

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

Име и презиме			Јована Ајдуковић		
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, 01.02.2006.		
Ужа научна област			Органска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2019.	ПМФ, УНС	Хемија	Органска хемија	
Докторат	2013.	ПМФ, УНС	Хемија	Органска хемија	
Магистратура	2008.	ПМФ, УНС	Хемија	Органска хемија	
Диплома	2004.	ПМФ, УНС	Хемија	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.	МХО-501	Синтеза биолошки активних молекула	Предавања	хемија	МАС
2.	ИХО-201	Експериментална органска хемија	Предавања, ДОН	хемија	ОАС
3.	ИХО-302	Индустријска органска хемија	Предавања, ДОН	хемија	ОАС
4.	ЗМХ-404	Органска синтеза	Предавања	хемија, биохемија	ОАС
5.	ИХО-509	Ретросинтетска анализа органских молекула	Предавања, ДОН	хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Ајдуковић, Ј. Одабране синтезе фармаколошки активних једињења, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад, 2023. Унив. уџбеник (ISBN 978-86-7031-645-4)				
2.	Šestić, T., Ajduković, J., Bekić, S., Čelić, A., Stojanović, S., Najman, S., Marinović, M., Petri, E., Škorić, D., Savić, M. (2023). Novel D-modified heterocyclic androstane derivatives as potential anticancer agents: Synthesis, characterization, in vitro and in silico studies. <i>The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology</i> , 223,106362. doi: 10.1016/j.jsbmb.2023.106362				
3.	Šestić,T., Ајдуковић, Ј., Marinović, M., Petri, E., Savić, M. (2023). In silico ADMET analysis of the A-, B- and D-modified androstane derivatives with potential anticancer effects. <i>Steroids</i> , 189, 109147. doi: 10.1016/j.steroids.2022.109147				
4.	Kuzminac, I., Savić, M., Ajduković, J., Nikolić, A. (2023). Steroid and Triterpenoid Compounds with Antiparasitic Properties. <i>Current Topics in Medicinal Chemistry</i> , 23 (9) 791. doi:10.2174/1568026623666230126162419				
5.	Savić, M., Sakač, M., Kuzminac, I., Ajduković, J. (2022). Structural diversity of bioactive steroid compounds isolated from soft corals in the period 2015–2020. <i>The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology</i> , 218, 106061. doi: 10.1016/j.jsbmb.2022.106061				
6.	Savić, M., Sakač, M., Ajduković J. (2021). Bioactive Steroids from Marine Organisms. <i>Frontiers in Natural Product Chemistry (Volume 7)</i> , Editor Atta-ur-Rahman, FRS, Bentham Science Publishers, pp. 247-329, ISBN: 978-1-68108-916-4 (Online) 978-1-68108-917-1 (Print)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			397		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			27		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 3
Усавршавања	DAAD стипендија за краћи научно-истраживачки боравак реализован на Институту за Органску хемију Универзитета у Штутгарту, Немачка, у периоду 1.03.-31.05.2019.				
Други подаци које сматрате релевантним: /					

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 Универзитета у Новом Саду, од 01. јануара 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.	Природно-математички факултет УНС	Биологија	Микробиологија	
Докторат	2016.	Природно-математички факултет УНС	Биологија	Микробиологија	
Мастер	2010.	Природно-математички факултет УНС	Биологија	Молекуларна биологија	
Диплома	2009.	Природно-математички факултет УНС	Биологија	Молекуларна 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)
1	ОБ038	Молекуларна микробиологија	предавања и вежбе	Дипломирани биолог	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Nikolic I., Vukovic, D., Garvric, D., Cvetanovic, J., Aleksic Sabo, V. , Gostimirovic, S., Grcic, J., Knezevic, P. (2022): An Optimized Checkerboard Method for Phage-Antibiotic Synergy Detection. <i>Viruses</i> , 14(7): 1542. (IF =5.818)				
2.	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>Acinetobacterbaumannii</i> . <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 264: 113266. (IF =5.195)				
3.	Petrovic Fabijan, A., Aleksic Sabo, V. , Gavric D., Doffkay Z., Rakhely G., Knezevi P. (2021): Are <i>Bordetella bronchiseptica</i> Siphoviruses (Genus <i>Vovodnavirus</i>) Appropriate for Phage Therapy – Bacterial Allies or Foes? <i>Viruses</i> , 13: 1732. (IF =5.818)				
4.	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. <i>Natural Product Research</i> , 35(24):5964-5967. (IF=2.488)				
5.	Knezevic P., Aleksic Sabo V. (2019): Combining Bacteriophages with Other Antibacterial Agents to Combat Bacteria. In: Górski A., Międzybrodzki R., Borysowski J. (eds) <i>Phage Therapy: A Practical Approach</i> . Springer, Cham				
6.	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. (IF=4.244)				
7.	Knezevic P., Aleksic V. , Simin N., Svircev, E., Petrovic, A., Mimica-DukicN. (2016): Antimicrobial activity of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> essential oils and their interactions with conventional antimicrobial agents against multi-drug resistant <i>Acinetobacterbaumannii</i> . <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 178: 125– 136.(IF=3.401)				
8.	Aleksic V. , Mimica-Dukic N., Simin N., Stankovic Nedeljko N., Knezevic P. (2014): Synergistic effect of <i>Myrtus communis</i> L. essential oils and conventional antibiotics against multi-drug resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> wound isolates. <i>Phytomedicine</i> , 21: 1666–1674. (IF=3.629)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		739, h-индекс 9 (извор Scopus, јул 2023)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		16			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни 0	
Усавршавања		2017. Институт Руђер Бошковић, Загреб, Хрватска			
Други подаци које сматрате релевантним					
- Гост едитор специјалног издања “Antibiofilm Activity Against Multidrug-resistant Pathogens” у научном часопису <i>Antibiotics</i> (ISSN 2079-6382)					

