>Industrial Crops and Products</i> , 132: 413 -429. https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.02.051				
5.	Barylski, J., Enault, F., Dutilh Bas, E., Schuller, BP M., Edwards Robert, A., Gillis, A., Klumpp, J., Knezevic, P. , Krupovic, M., Kuhn Jens, H., Lavigne, R., Oksanen Hanna, M., Sullivan Matthew, B., Jang, H. B., Simmonds, P., Aiewsakun, P., Wittmann, J., Tolstoy, I., Brister, J. R., Kropinski Andrew, M., Adriaenssens, E. (2019): Analysis of Spounaviruses as a Case Study for the Overdue Reclassification of Tailed Phages. <i>Systematic Biology</i> , 69(1):110-123. https://doi.org/10.1093/sysbio/syz036 .				
6.	Petrovic Fabijan, A., Kostanjsek, R., Rakhely, G., Knezevic, P. (2016): The First <i>Siphoviridae</i> Family Bacteriophages Infecting <i>Bordetella bronchiseptica</i> Isolated from Environment. <i>Microbial Ecology</i> . 73(2):368-377. https://doi.org/10.1007/s00248-016-0847-0				
7.	Knezevic, P. , Aleksic Sabo, V., Simin, N., Lesjak, M., Mimica-Dukic, N. (2018): A colorimetric broth microdilution method for assessment of <i>Helicobacter pylori</i> sensitivity to antimicrobial agents. <i>Jounal of Pharmaceutical and Biomedical Analyses</i> , 152:271-278. https://doi.org/10.1016/j.jpba.2018.02.003				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1104		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			44		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 4		Међународни 2
Усавршавања	јун-август 2013. Лабораторија за технологију гена, КУ Леувен, Белгија јун-август 2013. Лабораторија за технологију гена, КУ Леувен, Белгија				
Други подаци које сматрате релевантним	Члан Међународног комитета за таксономију вируса (The International Committee on Taxonomy of Viruses; ICTV) и председавајући за фамилију <i>Inoviridae</i>				

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Данијела Којић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			ПМФ, Универзитет у Новом Саду, од 1.10.2004. са пуним радним временом		
Ужа научна односно уметничка област			биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	биологија	биохемија	
Докторат	2009.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	биологија	биохемија	
Магистратура	2000.	Хемијски факултет, Универзитет у Београду	хемија	биохемија	
Диплома	1996.	Хемијски факултет, Универзитет у Београду	хемија	биохемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ИБ09/ОБ009	Биохемија	предавања	Дипл. биолог, дипл. еколог	ОАС
2.	ОБ050	Експериментална биохемија	предавања/вежбе /ДОН/	Дипл. биолог	ОАС
3.	ОБ042	Основи ензимологије	предавања/вежбе /ДОН/	Дипл. биолог	ОАС
4.	ОЕ025	Механизми еколошких адаптација	предавања	Дипл. еколог	ОАС
5.	ИБ62	Биохемија хране и исхране	предавања/вежбе	Мастер биолог-молекуларни биолог	МАС
6.	МБ32	Биохемија 2	предавања/вежбе /ДОН/	Мастер биолог-молекуларни биолог	МАС
7.	РБ03	Лабораторијске методе и практичне вештине	предавања/вежбе /ДОН/	Мастер репродуктивне биологије	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Purać, J., Čelić, T.V., Vukašinović, E.L., Đorđević, S., Milić, S., Ninkov, J., Kojić, D. Identification of a metallothionein gene and the role of biological thiols in stress induced by short-term Cd exposure in <i>Ostrinia nubilalis</i> (2021) <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology</i> , 250: 109148.				
2.	Zanini, D., Todorovic, N., Korovljev, D., Stajer, V., Ostojic, J., Purac, J., Kojic, D. , Vukasinovic, E., Djordjeviski, S., Sopic, M., Guzonjic, A., Ninic, A., Erceg, S., Ostojic, S.M. The effects of 6-month hydrogen-rich water intake on molecular and phenotypic biomarkers of aging in older adults aged 70 years and over: A randomized controlled pilot trial. (2021) <i>Experimental Gerontology</i> , 155: 1115.				
3.	Ilijević, K., Vujanović, D., Orčić, S., Purać, J., Kojić, D. , Zarić, N., Gržetić, I., Blagojević, D.P., Čelić, T.V. Anthropogenic influence on seasonal and spatial variation in bioelements and non-essential elements in honeybees and their hemolymph (2021) <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology</i> , 239: 108852.				
4.	Kojić, D. , Purać J., Čelić, T.V., Jović, D., Vukašinović, E.L., Pihler, I., Borišev, I., Djordjevic, A. Effect of fullerene nanoparticles on oxidative stress induced by paraquat in honey bees (2020) <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 27.6: 6603-6612.				
5.	Purać, J., Nikolić, T.V., Kojić, D. , Čelić, A.S., Plavša, J.J., Blagojević, D.P., Petri, E.T. Identification of a metallothionein gene in honey bee <i>Apis mellifera</i> and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure (2019) <i>Molecular Ecology</i> , 28 (4), pp. 731-745.				
6.	Kojić, D.K. , Purać, J.S., Nikolić, T.V., Orčić, S.M., Vujanović, D., Ilijević, K., Vukašinović, E.L., Blagojević, D.P. Oxidative stress and the activity of antioxidative defense enzymes in overwintering honey bees (2019) <i>Entomologia Generalis</i> , 39 (1), pp. 33-44.				
7.	Nikolić, T.V., Kojić, D. , Orčić, S., Vukašinović, E.L., Blagojević, D.P., Purać, J. Laboratory bioassays on the response of honey bee (<i>A. mellifera</i> L.) glutathione S-transferase and acetylcholinesterase to the oral exposure to copper, cadmium, and lead (2019) <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 26 (7), pp. 6890-6897.				

8.	Kojić, D. , Popović, Ž.D., Orčić, D., Purać, J., Orčić, S., Vukašinović, E.L., Nikolić, T.V., Blagojević, D.P. The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.) (2018) <i>Journal of Insect Physiology</i> , 109, pp. 107-113.	
9.	Orčić, S., Nikolić, T., Purać, J., Šikoparija, B., Blagojević, D.P., Vukašinović, E., Plavša, N., Stevanović, J., Kojić, D. Seasonal variation in the activity of selected antioxidant enzymes and malondialdehyde level in worker honey bees (2017) <i>Entomologia Experimentalis et Applicata</i> , 165 (2-3), pp. 120-128. DOI: 10.1111/eea.12633	
10.	Nikolić, T.V., Kojić, D. , Orčić, S., Batinić, D., Vukašinović, E., Blagojević, D.P., Purać, J. The impact of sublethal concentrations of Cu, Pb and Cd on honey bee redox status, superoxide dismutase and catalase in laboratory conditions (2016) <i>Chemosphere</i> , 164, pp. 98-105.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	470 (без аутоцитата 416, SCOPUS на дан 9.05.2022.)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	41	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	2008. Истраживачка посета Henry Wellcome Building for Biomolecular NMR Spectroscopy, University of Birmingham, UK, 2016. Обука о основама рада у хелијској култури на Институту за молекуларну генетику и генетички инжењеринг, Београд	
Други подаци које сматрате релевантним		
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.		

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Татјана Костић			
Звање		Професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, од децембра 1991.			
Ужа научна односно уметничка област		Физиологија животиња			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2008.	ПМФ УНС	Биологија	Физиологија животиња	
Докторат	1997.	ПМФ УНС	Биологија	Физиологија животиња	
Магистратура	1995.	Центар за мултидисциплинарне науке, Универзитет у Београду	Мултидисциплинарне науке	Неуронауке	
Диплома	1990.	ПМФ УНС	Биологија	Хистологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3,....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОБ019	Физиологија животиња 1	О	Дипломирани биолог	ОАС
2.	ОБ031	Механизми ћелијске комуникације	О	Дипломирани биолог	ОАС
3.	ОБ056	Молекуларна и ћелијска имунологија	И	Дипломирани биолог	ОАС
4.	ОБ045	Ендокринологија	И	Дипломирани биолог	ОАС
5.	ОБ062	Имунобиологија	И	Дипломирани биолог	ОАС
6.	МБ48	Хронобиологија	И	Мастер биолог	МАС
7.	МБ46	Неуроендокринологија	И	Мастер биолог	МАС
8.	МБ43	Репродуктивна биологија	И	Мастер биолог	МАС
9.	МБ41	Експериментална физиологија	О	Мастер биолог	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Starovlah IM, Radovic Pletikoscic SM, Tomanic TM, Medar MLJ, Kostic TS , Andric SA. Spermatozoal Mitochondrial Dynamics Markers and Other Functionality-Related Signaling Molecules Exert Circadian-like Response to Repeated Stress of Whole Organism. <i>Cells</i> . 2022;11(6):993. doi: 10.3390/cells11060993				
2.	Medar ML, Andric SA, Kostic TS . Stress-induced glucocorticoids alter the Leydig cells' timing and steroidogenesis-related systems. <i>Mol Cell Endocrinol</i> . 2021; 538:111469. doi: 10.1016/j.mce.2021.111469				
3.	Marinkovic DZ, Medar MLJ, Becin AP, Andric SA, Kostic TS . Growing Up Under Constant Light: A Challenge to the Endocrine Function of the Leydig Cells. <i>Front Endocrinol (Lausanne)</i> . 2021 Mar 16;12:653602. doi: 10.3389/fendo.2021.653602. eCollection 2021.				
4.	Medar MLJ, Marinkovic DZ, Kojic Z, Becin AP, Starovlah IM, Kravic-Stevovic T, Andric SA, Kostic TS . Dependence of Leydig Cell's Mitochondrial Physiology on Luteinizing Hormone Signaling. <i>Life (Basel)</i> . 2020 Dec 31;11(1):19, 2021. doi: 10.3390/life11010019.				
5.	Starovlah IM, Radovic SM, Kostic TS , Andric SA. Reduced spermatozoa functionality during stress is the consequence of adrenergic-mediated disturbance of mitochondrial dynamics markers. <i>Sci Rep</i> 2020 Oct 8;10(1):16813. doi: 10.1038/s41598-020-73630-y.				
6.	Radovic Pletikoscic SM, Starovlah IM, Miljkovic D, Bajic DM, Capo I, Nef S, Kostic TS , Andric SA. Deficiency in insulin-like growth factors signaling in mouse Leydig cells increase conversion of testosterone to estradiol due to feminization. <i>Acta Physiol (Oxf)</i> 2021 Mar;231(3):e13563. doi: 10.1111/apha.13563.				
7.	Sokanovic SJ, Baburski AZ, Kojic Z, Medar MLJ, Andric SA, Kostic TS . Aging-related increase of cGMP disrupts mitochondrial homeostasis in Leydig cells. <i>J Gerontol A Biol Sci Med Sci</i> . Jan 18;76(2):177-186, 2021 doi: 10.1093/gerona/glaa132				
8.	Baburski AZ, Andric SA, Kostic TS Luteinizing hormone signaling is involved in synchronization of Leydig cell clock and is crucial for rhythm robustness of testosterone production. <i>Biol Reprod</i> May 1;100(5):1406-1415, 2019. doi: 10.1093/biolre/ioz020.				
9.	Sokanovic SJ, Capo I, Medar MM, Andric SA, Kostic TS Long-term inhibition of PDE5 ameliorates aging-induced changes in rat testis. <i>Exp Gerontol</i> 108:139-148, 2018.				
10.	Baburski AZ, Sokanovic SJ, Radovic SM, Bjelic MM, Andric SA, Kostic TS Circadian rhythm of the Leydig cells endocrine function is attenuated during aging. <i>Exp Gerontol</i> 73:5-13, 2016				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		1335/1088			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		56			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2		Међународни 2	
Усавршавања		1999–2002. <i>Visiting fellow</i> – National Institutes of Health, NICHD (USA).			
Други подаци које сматрате релевантним					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Владимир Курбалија			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Нови Сад, 2000.			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Докторат	2009.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Специјализација	---				
Магистратура	2006.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Мастер	---				
Диплома	2000.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	ИТ102/ЦС103	Структуре података и алгоритми 1	Предавања	Рачунарске науке/Информационе технологије	ОАС
2.	ИТ602/ЦС604	Веб програмирање	Предавања	Рачунарске науке/Информационе технологије	ОАС
3.	ЦС701	Структуре података и алгоритми 3	Предавања	Рачунарске науке	MAC
4.	ИТ302	Системско програмирање	Предавања	Информационе технологије	ОАС
5.	ИТ402	Архитектура, дизајн и обрасци	Предавања	Информационе технологије	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	V. Kurbalija, M. Radovanović, Z. Geler and M. Ivanović, The Influence of Global Constraints on Similarity Measures for Time-Series Databases. Knowledge-Based Systems, vol. 56, January 2014, pp. 49-67. (DOI:10.1016/j.knosys.2013.10.021)				
2.	Zoltan Geler, Vladimir Kurbalija, Miloš Radovanović, Mirjana Ivanović, Comparison of different weighting schemes for the kNN classifier on time-series data, Knowledge and Information Systems, Vol. 48, No. 2, 2016, pp. 331-378. (DOI: 10.1007/s10115-015-0881-0)				
3.	Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, Miloš Radovanović, Zoltan Geler, Weihui Dai, Weidong Zhao (2018) Emotion perception and recognition: An exploration of cultural differences and				

	similarities, Cognitive Systems Research 52, pp. 103-116.		
4.	Brankica Bratić, Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, Iztok Oder, Zoran Bosnić (2018) Machine Learning for Predicting Cognitive Diseases: Methods, Data Sources and Risk Factors, Journal of medical systems 42 (12), 243.		
5.	Miloš Savić, Vladimir Kurbalija, Zoran Bosnić, Mirjana Ivanović (2019) Feature selection based on community detection in feature correlation networks, Computing, Volume 101, Issue 10, pp 1513–1538.		
6.	Brankica Bratić, Michael E. Houle, Vladimir Kurbalija, Vincent Oria and Miloš Radovanović (2019), The Influence of Hubness on NN-Descent, International Journal on Artificial Intelligence Tools Vol. 28, No. 06, 1960002 (https://doi.org/10.1142/S0218213019600029)		
7.	Bratić, B., Triglianios, V., Kurbalija, V. et al. Role of interactive presentation platform ASQ in delivering web design course. Smart Learn. Environ. 7, 15 (2020). https://doi.org/10.1186/s40561-020-00123-w		
8.	Zoran Bosnić, Brankica Bratić, Mirjana Ivanović, Marija Semnic, Iztok Oder, Vladimir Kurbalija, Tijana Vujanić Stankov & Vojislava Bugarski Ignjatović (2020) Improving Alzheimer’s disease classification by performing data fusion with vascular dementia and stroke data, Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence, DOI: 10.1080/0952813X.2020.1818290		
9.	Zoltan Geler, Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović, Miloš Radovanović (2020), Weighted kNN and constrained elastic distances for time-series classification, Expert Systems with Applications, Volume 162, 113829, ISSN 0957-4174, https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.113829 .		
10.	Zoltan Geler, Miloš Savić, Brankica Bratić, Vladimir Kurbalija, Mirjana Ivanović & Weihui Dai (2021) Sentiment prediction based on analysis of customers assessments in food serving businesses, Connection Science, DOI: 10.1080/09540091.2020.1870436		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		545 (Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		17	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања	Немачка, Berlin, Humboldt University Berlin, 5 месеци (2002/2003) Austria, Linz, Johannes Kepler University Linz, 1 месец (2005)		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан одбора реномираних конференција, уредник SCI часописа (Managing Editor, Computer science and information systems - ComSIS)			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Јасмина Лудошки		
Звање			ванредна професорица		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет Нови Сад, 10.11.2008. год.		
Ужа научна односно уметничка област			Органска еволуција		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018	Природно-математички факултет Нови Сад	Биологија	Органска еволуција	
Докторат	2008	Природно-математички факултет Нови Сад	Биологија	Еволуциона биологија	
Специјализација					
Магистратура	2002	Природно-математички факултет Нови Сад	Биологија	Таксономија	
Мастер					
Диплома	1998	Природно-математички факултет Нови Сад	Биологија		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	ОЕ021	Основе еволуционе биологије	предавања, вежбе	Дипломирани еколог	ОАС
2.	ОБЕ006	Геометријска морфометрија у биолошким истраживањима	предавања, вежбе	Дипломирани биолог, Дипломирани еколог	ОАС
3.	ОБЕ007	Методе у квантификовању биолошког диверзитета	предавања, вежбе	Дипломирани биолог, Дипломирани еколог	ОАС
4.	ОБ057	Молекуларна еволуција	предавања, вежбе	Дипломирани биолог	ОАС
5.	ОЕ039	Еволуција биолошког диверзитета	предавања, вежбе	Дипломирани еколог	ОАС
6.	ИБ53	Интегративно учење у еволуционој биологији	предавања, вежбе	Мастер професор биологије	ИАС
7.	ИБ70	Практикум из еволуционе биологије	предавања, вежбе	Мастер професор биологије	ИАС
8.	ФБ-04	Геометријска морфометрија у форензици	предавања, вежбе	Форензика (УЦИМСИ)	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Francuski Lj*, Ludoški J*, Milutinović A, Krtinić B & Milankov V (2021): Comparative phylogeography and integrative taxonomy of <i>Ochlerotatus caspius</i> (Pallas, 1771) and <i>O. dorsalis</i> (Meigen, 1830). Journal of Medical Entomology 58(1):222-240. *equal contribution				
2.	Ludoški J*, Francuski Lj*, Lukač M, Dekić R & Milankov V (2021): Toward the conservation of the endemic monotypic fish genus <i>Aulopyge</i> from the Balkan Dinaric karst: Integrative assessment of				