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	Теоријска	Дипл. Биолог	ОАС
2.	ОБ032	Молекуларна и ћелијска физиологија	Теоријска	Дипл. Биолог	ОАС
3.	ОБ045	Ендокринологија	Теоријска	Дипл. Биолог	ОАС
4.	ОБ056	Основе молекуларне и ћелијске имунологије	Теоријска	Дипл. Биолог	ОАС
5.	ОБ062	Имунобиологија	Теоријска	Дипл. Биолог	ОАС
6.	МБ41	Експериментална физиологија	Теоријска	Мастер Биолог	МАС
7.	МБ43	Репродуктивна биологија	Теоријска	Мастер Биолог	МАС
8.	МБ46	Неуроендокринологија	Теоријска	Мастер Биолог	МАС
9.	МБ47	Молекуларна физиологија специјализованих типова ћелија	Теоријска	Мастер Биолог	МАС
10.	РБ02	Физиологија и ендокринологија мушког репрод. система	Теоријска	Реп.. Биолог	МАС
11.	РБ10	Студијски истраживачки рад у функцији мастер рада	Теоријска	Реп. Биолог	МАС
12.	РБ20	Ћелијска сигнализација у репродукцији	Теоријска	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>Front Endo</i> (M21, IF-6.335)				
2.	Starovlah IM, Radovic Pletikosic SM, Tomanic TM, Medar MLJ, Kostic TS & Andric SA (2022). <i>Cells</i> 11(6):993. (M21a, IF-7.677)				
3.	Starovlah IM, Radovic Pletikosic SM, Kostic TS & Andric SA (2021). <i>Int J Mol Sci</i> 22(11):5693. (M21a, IF-6.628)				
4.	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)				
5.	Starovlah IM, Radovic SM, Kostic TS & Andric SA (2020). <i>Sci Rep</i> 10 (1):16813. (M21, IF-5.133)				
6.	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)				
7.	Gak IA*, Radovic SM*, Dukic AR, Janjic MM, Stojkov-Mimic NJ, Kostic TS & Andric SA (2015). <i>BBA Mol Cell Res</i> 1853: 2217-2257. (M21, IF-5.374)				
8.	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)				
9.	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)				
10.	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)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		1928 (1638 хетероцитата)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		78			
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					
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		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
1	ОБ003/ОЕ003	Биологија ћелије	Предавања/вежбе	Дипломирани биолог/Дипломирани еколог	ОАС
2	Б-101	Биологија ћелије и ткива	предавања	Дипломирани биохемичар	ОАС
3	РБ01	Физиологија и ендокринологија женског репродуктивног система	предавања	Мастер репродуктивни биолог	МАС
5	РБ18	Ендокрини ометачи и репродукција	предавања	Мастер репродуктивни биолог	МАС
4	МБ27	Молекуларне методе у биолошким истраживањима	предавања	Мастер биолог	МАС
6	МБ41	Експериментална физиологија	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.	Testic B, Samardzija Nenadov D, Tomanic T, Fa Nedeljkovic S, Milatovic S, Stanic B, Pogrmic-Majkic K, Andric N (2023): DEHP Decreases Steroidogenesis through the cAMP and ERK1/2 Signaling Pathways in FSH-Stimulated Human Granulosa Cells. Cells Jan 22;12(3):398.				
2.	Samardzija Nenadov D, Pogrmic-Majkic K, Testic B, Kokai D, Fa Nedeljkovic S, Stanic B, Andric N (2022): Impact of <i>In Vitro</i> Long-Term Low-Level DEHP Exposure on Gene Expression Profile in Human Granulosa Cells. Cells Jul 27;11(15):2304.				
3.	Samardzija Nenadov D, Testic 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.				
4.	Pogrmic-Majkic K, Kosanin G, Samardzija Nenadov D, Fa S, Stanic B, Trninic Pjevic A, Andric N (2019): Rosiglitazone increases expression of steroidogenic acute regulatory protein and progesterone production through PPAR γ -EGFR-ERK1/2 in human cumulus granulosa cells. <i>Reprod Fertil Dev</i> Oct;31(11):1647-1656.				
5.	Samardzija D, Pogrmic-Majkic K, Fa S, Stanic B, Jasnic J, Andric N (2018): Bisphenol A decreases progesterone synthesis by disrupting cholesterol homeostasis in rat granulosa cells. <i>Mol Cell Endocrinol</i> . Feb 5;461:55-63.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1007		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			50		
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			Јасмина Анојчић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2012		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019	ПМФ, УНС	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2018	ПМФ, УНС	Хемија	Аналитичка хемија	
Мастер	2011	ПМФ, УНС	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2010	ПМФ, УНС	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.	ОХ025	Инструментална анализа	предавања, вежбе	Хемија	ОАС
2.	ОХ080	Биоаналитичка хемија	предавања	Хемија	ОАС
3.	ОХ063	Практикум из инструменталне анализе	предавања	Хемија	ОАС
4.	ОБ039	Дизајн и примена хемијских сензора	предавања	Биохемија	ОАС
5.	МХ306	Сензори у хемији	предавања	Хемија	МАС
6.	МХ307	Специјациона анализа	предавања	Хемија	МАС
7.	МХ313	Аналитичка волтаметрија	предавања	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Анојчић, Ј., Mutić, S. <i>Praktikum iz bioanalitičke hemije</i> , Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2023.				
2.	Mutić, S., Анојчић, Ј., Vraneš, M., Panić, J., Papović, S. (2024). Voltammetric determination of organic UV filters by carbon paste electrodes modified with pyridinium-based ionic liquids. <i>Talanta</i> , 266, 125103. doi: 10.1016/j.talanta.2023.125103				
3.	Kovačević, S., Karadžić Banjac, M., Анојчић, Ј., Podunavac-Kuzmanović, S., Jevrić, L., Nikolić, A., Savić, M., Kuzminac, I. (2022). Chemometrics of anisotropic lipophilicity of anticancer androstane derivatives determined by reversed-phase ultra high performance liquid chromatography with polar aprotic and protic modifiers, <i>Journal of Chromatography A</i> , 1673, 463197. doi: 10.1016/j.chroma.2022.463197				
4.	Анојчић, Ј., Kullawanichaiyanan, K., Mutić, S., Guzsvány, V., Leesakul, N., Mimica Dukić, N. (2022) Self-assembled iridium(III) complex microspheres on the carbon paste electrode surface for signal enhanced amperometric determination of H ₂ O ₂ in color cream developers, <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i> , 904, 115873. doi: 10.1016/j.jelechem.2021.115873				
5.	Guzsvány, V., Анојчић, Ј., Radulović, E., Vajdle, O., Stanković, I., Madarász, D., Kónya, Z., Kalcher, K. (2017). Screen-printed enzymatic glucose biosensor based on a composite made from multiwalled carbon nanotubes and palladium containing particles. <i>Microchimica Acta</i> , 184, 1987–1996. doi: 10.1007/s00604-017-2188-1				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			357		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			24		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: /
Усавршавања	University of Nova Gorica, School of Environmental Sciences, Словенија (01.06.-30.06.2012.); University of Pardubice, Department of Analytical Chemistry, Faculty of Chemical Technology, Чешка (24.06.-27.07.2014.); Karl-Franzens University Graz, Institute of Chemistry - Analytical Chemistry, Аустрија (01.12.-23.12.2014.)				
Други подаци које сматрате релевантним: Локални координатор СЕЕРУС мреже СIII-CZ-0212, Education of Modern Analytical and Bioanalytical Methods, за Универзитет у Новом Саду (2019-)					

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

Име и презиме			Сузана Апостолов		
Звање			ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, 2011		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2014	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2007	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка 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.	ОХ064	Аналитичка токсикологија	предавања, дон	Хемија	ОАС
2.	ОХ071	Анализа биолошког материјала	предавања, дон	Хемија, хемија животне средине	ОАС
3.	МХ302	Препаративна аналитичка хемија	предавања, дон	Хемија	МАС
4.	ОХ007	Аналитичка хемија I	дон	Хемија	ОАС
5.	ОХ011	Аналитичка хемија II	дон	Хемија	ОАС
6.	ОХ047	Практикум из аналитичке хемије	дон	Хемија, хемија жив. средине	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vastag G., Apostolov S. , Perišić-Janjić N., Matijević B. (2013). Multivariate analysis of chromatographic retention data and lipophilicity of phenylacetamide derivatives. <i>Analytica Chimica Acta</i> , 767, 44-49. doi: 10.1016/j.aca.2013.01.002				
2.	Vastag G., Apostolov S. , Matijević B., Assaleh F. (2018). Multivariate assessment of azo dyes' biological activity parameters, <i>Journal of Chromatography B</i> , 1084, 141-149. doi:10.1016/j.jchromb.2018.03.035				
3.	Apostolov S. , Vaštag Đ., <i>Hromatografski parametri kao prediktori biološke aktivnosti derivata fenilacetamida</i> , Milica Pavkov-Hrvojević (editor), Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 2021				
4.	Apostolov S. , Brkić D., Vastag G. (2018). Chemometrically assisted evaluation of isatine derivatives' chromatographic and computational descriptors. <i>Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies</i> , 46, 100-109. doi: 10.1080/10826076.2023.2230594				
5.	Matijević B., Mrđan G., Apostolov S. , Vaštag Đ., <i>Kontrola kvaliteta hemijske analize</i> , Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 2023				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			130		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			25		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	

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

Име и презиме			Сања Армаковић		
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, 2008.		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2025	ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2016	ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2008	ПМФ	Хемија	Аналитичка 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.	O3014	Аналитичка хемија околине	предавања	Заштита жив. средине	ОАС
2.	OX078	Аналитика околине	предавања	Хемија	ОАС
3.	OX015	Статистичка обрада резултата у хемији	предавања	Хемија, Биохемија	ОАС
4.	MX303	Машинско учење у хемији	предавања	Хемија	МАС
5.	MX311	Хеометрика	предавања	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	С. Армаковић, М. Узелац, <i>Статистичка обрада резултата у хемији: задаци са елементима теорије</i> , ISBN 978-86-7031-581-5, Природно-математички факултет у Новом Саду 2021.				
2.	Armaković, S.J. et al., <i>Inorganics</i> , 12 (2024) 35. https://doi.org/10.3390/inorganics12010035				
3.	Armaković, S.J. et al., <i>Catalysis Communications</i> , 181 (2023) 106729. https://doi.org/10.1016/j.catcom.2023.106729				
4.	Armaković, S. and Armaković, S.J., <i>Molecular Simulation</i> , 49 (1) (2023) 117–123. https://doi.org/10.1080/08927022.2022.2126865				
5.	Armaković, S.J. et al., <i>Computational and Theoretical Chemistry</i> , 1197 (2021) 113160. https://doi.org/10.1016/j.comptc.2021.113160				
6.	Armaković, S.J. et al., <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 393 (2020) 122490. https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.122490				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			3873		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			147		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: /	
Усавршавања	Истраживачки рад у Сегедину, Мађарска, у оквиру IPA пројекта HU-SRB/0901/121/116 OCEEFPTRWR, 2010–2011 Utrecht Summer School, курс Nanomaterials: Science and Applications, Универзитет у Утрехту, Холандија, 2010				
Други подаци које сматрате релевантним					
Руководилац је групе за Рачунарску и аналитичку хемију околине (https://emos.armakovic.com); кооснивач и потпредседник Удружења за међународни развој академске и научне сарадње (http://aidasco.org)					