	introduced and natural population. Ecology and Evolution 11:688-699. * equal contribution	
3.	Gojković N, Francuski Lj, Ludoški J & Milankov V (2020): DNA barcode assessment and population structure of aphidophagous hoverfly <i>Sphaerophoria scripta</i> : Implications for the conservation biological control. Ecology and Evolution 10: 9428-9443.	
4.	Francuski Lj, Ludoški J, Lukač M & Milankov V (2020): Fine scale population structure of hoverfly pollinator, <i>Eristalis arbustorum</i> : an integrative study. Journal of Insect Conservation 24:49-63.	
5.	Francuski Lj*, Ludoški J*, Lukač M, Dekić R & Milankov V (2019): Integrative study of population structure of <i>Telestes dabar</i> , the strictly endemic cyprinid species from the Dinaric karst on the Balkan Peninsula. European Journal of Wildlife Research 65(5):66. * equal contribution	
6.	Gojković N, Ludoški J, Krtinić B & Milankov V (2019): The first molecular and phenotypic characterization of the invasive population of <i>Aedes albopictus</i> (Diptera: Culicidae) from the Central Balkans. Journal of Medical Entomology 56(5):1433-1440.	
7.	Krtinić B, Francuski Lj, Ludoški J & Milankov V (2016): Integrative approach revealed contrasting pattern of spatial structuring within urban and rural biotypes of <i>Culex pipiens</i> . Journal of Applied Entomology 140:757-774.	
8.	Krtinić B, Ludoški J & Milankov V (2015): Multi-character approach reveals a discordant pattern of phenotypic variation during ontogeny in <i>Culex pipiens</i> biotypes (Diptera: Culicidae). Bulletin of Entomological Research 105(1):129-138.	
9.	Ludoški J, Djurakic M, Pastor B, Martínez-Sánchez AI, Rojo S & Milankov V (2014): Phenotypic variation of the housefly, <i>Musca domestica</i> : amounts and patterns of wing shape asymmetry in wild populations and laboratory colonies. Bulletin of Entomological Research 104(1):35-47.	
10.	Ludoški J, Djurakic M, Ståhls G & Milankov V (2012): Patterns of asymmetry in wing traits of three island and one continental population of <i>Merodon albifrons</i> (Diptera, Syrphidae) from Greece. Evolutionary Ecology Research 14(7):933-950.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		315 (254 без аутоцитата)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		26
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни -
Усавршавања	2007 Универзитет у Хелсинкију, Природњачки музеј, Финска (2 недеље) 2010 Универзитет у Јорку, Hull York Medical School, Велика Британија (2 месеца) - Стипендија за постдокторско усавршавање, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије	
Чланство: Друштво генетичара Србије, Друштво ентомолога Србије		

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Драган М. Машуловић		
Звање			редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Нови Сад, 1994.		
Ужа научна односно уметничка област			дискретна математика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2009	ПМФ Нови Сад	Мат. науке	дискретна мат.	
Докторат	1999	ПМФ Нови Сад	Мат. науке	дискретна мат.	
Специјализација	---	---	---	---	
Магистратура	1996	ПМФ Нови Сад	Мат. науке	дискретна мат.	
Мастер	---	---	---	---	
Диплома	1993	ПМФ Нови Сад	Мат. науке	математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	IT152	Дискретне структуре 1	П	ОАС Информационе технологије	ОАС
2	IT153	Дискретне структуре 2	П	ОАС Информационе технологије	ОАС
3	CS251	Линеарна алгебра и аналитичка геометрија	П	ОАС Рачунарске науке	ОАС
4	CS303	Увод у рачунарску графику	П	ОАС Рачунарске науке	ОАС
5	CS391	Професионална комуникација и писменост	П	ОАС Рачунарске науке	ОАС
6	IT606	Аналитичка геометрија	П	ОАС Информационе технологије	ОАС
7	IT601	Софтверски практикум 1	П	ОАС Информационе технологије	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	D. Masulovic, B. Sobot. Countable ordinals and big Ramsey degrees. <i>Combinatorica</i> 41 (2021), 425--446				
2.	D. Masulovic. Ramsey degrees: big v. small. <i>European Journal of Combinatorics</i> , 95 (2021), Article 103323				
3.	D. Masulovic. The Kechris-Pestov-Todorćević correspondence from the point of view of category theory. <i>Applied Categorical Structures</i> 29 (2021), 141--169				
4.	D. Masulovic. Finite big Ramsey degrees in universal structures. <i>Journal of Combinatorial Theory Ser. A</i> 170 (2020), 105--137				

5.	D. Masulovic. The Ramsey and the ordering property for classes of lattices and semilattices. Order 36 (2019), 487--500
6.	N. Draganic, D. Masulovic. A Ramsey Theorem for Multiposets. European Journal of Combinatorics 81 (2019), 142--149
7.	D. Masulovic. Canonizing structural Ramsey theorems. Discrete Mathematics, 342(2019), 747--759
8.	D. Masulovic. A New Proof of the Nesetril-Rodl Theorem. Applied Categorical Structures 26 (2018), 401--412
9.	D. Masulovic. Pre-adjunctions and the Ramsey property. European Journal of Combinatorics, 70 (2018), 268--283
10.	D. Masulovic, N. Mudrinski. On the Dual Ramsey Property for Finite Distributive Lattices. Order 34 (2017), 479--490
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	154
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	31
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 Међународни 2
Усавршавања	Студијски боравци на Институту за алгебру Универзитета за технологије Дрезден, Немачка (1998, 1999) и на Институту за алгебру Јоханес Кеплер универзитета у Линцу, Аустрија (1999, 2001, 2003); последокторске студије из теоријских основа информатике на Факултету за информатику Универзитета за технологије Дрезден, Немачка (2001, 2002).
Други подаци које сматрате релевантним Гостујући професор Дискретне математике на Институту за алгебру Јоханес Кеплер универзитета у Линцу, Аустрија (2006, 2010)	

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Дубравка Милић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, 26.09.2005.		
Ужа научна односно уметничка област			Заштита животне средине		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Заштита животне средине	
Докторат	2010	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Магистратура	2005	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Диплома	2001	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Заштита животне средине	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОБ022 ОЕ012 ИБ20	Заштита животне средине	Предавања	Дипломирани биолог, Дипломирани еколог, Интегрисане професор биологије студије	ОАС ИАС
2.	ОЕ036	Трендови у заштити животне средине	Предавања Вежбе	Дипломирани еколог	ОАС
3.	ОЕ032	Заштићени делови природе	Предавања	Дипломирани еколог	ОАС
4.	ОЕ033	Теренска настава 4	Теренска настава	Дипломирани еколог	ОАС
5.	ОБЕ023	Угрожене врсте животиња	Предавања	Дипломирани биолог	ОАС
6.	ОБ053	Увод у конзервациону биологију	Предавања	Дипломирани биолог	ОАС
7.	МЕ07	Моделовање дистрибуције врста	Предавања Вежбе	Мастер еколог	МАС
8.	МЕ02	Конзервација и рестаурација екосистема	Предавања	Мастер еколог	МАС
9.	МЕ08	Еколошка генетика	Предавања	Мастер еколог	МАС
10.	МЕ03	Конзервација животиња	Предавања	Мастер еколог	МАС
11.	ДНЕ012	Управљање заштићеним подручјима и менаџмент екосистема	Предавања	Доктор наука - еколошке науке	ДАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Milić, D., Bubanja, N., Ninkov, J., Milić, S., Vasin, J., Luković, J. (2021): Phytoremediation potential of the naturally occurring wetland species inprotected Long Beach in Ulcinj, Montenegro. Science of the Total Environment 797: 148995				
2.	Zeremski T, Tomić N, Milić S, Vasin J, Schaetzel RJ, Milić D, Gavrilov MG, Živanov M, Ninkov J, Marković CB (2021): Saline Soils: A Potentially Significant Geoheritage of the Vojvodina Region, Northern Serbia. Sustainability 13: 7891				
3.	Milić, D., Radenković, S., Radišić D, Andrić, A., Nikolić T, Vujić, A. (2019): Stability and changes in the distribution of Pipiza hoverflies (Diptera, Syrphidae) in Europe under projected future climate conditions. PLoS ONE 14(9): e0221934. hDOIhttps://doi.org/10.1371/journal.pone.0221934				
4.	Milić, D., Radenković, S., Ačanski, J., Vujić, A. (2019): The importance of hidden diversity in insect conservation - a case study in hoverflies (the Merodon atratus complex, Syrphidae, Diptera). Journal of Insect Conservation 23: 29-44.				
5.	Radenković, S., Vujić, A., Obreht Vidaković, D. Djan, M., Milić, D., Veselić, S., Ståhls, G., Petanidou, T. (2020): Sky island diversification in the Merodon rufus group (Diptera, Syrphidae)—recent vicariance in south-east Europe. Organisms Diversity & Evolution 20: 345–368				
6.	Nikolić T, Radišić D, Čosić N., Diez Delgado R., Milić D., Vujić A., Čirović D. (2019): Landscape heterogeneity effects on keystone rodent species: Agro-ecological zoning for conservation of open grasslands, Biodiversity and Conservation 28: 3139–3158.				
7.	Primack, R., Milić, D., Radenković, S., Obreht, D., Bjelić-Čabrilo, O., Vujić, A. (2014): Uvod u konzervacionu biologiju. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			264		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			28		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни. -
Усавршавања		University of Aegean, Mytilene, Grčka; Helmholtz centre for environmental research, Halle, Nemačka			

Име, средње слово, презиме		Немања Б. Милошевић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, од ??.06.2022.	
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2022	ПМФ	Рачунарске науке
Докторат	2021	ПМФ	Рачунарске науке
Специјализација	-		
Мастер	2016	ПМФ	Софтверско инжењерство
Диплома	2014	ПМФ	Информациони системи
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Базе података 1	ОАС Информационе техн.	2
2.	Вештачка интелигенција 1	ОАС Информационе техн.	2
3.	Рачунарске мреже	ОАС Информационе техн.	3
4.	Развој пословних система	Мастер академске студије, Рачунарске науке	3
5.	Програмирање у науци	Мастер академске студије биологија	2
6.	Дубоко учење	Мастер академске студије вештачка интелигенција	2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Milošević, N., & Racković, M. (2019). Classification based on missing features in deep convolutional neural networks. <i>Neural Network World</i> , 29(4), 221-234.		
2.	Milošević, N., & Racković, M. (2021). Synergy between traditional classification and classification based on negative features in deep convolutional neural networks. <i>Neural Computing and Applications</i> , 33(13), 7593-7602.		
3.	Arapakis, I., Becerra, Y., Boehm, O., Bravos, G., Chatzigiannakis, V., Cugnasco, C., ... & Vinov, M. (2019, July). Towards specification of a software architecture for cross-sectoral big data applications. In <i>2019 IEEE World Congress on Services (SERVICES)</i> (Vol. 2642, pp. 394-395). IEEE.		
4.	Alexopoulos, A., Becerra, Y., Boehm, O., Bravos, G., Chatzigiannakis, V., Cugnasco, C., ... & Vinov, M. (2022). Big Data Analytics in the Manufacturing Sector: Guidelines and Lessons Learned Through the Centro Ricerche FIAT (CRF) Case. In <i>Technologies and Applications for Big Data Value</i> (pp. 321-344). Springer, Cham.		
5.	SUKUR, N., MILOŠEVIĆ, N., PEŠIĆ, S., Kolek, J., RAKIĆ, G., & Budimac, Z. (2016). First Results of WCET Estimation in SSQSA Framework. In <i>Fifth Workshop on Software Quality Analysis, Monitoring, Improvement, and Applications SQAMIA 2016</i> (p. 81).		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		15	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 3
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Снежана М. Орчић		
Звање			Доктор наука – биолошке науке		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду од 2012. године, са пуним радним временом.		
Ужа научна односно уметничка област			Биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање Доцент	2022.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	Биологија	Биохемија	
Избор у звање Асистент са докторатом	2021.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	Биологија	Биохемија	
Докторат	2020.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	Биологија	Биохемија	
Избор у звање Асистент	2014.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	Биологија	Биохемија	
Избор у звање Истраживач сарадник	2012.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	Биологија	Биохемија	
Мастер	2010.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	Биологија	-	
Диплома	2007.	ПМФ, Универзитет у Новом Саду	Биологија	-	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ilijević K., Vujanović D., Orčić S.M. , Purać J.S., Kojić D.K., Zarić N.M., Gržetić I.A., Blagojević D.P., Čelić T.V. Anthropogenic influence on seasonal and spatial variation in bioelements and non-essential elements in honeybees and their hemolymph. Comparative Biochemistry and Physiology C-Toxicology & Pharmacology, 239, 108852, 2021.				
2.	Kojić D.K., Purać J.S., Nikolić T.V., Orčić S.M. , Vujanović D., Ilijević K., Vukašinović E.L., Blagojević D.P. Oxidative stress and the activity of antioxidative defense enzymes in overwintering honey bees. Entomologia Generalis, 39 (1), 33-44, 2019.				
3.	Nikolić T.V., Kojić D., Orčić S. , Vukašinović E.L., Blagojević D.P., Purać J. Laboratory bioassays on the response of honey bee (Apis mellifera L.) glutathione S-transferase and acetylcholinesterase to the oral exposure to copper, cadmium, and lead. Environmental Science and Pollution Research, 26(7), 6890-6897, 2019.				
4.	Kojić D., Popović Ž.D., Orčić D.Z., Purać S.J., Orčić S.M. , Vukašinović E.L., Nikolić T.V., Blagojević D.P. The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer Ostrinia nubilalis (Hbn.). Journal of Insect Physiology, 109, 107-113, 2018.				
5.	Orčić S. , Nikolić T., Purać J., Šikoparija B., Blagojević D.P., Vukašinović E., Plavša N., Stevanović J., Kojić D. Seasonal variation in the activity of selected antioxidant enzymes and malondialdehyde level in worker honey bees. Entomologia Experimentalis et Applicata, 165(2-3), 120-128, 2017.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			206		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи		Међународни
Усавршавања		Студијски боравак „Training Course of Biotechnology Application on Food Industries for Developing Countries“, Кинески национални научни институт за храну и ферментацију, Април-јун 2014., Пекинг, Кина.			
Други подаци које сматрате релевантним					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Едвард Петри			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		ПМФ Нови Сад , 2011-сада			
Ужа научна област		Биохемија			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Ванредни професор	2018	ПМФ Нови САД	Биохемија	Биохемија	
Доцент	2013	ПМФ Нови САД	Биохемија	Биохемија	
Виши научни сарадник	2011	ПМФ Нови САД	Биохемија	Биохемија	
Постдокторске студије	2006-2010	Yale University USA	Биохемија	Биохемија	
Докторат	2006	University of Rochester USA	Биохемија	Биохемија	
Мастер	2002	University of Rochester USA	Биохемија	Биохемија	
Диплома	1997	University of Pittsburgh, USA	Хемија	Хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОБ059	Методe у структурној биологији		Дипломирани биолог	ОАС
2.	ОБ046	Структура и функција макромолекула		Дипломирани биолог	ОАС
3.	ОБ060	Културе ћелија и ткива		Дипломирани биолог	ОАС
4.	МБ27	Молекуларне методе у биолошким истраживањима		Мастер биолог	МАС
5.	МБ28	Биомолекулске интеракције		Мастер биолог	МАС
6.	Дм6022	Структурна биологија		Докторске студије	ДС
7.	Дм6021	Биоинформатика нуклеинских киселина и протеина		Докторске студије	ДС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Marinović, M., Petri, E. , Grbović, L., Vasiljević, B., Jovanović-Šanta, S., Bekić, S., & Čelić, A. (2022). Investigation of the potential of bile acid methyl esters as inhibitors of aldo-keto reductase 1C2: insight from molecular docking, virtual screening, experimental assays and molecular dynamics. <i>Molecular Informatics</i> .				
2.	Nguyen, Lien D., Edward T. Petri, Larry K. Huynh, and Barbara E. Ehrlich. "Characterization of NCS1–InsP3R1 interaction and its functional significance." <i>Journal of Biological Chemistry</i> 294, no. 49 (2019): 18923-18933.				
3.	Plavša, J. J., Řezáčová, P., Kugler, M., Pahl, P., Brynda, J., Čelić, A. S., Edward T. Petri* & Škerlová, J. (2018). In situ proteolysis of an N-terminal His tag with thrombin improves the diffraction quality of human aldo-keto reductase 1C3 crystals. <i>Acta Crystallographica Section F: Structural Biology Communications</i> , 74(5), 300-306.*				
4.	Bekić, S. S., Marinović, M. A., Edward T. Petri, Sakač, M. N., Nikolić, A. R., Kojić, V. V., & Čelić, A. S. (2018). identification of D-seco modified steroid derivatives with affinity for estrogen receptor α and β isoforms using a non-transcriptional fluorescent cell assay in yeast. <i>Steroids</i> , 130, 22-30.				
5.	Savić, M. P., Ajduković, J. J., Plavša, J. J., Bekić, S. S., Čelić, A. S., Klisurić, O. R., Edward T. Petri* & Djurendić, E. A. (2018). Evaluation of A-ring fused pyridine d-modified androstane derivatives for antiproliferative and aldo–keto reductase 1C3 inhibitory activity. <i>MedChemComm</i> , 9(6), 969-981				
6.	Ajduković J, Djurendić E, Petri E , Klisurić O, Čelić A, Sakač M, Jakimov, D Penov Gaši K. "17 (E)-Picolinylidene androstane derivatives as potential inhibitors of prostate cancer cell growth: Antiproliferative activity and molecular docking studies." <i>Bioorganic & medicinal chemistry</i> 21, no. 23 (2013): 7257-7266.				
7.	Čelić, A, Petri ET , Demeler B, Ehrlich BE, Boggon TJ, “Domain Mapping of the Polycystin-2 C-terminal Tail using De Novo Molecular Modeling and Biophysical Analysis”, <i>J of Biol Chemistry</i> 2008 ;283(42):28305-12.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			793 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			30		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни 1
Усавршавања		Постдокторске студије 2006-2010, Yale University School of Medicine, Department of Pharmacology, Специјализација 1997-1998, Science Education University of Pittsburgh Dept of Education and Perry Traditional Academy, Pittsburgh Public School District, USA			

Име и презиме			Маја Пех (Maја Pech)		
Звање			ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 26.03.2001.године		
Ужа научна односно уметничка област			дискретна математика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	ПМФ, Нови Сад	математика	дискретна математика	
Докторат	2009.	ПМФ, Нови Сад	математика	дискретна математика	
Магистратура	2003.	ПМФ, Нови Сад	математика	дискретна математика	
Диплома	2000.	ПМФ, Нови Сад	математика	дискретна математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, MAC, САС)
1.	ИОР01	Дискретне структуре 1	предавања	Рачунарске науке	ОАС
2.	ИОР04	Дискретне структуре 2	предавања	Рачунарске науке	ОАС
3.	ИОР06	Логика у рачунарским наукама	предавања	Рачунарске науке	ОАС
4.	ИОР07	Линеарна алгебра и аналитичка геометрија	предавања	Рачунарске науке	ОАС
5.	ИМР02	Комбинаторне структуре у информатици	предавања	Рачунарске науке	MAC
6.	ИМР13	Напредне теме у комбинаторици	предавања	Рачунарске науке	MAC
7.	ИМР19	Теорија модела у рачунарским наукама	предавања	Рачунарске науке	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pantić B., Pech M., Towards the Classification of Polymorphism-homogeneous Metric Spaces, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, Vol 38, Issue 1-2, 153-182 (2022)				
2.	Feller Th., Pech Ch., Pech M., The classification of homomorphism homogeneous tournaments, European Journal of Combinatorics, Vol 89, Article 103142 (2020)				
3.	Pech Ch., Pech M., On a family of highly regular graphs by Brouwer, Ivanov, and Klin, Discrete Mathematics, Vol 342, No 5 (2019), 1361-1377				
4.	Pech Ch., Pech M., Reconstructing the topology of the elementary self- embedding monoids of countable saturated structures, Studia Logica, Volume 106, Issue 3 (2018) 595-613				
5.	Pech Ch., Pech M., Fraïssé-limits in comma-categories, Applied Categorical Structures, Vol 26, No 4 (2018), 799-820				
6.	Pech Ch., Pech M., On automatic homeomorphicity for transformation monoids, Monatshefte für Mathematik, Vol 179, No.1 (2016), 129–148				
7.	Pech Ch., Pech M., On polymorphism-homogeneous relational structures and their clones, Algebra Universalis, Volume 73, Nr.1 (2015), 53–85.				
8.	Mašulović D., Pech M., Oligomorphic Transformation Monoids and Homomorphism-Homogeneous Structures, Fundamenta Mathematicae, Volume 212, Nr.1 (2011), 17–34.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			54 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			14		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		ТУ Дрезден, Немачка (2002-) (неколико студијских боравака) Универзитет Бен Гурион, Бер Шева, Израел (2008) Универзитет Јоханес Кеплер, Линц, Аустрија (2009)			
Други подаци које сматрате релевантним : Професор на замени на Институту за алгебру ТУ Дрезден, Немачка (2012-2014, летњи семестар 2015 и 2016)					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Жељко Д. Поповић		
Звање			ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет Нови Сад, 03.06.2009.		
Ужа научна односно уметничка област			Молекуларна биологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Молекуларна биологија	
Докторат	2014.	Биолошки факултет, Београд	Биологија	Молекуларна биологија	
Мастер	2007.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Функционална биологија	
Диплома	2006.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија	Физиологија животиња	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	ОБ033	Молекуларна биологија 2	Предавања и вежбе	Дипломирани биолог	ОАС
2.	ОЕ025	Механизми еколошких адаптација	Предавања и вежбе	Дипломирани еколог	ОАС
3.	МБ29	Медицинска биохемија	Предавања и вежбе	Мастер биолог	MAC
4.	МБ33	Молекуларна дијгностика	Предавања и вежбе	Мастер биолог	MAC
5.	МБ31	Криобиологија	Предавања и вежбе	Мастер биолог	MAC
6.	ДМБ020	Биохемијски маркери болести	Консултације и семинарски	Доктор молекуларне биологије	ДАС
7.	ДМБ003	Биохемија и молекуларна биологија инсеката	Консултације и семинарски	Доктор молекуларне биологије	ДАС
8.	ДНЕ004	Екстремна биохемија	Консултације и семинарски	Доктор еколошких наука	ДАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Purać, J., Kojić, D., Popović, Ž.D. , Vukašinović, E., Tiziani, S., Gunther, U., Grubor-Lajšić, G. (2015) Metabolomic Analysis of Diapausing and Noni-diapausing Larvae of the European Corn Borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.) (Lepidoptera: Crambidae) (2015) <i>Acta Chim Slov.</i> 62(4):761-7. (M23)				
2.	Željko D. Popović , Ana Subotić, Tatjana V. Nikolić, Ratko Radojčić, Duško P. Blagojević, Gordana Grubor-Lajšić, Vladimír Košťál (2015) Expression of stress-related genes in diapause of European corn borer (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hbn.) <i>Comp. Biochem. Physiol., Part B: Biochem. Mol. Biol.</i> 186: 1-7; (M21)				
3.	Elvira L. Vukašinović, David W. Pond, M. Roger Worland, Danijela Kojić, Jelena Purać, Željko D. Popović , Gordana Grubor-Lajšić (2015) Diapause induces remodeling of the fatty acid composition of membrane and storage lipids in overwintering larvae of <i>Ostrinia nubilalis</i> , Hubn. (Lepidoptera: Crambidae), <i>Comp. Biochem. Physiol., Part B: Biochem. Mol. Biol.</i> 184:36-43; (M21)				
4.	Melody S Clark, Michael AS Thorne, Jelena Purać, Gavin Burns, Guy Hillyard, Željko D Popović , Gordana Grubor-Lajšić, M Roger Worland (2009) Surviving the cold: molecular analyses of insect cryoprotective dehydration in the Arctic springtail <i>Megaphorura arctica</i> (Tullberg) <i>BMC Genomics</i> 10(1): 328; (M21)				
5.	Gordana Grubor-Lajšić, Edward T Petri, Danijela Kojić, Jelena Purać, Željko D Popović , Roger M Worland, Melody S Clark, Miloš Mojović, Duško P Blagojević (2013) Hydrogen peroxide and ecdysone in the cryoprotective dehydration strategy of <i>Megaphorura arctica</i> (Onychiuridae: Collembola), <i>Arch. Insect Biochem. Physiol.</i> 82(2): 59-70; (M22)				
6.	Kojić, D.; Pajević, S.; Jovanović-Galović, A.; Purać, J.; Pamer, E.; Škondrić, S.; Milovac, S.; Popović, Ž. ; Grubor-Lajšić, G. (2012) Efficacy of natural aluminosilicates in moderating drought effects on the morphological and physiological parameters of maize plants (<i>Zea mays</i> L.) <i>J Soil Sci. Plant Nutr.</i> , 12 (1), 113-123; (M23)				
7.	ŽD Popović , Jelena Purać, Danijela Kojić, Elvira L Pamer, M Roger Worland, DP Blagojević, Gordana Grubor-Lajšić (2011) LEA protein expression during cold-induced dehydration in the arctic Collembola <i>Megaphorura arctica</i> . <i>Arch. Biol. Sci.</i> 63(3): 681-683; (M23)				

8.	D Kojić, J Purać, ŽD Popović , E Pamer, G Grubor-Lajšić (2010) Importance of body water management for winter cold survival of the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> Hübn.(Lepidoptera: Pyralidae) <i>Biotech. & Biotech. Eq.</i> SE 24(2): 648-654. (M23)		
9.	Radulović S, Laketić D, Popović Ž , Teodorović I (2010) Towards the candidature of the Crno Jezero lake (Durmitor, Montenegro) for HES site of Dinaric Western Balkan Ecoregion. <i>Arch. Biol. Sci.</i> 62(4): 1101-1117; (M23)		
10.	Purać, J. , Kojić, D., Petri, Popović; Ž., Grubor Lajšić, G., Blagojević, D.P., Cold adaptation responses in insects and other Arthropods: an “omics” approach”. <i>Entomology in Focus</i> , Vol. 4, Chandrasekar Raman et al. (Eds): Short Views on Insect Genomics and Proteomics, ISBN-13 978-3-319-24242-2. Springer International Publishing AG. 17 Dec 2015. (M13)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		240	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	2014-2015. – стипендија Међународног вишеградског фонда (International Visegrad Fund) из Братиславе за једногодишњи пројекат на Департману за генетику Етвеш Лоранд Универзитета у Будимпешти, Септембар 2012. – стипендија Европске федерације биохемијских друштава (FEBS) за седмодневни практични курс Биоинформатике (Биоинформатицс фор тхе Бенцх Биологист) Дубровник, Хрватска. 2010-2011. – стипендија Међународног вишеградског фонда (International Visegrad Fund) из Братиславе за једногодишњи пројекат на Институту за ентомологију Биолошког центра Чешке академије наука у Чешким Буђеовицама, Чешка. Јун-септембар 2008. –тримесечна специјализација у Лабораторији за антарктичку геномику Института за истраживање Антарктика (British Antarctic Survey) у Кембриџу, Уједињено Краљевство.		
Други подаци које сматрате релевантним			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Дони Працнер			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019	Природно-математички Факултет, Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	2019	Природно-математички Факултет, Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Мастер	2010	Природно-математички Факултет, Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Диплома	2007	Природно-математички Факултет, Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1		Алгоритми над графовима и стаблима	П+В+ПВ	Мастер вештачка интелигенција	MAC
2		Увод у структуре података	П+ПВ	Биоинформатика	ОАС
3		Алгоритми и структуре података	П+ПВ	Биоинформатика	ОАС
4	IT601	Софтверски практикум 1	П+ПВ	Биоинформатика	ОАС
5	IT615	Софтверски практикум 2	П+ПВ	Биоинформатика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pracner D., Budimac Z., (2017) Enabling code transformations with FermaT on simplified bytecode, J SOFTW-EVOL PROC (ISSN: 2047-7473), Vol 29, No 5, 2017, pp. e1857-n/a. doi: 10.1002/smr.1857. (IF 1.305)				
2.	Pracner D., Tomašev N., Radovanović M., Ivanović M. (2007) "Categorizing Evolved CoreWar Warriors Using EM and Attribute Evaluation". In: Machine Learning and Data Mining in Pattern Recognition: MLDM 2007. Ed. by Petra Perner. Vol. 4571. Lecture Notes in Computer Science. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 2007, pp. 681–693. isbn: 978-3-540-73498-7. doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-73499-4_51. (IF 0.402)				
3.	Tomašev N., Pracner D., Radovanović M., Ivanović M. (2007) "Automatic Categorization of Human-Coded and Evolved CoreWar Warriors". In: Knowledge Discovery in Databases: PKDD 2007. Ed. by Joost Kok, Jacek Koronacki, Ramon Lopez de Mantaras, Stan Matwin, Dunja Mladenic, and Andrzej Skowron. Vol. 4702. Lecture Notes in Computer Science. Berlin, Heidelberg: SpringerVerlag, 2007, pp. 589–596. isbn: 978-3-540-74975-2. doi: http://dx.doi.org/10.1007/9783-540-74976-9_62. (IF 0.402)				
4.	Sukur N., Pracner D. (2018) "Evaluating Fitness Functions for Automated Code Transformations". In: SQAMIA 2018, 7th Workshop of Software Quality, Analysis, Monitoring, Improvement, and Applications. Ed. by Budimac Z. Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Serbia, 2018, 18:01–18:08. url: http://ceur-ws.org/Vol-2217/.				