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

Име и презиме			Немања Банић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, 2010		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Доцент	2016	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Асистент	2014	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2014	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2007	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка 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.	ОХ015	Основи инструменталне анализе	Предавања, ДОН	Хемија	ОАС
2.	ОХ062	Хемијска анализа материјала	Предавања, ДОН	Хемија	ОАС
3.	ОХ068	Технике раздвајања	Предавања, ДОН	Хемија	ОАС
4.	МХ305	Аналитичка спектрометрија	Предавања, ДОН	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Banić, N., Đorđević, A. <i>Uređaj za fotorazgradnju perzistentnih organskih materija iz otpadnih voda 2024</i> , RS 65400 B1.				
2.	Banić, N., Uzelac, M. <i>Praktikum iz analitičke spektrometrije sa elementima teorije</i> . Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 2020.				
3.	Jagodić, I. D., Uzelac, M., M., Guth, I. O., Lukić-Petrović, S. R., Banić, N. D. (2023). Removal of methylene blue using tungsten(VI)-oxide immobilized on commercial PVC in the presence of simulated solar radiation. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> , 20, 8303–8318. doi: 10.1007/s13762-022-04538-5				
4.	Banić, N. D., Krstić, J. B., Uzelac, M. M. (2022). Removal of methyl orange using combined ZnO/Fe ₂ O ₃ /ZnO-Zn composite coated to the aluminium foil in the presence of simulated solar radiation. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 29, 51521–51536. doi: 10.1007/s11356-022-19374-w				
5.	Banić, N. D., Krstić, J., Stojadinović, S., Brnović, A., Djordjevic, A., Abramović, B. (2020). Commercial TiO ₂ loaded with NiO for improving photocatalytic hydrogen production in the presence of simulated solar radiation. <i>International Journal of Energy Research</i> , 44, 8951–8963. doi: 10.1002/er.5604				
6.	Banić, N. D., Abramović, B. F., Krstić, J. B., Šojić Merkulov, D. V., Finčur, N. L., Mitrić, M. N. (2019). Novel WO ₃ /Fe ₃ O ₄ magnetic photocatalysts: Preparation, characterization and thiacloprid photodegradation. <i>Journal of Industrial and Engineering Chemistry</i> , 70, 264–275. doi: 10.1016/j.jiec.2018.10.025				
7.	Banić, N. D., Abramović, B. F., Šojić, D. V., Krstić, J. B., Finčur, N. L., Bočković, I. P. (2016). Efficiency of neonicotinoids photocatalytic degradation by using annular slurry reactor. <i>Chemical Engineering Journal</i> , 286, 184–190. doi: 10.1016/j.cej.2015.10.076				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			615		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			27		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни -	

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

Име и презиме			Берта Барта Холо (Berta Barta Holló)		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет од 1. 1. 2010.		
Ужа научна односно уметничка област			Неорганска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна, област	
Избор у звање	2022	ПМФ	Хемија	Неорганска хемија	
Докторат	2011	ПМФ	Хемија	Неорганска хемија	
Диплома	2007	ПМФ	Хемија	Неорганска 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.	О-03	Општа хемија	Вежбе	Хемија, Биохемија	ОАС
2.	ОБ002	Хемија	Вежбе	Дипломирани биолог	ОАС
3.	3-101	Неорганска хемија I	Вежбе	Хемија, Биохемија	ОАС
4.	ИХН-306	Термичка анализа неорганичких једињења и материјала	Предавања и вежбе	Хемија	ОАС
5.	ЗМХ-406	Неорганска хемија II	Предавања и вежбе	Хемија	ОАС
6.	ИХН-502	Физичке методе у неорганској хемији	Предавања и вежбе	Хемија	МАС
7.	ИХН-513	Реакције координованих лиганата	Предавања	Хемија	МАС
8.	ИХН-519	Термоанализа	Предавања и вежбе	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Radnović, N. D, Štetin, N., Radanović, M. M., Borišev, I., Rodić, M. V, Jaćimović, Ž. K., Barta Holló, B. (2024). Two Isomers of a Novel Ag(I) Complex with Pyrazole-Type Ligand—Synthesis, Structural, Thermal, and Antioxidative Characterization. <i>Inorganics</i> , 12, 4. doi: 10.3390/inorganics12010004				
2.	Kokanov, S. B., Filipović, N. R., Višnjevac, A., Nikolić, M., Novaković, I., Janjić, G., Barta Holló, B. , Ramotowska, S., Nowicka, P., Makowski, M., Uğuz, Ö., Koca, A., Todorović, T. R. (2023). A detailed experimental and computational study of Cd complexes with pyridyl-based thiazolyl hydrazones. <i>Applied Organometallic Chemistry</i> , 37, e6942. DOI: 10.1002/aoc.6942.				
3.	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. M., Kótai, L. (2021). Solid-Phase Quasi-Intramolecular Redox Reaction of [Ag(NH ₃) ₂]MnO ₄ : An Easy Way to Prepare Pure AgMnO ₂ . <i>Inorganic Chemistry</i> , 60, 3749–3760. doi:10.1021/acs.inorgchem.0c03498.				
4.	Ristić, P., Filipović, N., Blagojević, V., Ćirković, J., Barta Holló, B. , V. R. Đokić, M. Donnard, M. Gulea, I. Marjanović, O. R. Klisurić, T. R. Todorović, “2D and 3D silver-based coordination polymers with thiomorpholine-4-carbonitrile and piperazine-1,4-dicarbonitrile: structure, intermolecular interactions, photocatalysis, and thermal behavior”, <i>CrystEngComm</i> , 23 (2021) 4799. DOI: 10.1039/d1ce00394a.				
5.	Radanović, M. M., Barta Holló, B. Chapter “Some Aromatic Schiff Bases and Their Metal Complexes” in Schiff Base in Organic, Inorganic and Physical Chemistry, Published: September 28th, 2022. doi: 10.5772/intechopen.107405				
6.	Barta Holló, B.: Termička analiza u neroganskoj hemiji – praktikum, Prirodno-matematički fakultet Novi Sad, 2021. ISBN-978-86-7031-600-3				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			708		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			59		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	

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

Име и презиме			Ивана Беара		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; 1999		
Ужа научна односно уметничка област			Биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Докторат	2010	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Магистратура	2004	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Органска хемија	
Диплома	1999	ПМФ, Нови Сад	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	Б-304	Експериментална биохемија	Предавања, ДОН	Биохемија	ОАС
2	ИБ-608	Биохемијске основе болести	Предавања, вежбе	Биохемија	ОАС
3	Б-501	Липиди и ћелијске мембране	Предавања, вежбе	Биохемија	МАС
4	ИБ-510	Експерименталне методе за испитивање биолошких активности	Предавања, ДОН	Биохемија	МАС
5	ИБ-508	Ћелијске културе у биохемији	Предавања, ДОН	Биохемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Beara, I., Majkić, T., Milovanović, L., Svirčev, E., Torović, L. (2024). Polyphenolic profile and in vitro biological activity of Serbian orange (skin fermented white) wines. <i>Food Chemistry</i> , 447, 138933. doi:10.1016/j.foodchem.2024.138933.				
2.	Beara, I., Majkić, T., Torović, L. (2021). Bioguided design of new black truffle (<i>Tuber aestivum</i> Vittad.) product enriched with herbs and spices. <i>Lwt- Food science and technology</i> , 138, 1–11. doi:10.1016/j.lwt.2020.110637				
3.	Majkić, T., Bekvalac, K., Beara, I. (2020). Plantain (<i>Plantago</i> L.) species as modulators of prostaglandin E ₂ and thromboxane A ₂ production in inflammation. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 262, 113140. doi:10.1016/j.jep.2020.113140.				
4.	Majkić, T., Torović, L., Lesjak, M., Četojević-Simin, D., Beara, I. (2019). Activity profiling of Serbian and some other European Merlot wines in inflammation and oxidation processes. <i>Food Research International</i> , 121, 151–160. doi:10.1016/j.foodres.2019.03.033				
5.	Кухајда, К., Беара, И., Лесјак, М.: Експериментална биохемија, ПМФ Н. Сад, 2013.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2072		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			47		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања	Кратки студијски боравци на University of Illinois, Urbana, Illinois, USA; Research Center Szeged, Hungary; University College London (UCL), GB				
Други подаци које сматрате релевантним:					
Основни правац истраживања др Иване Беара је биолошка активност природних производа, са посебним акцентом на антиинфламаторну активност. Члан је Биохемијског друштва Србије, Друштва за исхрану Србије и Federation of European Biochemical Societies (FEBS). Била је руководилац једног националног пројекта и учесник на више националних, интернационалних и пројекта сарадње науке и привреде.					