5.	Pracner, Doni, Budimac Z. (2017) "A Practical Tutorial for FermaT and WSL Transformations". In: Proceedings of the 6th Workshop on Software Quality Analysis, Monitoring, Improvement, and Applications. Ed. by Budimac Z. Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Serbia, Sept. 2017, 11:01–11:08. url: http://ceur-ws.org/Vol-1938/ .		
6.	Pribela I., Pracner D. (2017) "A Temporal File System for Student's Assignments in The System Svetovid". In: Proceedings of the 6th Workshop on Software Quality Analysis, Monitoring, Improvement, and Applications. Ed. by Budimac Z. Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Serbia, Sept. 2017, 12:01–12:08. url: http://ceur-ws.org/Vol-1938/ .		
7.	Pribela I., Pracner D. , Budimac Z. (2015) "Bringing Together Manual and Automated Code Assessment". In: Proc. of Symposium on Computer Languages, Implementations and Tools (SCLIT 2014) held within International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics ICNAAM 2014. Vol. 1648. 1. 2015. doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.4912560 .		
8.	Pribela I., Pracner D. , Budimac Z. (2014) "Tool for Testing Bad Student Programs". In: Proceedings of the 3rd Workshop on Software Quality Analysis, Monitoring, Improvement, and Applications. Ed. by Budimac Z. and Tihana Galinac Grbac. Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Serbia, Sept. 2014, pp. 67–74. isbn: 97886-7031-374-3. url: http://www.riteh.uniri.hr/SQAMIA/2014/ .		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		40 (Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 0
Усавршавања	Хумболт Универзитет, Берлин, Немачка, 2010, две недеље		
Други подаци које сматрате релевантним			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Јелена Пураћ
Звање			Редовни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Нови Сад, 15.07.2005.
Ужа научна односно уметничка област			Молекуларна биологија
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2020	Природно-математички факултет, Нови Сад	Молекуларна биологија
Докторат	2009	Природно-математички факултет, Нови Сад	Доктор биолошких наука
Магистратура	2005	Биолошки факултет, Београд	Магистар биолошких наука
Диплома	2002	Биолошки факултет, Београд	Дипломирани молекуларни биолог и физиолог
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета		врста студија
1.	Молекуларна биологија 1		Основне студије
2.	Молекуларна биологија 2 (део курса)		Основне студије
3	Базе података у молекуларној биологији (део курса)		Основне студије
4	Практикум из биохемије и молекуларне биологије (део курса)		Основне студије
5.	Биохемија хране и исхране (део курса)		Мастер студије/Основне студије
6.	Механизми ћелијског одговра на стрес (део курса)		Докторске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Purać, J., Čelić, T.V., Vukašinović, E.L., Đorđevski, S., Milić, S., Ninkov, J., Kojić, D. Identification of a metallothionein gene and the role of biological thiols in stress induced by short-term Cd exposure in <i>Ostrinia nubilalis</i> (2021) <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology</i> , 250, art. no. 109148, .		
2.	Zanini, D., Todorovic, N., Korovljev, D., Stajer, V., Ostojic, J., Purac, J., Kojic, D., Vukasiniovic, E., Djordjevski, S., Sopic, M., Guzonjic, A., Ninic, A., Erceg, S., Ostojic, S.M. The effects of 6-month hydrogen-rich water intake on molecular and phenotypic biomarkers of aging in older adults aged 70 years and over: A randomized controlled pilot trial (2021) <i>Experimental Gerontology</i> , 155, art. no. 111574.		
3.	Vukašinović, E., Čelić, T., Purać, J., Pihler, I., Kojić, D., Blagojević, D. Ex Vivo Effect of Ibogaine on the Transcriptional Level of Antioxidant Defense Related Genes in Honey Bee (<i>Apis mellifera</i> , L.) Midgut (2021) <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , 64, art. no. e21200773.		
4.	Ilijević, K., Vujanović, D., Orčić, S., Purać, J., Kojić, D., Zarić, N., Gržetić, I., Blagojević, D.P., Čelić, T.V. Anthropogenic influence on seasonal and spatial variation in bioelements and non-essential elements in honeybees and their hemolymph (2021) <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology</i> , 239, art. no. 108852.		
5.	Uzelac, I., Avramov, M., Čelić, T., Vukašinović, E., Gošić-Dondo, S., Purać, J., Kojić, D., Blagojević, D., Popović, Ž.D. Effect of Cold Acclimation on Selected Metabolic Enzymes During Diapause in The European Corn Borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.) (2020) <i>Scientific Reports</i> , 10 (1), art. no. 9085.		
6.	Vukašinović, E.L., Čelić, T.V., Kojić, D., Franeta, F., Milić, S., Ninkov, J., Blagojević, D., Purać, J. The effect of long term exposure to cadmium on <i>Ostrinia nubilalis</i> growth, development, survival rate and oxidative status (2020) <i>Chemosphere</i> , 243, art. no. 125375.		
7.	Kojić, D., Purać, J., Čelić, T.V., Jović, D., Vukašinović, E.L., Pihler, I., Borišev, I., Djordjevic, A. Effect of fullereneol nanoparticles on oxidative stress induced by paraquat in honey bees (2020) <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 27 (6), pp. 6603-6612.		
8.	Kojić, D.K., Purać, J.S., Nikolić, T.V., Orčić, S.M., Vujanović, D., Ilijević, K., Vukašinović, E.L., Blagojević, D.P. Oxidative stress and the activity of antioxidative defense enzymes in overwintering honey bees (2019) <i>Entomologia Generalis</i> , 39 (1), pp. 33-44.		
9.	Nikolić, T.V., Kojić, D., Orčić, S., Vukašinović, E.L., Blagojević, D.P., Purać, J. Laboratory bioassays on the response of honey bee (<i>Apis mellifera</i> L.) glutathione S-transferase and acetylcholinesterase to the oral exposure to copper, cadmium, and lead (2019) <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 26 (7), pp. 6890-6897.		
10.	Purać, J., Nikolić, T.V., Kojić, D., Čelić, A.S., Plavša, J.J., Blagojević, D.P., Petri, E.T. Identification of a metallothionein gene in honey bee <i>Apis mellifera</i> and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure (2019) <i>Molecular Ecology</i> , 28 (4), pp. 731-745.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		307 (без аутоцитата) (4.4.2022.)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		27 (4.4.2022.)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	British Antarctic Survey, Cambridge, UK, FP6-2003-NEST-B-1 пројекат, септ. 2005- дец. 2007		
Други подаци које сматрате релевантним			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Димитрије Радишић		
Звање			доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Департман за биологију и екологију, Природно математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 2013		
Ужа научна односно уметничка област			Заштита животне средине		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2019	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Заштита животне средине	
Докторат	2019	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Заштита животне средине	
Диплома	2010	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Зоологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	OE032	Заштићени делови природе	вежбе	дипломирани биолог, дипломирани еколог	ОАС
2	DE008	Теренска настава 4	терен	дипломирани еколог	ОАС
3	OBE003	Теренска настава 3	терен	дипломирани биолог, дипломирани еколог	ОАС
4	OBE023	Угрожене врсте	вежбе	дипломирани биолог, дипломирани еколог	ОАС
6	IB71	Угрожене врсте животиња	вежбе	мастер професор биологије	ИАС
7	OE031	Основе конзервационе биологије 2	вежбе	дипломирани еколог	МАС
8	ME01	Заштита природе у Европској унији	предавања, вежбе	мастер еколог	МАС
9	ME03	Конзервација животиња	предавања, вежбе	мастер еколог	МАС
10	ME02	Конзервација и рестаурација екосистема	предавања, вежбе	мастер еколог	МАС
11	ME07	Моделовање дистрибуције врста	предавања, вежбе	мастер еколог	МАС
12	MB07	Орнитологија	предавања, вежбе	мастер биолог	МАС
13	ME04	Специјална биогеографија	предавања, вежбе	мастер еколог	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	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, 198: 22-32.				
2.	Vujić, A., Petanidou, T., Tscheulin, T., Cardoso, P., Radenković, S., Ståhls, G., Baturan, Ž., Mijatović, G., Rojo, S., Pérez-Bañón, C., Devaldez, 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, 9(3): 181-191.				
3.	Nikolić, T., Radišić, D. , Ćosić, N., Díaz-Delgado, R., Milić, D., Vujić, A., Ćirović, D. (2019). Landscape heterogeneity effects on keystone rodent species: agro-ecological zoning for conservation of open grasslands. Biodiversity and Conservation, 28(12): 3139-3158				
4.	Milić, D., Radenković, S., Radišić, D. , Andrić, A., Nikolić, T., Vujić, A. (2019). Stability and changes in the distribution of <i>Pipiza</i> hoverflies (Diptera, Syrphidae) in Europe under projected future climate conditions. PLoS ONE, 14(9): e0221934.				
5.	Radišić, D. , Mišković, M., Jovanović, S., Nikolić, T., Sekulić, G., Vujić, A., Milić, D. (2019). Protected area networks are insufficient for the conservation of threatened farmland species: A case study on corncrake (<i>Crex crex</i>) and lesser grey shrike (<i>Lanius minor</i>) in Serbia. Archives of Biological Sciences, 71(1): 111-121				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			56		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			10		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања	<i>Calibrating Ecological Niche Models</i> (CINR; University of the Azores, Понта Делгада, Португал); <i>Programming Ecological Niche Models in R</i> (Department of Ecology, Charles University, Prague, Република Чешка)				
Други подаци које сматрате релевантним					
Члан управног одбора Друштва за проучавање птица Србије (<i>BirdLife Serbia</i>); сарадник одбора за истраживање фауне Српске Академије Наука и Уметности; сардник Центра за маркирање животиња (Природњачки музеј у Београду)					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Драган Радновић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, УНС, пуно радно време од 01.04.1989.		
Ужа научна односно уметничка област			Микробиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2011.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Докторат	2001.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Магистратура	1995.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Диплома	1988.	УНСПМФ	Биологија	Зоологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1	ОБ001	Биологија алги и гљива	предавања	Дипломирани биолог	ОАС
2	ОЕ013	Општа микробиологија	предавања	Дипломирани еколог	ОАС
3	ОПБ009	Општа микробиологија	предавања	Мастер професор биологије	ИАС
4	ОЕ33	Екологија микроорганизама	предавања	Дипломирани еколог	ОАС
5	ИБ40	Микробиолошки практикум	вежбе	Дипломирани еколог	ОАС
6	МБ20	Микробиолошки мониторинг	предавања	Мастер биолог	MAC
7	МБ18	Микробиологија животне средине	предавања	Мастер биолог	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Chromiková, Z., Chovanová, R. K., Tamindžija, D., Bártová, B., Radnović, D. , Bernier-Latmani, R., & Barák, I. (2022). Implantation of <i>Bacillus pseudomycoides</i> Chromate Transporter Increases Chromate Tolerance in <i>Bacillus subtilis</i> . <i>Frontiers in microbiology</i> , 13, 842623. https://doi.org/10.3389/fmicb.2022.842623				
2.	Ana Volarić, A., Svirčev, Z., Tamindžija, D., Radnović, D. (2021): Microbial bioremediation of heavy metals. <i>Hem. Ind.</i> 75 (2) 103-115. http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2021/0367-598X2102103V.pdf				
3.	Tamindžija, D., Chromikova, Z., Spaić, A., Barak, I., Bernier Latmani, R., Radnović, D. (2019) Chromate tolerance and removal of bacterial strains isolated from uncontaminated and chromium-polluted environments. <i>World Journal of Microbiology and Biotechnology</i> , pp. 35-56 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2022.842623/full				
4.	Čučak, D., Babić, O., Tamaš, I., Simeunović, J., Karaman, M., Blagojević (Kovač), D., Rakić (Novaković), M., Markov, S., Knežević, P., Stojanov, I., Obradović, V. and Radnović, D. (2018): Prevalence, Antibiotic Resistance and Diversity of <i>Salmonella</i> Isolates from Soils and Sediments in Serbia. <i>International Journal of Environmental Research</i> , 12 (6), pp. 829-841 https://link.springer.com/article/10.1007/s41742-018-0138-3				
5.	Čučak, D., Beljin, J., Babić, O., Maletić, S., Simeunović, J., Rončević, S., Dalmacija, B., Tamaš, I., Radnović, D. (2017): A chemical and microbiological characterization and toxicity assessment of the Pančevo industrial complex wastewater canal sediments, Serbia. <i>Environ. Science and Pollution Research</i> , 24 (9), pp. 8458-8468 https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-017-8513-8				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			468		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе			28		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 3	Међународни -	
Усавршавања	ETHZ, Швајцарска 6 (месеци)				
Други подаци које сматрате релевантним	Члан Друштва микробиолога Србије, Федерације европских микробиолошких друштава (FEMS),				

Име и презиме			Милош Радовановић			
Звање			Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, од 1.1.2003.			
Ужа научна област			Рачунарске науке			
Академска каријера	Година	Институција		Област	Ужа научна односно уметничка област	
Избор у звање	2021	Природно-математички факултет		Рачунарске науке	Рачунарске науке	
Докторат	2011	Природно-математички факултет		Рачунарске науке	Вештачка интелигенција	
Магистратура	2006	Природно-математички факултет		Рачунарске науке	Интернет технологије	
Диплома	2001	Природно-математички факултет		Рачунарске науке	Конструкција компајлера	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија						
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Студијски програм	Врста с. п.
1.		Увод у програмирање		Предавања	Рачунарске науке	ОАС
2.		Увод у програмирање		Предавања	Информационе технологије	ОАС
3.		Објектно-оријентисано програмирање 2		Предавања	Рачунарске науке	ОАС
4.		Објектно-оријентисано програмирање 2		Предавања	Информационе технологије	ОАС
5.		Вештачка интелигенција		Предавања	Рачунарске науке	ОАС
6.		Машинско учење		Предавања	Рачунарске науке	МАС
7.		Структуре података и алгоритми 3		Предавања	Рачунарске науке	МАС
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин 5 не више од 10)						
1.	M. Radovanović, A. Nanopoulos and M. Ivanović. Hubs in space: Popular nearest neighbors in high-dimensional data. <i>Journal of Machine Learning Research</i> 11:2487–2531, 2010					M21a
2.	N. Tomašev, M. Radovanović, D. Mladenić and M. Ivanović. The role of hubness in clustering high-dimensional data. <i>IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering</i> 26(3):739–751, 2014					M21
3.	V. Kurbaliја, M. Radovanović, Z. Geler and M. Ivanović. The influence of global constraints on similarity measures for time-series databases. <i>Knowledge-Based Systems</i> 56:49–67, 2014					M21a
4.	M. Savić, M. Ivanović, M. Radovanović, Z. Ognjanović, A. Pejović and T. Jakšić Krüger. The structure and evolution of scientific collaboration in Serbian mathematical journals. <i>Scientometrics</i> 101(3):1805–1830, 2014					M21a
5.	M. Radovanović, A. Nanopoulos and M. Ivanović. Reverse nearest neighbors in unsupervised distance-based outlier detection. <i>IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering</i> 27(5):1369–1382, 2015					M21
6.	Z. Geler, V. Kurbaliја, M. Radovanović and M. Ivanović. Comparison of different weighting schemes for the kNN classifier on time-series data. <i>Knowledge and Information Systems</i> 48(2):331–378, 2016					M21
7.	S. Pešić, M. Ivanović, M. Radovanović and C. Bădică. CAAVI-RICS model for observing the security of distributed IoT and edge computing systems. <i>Simulation Modelling Practice and Theory</i> 105:102125, 2020					M21
8.	S. Pešić, M. Radovanović, M. Ivanović, M. Tošić, O. Iković and D. Bošković. Graph-based metadata modeling in indoor positioning systems. <i>Simulation Modelling Practice and Theory</i> 105:102140, 2020					M21
9.	Z. Geler, V. Kurbaliја, M. Ivanović and M. Radovanović. Weighted kNN and constrained elastic distances for time-series classification. <i>Expert Systems with Applications</i> 162:113829, 2020					M21a
10.	L. Amsaleg, J. Bailey, A. Barbe, S. Erfani, T. Furon, M. E. Houle, M. Radovanović and N. X. Vinh. High intrinsic dimensionality facilitates adversarial attack: Theoretical evidence. <i>IEEE Transactions on Information Forensics and Security</i> 16:854–865, DOI: 2021					M21a
Збирни подаци научне активности наставника						
Укупан број цитата, без аутоцитата				1215 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе				25		
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи 2	Међународни 1	
Усавршавања		National Institute of Informatics, Tokyo, Japan (10 poseta 2013–2020)				

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Табела 3.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и професора у настави

Име и презиме		Снежана Радуловић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 1996. године			
Ужа научна односно уметничка област		Екологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Редовни професор	2016	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Екологија	Екологија	
Ванредни професор	2011	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Екологија	Екологија	
Доцент	2006	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	Екологија	Екологија	
Докторат	2005	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Биологија	Биологија	
Асистент	2000	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Екологија	Екологија	
Магистратура	2000	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Биологија	Биологија	
Асистент-приправник	1997	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Екологија	Екологија	
Диплома	1992	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Биологија	Биологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	ОЕ020, ОЕ026	Екологија биљака 1/2	Теоријска и практична	Дипломирани еколог	ОАС
2	ОБ027	Екологија биљака 1/2	Теоријска и практична	Дипломирани биолог	ОАС
3	ИБ27	Екологија биљака 1/2	Теоријска и практична	Мастер професор биологије	МАС
4	ИБ07	Општа екологија 1/2	Теоријска и практична	Мастер професор биологије	МАС
5	ОБЕ011, ОЕ009,	Основи екологије 1/2	Теоријска и практична	Дипломирани еколог, Дипломирани биолог – молекуларни усмерење	ОАС
6	ОВ028	Екологија 1/2	Теоријска и практична	Дипломирани биолог – усмерења молекуларни биолог, микробиолог	ОАС
7	ОБЕ003	Теренска настава 3 1/3	Практична интерактивна настава у оквиру екскурзије	Дипломирани еколог, Дипломирани биолог, Дипломирани биолог - микробиолог	ОАС
8	МЕ13	Екологија и мониторинг копнених вода 1/2	Теоријска и практична	Мастер еколог (Хидробиологија)	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Anđelković AA, Pavlović DM, Marisavljević DP, Živković MM, Novković MZ, Popović SS, Cvijanović DL, Radulović SB (2022) Plant invasions in riparian areas of the Middle Danube Basin in Serbia. NeoBiota 71: 23-48. https://doi.org/10.3897/neobiota.71.69716				
2.	Krtolica I, Cvijanović D, Obradović Đ, Novković M, Milošević Đ, Savić D, Vojinović-Miloradov M, Radulović S. 2021. Water quality and macrophytes in the Danube River: Artificial neural network modelling. Ecological Indicators, 121, 107076, ISSN 1470-160X.				
3.	Anđelković A, Popović S, Živković M, Cvijanović D, Novković M, Marisavljević D, Pavlović D, Radulović S. (in press) Catchment area, environmental variables and habitat type as predictors of the distribution and abundance of <i>Portulaca oleracea</i> L. in the riparian areas of Serbia. Acta Agriculturae Serbica, in press				
4.	Boon, Philip & Argillier, Christine & Boggero, Angela & Ciampittiello, M. & England, Judy & Peterlin, Monika & Radulović, Snežana & Rowan, John & Soszka, Hanna & Urbanic, Gorazd. (2019). Developing a standard approach for assessing the hydromorphology of lakes in Europe. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems. 29. 10.1002/aqc.3015.				

5.	Damnjanović B, Novković M, Vesić A, Živković M, Radulović S, Vukov D, Anđelković A, Cvijanović D. (2019): Guidelines for conservation-friendly gravel extraction along the Drina River floodplain (the Middle Danube Basin, Serbia). <i>Wetlands Ecology and Management</i> . 27:1–22. M22
6.	Vukov D, Ilić M, Ćuk M, Radulović S, Igić R, Janauer GA. 2018. Combined effects of physical environmental conditions and anthropogenic alterations are associated with macrophyte habitat fragmentation in rivers - Study of the Danube in Serbia. <i>Science of the Total Environment</i> 632: 780-790.
7.	Krtolica I, Vojinović Miloradov M, Sremački M, Radulović S, Šunjević M, Bjelić-Stojanović LJ. (2021) The Mystical And Magic Icosahedron Structure Of Liquid Water In Environment. VII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process industry". March 17, 2021 - March 19, 2021. Faculty of Technology Zvornik, University of East Sarajevo M34
8.	Landucci F, Rezníčková M, Šumberová K, Chytrý M, Aunina L, Nicolae B, Bobrov A, Borsukevych L, Brisse H, Čarni A, [...] Radulovic S, Schaminée HM, Šilc U, Sinkevičienė Z, Stančić Z, Stepanovich J, Teteryuk B, Tzonev R, Venzoni R, Weekes L, Willner W. (2015): <i>WetVegEurope</i> : a database of aquatic and wetland vegetation of Europe. <i>Phytocoenologia</i> , 42 (12); 187-194
9.	Laketić D, Radulović S, Živković M, Jurca T, Alford MH. (2013): Macrophyte Nutrient Index (MNI) of standing waters in Serbia. <i>Ecological indicators</i> 25: 200-204.
10.	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. <i>Archives of Biological Sciences</i> 64 (3) 1037-1056.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	141 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17 (SCOPUS), 18 укупно M21,22,23		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: два	Међународни: два	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним Радуловић С, Цвијановић Д (2016): Основе екологије, основни уџбеник. Универзитет у Новом Саду, Природноматематички факултет ISBN: 978-86-7031-332-3			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Милана Ракић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет у Новом Саду, пуно радно време од 01.01.2011.		
Ужа научна односно уметничка област			Микробиологија		
Академска каријера					
	Годи на	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Докторат	2019.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Мастер	2010.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Диплома	2009.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3. ...	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Karaman, M., Čapelja, E., Rašeta, M., Rakić, M. (2022): Diversity, Chemistry, and Environmental Contamination of Wild Growing Medicinal Mushroom Species as Sources of Biologically Active Substances (Antioxidants, Anti-Diabetics, and AChE Inhibitors). In: Arya, A., Rusevska, K. (eds) Biology, Cultivation and Applications of Mushrooms . Springer, Singapore.				
2.	Karaman, M., Novakovic, M. , Matavuly, M. (2012): Fundamental fungal strategies in restoration of natural environment. In: Fungi: Types, environmental impact and role in disease, Vazquez M.S.A., Silva A.P. (eds), Nova Science Publishers, Inc., pp. 167-214.				
3.	Karaman, M., Vesic, M., Stahl, M., Novakovic, M. , Janjic, Lj., Matavuly, M. (2012): Bioactive Properties of Wild-Growing Mushroom Species <i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat. from Fruska Gora Forest (Serbia). In: Recent Progress in Medicinal Plants. Vol. 32: Ethnomedicine and Therapeutic Validation, Govil J.N. (editor), Studium Press LCC, pp. 361-377.				
4.	Rakić, M. , Karaman, M., Forkapić, S., Hansman, J., Kebert, M., Bikit, K., Mrdja, D. (2014): Radionuclides in some edible and medicinal macrofungal species from a Tara Mountain, Serbia. Environmental Science and Pollution Research, 21(19): 11283-11292.				
5.	Čučak, D., Babić, O., Tamaš, I., Simeunović, J., Karaman, M., Kovač, D., Novaković, M. , Markov, S., Knežević, P., Stojanov, I., Obradović, V., Radnović, D. (2018): Prevalence, Antibiotic Resistance and Diversity of <i>Salmonella</i> Isolates from Soils and Sediments in Serbia. International Journal of Environmental Research, 12(6): 829-841.				
6.	Galović, V., Marković, M., Pap, P., Mulett, M., Rakić, M. , Vasiljević, A., Pekeć, S. (2018): Molecular taxonomy and phylogenetics of <i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolt.: Fr.) J. Schröt. from wild cherry in Serbia. Genetika, 50 (2): 519-532.				
7.	Čapelja, E., Stević, N., Galović, V., Novaković, M. , Karaman, M. (2014): Molecular determination of autochthonous fungal species from Serbia, based on analysis of ITS region of rDNA. Genetika, 46 (1): 33-42.				
8.	Stević, N., Čapelja, E., Galović, V., Novaković, M. , Karaman, M. (2014): Molecular characterisation of autochthonous fungal culture collection by analysis of ITS1 sequences of rDNA. Genetika, 46 (1): 235-242.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			29		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни 0
Усавршавања	2009. Факултетски центар за биодиверзитет, Факултет за природне науке, Универзитет у Бечу, Аустрија 2009. Национални парк „Donau-Auen“, Аустија 2007. „8th Basic Course on Aerobiology“ – ПМФ, Универзитет у Новом Саду				
Индекс компетентности износи 61,5, са h индексом 2. Извођење практичне наставе из 8 микробиолошких предмета. Учешће у реализацији укупно 7 пројеката, 1 међународни и 6 националних.					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Милош, Д., Рацковић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Нови Сад, од 28.12.1989. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рачунарске науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2006	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Докторат	1996	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Специјализација					
Магистратура	1993	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Мастер					
Диплома	1989	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ИТ203	Базе података 1	Предавања+вежбе на табли	Информационе технологије	ОАС
2.	ИТ204	Базе података 2	Предавања	Информационе технологије	ОАС
3.	ИТ608	Вештачка интелигенција 1	Предавања+вежбе на табли	Информационе технологије	ОАС
4.	ЦС104	Базе података 1	Предавања+вежбе на табли	Рачунарске науке	ОАС
5.	ЦС614	Базе података 2	Предавања	Рачунарске науке	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Текић, Ј., Текић, П., Рацковић, М. , Performance Comparison of Different OpenCL Implementations of LBM Simulation on Commodity Computer Hardware, <i>Advances in Electrical and Computer Engineering</i> , (ISSN: 1582-7445), Vol. 22, No 1, 2022, pp. 69-76, (DOI: 10.4316/AECE.2022.01008).				
2.	Милошевић, Н., Рацковић, М. , Synergy Between Traditional Classification and Classification Based on Negative Features in Deep Covolutional Neural Networks, <i>Neural Computing and Applications</i> , (ISSN: 0941-0643), No 33, 2021, pp. 7593-7602 (DOI: 10.1007/s00521-020-05503-4).				
3.	Милошевић, Н., Рацковић, М. , Classification Based on Missing Features in Deep Convolutional Networks. <i>Neural Network World</i> , (ISSN: 1210-0552). Vol. 29, No 4, 2019,				

	pp. 221-234 (DOI: 10.14311/NNW.2019.29.0015).		
4.	Текић, Ј., Текић, П., Рацковић, М. , Lattice Boltzmann Method Implementation on Multiple Devices Using OpenCL, <i>Advances in Electrical and Computer Engineering</i> , (ISSN: 1582-7445), Vol. 18, No 3, 2018, pp. 3-8 (DOI: 10.4316/AECE.2018.03001).		
5.	Пецев, П., Рацковић, М. , Ивковић, М., A System for Deductive Prediction and Analysis of Movement of Basketball Referees, <i>Multimedia Tools and Applications</i> , (ISSN: 1380-7501), Vol. 75, Iss. 23, pp. 16389-16416, (DOI 10.1007/s11042-015-2938-1), 2016.		
6.	Кресоја, С., Рацковић, М. , Шкрбић, С., Димић Сурла, Б., A Petri Net Extension for Formal Modelling of Information Systems, <i>Computer Systems Science and Engineering</i> (ISSN: 0267-6192), Vol. 31, No. 3, pp. 223-237, 2016.		
7.	Иванковић, З., Рацковић, М. , Ивковић, М., Automatic player position detection in basketball games, <i>Multimedia Tools and Applications</i> , (ISSN: 1380-7501) Vol. 72, No. 3, pp. 2741-2767, 2014.		
8.	Панић, Г., Рацковић, М. , Шкрбић, С., Fuzzy XML and prioritized fuzzy XQuery with implementation, <i>Journal of Intelligent and Fuzzy Systems</i> , (ISSN: 1064-1246) Vol. 26, No. 1, pp. 303-316, 2014.		
9.	Шкрбић, С., Рацковић, М. , Такачи, А., Prioritized fuzzy logic based information processing in relational databases, <i>Knowledge-Based Systems</i> , (ISSN: 0950-7051), Vol. 38, pp. 62-73, 2013.		
10.	Текић, П., Рађеновић, Ј., Рацковић, М. , Implementation of the Lattice Boltzmann Method on Heterogeneous Hardware and Platforms using OpenCL, <i>Advances in Electrical and Computer Engineering</i> , (ISSN: 1582-7445), Vol. 12, No 1, 2012, pp. 51-56.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		410 (Google Scholar) 152 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			

Име и презиме		Марко Савић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 1. 5. 2011.			
Ужа научна односно уметничка област		Теоријске основе информатике			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019.	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Теоријске основе информатике	
Докторат	2018.	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Теоријске основе информатике	
Мастер	2009.	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Теоријске основе информатике	
Диплома	2006.	ПМФ, Нови Сад	Информатика	Теоријске основе информатике	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ИОУ15	Рачунарска графика 1	предавања	Рачунарске науке/Информационе технологије	ОАС
2.	ИМУ05	Рачунарска графика 2	предавања и практичне вежбе	Рачунарске науке/Информационе технологије	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Marko Savić, Miloš Stojaković. <i>Structural properties of bichromatic non-crossing matchings</i> . Applied Mathematics and Computation, 415:126695, 2022.				
2.	Marko Savić, Miloš Stojaković. <i>Faster bottleneck non-crossing matchings of points in convex position</i> . Computational Geometry, 65:27–34, 2017.				
3.	Marko Savić, Miloš Stojaković. <i>Linear time algorithm for optimal feed-link placement</i> . Computational Geometry, 48(3):189–204, 2015.				
4.	Carlos Alegría, Ioannis Mantas, Evanthia Papadopoulou, Marko Savić, Hendrik Schrezenmaier, Carlos Seara, Martin Suderland. <i>The Voronoi Diagram of Rotating Rays With applications to Floodlight Illumination</i> . In Proceedings of the 29th Annual European Symposium on Algorithms (ESA 2021), pages 5:1–5:16, 2021.				
5.	Ioannis Mantas, Marko Savić, Hendrik Schrezenmaier. <i>New variants of perfect non-crossing matchings</i> . In Algorithms and Discrete Applied Mathematics, pages 151–164. Springer, 2021.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			18		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			3		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 0