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

Име и презиме			Јелена Бељин		
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 (УНСПМФ) 2012-		
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:	2022	УНС-ПМФ	Заштита животне средине	Заштита животне средине	
Докторат	2014	УНС-ПМФ	Заштита животне средине	Заштита животне средине	
Мастер	2011	УНС-ПМФ	Хемија	Хемија	
Диплома	2010	УНС-ПМФ	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	ИКК-101-1	Основе заштите околине I	Теоријска (предавања) и практична настава	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
2	ИКК-101-2	Основе заштите околине II	Теоријска (предавања) и практична настава	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
3	ИПХ-407	Заштита околине	Теоријска (предавања)	Хемија	ОАС
4	ОЕ043	Технологија заштите животне средине	Теоријска (предавања)	Екологија	ОАС
5	ОЗЗС-209	Извори и контрола загађивања животне средине	Теоријска (предавања) и практична настава	Хемија животне средине	ОАС
6	ИЗЗС-202	Деградација земљишта	Теоријска (предавања)	Хемија животне средине	ОАС
7	ИКК-201	Животна средина и одрживи развој	Теоријска (предавања)	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
8	ИКК-506	Екоинжењеринг	Теоријска (предавања) и практична настава	Хемија животне средине, хемија	МАС
9	МХК-502	Обезбеђење квалитета у лабораторији за испитивање животне средине	Теоријска (предавања) и практична настава	Хемија животне средине, хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Stojanov, N., Maletić, S., Beljin, J. , Đukanović, N., Kiprovski, B., Zeremski, T. (2024). Enhancing Phytoextraction Potential of Brassica napus for Contaminated Dredged Sediment Using Nitrogen Fertilizers and Organic Acids. <i>Plants</i> , 13(6), 818. doi: 10.3390/plants13060818				
2.	Slijepčević, N., Radenović, D., Beljin, J. , Kozma, G., Kónya, Z., Maletić, S., Tomašević Pilipović, D. (2024). A novel co-contaminated sediment treatment approach: Quercus petraea leaf-extracted nZVI supported on native clay and biochar for potentially toxic elements and PAHs removal. <i>Journal of Soils and Sediments</i> , 24, 509–524. doi: 10.1007/s11368-023-03682-w				
3.	Arsenov, D., Beljin, J. , Jović, D., Maletić, S., Borišev, M., Borišev, I. (2023). Nanomaterials as endorsed environmental remediation tools for the next generation: Eco-safety and sustainability. <i>Journal of Geochemical Exploration</i> , 253, 107283. doi: 10.1016/j.gexplo.2023.107283				
4.	Beljin, J. , Arsenov, D., Slijepčević, N., Maletić, S., Đukanović, N., Chalot, M., Župunski, M., Tomašević Pilipović, D. (2023). Recycling of polluted dredged sediment - Building new materials for plant growing. <i>Waste Management</i> , 166,13-24. doi: 10.1016/j.wasman.2023.04.035				
5.	Maletić, S., Kragulj Isakovski, M., Sigmund, S., Hofmann, T., Hüffer, T., Beljin, J. , Rončević, S. (2022). Comparing biochar and hydrochar for reducing the risk of organic contaminants in polluted river sediments used for growing energy crops, <i>Science of the Total Environment</i> , 843, 157122 doi: 10.1016/j.scitotenv.2022.157122				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			411		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			26		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 2
Усавршавања	Научна размена и стручно усавршавање у Forschungszentrum Jülich (Jülich, Germany) за рад на инструментима за карактеризацију земљишта и седимента и анализу колоида, Jülich, 05-23.06.2023.				
Други подаци које сматрате релевантним: -Прва награда за докторску дисертацију која је дала највећи научни допринос из области заштите животне средине на универзитетима у Републици Србији „Доцент др Милена Далмација” (2016); Награда за најбоље урађен мастер рад из области хемије, биохемије и заштите животне средине на Природно-математичком факултету у Новом Саду “др Милена Далмација и Ренато Вуковић” (2012), Члан Маркетинг тима УНСПМФ (од 2014 до данас); Добитник награде за најбољег наставника по оценама студената на Природно-математичком факултету у Новом Саду за период од 2021-2022.					

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

Име и презиме			Срђан Бједов		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.02.2012.		
Ужа научна односно уметничка област			Органска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2018.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Докторат	2017.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Диплома	2011.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска 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.	3-103	Органска хемија 1	Предавања, важбе	Биохемија Хемија -контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
2.	ИХО-305	НМР спектроскопија	Предавања, важбе	Хемија	МАС
3.	ИХО-501	Нове методе у асиметричној синтези	Предавања, важбе	Хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Stojanović, N. M., Randjelović, P. J., Maslovarić, A., Kostić, M., Raičević, V., Sakač, M., Bjedov, S. (2023). How do different bile acid derivatives affect rat macrophage function – Friends or foes? <i>Chemico-Biological Interactions</i> , 383, 110688. doi: 10.1016/j.cbi.2023.110688				
2.	Bjedov, S. , Bekic, S., Marinovic, M., Skoric, D., Pavlovic, K., Celic, A., Petri, E., & Sakac, M. (2023). Screening the binding affinity of bile acid derivatives for the glucocorticoid receptor ligand-binding domain. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 88, 2, 123–139. doi: 10.2298/jsc.220912078b				
3.	Poša, M., Bjedov, S. , Tepavčević, V., Mikulić, M., & Sakač, M. (2020). Physicochemical characterization of novel 3-carboxymethyl-bile salts, as permeability and solubility enhancers. <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 303, 112634. doi: 10.1016/j.molliq.2020.112634				
4.	Bjedov, S. , Jakimov, D., Poša, M., Klisurić, O. R., & Sakač, M. (2017). Synthesis and antitumor activity of alkylated bile acids and oxazolines. <i>Tetrahedron</i> , 73, 49, 6932–6941. doi: 10.1016/j.tet.2017.10.058				
5.	Poša, M., Bjedov, S. , Škorić, D., Sakač, M. (2015). Micellization parameters (number average, aggregation number and critical micellar concentration) of bile salt 3 and 7 ethylidene derivatives: Role of the steroidal skeleton II. <i>Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects</i> , 1850, 7, 1345–1353. doi: 10.1016/j.bbagen.2015.03.010				
6.	Bjedov, S. , Jakimov, D., Pilipović, A., Poša, M., & Sakač, M. (2017). Antitumor activity of newly synthesized oxo and ethylidene derivatives of bile acids and their amides and oxazolines. <i>Steroids</i> , 120, 19–25. doi: 10.1016/j.steroids.2017.01.008				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			39		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			8		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 2
Усавршавања		ERASMUS+ усавршавање на универзитету Турку, Финска, 2019. године. Истраживачки боравак на Фармацеутском факултету универзитета у Бону, Немачка, 2019. године.			
Други подаци које сматрате релевантним					

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

Име и презиме			Татјана Челић		
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. 2. 2019.		
Ужа научна односно уметничка област			Физиологија животиња		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област	
Избор у звање	2019	ПМФ УНС	Биологија	Физиологија животиња	
Докторат	2017	ПМФ УНС	Хемија	Биохемија	
Мастер	2011	ПМФ УНС	Биологија	Молекуларна биологија	
Диплома	2010	ПМФ УНС	Биологија	Молекуларна 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
1.	ОБ023	Физиологија животиња 2	Предавања/ДОН	Дипл. биолог	ОАС
2.	ОБ039	Упоредна физиологија животиња	Предавања/ДОН	Дипл. биолог	ОАС
3.	ИБ24	Физиологија животиња 2	Предавања/ДОН	Мастер проф. биологије	ИАС
4.	Б-602	Основи физиологије животиња	Предавања/ДОН	Биохемија	ОАС
5.	МБ41	Експериментална физиологија	Вежбе/ДОН	Мастер биолог	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Vukašinić EL, Popović ŽD, Ninkov J, Čelić TV, Uzelac I, Kojić D, Purać J (2024) Management of inorganic elements by overwintering physiology of cold hardy larvae of European corn borer (<i>Ostrinia nubilalis</i> , Hbn.). <i>J Comp Physiol B</i> , 1-10. doi: 10.1007/s00360-024-01537-5 (M21)				
2.	Đorđević S, Vukašinić EL, Čelić TV, Pihler I, Kebert M, Kojić D, Purać J (2023) Spermidine dietary supplementation and polyamines level in reference to survival and lifespan of honey bees. <i>Sci Rep</i> 13: 4329. doi: 10.1038/s41598-023-31456-4 (M21)				
3.	Ilijević K, Vujanović D, Orčić S, Purać J, Kojić D, Zarić N, Gržetić I, Blagojević DP, Čelić T (2021) Anthropogenic influence on seasonal and spatial variation in bioelements and non-essential elements in honeybees and their hemolymph. <i>Comp Biochem Physiol C</i> 239: 108852. doi: 10.1016/j.cbpc.2020.108852 (M21a)				
4.	Purać J, Nikolić TV, Kojić D, Čelić AS, Plavša JJ, Blagojević DP, Petri ET (2019) Identification of a metallothionein gene in honey bee <i>Apis mellifera</i> and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure. <i>Molecular Ecology</i> 28:731–745. doi: 10.1111/mec.14984 (M21a)				
5.	Kojić D, Popović ŽD, Orčić D, Purać J, Orčić S, Vukašinić EL, Nikolić TV, Blagojević DP (2018) The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.). <i>J Insect Physiol</i> 109: 107–113. doi: 10.1016/j.jinsphys.2018.07.007 (M21a)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			263 (230 хетероцитата)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			20		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни -	
Усавршавања	Обука о добробици огледних животиња (бр. потврде 04-150/24-62), Универзитет у Новом Саду- Етичка комисија за заштиту добробици огледних животиња (2022). Short Term Scientific Mission, iPLANTA COST action, Insect Molecular Genetics & Biotechnology Laboratory, National Center for Scientific Research "Demokritos", Athens, Greece (2019). Посета Међународном институту за животну средину Белоруског државног универзитета (Минск) у оквиру међууниверзитетске сарадње (2019).				

Име и презиме			Жељка Цвејић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Нови Сад од 01.02.1997		
Ужа научна односно уметничка област			Експериментална физика кондензоване материје		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Докторат	2008	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Магистратура	1999	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Диплома	1997	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика	Физика	
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.	O18O1	Оптометрија 1	Предавања	Оптометрија	ОСС
2.	O18OOI	Оптички и оптометријски инструменти	Предавања	Оптометрија	ОСС
3.	O18PI1	Пракса 2	остало	Оптометрија	ОСС
4.	O-02	Физика	Предавања	Хемија, Биохемија, Контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
5.	Φ18MEX	Механика	Предавања	Физика	ОАС
6.	M18PMH	Полупроводнички материјали и наноструктуре	Предавања	Физика	МАС
7.	M18ДСН	Добијање и структура наноматеријала	Предавања	Физика	МАС
8.	M18BC	Вибрациона спектроскопија	Предавања	Физика	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pajic Bojan, Brigitte Pajic Eggspuehler, Cvejić Željka , Rathjen Christian, Ruff Viktor, <i>First Clinical Results of a New Generation of Ablative Solid-State Lasers</i> , Journal of Clinical Medicine (ISSN: 2077-0383), Vol.2, No.2. (2023) 10.3390/jcm12020731				
2.	Novta Evgenije, Lainović Tijana, Grujić Dušan, Savić-Sević Svetlana, Tot (Đurđić) Elvira, Cvejić Željka , Blažić Larisa, <i>Internal photo-activation of a dental composite using optical fibers: a holographic, thermographic and Raman study</i> , Optical and Quantum Electronics (ISSN: 0306-8919), Vol.54, No.12. (2022) 10.1007/s11082-022-04233-2				
3.	Pajic Bojan, Resan Mirko, Brigitte Pajic Eggspuehler, Massa Horace, Cvejić Željka , <i>Triggerfish recording of iop patterns in combined hfds minimally invasive glaucoma and cataract surgery: A prospective study</i> , Journal of Clinical Medicine (ISSN: 2077-0383), Vol.10., No.16 (2021) 10.3390/jcm10163472				
4.	Pajic Bojan, Brigitte Pajic Eggspuehler, Rathjen Christian, Resan Mirko, Cvejić Željka , <i>Why use ultrashort pulses in ophthalmology and which factors affect cut quality</i> , Medicina (Lithuania) (ISSN: 1010-660X), Vol.57., No.7. (2021) 10.3390/medicina57070700				
5.	Goles Nikola, Nerancic Marko, Konjik Sanja, Brigitte Pajic Eggspuehler, Pajic Bojan, Cvejić Željka , <i>Phacoemulsification and iol-implantation without using viscoelastics: Combined modeling of thermo fluid dynamics, clinical outcomes, and endothelial cell density</i> , Sensors (ISSN: 1424-8220), Vol. 21. No.7., (2021) 10.3390/s21072399				
6.	Chandran Akhil M.K., Bajić Vladimir, Filipić Gregor, Cvejić Željka , Srdic Vladimir V., Radovanović Milan, Simić Mitar, Sarang Sohail, Stojanović Goran, <i>Synthesis and characterization of tin oxide nanopowder and its application to sensing different pathogens</i> , Sensors and Materials (ISSN: 0914-4935), Vol.33., No.2. (2021), 10.18494/SAM.2021.3090				
7.	Schroeter Anna, Kropp Martina, Cvejić Željka , Thumann Gabriele, Pajic Bojan, <i>Comparison of femtosecond laser-assisted and ultrasound-assisted cataract surgery with focus on endothelial analysis</i> , Sensors (ISSN: 1424-8220), Vol.21., No.3. (2021) 10.3390/s21030996				
8.	Nesterović Andrea, Vukmirović Jelena, Stijepović Ivan, Milanović Marija, Bajac Branimir, Tóth Elvira, Cvejić Željka , Srdić Vladimir, <i>Structure and dielectric properties of (1-x)Bi 0.5TiO 3-x piezoceramics prepared using hydrothermally synthesized powders</i> , Royal Society Open Science (ISSN: 2054-5703), Vol.8.No.7 (2021), 10.1098/rsos.202365				
9.	Stevan Jankov, Stevan Armarković, Elvira Tóth, Sonja Skuban, Vladimir Srdić, Željka Cvejić , <i>Understanding how yttrium doping influences the properties of nickel ferrite – Combined experimental and computational study</i> , Ceramics International, Elsevier SCI LTD, 45, pp. 20290 - 20296, 0272-8842. (2019), 10.1016/j.ceramint.2019.06.304				
10.	Cvejić, Z.,Antic, B.,Kremenovic, A.,Rakic, S.,Goya, G.F.,Rechenberg, H.R.,Jovalekic,C.,Spasojevic,V. <i>"Influence of heavy rare earth ions substitution on microstructure and magnetism of nanocrystalline magnetite"</i> , Journal of Alloys and Compounds, Volume 472, Issue 1-2, 20 March 2009, Pages 571-575 (2009)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			690		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			55		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни 2

Име и презиме		Весна Н.Деспотовић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Нови Сад 3. 1. 2008.			
Ужа научна односно уметничка област		Физичка хемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Докторат	2014.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Магистратура	2009.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Диплома	2004.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Физичка 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.	ОН 009	Физичка хемија I	Предавања и ДОН	Хемија, Биохемија, Контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
2.	ОН 012	Физичка хемија II	Предавања и ДОН	Хемија, Биохемија, Контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
4.	ОН 057	Увод у фотохемију	Предавања и ДОН	Хемија, Биохемија,	ОАС
5.	MX 112	Фотохемија са хемијском кинетиком	Предавања и ДОН	Хемија	MAC
Репрезентативне референце					
1.	Bognár, S., Jovanović, D., Putnik, P., Despotović, V. , Ivetić, T., Bajac, B., Tóth, E., Finčur, N., Maksimović, I., Putnik-Delić, M., Zec, N., Deák, C., Kozma, G., Banić, N., Jagodić, I., Šojić Merkulov, D. (2024). Solar-driven removal of selected organics with binary ZnO based nanomaterials from aquatic environment: Chemometric and toxicological assessments on wheat. <i>Journal of Environmental Chemical Engineering</i> , 12(2), 112016. doi: 10.1016/j.jece.2024.112016				
2.	Kordić, B., Dimić, D., Despotović, V. , Jović, B. (2024). Spectroscopic and theoretical investigation of solvent effect on N–H···O, N–H···N and N–H···π interactions in complexes of N-monosubstituted benzamides, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 399, 124472, doi: 10.1016/j.molliq.2024.124472				
3.	Tot, N., Despotović, V. , Panić, S., Kordić, B., Finčur, N., Prekodrvac, J., Jakimov, D., Putnik, P., Abramović, B., Šojić Merkulov, D. (2024). Comparative Study on the Removal Efficiency of Clomazone and Amitriptyline via Adsorption and Photocatalysis in Aqueous Media: Kinetic Models and Toxicity Assessment. <i>Materials</i> , 17, 1369. doi: 10.3390/ma17061369				
4.	Despotović, V. , Finčur, N., Bognar, S., Šojić D., Merkulov, D., Putnik, P., Abramović, B., Panić, S. (2023). Characterization and Photocatalytic Performance of Newly Synthesized ZnO Nanoparticles for Environmental Organic Pollutants Removal from Water System., <i>Separations</i> , 10 (4), 258, doi: 10.3390/separations10040258				
5.	Finčur, N., Sfirloagă, P., Putnik, P., Despotović, V. , Lazarević, M., Uzelac, M., Abramović, B., Vlazan, P., Ianăși, C., Alapi, T., Náfádi, M., Maksimović, I., Putnik-Delić, M., Šojić Merkulov, D. (2021). Removal of emerging pollutants from water using environmentally friendly processes: Photocatalysts preparation, characterization, intermediates identification and toxicity assessment. <i>Nanomaterials</i> , 11, 215. doi.org/10.3390/nano11010215				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			662		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			29		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		–			
Други подаци које сматрате релевантним–					