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Милош Савић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Нови Сад, 1.2.2013.		
Ужа научна односно уметничка област			Рачунарске науке		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020	Природно-математички факултет, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Докторат	2015	Природно-математички факултет, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	/	/	/	/	
Мастер	2011	Природно-математички факултет, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Диплома	2010	Природно-математички факултет, Нови Сад	Информатика	Рачунарске науке	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	ЦС202 / ИТ202	Структуре података и алгоритми 2	предавања, вежбе	Рачунарске науке / Информационе технологије	ОАС
2.	ЦС611 / ИТ622	Социјалне мреже	предавања, вежбе	Рачунарске науке / Информационе технологије	ОАС
3.	ЦС716	Анализа комплексних мрежа	предавања, вежбе	Рачунарске науке / Мастер вештачка интелигенција	MAC
4.	ЦС715	Претраживање информација	предавања, вежбе	Рачунарске науке / Мастер вештачка интелигенција	MAC

5.	ЦС712	Дистрибуирано програмирање	предавања, вежбе	Рачунарске науке	MAC
6.	ИТ710	Историја информатике	предавања	Информационе технологије	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Savić, J. Atanasijević, D. Jakovetić, N. Krejić. Tax evasion risk management using a Hybrid Unsupervised Outlier Detection method. <i>Expert Systems with Applications</i> 193: 116409, 2022				
2.	M. Savić, M. Lukić, D. Danilović, Ž. Bodroški, D. Bajović, I. Mezei, D. Vukobratović, S. Škrbić, D. Jakovetić. Deep Learning Anomaly Detection for Cellular IoT With Applications in Smart Logistics, <i>IEEE Access</i> 9: 59406-59419, 2021				
3.	M. Savić, M. Ivanović, B. Dimić Surla. Analysis of intra-institutional research collaboration: a case of a Serbian faculty of sciences. <i>Scientometrics</i> 110(1): 195-216, 2017				
4.	M. Savić, M. Ivanović, M. Radovanović, Z. Ognjanović, A. Pejović and T. Jakšić-Krüger. The structure and evolution of scientific collaboration in Serbian mathematical journals. <i>Scientometrics</i> 101(3): 1805-1830, 2014				
5.	M. Savić, M. Ivanović, M. Radovanović. Analysis of high structural class coupling in object-oriented software systems. <i>Computing</i> 99(11): 1055-1079, 2017				
6.	I. Srba, M. Savić, M. Bielikova, M. Ivanović, C. Pautasso. Employing community question answering for online discussions in university courses: Students’ perspective. <i>Computers & Education</i> 135: 75-90, 2019.				
7.	M. Savić, V. Kurbalija, Z. Bosnić, M. Ivanović. Feature selection based on community detection in feature correlation networks. <i>Computing</i> 101(10): 1513-1538, 2019				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			352 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 3	
Усавршавања		Студијски боравци на Институту за информатику, Факултета за електротехнику, рачунарство и информатику, Универзитета у Марибору, Словенија (2012, 2013, 2014 и 2015; 1 месец) и Институту за информатику, Хумболтов универзитет, Берлин, Немачка (2012; 2 седмице)			
Други подаци које сматрате релевантним					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме		Дора Ђ. Селеши			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Департман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2000.			
Ужа научна односно уметничка област		Анализа и вероватноћа			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017	ПМФ, УНС	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2007	ПМФ, УНС	Математика	Анализа и вероватноћа	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	2004	ПМФ, УНС	Математика	Анализа и вероватноћа	
Мастер	-	-	-	-	
Диплома	2000	ПМФ, УНС	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
1	M118	Обичне диференцијалне једначине	предавања	М, МАП	ОАС
2	M518	Обичне диференцијалне једначине	вежбе	M5	MAC
3	П103	Основни принципи аналитике података	предавања	МАП	ОАС
4	M517	Вероватноћа	предавања	M5	MAC
5	M135	Математички мозаик	предавања	М, M5, МАП	ОАС, MAC
6	МБ41	Актуарска математика	предавања, вежбе	МБ	MAC
7	МА05	Мера и интеграл	предавања	МА, МБ	MAC
8	П600	Завршни рад-истраживање	СИР	МАП	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S. Gordić, M. Oberguggenberger, S. Pilipović, D. Seleši : <i>Point values and probabilistic properties of generalized stochastic processes in algebras of generalized functions: independence, stationarity and SPDEs</i> , Journal of Mathematical Analysis and Applications, 475(2), 1196-1214, 2019.				
2.	T. Levajković, S. Pilipović, D. Seleši , M. Žigić, <i>Stochastic evolution equations with Wick-polynomial nonlinearities</i> , Electron. J. Probab. 23(116), 25 pp., 2018.				
3.	B. Krivokapić, Z. Blagojević, D. Seleši , T. Atanacković, S. Pilipović, Z. Bašcarević, V. Stevanović, <i>A Method for Prediction of Femoral Component of Hip Prosthesis Durability due to Aseptic Loosening by Using Coffin/Manson Fatigue Model</i> , BioMed Research International, Vol. 2018				
4.	S. Lototsky, B. Rozovskii, D. Seleši , <i>On Generalized Malliavin Calculus</i> , Stochastic Processes and Their Applications 122(3), (2012)				
5.	Seleši D. , <i>Fundamental solutions of singular SPDEs</i> , Chaos Solitons and Fractals 44 (2011), 526-537.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			216 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			22		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања	1) Institut für Technische Mathematik, Geometrie und Bauinformatik, Innsbruck, 2005 2) Brown University, Division of Applied Mathematics, Providence, USA, 2009				
Други подаци које сматрате релевантним					
Члан редакције научног часописа <i>Filomat</i> и <i>Novi Sad Journal of Mathematics</i> . Референт журнала <i>Mathematical Reviews</i> и <i>Zentralblatt</i> . Поседује престижну диплому <i>Grosses Deutsches Sprachdiplom</i> (Goethe Institut) за познавање немачког језика на највишем нивоу.					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Јелица Симеуновић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, УНС, 01.07.1999.		
Ужа научна односно уметничка област			Микробиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	УНСПМФ	Микробиологија	Микробиологија	
Докторат	2009.	УНСПМФ	Микробиологија	Микробиологија	
Магистратура	2004.	УНСПМФ	Микробиологија	Микробиологија	
Диплома	1998.	УНСПМФ	Биологија	Микробиологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, МСС, МАС, САС)
1	ОБ001	Биологија алги и гљива	предавања	Дипломирани биолог	ОАС
2	ОЕ013	Општа микробиологија	предавања	Дипломирани еколог	ОАС
3	ОПБ009	Општа микробиологија	предавања	Мастер професор биологије	ИАС
4	ОБЕ011	Лековити агенси алги и гљива	предавања	Дипл. биолог и Дипл. еколог	ОАС
5	ОБ063	Механизми токсичности микроорганизама	предавања	Дипломирани биолог	ОАС
6	МБ17	Антимикробни агенси	предавања	Мастер биолог	МАС
7	МБ23	Биологија пијаћих и отпадних вода	предавања	Мастер биолог	МАС
8	МБ26	Биологија цијанобактерија	предавања	Мастер биолог	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jelica Simeunovic, Katarina Bešlin, Zorica Svirčev, Dajana Kovač, Olivera Babić (2013): Impact of nitrogen and drought on phycobiliprotein content in terrestrial cyanobacterial strains. J Appl Phycol, Vol 25, No 2, 597-607.				
2.	Dijana Pantelić, Zorica Svirčev, Jelica Simeunović, Milka Vidović, Ivana Trajković (2013): Cyanotoxins: Characteristics, production and degradation routes in drinking water treatment with reference to the situation in Serbia. Chemosphere, Volume 91, Issue 4, Pages 421–441.				
3.	Babić, O., Kovač, D., Rašeta, M., Šibul, F., Svirčev, Z., Simeunović, J. (2015): Evaluation of antioxidant activity and phenolic profile of filamentous terrestrial cyanobacterial strains isolated from forest ecosystem. J Appl Phycol, Volume 28, Issue 4, pp. 2333–2342.				
4.	Kovač D., Babić O., Rašeta M., Šibul P., Janjušević LJ., Simeunović J. (2018): Antioxidant activity and phenolic profile in filamentous cyanobacteria: the impact of nitrogen. J Appl Phycol, 30: 2337-2346.				
5.	Davidović P., Blagojević D., Lazić G., Simeunović J. (2022): Gene expression changes in <i>Daphnia magna</i> following waterborne exposure to cyanobacterial strains from the genus Nostoc. Harmful algae, 115 (2022)102232.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			467		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			24		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни 3
Усавршавања	а) У оквиру ТЕМПУС пројекта (Н.Е.Р.Б.С.) –CD ЈЕР-40094_2005/SERBIA2007. године посета Универзитету у Торину, боравак на Департману за анималну и хуману биологију и у Лабораторији за медицинску и молекуларну вирусологију у Торину, Италија. б) У оквиру ЕРАСМУС+К1 програма реализација мобилности од 18. до 22. марта 2019. године у Лимасолу (Кипар) и од 15.05. до 23.05. 2019. на Або Академији у Турку (Финска).				
Други подаци које сматрате релевантним	Знање енглеског и руског језика Члан Друштва микробиолога Србије, Федерације европских микробиолошких друштава (ФЕМС), Британског микробиолошког друштва				

Име и презиме		Србољуб С. Симић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Департман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2017.	
Ужа научна односно уметничка област		Математичко моделирање	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017	ПМФ, Нови Сад	Математичко моделирање
Избор у звање	2010	ФТН, Нови Сад	Механика
Докторат	1999	ФТН, Нови Сад	Техничке науке
Магистратура	1997	Математички факултет, Београд	Рационална механика
Диплома	1993	ФТН, Нови Сад	Машинство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	назив предмета		врста студија
1.	Механика		Математика, основне академске
2.	Теоријска механика		Математика, основне академске
3.	Механика непрекидних средина		Примењена математика, мастер академске
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1	M. Pavić-Čolić, S. Simić (2022), Kinetic description of polyatomic gases with temperature-dependent specific heats, <i>Physical Review Fluids</i> , 7 (8), 083401.		
2	B. Anwasia, S. Simić (2022), Maximum entropy principle approach to a non-isothermal Maxwell-Stefan diffusion model, <i>Applied Mathematics Letters</i> , 129 , 107949.		
3	D. Madjarević, M. Pavić-Čolić, S. Simić (2021), Shock structure and relaxation in the multi-component mixture of Euler fluids, <i>Symmetry</i> , 13 (6), 955.		
4	R. Kovács, D. Madjarević, S. Simić, P. Ván (2021), Non-equilibrium theories of rarefied gases: internal variables and extended thermodynamics, <i>Continuum Mechanics and Thermodynamics</i> , 33 (2), pp. 307-325.		
5	S. Simić, D. Madjarević (2021), Shock structure and entropy growth in gaseous binary mixture with viscous and thermal dissipation, <i>Wave Motion</i> , 100 , 102661		
6	D. Madjarević, S. Simić (2019), Entropy growth and entropy production rate in binary mixture shock waves, <i>Physical Review E</i> , 100 (2), 023119		
7	D. Madjarević, S. Simić, A.J. Soares (2019), A Zel’dovich-von Neumann-Döring-like detonation wave in a multi-temperature mixture, <i>Journal of Fluid Mechanics</i> , 869 , pp. 674-705.		
8	T. Ruggeri, S. Simić (2017), Non-equilibrium diffusion temperatures in mixture of gases via Maxwellian iteration, <i>Ricerche di Matematica</i> , 66 (2), pp. 293-312.		
9	S. Simić, M. Pavić-Čolić, D. Madjarević (2015), Non-equilibrium mixtures of gases: Modelling and computation, <i>Rivista di Matematica della Università di Parma</i> , 6 (1), pp. 135-214.		
10	D. Madjarević, T. Ruggeri, S. Simić (2014), Shock structure and temperature overshoot in macroscopic multi-temperature model of mixtures, <i>Physics of Fluids</i> , 26 (10), 106102, pp. 1-19.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		501 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SrCI (SSCI) листе		22	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	C.I.R.A.M. (Department of Mathematics and Research Center of Applied Mathematics), University of Bologna, Italy		
Други подаци које сматрате релевантним			
Члан редакције научних часописа <i>Ricerche di Matematica</i> и <i>Theoretical and Applied Mechanics</i> . Референт журнала <i>Mathematical Reviews</i> и <i>Zentralblatt</i> .			

Име и презиме		Данијела Тешендић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Нови Сад, 01.12.2005			
Ужа научна односно уметничка област		Информациони системи			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020	Природно-математички факултет, Нови Сад	Информатика	Информациони системи	
Докторат	2010	Природно-математички факултет, Нови Сад	Информатика	Информациони сиситеми	
Специјализација					
Магистратура	2007	Природно-математички факултет, Нови Сад	Информатика	Информациони системи	
Мастер					
Диплома	2004	Природно-математички факултет, Нови Сад	Информатика	Информациони системи	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	ИТ306	Рачунарске мреже	Предавања	Информационе технологије	ОАС
2.	ИТ613	Развој мобилних апликација	Предавања и вежбе	Информационе технологије	ОАС
3.	ЦС616	Рачунарске мреже	Предавања	Рачунарске науке	ОАС
4.	ЦС707	Базе просторних података	Предавања ии вежбе	Рачунарске науке	MAC
5.	ЦС706	Развој мобилних апликација	Предавања и вежбе	Рачунарске науке	MAC
6.	ГИ402	Базе просторних података	Предавања и вежбе	Дипломирани географ - геоинформатичар	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					