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

Име и презиме			Татјана Ђаковић Секулић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 8. октобар 1990. године		
Ужа научна односно уметничка област			Општа хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област		Ужа научна област
Избор у звање	2008.	ПМФ	Хемија		Општа хемија
Докторат	1998.	ПМФ	Хемија		
Магистратура	1993.	ПМФ	Хемија		
Диплома	1989.	Технолошки факултет	Технолошко инжењерство		
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	О-03	Општа хемија	Предавања	Биохемија, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
2	ОЗЗС-102-I	Хемија I	Предавања	Хемија животне средине	ОАС
3	ОЗЗС-102-II	Хемија II	Предавања	Хемија животне средине	ОАС
4	ИХН-302	Бионеорганска хемија	Предавања	Хемија, Биохемија	ОАС
5	ИХН-303	Колоидна хемија	Предавања	Биохемија, контрола квалитета и управљање животном средином, Хемија животне средине	ОАС
6	ИХН-506	Хроматографски принципи	Предавања	Хемија	МАС
7	ИХН-508	Корелациона анализа у хемији	Предавања, ДОН	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ђаковић Секулић, Т. Бионеорганска хемија, ПМФ Нови Сад, 2017, ИСБН 978-86-7031-417-7				
2.	Ђаковић Секулић, Т. Хемија за аналитичаре заштите животне средине, ПМФ Нови Сад, 2014, ИСБН 978-86-7031-299-9				
3.	Перишић-Јањић, Н., Ђаковић Секулић, Т., Гаџурић, С. Општа хемија, ПМФ Нови Сад, 2008, ИСБН 987-867031-180-0				
4.	Bogunovic, M., Ivancev-Tumbas, I., Cesen, M., Djakovic-Sekulic, T., Prodanovic, J., Tubic, A., Heath, D., Heath, E. (2021). Removal of selected emerging micropollutants from wastewater treatment plant effluent by advanced non-oxidative treatment - A lab-scale case study from Serbia, <i>Science of the Total Environment</i> , 765(15), 142764. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.142764				
5.	Ivancev-Tumbas, I., Luzanin, Z., Česen, M., Bogunovic, M., Djakovic-Sekulic, T., Heath, D., Heath, E. (2021). Insight into selected emerging micropollutant interactions with wastewater colloidal organic carbon: implications for water treatment and analysis, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 28(42), 59368. doi: 10.1007/s11356-020-11309-7				
6.	Tot, K., Lazić, A., Božić, B., Mandić, A., Djaković Sekulić, T. (2019). QSAR characterization of new synthesized hydantoins with antiproliferative activity, <i>Biomedical Chromatography</i> , 33(8), e4539, doi:10.1002/bmc.4539				
7.	Tot, K., Lazić, A., Djaković Sekulić, T. (2020). A comparative study of chromatographic lipophilicity and bioactivity parameters of selected spirohydantoins, <i>Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies</i> , 43(19-20), 925. doi: 10.1080/10826076.2020.1856137				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			384		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			54		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни
Други подаци које сматрате релевантним: Шеф Катедре за општу и неорганску хемију од 2011-2018. године, а од 2015. године (до данас) помоћник директора Департмана.					

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

Име и презиме			Јована Француз		
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, 1. 2. 2007.		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија природних производа и медицинска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Хемија природних производа и медицинска хемија	
Докторат	2015.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Медицинска хемија	
Мастер	2008.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Медицинска хемија	
Диплома	2006.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Медицинска 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.	Б-404	Медицинска хемија	Предавања, вежбе	Биохемија	ОАС
2.	ИБ-604	Молекули од медицинског значаја	Предавања, вежбе	Биохемија	ОАС
3.	ИБ-608	Биохемијске основе болести	Предавања	Биохемија	ОАС
4.	Б-520	Гликобиологија	Предавања, вежбе	Биохемија	МАС
5.	ИБ-523	Биохемија опојних средстава	Предавања	Биохемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Francuz, J., Djokić, S., Popsavin, M., Rodić, M.V., Kojić, V., Krueger, B., Popsavin, V. (2023). New Synthetic Approach to Protulactone A and Structural Analogues. <i>Synlett</i> , 34, 1699. DOI: 10.1055/s-0042-1751400				
2.	Djokić, S., Francuz, J., Popsavin, M., Rodić, M.V., Kojić, V., Stevanović, M., Popsavin, V. (2022). Natural product protulactone A: Total synthesis from D-galactose, X-ray analysis and biological evaluation. <i>Bioorg. Chem.</i> , 127, 105980. DOI: 10.1016/j.bioorg.2022.105980				
3.	Francuz, J., Popsavin, M., Djokić, S., Kojić, V., Srdić-Rajić, T., Rodić, M.V., Jakimov, D., Popsavin, V. (2018) Novel O-methyl goniofufurone and 7-epi-goniofufurone derivatives: synthesis, in vitro cytotoxicity and SAR analysis. <i>Med. Chem. Commun.</i> , 9, 2017. DOI: 10.1039/c8md00431e				
4.	Francuz, J., Kovačević, I., Popsavin, M., Benedeković, G., Srećo Zelenović, B., Kojić, V., Jakimov, D., Aleksić, L., Bogdanović, G., Srdić-Rajić, T., Lončar, E., Rodić, M.V., Divjaković, V., Popsavin, V. (2017). Design, synthesis and in vitro antitumour activity of new goniofufurone and 7-epi-goniofufurone mimics with halogen or azido groups at the C-7 position. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 128, 13. DOI: 10.1016/j.ejmech.2017.01.024				
5.	Popsavin, V., Benedeković, G., Srećo, B., Popsavin, M., Francuz, J., Kojić, V., Bogdanović, G. (2007). <i>Org. Lett.</i> , Divergent Synthesis of Cytotoxic Styryl Lactones from D-Xylose. The First Total Synthesis of (+)-Crassalactone C. 9, 4235. DOI: 10.1021/ol701734s				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			256		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			19		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 1
Усавршавања		Erasmus Training Aveiro Portugal (December 2018.), Postdoc training at LJMU, School of pharmacy and biomolecular sciences (Prof. C. Coxon) (12 weeks, 2019.), synthesis of peptides.			

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

Име и презиме			Слободан Гаџурић		
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, 1997		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2006	Универзитет у Прованси, Екс Марсеј I, Француска	Хемија	Аналитичка хемија	
Магистратура	2001	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	1996	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка 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.	ОХ004	Рачунање у хемији	предавања	Хемија, Хемија	ОАС
2.	ОХ007	Аналитичка хемија I	предавања	Биохемија, Хемија животне средине	ОАС
3.	ОХ011	Аналитичка хемија II	предавања	Биохемија, Хемија животне средине	ОАС
4.	ОХ327	Зелена хемија	предавања	Хемија животне средине	ОАС
5.	МХ309	Форензичка хемија	предавања	Хемија, Биохемија	МАС
6.	МХ317	Хемија у уметности	предавања	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Уџбеник: Ваштаг, Ђ., Гаџурић, С., <i>Аналитичка хемија - неорганска квалитативна анализа</i> , Универзитет у Новом Саду, ПМФ Нови Сад, 2024				
2.	Уџбеник: Гаџурић, С., Ваштаг, Ђ., Вранеш, М., Матијевић, Б., <i>Аналитичка хемија - основи рачунања</i> , ПМФ Нови Сад, 2022				
3.	Практикум: Гаџурић, С., Белић, С., Ђурендић-Бренесел, М., <i>Форензичка хемија - практикум са елементима теорије</i> , Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2019.				
4.	Уџбеник: Королија Црквењаков, Д., Гаџурић, С., <i>Чишћење слика и других полихромних површина</i> , Матица српска, Нови Сад, 2020				
5.	Trtić-Petrović, T., Dimitrijević, A., Zdolšek, N., Đorđević, J., Tot, A., Vraneš, M., Gadžurić, S. (2018). New sample preparation method based on task-specific ionic liquids for extraction and determination of copper in urine and wastewater. <i>Anal. Bioanal. Chem.</i> 410, 155-166. doi.org/10.1007/s00216-017-0705-z				
6.	Jovanov, P., Vraneš, M., Sakač, M., Gadžurić, S. , Panić, J., Marić, A., Ostojić, S. (2018). Hydrophilic interaction chromatography coupled to tandem mass spectrometry as a method for simultaneous determination of guanidinoacetate and creatine. <i>Anal. Chim. Acta</i> 1028, 96-103. doi.org/10.1016/j.aca.2018.03.038				
7.	Marić, A., Jovanov, P., Gadžurić, S. , Trtić-Petrović, T., Sakač, M., Tot, A, Bertić, M, Vraneš, M. (2023). Application of biodegradable cholinium ionic liquids for the extraction of 5-hydroxymethylfurfural (HMF) from honey. <i>RSC Adv.</i> 13, 32714. doi.org/10.1039/D3RA06077B				
8.	Ražić, S., Gadžurić, S. , Trtić-Petrović, T. (2023). Ionic liquids in green analytical chemistry-are they that good and green enough? <i>Anal. Bioanal. Chem.</i> 416, 2023-2029. doi.org/10.1007/s00216-023-05045-3				
9.	Andrić, V., Gajić-Kvašček, M., Korolija Crkvenjakov, D., Marić-Stojanović, M., Gadžurić, S. (2021). Evaluation of pattern recognition techniques for the attribution of cultural heritage objects based on the qualitative XRF data. <i>Microchem. J.</i> 167, 106267. DOI: 10.1016/j.microc.2021.106267				
10.	Jovanov, P., Petrin Miličević, M., Radosavljević-Stevanović, N., Vraneš, M., Belić, S., Sakač, M., Nikolov, J., Gadžurić, S. (2020). Rapid Determination of the Primary Alkaloids in Illicit Heroin by High-Performance Liquid Chromatography with Tandem Mass Spectrometry (HPLC–MS/MS). <i>Anal. Letters</i> , 54, 1224–1232. doi.org/10.1080/00032719.2020.1798454				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2340		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			175		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1 Међународни: 2		
Усавршавања	Ecole polytechnique, Universite Aix-Marseille I, Марсеј, Француска, 6 месеци годишње у периоду 2002-2006; Iowa State University, Ејмс, САД, фебруар 2006; Rensselaer Polytechnic Institute, Трој, САД, септембар-октобар 2004; Kemisk Institute, Лингби, Данска, април 2004; Факултет за хемију и хем. Технологију у Љубљани, мај 2019; Универзитет у Авеиру, Португалија, јун 2019.				

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

Име и презиме			Љубица Грбовић		
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, 01.10.1994.		
Ужа научна односно уметничка област			Органска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2021.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Докторат	2009.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Магистратура	1999.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Диплома	1992.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	3-203	Органска хемија II	Предавања	Хемија, Биохемија, Хемија – контрола квалитета и управљање животном средином, Наставе хемије	ОАС ИАС
2.	ИХО-202	Препаративна органска хемија	Предавања, вежбе	Хемија, Биохемија, Наставе хемије	ОАС ИАС
3.	ИХО-405	Микроталаси у зеленој хемији	Предавања, вежбе	Хемија, Хемија – контрола квалитета и управљање животном средином, Заштита животне средине	ОАС
4.	ИХО-511	Хемија нафте	Предавања, вежбе	Хемија, Наставе хемије	МАС ИАС
5.	ИХО-512	Хемија слободних радикала	Предавања, вежбе	Хемија, Наставе хемије	МАС ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pavlović, K., Grbović, Lj. , Karadžić Banjac, M., Kovačević, S., Mandić, A., Podunavac-Kuzmanović, S., Vasiljević, B. (2023). Microwave synthesis of novel chenodeoxycholic acid esters and comparative study of chromatographic behavior and lipophilicity. <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 42,165. doi: 10.20450/mjcce.2023.2707.				
2.	Ilić, M., Pastor, K., Marković, J., Grbović, Lj. , Jovanović-Šanta, S., Mitrović, I., Trivunović, Z., Ačanski, M., <i>Steroids</i> 186 (2022). Feasibility study of separation and purification of bile acid derivatives by HPLC on C18 and F5 columns, <i>Steroids</i> , 186, 109074. doi: 10.1016/j.steroids.2022.109074				
3.	Marinović, M., Petri, E., Grbović, Lj. , Vasiljević, B., Jovanović-Šanta, S., Bekić, S., Čelić, A. (2022). <i>Molecular Informatics</i> , 41, 2100256. doi: 10.1002/minf.202100256				
4.	Dzichenka, Y., Shapira, M., Yantsevich, A., Cherkesova, T., Grbović, Lj. , Savić, M., Usanov, S. Jovanović-Šanta, S. (2021). Modified bile acids and androstanes-Novel promising inhibitors of human cytochrome P450 17A1. <i>The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology</i> , 205, 105777. doi: 10.1016/j.jsbmb.2020.105777				
5.	Grbović, Lj. , Pavlović, K., Vasiljević, B. (2020). Mikrotalasi u zelenoj organskoj hemiji, Prirodno-matematički fakultet, Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine, ISBN 978-86-7031-349-1.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			107		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			25		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 1
Усавршавања	Institut of Geology and Geochemistry of Petroleum and Coal, RWTH Aachen University. Студијски боравак у оквиру Tempus пројекта MСHEM, Ахен, Немачка, 02.-03.2012.				

Име и презиме			Ивана Иванчев-Тумбас		
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 Нови Сад, од 20.10.1993.		
Ужа научна односно уметничка област			Заштита животне средине		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област		Ужа научна област
Избор у звање	2008.	УНС-ПМФ	Заштита животне средине		Заштита животне средине
Докторат	1998.	УНС-ПМФ	Хемија		Заштита животне средине
Магистратура	1996.	УНС-ПМФ	Хемија		Заштита животне средине
Диплома	1993.	УНС-ПМФ	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	КК-401	Контрола квалитета животне средине	Предавања, вежбе, ДОН	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
2	МЕ19	Судбина и понашање хемикалија у животној средини	Предавања	Екологија	МАС
3	ОЕ040	Технологије заштите животне средине	Предавања	Екологија	ОАС
4	ИКК-302	Семинар- животна средина	Предавања, вежбе	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
5	ИКК-201	Животна средина и одрживи развој	Предавања	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
6	ИКК-502	Процесни материјали у заштити животне средине	Предавања	МХ	МАС
7	ИЗЗС-401	Савремене технике и процеси у обради вода	Предавања	Хемија животне средине	МАС
8	ОЗЗС-501	Моделовање процеса у животној средини	Предавања	Хемија животне средине	МАС
9	ИЗЗС-509	Пречишћавање вода адсорпцијом и мембранском филтрацијом	Предавања	Хемија животне средине	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Đaković Sekulić T., Jović B., Ivančev-Tumbas I. , Panglisch S. (2024). In silico modelling of selected organic substances adsorption from water onto activated carbon. <i>Chemical Engineering Science</i> , 2875, 119765, https://doi.org/10.1016/j.ces.2024.119765				
2.	Marjanović T. Bogunović M., Tenodi S., Vasić V., Kerkez Đ, Prodanović J., Ivančev-Tumbas I. (2023). Advanced Treatment of the Municipal Wastewater by Lab-Scale Hybrid Ultrafiltration. <i>Sustainability</i> , 15(12), 9519. doi: 10.3390/su15129519				
3.	Bogunović, M., Ivančev-Tumbas, I. , Česen, M., Sekulić, T.D., Prodanović, J., Tubić, A., Heath, D., Heath, E. (2021). Removal of selected emerging micropollutants from wastewater treatment plant effluent by advanced non-oxidative treatment - A lab-scale case study from Serbia. <i>Science of the Total Environment</i> , 765, 142764. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.142764				
4.	Rizzo, L., Malato, S., Antakyali, D., Beretsou, V.G., Đolić, M.B., Gernjak, W., Heath, E., Ivančev-Tumbas, I. , Karaolia, P., Lado Ribeiro, A.R., Mascolo, G., McArdell, C.S., Schaar, H., Silva, A.M.T., Fatta-Kassinos, D. (2019). Consolidated vs new advanced treatment methods for the removal of contaminants of emerging concern from urban wastewater. <i>Science of the Total Environment</i> , 655, 986. doi: 10.1016/j.scitotenv.2018.11.265				
5.	Иванчев-Тумбас, И. , Агбаба, Ј., Рончевић С. (2008) Моделовање процеса у животној средини, одабрана поглавља за студенте хемије, Универзитет у Новпм Саду, ПМФ, ИСБН 978-86-7031-175-6				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1115 укључујући и самоцитате (Scopus 22/04/2024)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			46		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи (Програм министарства)		Међународни 1
Усавршавања		Хумболдт стипендија за постдокторат (једна година, 2005-2006), Универзитет Дуизбург-Есен.			
Други подаци које сматрате релевантним - Ментор преко 60 дипломских/мастер радова и 4 докторске тезе. Учесник и руководиоца низа домаћих и међународних пројеката. Представник РС у 2 COST акције (636 и EC1403) и тренутно у EuChemS, Одељење за Хемију животне средине. Уредник <i>Water Science and Technology</i> , <i>IWA Publications</i> (2008-2019). Продекан за науку и међународну сарадњу ПМФ (2005-2009).					