1.	Tešendić, D., Boberić-Krstićev, D., Predrag, M., Brdar, S., Panić, M., Minić, V., Šikoparija, B. (2020) RealForAll: Real-time System for Automatic Detection of Airborne Pollen. Enterprise Information Systems, in print (https://doi.org/10.1080/17517575.2020.1793391)		
2.	Tešendić, D. and Krstićev, D.B., 2019. Business Intelligence in the Service of Libraries. Information Technology and Libraries, 38(4), pp.98-113.		
3.	Krsticev, D.B., Tešendic, D. and Verma, B.K., 2016. Inventory of a library collection using Android application. Electronic Library, 34(5), pp.856-868.		
4.	Boberić-Krstićev Danijela, Tešendić Danijela, Mixed approach in creating a university union catalogue, Electronic Library (ISSN: 0264-0473), Vol 33, No 6, 2015, pp. 970-989		
5.	Tešendić Danijela, Boberić-Krstićev Danijela, Web service for connecting visually impaired people with libraries, Aslib Journal of Information Management (ISSN: 2050-3806), Vol 67, No 2, 2015, pp. 230-243. http://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/AJIM-11-2014-0149		
6.	Boberić-Krstićev, D. and Tešendić, D. (2019) BISIS Software as a Service. In:Proceedings of the 9th International Conference on Information Society and Technology, Kopaonik, 2019: Society for Information Systems and Computer Networks, pp. 58-61		
7.	Boberić-Krstićev, D. and Tešendić, D. (2018) Improving Library Services using Business Intelligence. In: Konjović, Z., Zdravković, M. and Trajanović, M. (eds.) Proceedings of the 8th International Conference on Information Society and Technology, Kopaonik, 2018: Society for information systems and computer networks, pp. 44-47		
8.	Fodor, L., Tešendić, D., Kurbalija, V. and Škrbić, S. (2017) Performing Hierarchical Clustering on Distance Matrices in OptiML. In:Proceedings of the World Congress on Engineering 2017, London, 2017, pp. 612-617		
9.	Boberić-Krstićev, D., Tešendić, D., Jović, M. , Bajić, Ž. (2016) DSL for web application development. In: Zdravković, M., Trajanović, M. and Konjović, Z. (eds.) 6th international conference on information society and technology, Kopaonik, 2016. Srbija: Society for Information Systems and Computer Networks, pp. 174-178		
10.	Tešendić Danijela, Boberić-Krstićev Danijela, Intermediary Service for Electronic Material Retrieval from Libraries, Proceeding of the Third International Conference on Informatics Engineering and Information Science, 2014, pp. 127-135.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		116	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 3	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Тања Томић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију			
Ужа научна односно уметничка област		Заштита животне средине			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	УНС, ПМФ, ДБЕ	Заштита животне средине	Заштита животне средине	
Докторат	2015.	УНС, ПМФ, ДБЕ	Заштита животне средине	Заштита животне средине	
Мастер	2008.	УНС, ПМФ, ДБЕ	Екологија	Екологија и заштита животне средине	
Диплома	2007.	УНС, ПМФ, ДБЕ	Екологија	Екологија и заштита животне средине	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОЕ027	Екотоксикологија	Вежбе	Дипл. еколог	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Kaišarević S, Irina V, Tenji D, Tomić T , Teodorović I. 2021. Approaches, limitations and challenges in development of biomarker-based strategy for impact assessment of neuroactive compounds in the aquatic environment. Environmental Sciences Europe 33: 115. https://doi.org/10.1186/s12302-021-00557-0 .				
2.	Stevanović M, Brkić D, Tomić T , Mihajlović V, Đorđević T and Gašić S. 2021. Effects of the technical ingredient clomazone and its two formulated products on aquatic macrophytes. Environmental Pollution, 277:116753. https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.116753				
3.	Tomić T , Mihajlović V, Jurca T, Tubić A, Krčmar D, Tričković J and Teodorović I. 2019. A contribution towards improving the applicability of the <i>Myriophyllum aquaticum</i> sediment contact test. Environmental Sciences Europe 31:20. https://doi.org/10.1186/s12302-019-0200-6 .				
4.	Mihajlović V, Tomić T , Tubić A, Molnar-Jazić J, Ivančev-Tumbas I, Šunjka D, Lazić S, Teodorović I. 2019. The impact of humic acid on toxicity of individual herbicides and their mixtures to aquatic macrophytes. Environmental Science and Pollution Research. 26: 23571. https://doi.org/10.1007/s11356-019-05629-6 .				
5.	Knežević V, Tunić T , Gajić P, Marjan P, Savić D, Tenji D and Teodorović I. 2016. Getting more ecologically relevant information from laboratory tests: recovery of <i>Lemna minor</i> after exposure to herbicides and their mixtures. Archives of Environmental Contamination and Toxicology 71: 572-588. doi:10.1007/s00244-016-0321-5.				
6.	Tunić T , Knežević V, Kerkez Đ, Tubić A, Šunjka D, Sanja L, Brkić D and Teodorović I. 2015. Some arguments in favour of a <i>Myriophyllum aquaticum</i> growth inhibition test in a water-sediment system as an additional test in risk assessment of herbicides. Environmental Toxicology and Chemistry, Vol. 34, No. 9, pp. 2104-2115. ISSN 0730-7268. doi: 10.1002/etc.3034.				
7.	Teodorović I, Knežević V, Tunić T , Čučak M, Nikolić-Lečić J, Leovac A and Ivančev-Tumbas I. 2012. <i>Myriophyllum aquaticum</i> versus <i>Lemna minor</i> : Sensitivity and recovery potential after exposure to atrazine. Environmental Toxicology and Chemistry 31(2): 417-426.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		55			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Анђелка Ћелић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Нови Сад од 15.11.2011.		
Ужа научна односно уметничка област			Молекуларна биологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна или стручна област	
Избор у звање	2011	ПМФ Нови Сад	Биологија	Молекуларна биологија	
Постдокторске студије	2006-10	Yale University USA	Биологија	Биофизика, структ. и молекул. биологија	
Докторат	2005	University of Rochester USA	Биологија	Биофизика, структ. и молекул. биологија	
Мастер	2002	University of Rochester USA	Биологија	Биофизика, структ. и молекул. биологија	
Мастер	1999	University of Illinois USA	Физика	Физика	
Диплома	1996	ПМФ Нови САД	Физика	Физика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, САС)
1,	ИБ05	Основи биофизике		Мастер професор биологије	ИАС
2,	ОБ046	Структура и функција макромолекула		Основне академске студије биологија	ОАС
3,	ОБ034	Технике у молекуларној биологији		Основне академске студије биологија	ОАС
4,	Ф18БФ	Биофизика		Основне академске студије физика	ОАС
5,	МБ30	Молекуларна биофизика		Мастер академске студије биологија	MAC
6,	РБ12	Биологија матичних ћелија		Мастер академске студије биологија	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Marinović M, Petri E, Grbović L, Vasiljević B, Jovanović-Šanta S, Bekić S, Ćelić A. "Investigation of the potential of bile acid methyl esters as inhibitors of AKR1C2. " <i>Mol Informatics</i> . 2022 M21				
2.	Kuzminac I, Jakimov D, Bekić S, Ćelić A, Marinović M, Savić M, Kojić V, Sakač M. "Synthesis and anticancer potential of novel 5,6-oxygenated steroidal d-homo lactones." <i>Bioorg Med Chem</i> . 2021 M21				
3.	Purać J, Nikolić T, Kojić D, Ćelić A, Plavša J, Blagojević D, Petri E "Identification of a metallothionein gene in honey bee and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb" <i>Mol. ecology</i> 2019 M21a				
4.	Kuo IY, Keeler C, Corbin R, Ćelić A, Petri ET, Ehrlich BE. "The number and location of EF hand motifs dictates the calcium dependence of polycystin-2 function." The FASEB Journal 2014 M21a				
5.	Ćelić A, Petri E, Benbow J, Hodsdon M, Ehrlich B, Boggon T. "Calcium-induced conformational changes in the C-terminal tail of polycystin-2 are necessary for channel gating." <i>JBC</i> 2012 M21				
6.	Petri E, Ćelić A, Kennedy S, Ehrlich B, Boggon T, Hodsdon M. "Structure of the EF-hand domain of PC-2 suggests a mechanism for Ca2+-dependent regulation of polycystin-2 activity." <i>PNAS</i> . 2010 M21a				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			470		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			24		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни 1
Усавршавања		Постдокторске студије 2006-2010, Yale University School of Medicine, Department of Pharmacology			
Други подаци које сматрате релевантним					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме			Мирјана Ћук		
Звање			доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; од 15.11.2011. године		
Ужа научна односно уметничка област			Ботаника		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Докторат	2019.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Диплома	2010.	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад	Биологија	Ботаника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОБЕ009	Систематика акватичних скривеносеменица	вежбе	Дипломирани биолог	ОАС
2.	ОБЕ014	Лековите биљке	вежбе	Дипломирани биолог	ОАС
3.	ОБЕ019	Медоносне биљке	вежбе	Дипломирани биолог	ОАС
4.	ИБ11	Систематика виших биљака 1	вежбе	Мастер професор биологије	ИАС
5.	ИБ13	Систематика виших биљака 2	вежбе	Мастер професор биологије	ИАС
6.	ОЕ015	Систематика виших биљака 2	вежбе	Дипломирани еколог	ОАС
7.	ИБ38	Систематика водених биљака	вежбе	Мастер професор биологије	ИАС
8.	ИБ43	Економска ботаника	вежбе	Мастер професор биологије	ИАС
9.	МБЕ02	Економски значај природних ресурса флоре Србије	вежбе	Мастер биолог	МАС
10.	МЕ29	Дендрологија	вежбе	Мастер еколог	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Ћук, М., Ilić, M., Igić, R., Šikuljak, T., Vukov, D., Čarni A. 2019. Classification and diversity of perennial sand dune vegetation in Serbia. Archives of biological sciences 71(4):647-653 https://doi.org/10.2298/ABS190717047C (M23)				
2.	Yannelli,F., Bazzichetto,M., Conradi, T., Pattison,Z., Andrade, B. O., Anibaba, Q.A., Bonari, G., Chelli, S., Ћук, М., Damasceno, G., Fantinato, E., Geange, S.R., Guuroh, R.T., Musa Holle, J., Küzmič, F., Lembrechts, J. J., Mosyafiani, A., Šikuljak, T., Teixeira, J., Tordoni, E., Pérez-Valladares, C. X., Sperandii, M. G. (2022): Fifteen emerging challenges and opportunities for vegetation science: A horizon scan by early career researchers. Journal of vegetation science. 33 (1). DOI: 10.1111/jvs.13119 (M21).				
3.	Preislerová, Z., Jiménez-Alfaro, B., Mucina, L., Berg, C., Bonari, G., Kuzemko, A., Landucci, F., Marcenò, C., Monteiro-Henriques, T., Novák, P., Vynokurov, D., Bergmeier, E., Dengler, J., Apostolova, I., Bioret, F., Biurrun, I., Campos, J. A., Capelo, J., Čarni, A., Çoban, S., Csiky, J., Ћук, М., ... M., Chytrý, M. (2022): Distribution maps of vegetation alliances in Europe. Applied Vegetation Science. https://doi.org/10.1111/avsc.12642 (M21a)				
4.	Čarni, A., Ћук, М., Krstonošić, D., Škvorc, Ž. (2021): Study of Forage Quality of Grasslands on the Southern Margin of the Pannonian Basin. Agronomy 11(11): 2132. https://doi.org/10.3390/agronomy11112132 (M21)				
5.	Čarni, A., Ћук, М., Zelnik, I., Franjić, J., Igić, R., Ilić, M., Krstonošić, D., Vukov, D., Škvorc, Ž. (2021): Wet Meadow Plant Communities of the Alliance Trifolion pallidi on the Southeastern Margin of the Pannonian Plain. Water 13(3): 381; https://doi.org/10.3390/w13030381 (M22).				
6.	Padullés Cubino, J., Lososová, Z., Bonari, G., Agrillo, E., Attorre, F., Bergmeier, E., Biurrun, I., Campos, J. A., Čarni, A., Ћук, М., ... Chytrý, M. (2021): Phylogenetic structure of European forest vegetation. Journal of Biogeography 48:903–916. DOI: 10.1111/jbi.14046 (M21)				
7.	Škvorc, Ž., Ћук, М., Zelnik, I., Franjić, J., Igić, R., Ilić, M., Krstonošić, D., Vukov, D., Čarni, A. 2020. Diversity of wet and mesic grasslands along a climatic gradient on the southern margin of the Pannonian Basin. Applied Vegetation Science (ISSN: 1402-2001). https://doi.org/10.1111/avsc.12497 (M21a)				
8.	Večeřa, M., Divíšek, J., Lenoir, J., Jiménez-Alfaro, B., Biurrun, I., Knollová, I., Agrillo, E., Campos, J., Čarni, A., Crespo-Jiménez, G., Ћук, М., Dimopoulos, P., Ewald, J., Fernández-González, F., Gégout, J-C., Indreica, A., Jandt, U., Jansen, F., Kački, Z., Rašomavičius, V., Řezníčková, M., Rodwell, J., Schaminée, J., Šilc, U., Svenning, J-C., Swacha, G., Vassilev, K., Venanzoni, R., Willner, W., Wohlgemuth, T., Chytrý, M. 2019. Alpha diversity of vascular plants in European forests. Journal of Biogeography. 46 (9):1919-1935. (M21)				

9.	Willner, W., Roleček, J., Dengler, J., Chytrý, M., Janišová, M., Lengyel, A., Aćić, S., Becker, T., Demina, O., Jandt, U., Kački, Z., Čuk M., Korolyuk A., Kuzemko A., Kropf M., Lebedeva M., Semenishchenkov Y., Šilc U., Stančić Z., Staudinger M., Poluyanovm A., Vassilev K., Yamalov S. (2018): Formalized classification of the semi-dry grasslands of Central and Eastern Europe. Preslia 91(1):25-49 (M21)		
10.	Vukov, D., Ilić, M., Čuk, M., Radulović, S., Igić, R., Janauer, G. (2018): Combined effects of physical environmental conditions and anthropogenic alterations are associated withmacrophyte habitat fragmentation in rivers - Study of the Danube in Serbia. Science of the TotalEnvironment 634. 780-790. (M21a)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		366; h-index 5 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		Словенија 2011; 2015; 2018; 2021.	
Други подаци које сматрате релевантним			
Добитница националне стипендије «За жене у науци» компаније L'Oréal у партнерству са UNESCO-ом и Министарством просвете, науке и технолошког развоја, за 2018. годину.			
Члан три националне и пет интернационалних асоцијација за проучавање флоре и вегетације.			

Име и презиме			Владо Уљаревић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Нови Сад, 2015.		
Ужа научна односно уметничка област			Алгебра и математичка логика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022	ПМФ, Нови Сад	Математика	Алгебра и математичка логика	
Докторат	2021	ПМФ, Нови Сад	Математика	Алгебра и математичка логика	
Специјализација	----				
Магистратура	----				
Мастер	2014	ПМФ, Нови Сад	Математика	Алгебра и математичка логика	
Диплома	2012	ПМФ, Нови Сад	Математика		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, MAC, CAC)
1.	M510	Основи геометрије 1	вежбе	Мастер професор математике (M5)	MAC
2.	M522	Основи геометрије 2	вежбе	M5	MAC
3.	CS451	Теорија графова	вежбе	Рачунарске науке (РН), Вештачка интелигенција (ВИ)	MAC
4.	П111	Модели и анализа мрежа	предавања	Примењена математика (МАП)	ОАС
5.	M564	Теорија графова	вежбе	M5	MAC
6.	МДС05	Graph Theory	вежбе	Data science (MDS)	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Uljarević, V.: Poludistributivnost, Problem zadovoljenja uslova i jaki Maljcevljevi uslovi. <i>Doktorska disertacija</i> , Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, (2021)				
2.	Draganić, N., Marković, P., <u>Uljarević, V.</u> , Zahirović, S.: A characterization of idempotent strong Mal’cev conditions for congruence meetsemidistributivity in locally finite varieties. <i>Algebra Universalis</i> 79 , (2018)				
3.	Đapić, P., <u>Uljarević, V.</u> : A note on the weakest Taylor term. <i>Filomat</i> - 31 (18), 5885–5890 (2017)				
4.	Uljarević, V.: Strong Mal’cev conditions which hold in all locally finite congruence meetsemidistributive varieties II. <i>Tianfu Universal Algebra</i> , Chengdu, China (2017)				
5.	Uljarević, V.: O glatkim grafovima kompatiblnim sa Tejlorovim operacijama. <i>Master rad</i> , Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, (2014)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			2		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент у неколико међународних научних часописа.					

Име и презиме			Младен Хорватовић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, Нови Сад, од 2018		
Ужа научна односно уметничка област			Зоологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2018	ПМФ Нови сад	Биологија	Зоологија	
Докторат	2014	ПМФ Нови сад	Биологија	Зоологија	
Мастер	2007	ПМФ Нови сад	Биологија	Зоологија	
Диплома	2005	ПМФ Нови сад	Биологија	Зоологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОБ004	Општа зоологија	Предавања, вежбе	Дипл. биолог	ОАС
2.	ИБ03	Општа зоологија	Предавања, вежбе	Дипл. Еколог, Мастер професор биологије	ОАС, ИАС
3.	ОБ034, ОБ018	Методологија научно-истраживачког рада	Предавања, вежбе	Дипл. биолог	ОАС
4.	ОБЕ002, ОБЕ004	Теренска настава 2	Вежбе	Дипл. биолог, Дипл. еколог	ОАС
5.	ИБ15	Теренска настава 2	Вежбе	Мастер професор биологије	ИАС
6.	ОБЕ003	Теренска настава 3	Вежбе	Дипл. биолог, Дипл. еколог	ОАС
7.	ИБ47	Примењена ентомологија са акарологијом	Предавања	Мастер професор биологије	ИАС
8.		Биолошке збирке у настави биологије	Предавања, вежбе	Мастер професор биологије	МАС
9.	МБ08	Економски значајни инсекти	Предавања	Мастер биолог	МАС
10.	ДНБ011	Кодекс зоолошке номенклатуре	Предавања	Доктор наука - биолошке науке	ДАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pejin B, Glamočlija J, Ćirić A, Radotić K, Vajs V, Tešević V, Hegediš A, Karaman MI, Horvatić M, Soković M. 2012. Antimicrobial activity of the freshwater bryozoan <i>Hyalinella Punctata</i> (Hancock, 1850). Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures. 7(3):1021-1026.				
2.	Karaman MI, Hammouti N, Pavićević D, Kiefer A, Horvatić M, Seitz A. 2011. The genus <i>Troglophilus</i> Krauss, 1879 (Orthoptera: Rhaphidophoridae) in the west Balkans. Zoological Journal of the Linnean Society. 163:1035-1063.				
3.	Karaman MI, Horvatić M. 2018. Revision of the genera <i>Cyphonethes</i> Verhoeff, 1926 and <i>Titanethes</i> Schioedte, 1849 (Isopoda: Oniscoidea: Trichoniscidae) with a description of a new genus and three new taxa. Zootaxa. 4459(2):261-284.				
4.	Pejin B, Ćirić A, Horvatić M, Jurca T, Glamočlija J, Nikolić M, Soković M. 2016. An insight into antimicrobial activity of the freshwater bryozoan <i>Pectinatella magnifica</i> . Natural Product Research: Formerly Natural Product Letters. 30(16):1839-1843.				
5.	Pejin B, Ćirić A, Karaman MI, Horvatić M, Glamočlija J, Nikolić M, Soković M. 2016. <i>In vitro</i> antibiofilm activity of the freshwater bryozoan <i>Hyalinella punctata</i> : a case study of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PAO1. Natural Product Research: Formerly Natural Product Letters. 30(16):1847-1850.				
6.	Pejin B, Savić AG, Hegediš A, Karaman MI, Horvatić M, Mojović M. 2014. A bryozoan species may offer novel antioxidants with anti-carbon-dioxide anion radical activity. Natural Product Research: Formerly Natural Product Letters. 28(22):2057-2060.				
7.	Pejin B, Stošić-Grujičić S, Bogdanović G, Hegediš A, Karaman MI, Stojanović I, Nikolić I, Kojić V, Horvatić M, Radotić K. 2013. <i>In vitro</i> evaluation of the immunomodulatory and anticarcinogenic activity of the freshwater bryozoan <i>Hyalinella punctata</i> methanolic extract. Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures. 8(1):187-195.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			59		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			10		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни -
Други подаци: један од оснивача „Српског биоспелеолошког друштва” тренутно секретар друштва.					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Љиљана Цветковић		
Звање			редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 1982.		
Ужа научна односно уметничка област			Нумеричка математика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	1997	Природно-математички факултет	математика	нумеричка математика	
Докторат	1987	Природно-математички факултет	математика	нумеричка математика	
Специјализација					
Магистратура	1985	Природно-математички факултет	математика	нумеричка математика	
Мастер					
Диплома	1982	Природно-математички факултет	математика	математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОБ008	Математика са статистиком	традиционални	Дипломирани биолог, Дипломирани еколог	ОАС
2.	МБ01	Нумеричке методе линеарне алгебре 1	традиционални	Математика (МА), Примењена математика (МБ), Мастер професор математике (М5)	МАС
3.	МБ04	Нумеричке методе линеарне алгебре 2	традиционални	Математика (МА), Примењена математика (МБ), Мастер професор математике (М5)	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					

1.	Cvetković Ljiljana, Kostić Vladimir, Peña Juan Manuel, Eigenvalue localization refinements for matrices related to positivity, SIAM Journal on Matrix Analysis and Applications, Vol 32, No 3, 2011, pp. 771-784. M21a	
2.	Kostić Vladimir, Varga Richard S., Cvetković Ljiljana, Localization of Generalized Eigenvalues by Cartesian Ovals, Numerical Linear Algebra with Applications, Vol 19, No 4, 2012, pp. 728-741. M21a	
3.	Cvetković Ljiljana, Kostić Vladimir, A note on the convergence of the MSMAOR method for linear complementarity problems, Numerical Linear Algebra with Applications, Vol 21, No 4, 2014, pp. 534-539. M21a	
4.	Kostić Vladimir, Miedlar Agnieszka, Cvetković Ljiljana, An algorithm for computing minimal Geršgorin sets, Numerical Linear Algebra with Applications, Vol 23, No 2, 2016, pp. 272-290. M21a	
5.	Kostić Vladimir, Cvetković Ljiljana, Cvetković Dragana, Pseudospectra localizations and their applications, Numerical Linear Algebra with Applications, Vol 23, No 2, 2016, pp. 356-372. M21a	
6.	Kostić Vladimir, Cvetković Ljiljana, On the inertia of the block H-matrices, Numerical Linear Algebra with Applications, Vol 24, No 5, 2017. M21a	
7.	Cvetković Ljiljana, Nedović Maja, The Schur Complement of PH-matrices, Applied Mathematics and Computation, Vol 362, 2019. M21a	
8.	Cvetković Ljiljana, Peña Juan Manuel, Mimimal sets alternative to minimal Geršgorin sets, Applied Numerical Mathematics, Vol 60, No 4, 2010, pp. 442-451 M21	
9.	Chaoqian Li, Cvetković Ljiljana, Yimin Wei, Jianxing Zhao, An infinity norm bound for the inverse of Dashnic-Zusmanovich type matrices with applications, Linear Algebra and Its Applications, 2018. M21	
10.	Cvetković Dragana, Cvetković Ljiljana, Li Chaoqian, CKV-type matrices with applications. Linear Algebra Appl. 608, 2021, pp.158–184 M21	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		1156 (scholar.google)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		73
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним. Гост уредник за 8 часописа категорије M21-M23		
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.		

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Душанка Цвијановић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним илинепунимрадним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од , 01.04.2011. године			
Ужа научна односно уметничка област		Екологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужанаучна, уметничка или стручна област	
Ванредни професор	2019	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Екологија	Екологија	
Доцент	2014	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Екологија	Екологија	
Докторат	2013	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	Екологија	Екологија	
Асистент	2011	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Екологија	Екологија	
Истраживач сарадник	2010	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Екологија	Екологија	
Истраживач приправник	2007	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Екологија	Екологија	
Мастер	2007	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Биологија	Биологија	
Диплома	2006	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Биологија	Биологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1	ОЕ020, ОЕ026	Екологија биљака 1/2	Теоријска и практична	Дипломирани еколог	ОАС
2	ОБ027	Екологија биљака 1/2	Теоријска и практична	Дипломирани биолог	ОАС
3	ИБ27	Екологија биљака 1/2	Теоријска и практична	Мастер професор биологије	MAC
4	ИБ07	Општа екологија 1/2	Теоријска и практична	Мастер професор биологије	MAC
5	ОБЕ011, ОЕ009	Основи екологије 1/2	Теоријска и практична	Дипломирани еколог Дипломирани биолог – молекуларни усмерење	ОАС
6	ОЕ030	Научно-истраживачка методологија у екологији	Теоријска и практична	Дипломирани еколог	ОАС
7	МЕ09	Станишта и екосистеми Србије	Теоријска и практична	Мастер еколог (Заштита природе и одрживи развој)	MAC
8	МЕ13	Екологија и мониторинг копнених вода 1/2	Теоријска и практична	Мастер еколог (Хидробиологија)	MAC

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)		
1.	Cvijanović D. (2022) Conservation Value and Habitat Diversity of Fluvial Lakes and Gravel Pits in River-Floodplain Systems. In: Pešić V., Milošević D., Miliša M. (eds) Small Water Bodies of the Western Balkans. Springer Water. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_3	
2.	Milošević Dj, Medeiros A, Stojković Piperac M, Cvijanović D, Soininen J, Milosavljević A, Predić B. (2022) The application of Uniform Manifold Approximation and Projection (UMAP) for unconstrained ordination and classification of biological indicators in aquatic ecology. 2022 Science of the Total Environment ISSN: 0048-9697	
3.	Milošević D, Medeiros AS, Cvijanović D, Jenačković Gocić D, Đurđević A, Čerba D, Stojković Piperac M. Implications of local niche- and dispersal-based factors that may influence chironomid assemblages in bioassessment. Environ Sci Pollut Res Int. 2022 Mar 7. doi: 10.1007/s11356-022-19302-y. Epub ahead of print. PMID: 35257340.	
4.	Krtolica I, Cvijanović D, Obradović Đ, Novković M, Milošević Đ, Savić D, Vojinović-Miloradov M, Radulović S. 2021. Water quality and macrophytes in the Danube River: Artificial neural network modelling. Ecological Indicators, 121, 107076, ISSN 1470-160X.	
5.	Anđelković A, Popović S, Živković M, Cvijanović D, Novković M, Marisavljević D, Pavlović D, Radulović S. (in press) Catchment area, environmental variables and habitat type as predictors of the distribution and abundance of <i>Portulaca oleracea</i> L. in the riparian areas of Serbia. Acta Agriculturae Serbica, in press	
6.	Cvijanovic D. (2020). Community Ecology and Biomonitoring in IRES. In Intermittent Rivers and Ephemeral streams: What water managers need to know. Eds: Claire Magand (Coordinator), Maria Helena Alves, Eman Calleja, Thibault Datry, Gerald Dörflinger, Judy England, Antoni Munne, Iakovos Tziortzis	
7.	Damjanović B, Novković M, Vesić A, Živković M, Radulović S, Vukov D, Anđelković A, Cvijanović D. (2019): Guidelines for conservation-friendly gravel extraction along the Drina River floodplain (the Middle Danube Basin, Serbia). Wetlands Ecology and Management. 27:1–22. M22	
8.	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	
9.	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	
10.	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	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		77 (SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11 (SCOPUS), 16 укупно M21,22,23
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: два Међународни: два
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 Радуловић С, Цвијановић Д (2016): Основе екологије, основни уџбеник. Универзитет у Новом Саду, Природноматематички факултет ISBN: 978-86-7031-332-3		
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.		

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме			Борислав Чабрило		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију		
Ужа научна односно уметничка област			Екологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	УНС, ПМФ, ДБЕ	Биологија	Екологија	
Докторат	2017	УНС, ПМФ, ДБЕ	Биологија	Екологија	
Мастер	2012	УНС, ПМФ, ДБЕ	Биологија	Екологија	
Диплома	2011	УНС, ПМФ, ДБЕ	Биологија	Екологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОБ026, ОЕ029	Екологија животиња	практична	Дипл. биолог (ДБ), Дипл. еколог (ДЕ)	ОАС
2.	ОБ040, ОЕ022, ИБ33	Биогеографија	теоријска, практична	ДБ, ДЕ, Мастер проф. биологије (МПБ)	ОАС, МАС
3.	ОБЕ022, ИБ67	Понашање животиња	теоријска, практична	ДБ, ДЕ, МПБ	ОАС, МАС
4.	ОБЕ013	Зоолошки практикум	теоријска	ДБ,ДЕ	ОАС
5.	ОЕ030	Научно-истраживачка методологија у екологији	теоријска, практична	ДЕ	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Јојић В, Чабрило Б, Бјелић Чабрило О, Јовановић ВМ, Будински И, Вујошевић М, Благојевић Ј. 2021. Canalization and developmental stability of the yellow-necked mouse (<i>Apodemus flavicollis</i>) mandible and cranium related to age and nematode parasitism. <i>Frontiers in zoology</i> 18: 55.				
2.	Јовановић ВМ, Чабрило Б, Будински И, Бјелић Чабрило О, Аднађевић Т, Благојевић Ј, Вујошевић М. 2019. Host B chromosomes as potential sex ratio distorters of intestinal nematode infrapopulations in the yellow-necked mouse (<i>Apodemus flavicollis</i>). <i>Journal of helminthology</i> 93: 552-558.				
3.	Чабрило Б, Јовановић ВМ, Бјелић Чабрило О, Будински И, Благојевић Ј, Вујошевић М. 2018. Is there a host sex bias in intestinal nematode parasitism of the yellow-necked mouse (<i>Apodemus flavicollis</i>) at Obedska bara pond, Serbia? <i>Helminthologia</i> 55: 247-250.				
4.	Чабрило Б, Јовановић ВМ, Бјелић Чабрило О, Будински И, Благојевић Ј, Вујошевић М. 2016. Diversity of nematodes in the yellow-necked field mouse <i>Apodemus flavicollis</i> from the Peripannonic region of Serbia. <i>Journal of helminthology</i> 90: 14-20.				
5.	Петровић А, Јуришић А, Ивановић И, Бјелић Чабрило О, Чабрило Б, Тењи Д. 2015. Утицај абиотичких фактора на сезонску динамику мишева рода <i>Apodemus</i> (Rodentia: Muridae). <i>Биљни лекар</i> 43: 458-467.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			38		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи		Међународни
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Ернест Шанца			
Звање		доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 2015.			
Ужа научна односно уметничка област		Нумеричка математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	Природно-математички факултет Нови Сад	математика	нумеричка математика	
Докторат	2021	Природно-математички факултет Нови Сад	математика	нумеричка математика	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер	2015	Природно-математички факултет Нови Сад	математика	примењена математика	
Диплома	2013	Природно-математички факултет Нови Сад	математика	примењена математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ljiljana Cvetković, Vladimir Kostić, Ernest Šanca: <i>A wider convergence area for the MSTMAOR iteration methods for LCP</i> , Numerical Algorithms, Vol. 71, 77-88, 2016. M21				
2.	Ernest Šanca, Vladimir Kostić, Ljiljana Cvetković: <i>Fractional pseudospectra and their localizations</i> , Linear Algebra and its Applications, Vol. 559, 244-269, 2018. M21				
3.	Vladimir Kostić, Ljiljana Cvetković, Ernest Šanca: <i>From pseudospectra of diagonal blocks to pseudospectrum of a full matrix</i> , Journal of Computational and Applied Mathematics, Vol. 386, 113265, 2021. M21				
4.	Ljiljana Cvetković, Vladimir Kostić, Ernest Šanca, Abear Saed: <i>Error Control Based on the Novel Proof of Convergence of the MSMAOR Methods for the LCP</i> , East Asian Journal on Applied Mathematics, Vol. 8 (2), 352-364, 2018. M23				
5.	Ksenija Doroslovački, Ljiljana Cvetković, Ernest Šanca: <i>A New Lower Bound for the Smallest Singular Value</i> , FILOMAT 33(9), 2711-2723, 2019. M23				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			14 (scholar.google)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.	