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

Име и презиме			Сузана Јовановић-Шанта		
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, 1994.		
Ужа научна односно уметничка област			Биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	ПМФ УНС	Биохемија	Биохемија	
Докторат	2010.	ПМФ УНС	Биохемија	Биохемија	
Магистратура	2000.	ПМФ УНС	Биохемија	Биохемија	
Диплома	1994.	ПМФ УНС	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.	ИБ-409	Клиничка биохемија	П, ДОН	Биохемија	ОАС
2.	ИБ-402	Биохемија хормона	П	Биохемија	ОАС
3.	ЗМХ-401	Биохемија	П, АВ	Хемија, Хемија животне средине, Настава хемије	ОАС
4	ИБ-524	Биохемија стероида	П, ДОН	Биохемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Bekić, S., Petri, E., Krstić, S., Ćelić, A., Jovanović-Šanta, S. (2024). Detection of isoflavones and phytoestrogen-rich plant extracts binding to estrogen receptor β using a yeast-based fluorescent assay. <i>Anal. Biochem.</i> 690, 115529. https://doi.org/10.1016/j.ab.2024.115529				
2.	Kaličanin, N., Kovačević, G., Spasojević, M., Prodanović, O., Jovanović-Šanta, S. , Škorić, D., Opsenica, D., Prodanović, R. (2022). Immobilization of ArRMut11 omega-transaminase for increased operational stability and reusability in the synthesis of 3 α -amino-5 α -androstan-17 β -ol. <i>Process. Biochem.</i> 121, 674–680. https://doi.org/10.1016/j.procbio.2022.08.016				
3.	Dzichenka, Y., Shapira, M., Yantsevich, A., Cherkesova, T., Grbović, Lj., Savić, M., Usanov, S., Jovanović-Šanta, S. (2021). Modified bile acids and androstanes–Novel promising inhibitors of human cytochrome P450 17A1. <i>J. Steroid. Biochem. Mol. Biol.</i> 205, 105777. https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2020.105777				
4.	Aleksić Sabo, V., Škorić, D., Jovanović-Šanta, S. , Nikolić, I., János, C, Knežević, P. (2021). Synergistic activity of bile salts and their derivatives in combination with conventional antimicrobial agents against <i>Acinetobacter baumannii</i> . <i>J. Ethnopharm.</i> 264, 113266. https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.113266				
5.	Jovanović-Šanta, S. , Petri, E., Klisurić, O., Szecsi, M., Kovačević, R., Petrović, J. (2015). Antihormonal potential of selected D-homo and D-seco estratriene derivatives. <i>Steroids</i> 97, 45–53. https://doi.org/10.1016/j.steroids.2014.08.026				
6.	Jakimov, D.S., Kojić, V.V., Aleksić, L.D., Bogdanović, G.M., Ajduković, J.J., Djurendić, E.A., Penov Gaši, K.M., Sakač, M.N., Jovanović-Šanta, S.S. (2015). Androstane derivatives induce apoptotic death in MDA-MB-231breast cancer cells. <i>Bioorg. Med Chem.</i> 23, 7189–7198. http://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2015.10.015				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			458 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			48		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 1
Усавршавања	Summer Research Program at Department of Biochemistry, College of Dentistry, University of Illinois at Chicago, USA (1997., месец дана); Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију Инст. за нуклеарне науке „Винча“ (1997-8., 6 месеци); Институт за онкологију Војводине, Сремска Каменица (2001-2., 8 месеци); 1 st Department of Medicine, University of Szeged, Szeged, Hungary (2012-14., 3 месеца); Institute of Bioorganic Chemistry of NAS of Belarus, Minsk, Belarus (2018-22., 3 месеца)				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор је две докторске дисертације и више од 100 завршних радова. Аутор је монографије <i>Медицинска хемија стероида у развоју лекова за хормонски зависне болести</i> и коаутор два практикума из биохемије. Потпредседник је Српског хемијског друштва и Биохемијског друштва Србије, председник СХД-Хемијског друштва Војводине, координатор Радне групе СХД за реформу наставе хемије и члан IUPAC's Chemistry and Human Health Division. Руководилац је или учесник 8 националних и 6 међународних пројеката, активан је рецензент водећих међународних часописа и предавач у програму мобилности универзитетских наставника <i>Erasmus+</i> .					

Име и презиме		Бранислав Јовић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Новом Саду од 2007			
Ужа научна односно уметничка област		Хемија/Физичка хемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2011.	Пмф Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Докторат	2011.	Пмф Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Магистратура	2007.	Пмф Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Диплома	2000.	Пмф Нови Сад	Хемија	Физичка 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	ОН 009	Физичка хемија 1	Предавања	Хемија, биохемија, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
2	ОН 023	Хемијска веза и структура молекула	Предавања	Хемија	ОАС
3	ОН 072	Хемија експлозива и бојних отрова	Предавања	Хемија	ОАС
4	МХ-101	Молекулска спектроскопија	Предавања	Хемија	МАС
5	МХ-119	Примењена инфрацрвена	Предавања	Хемија	МАС
6	МХ-103	Основи вештачке интелигенција са применом у физичко хемијским истраживањима	Предавања	Хемија	МАС
7	ОВ 028	Спектроскопске и дифракционе методе у биохемији	Предавања	Биохемија	ОАС
Репрезентативне референце					
1.	Kordić, B., Dimić, D., Despotović, V., Jović, B. (2024). Spectroscopic and theoretical investigation of solvent effect on N–H···O, N–H···N and N–H···π interactions in complexes of N-monosubstituted benzamides, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 399, 124472, doi: 10.1016/j.molliq.2024.124472				
2.	Djaković Sekulić, T., Jović, B. , Ivančev-Tumbas, I., Panglisch, S. (2024). <i>In silico</i> modelling of selected organic substances adsorption from water onto activated carbon. <i>Chemical Engineering Science</i> , 287, 119765. doi: 10.1016/j.ces.2024.119765				
3.	Jović, B. , Panić, M., Pavlović, A., Kordić, B., Ćirić, V. (2023). Mid Infrared Variable Selection for Soil Organic Matter Fractions Based on Soil Model Systems and Permutation Importance Algorithm. <i>Applied Spectroscopy</i> , 77, 11 1228. doi: 10.1177/00037028231203249				
4.	Jović, D., Jović, B. , Đordević, A. (2024). A peek under the peak: Spectroscopic investigation of potential charge transfer and hydrogen-bonded complexes of doxorubicin with fullereneol nanoparticles. <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1304, 1376363. doi: 10.1016/j.molstruc.2024.137636				
5.	Jović, B. , Maletić, S., Kordić, B., Beljin, J. (2023). DRIFT spectroscopic determination of clay and organic matter in sediment by mixed soil-sediment calibration approach. <i>Environmental Monitoring and Assessment.</i> , 195, 437. doi: 10.1007/s10661-023-11020-3				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			386		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			42		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања		/			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Исидора Кешел (рођена Старовлах)			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, од 15.03.2015.			
Ужа научна односно уметничка област		Физиологија животиња			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023.	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду	Биологија	Физиологија животиња	
Докторат	2022.	Биолошки факултет Универзитета у Београду	Биологија	Анимална и хумана физиологија	
Мастер	2014.	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду	Биологија	Молекуларна биологија	
Диплома	2013.	Природно-математички факултет Универзитета 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)
1.	ОБ031	Механизми ћелијске комуникације	Практична настава	Дипломирани биолог	ОАС
2.	ОБ032	Молекуларна и ћелијска физиологија	Практична настава	Дипломирани биолог	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Starovlah IM, Radovic Pletikosic SM, Tomanic TM, Medar MLj, Kostic TS, Andric SA (2022) Spermatozoa develop molecular machinery to recover from acute stress. <i>Front Endocrinol.</i> 13, 896193. (M21)				
2.	Starovlah IM, Radovic Pletikosic SM, Tomanic TM, Medar LjM, Kostic TS, Andric SA (2022) Spermatozoal Mitochondrial Dynamics Markers and Other Functionality-Related Signaling Molecules Exert Circadian-like Response to Repeated Stress of Whole Organism. <i>Cells.</i> 11(6):993. (M21)				
3.	Starovlah IM, Radovic Pletikosic SM, Kostic TS, Andric SA (2021) Mitochondrial dynamics markers and related signaling molecules are important regulators of spermatozoa number and functionality. <i>Int J Mol Sci.</i> 22(11):5693. (M21)				
4.	Radovic Pletikosic SM, Starovlah IM, Miljkovic D, Bajic DM, Capo I, Nef S, Kostic TS & Andric SA (2021) 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> 231(3):e13563. (M21a)				
5.	Starovlah IM, Radovic SM, Kostic TS, Andric SA (2020) Reduced spermatozoa functionality during stress is the consequence of adrenergic-mediated disturbance of mitochondrial dynamics markers. <i>Sci Rep.</i> 10 (1):16813. (M21)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			64		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 2	
Усавршавања		- Јул 2019. Истраживачка обука у оквиру летњег курса на Универзитету Радбоуд: ”<i>Molecules, Mice and Math: A Statistical Toolbox for the Lab</i>” Радбоуд Универзитет Нијмеген, Холандија. - Март 2016. Петодневна истраживачка обука у оквиру пројекта САНУ и Академије наука Чешке Републике у Лабораторији за ћелијску и молекуларну неуроендокринологију Института за физиологију Академије наука Чешке Републике под руководством др Хане Земкове.			
Други подаци које сматрате релевантним					

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.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	M132	Енглески језик 1	предавања	Математика; Примењена математика; Професор математике	ОАС, ИАС
2.	M141	Енглески језик 2	предавања	Математика; Примењена математика; Професор математике	ОАС, ИАС
3.	IT607	Енглески језик 1	предавања	Рачунарске науке; Информационе технологије	ОАС
4.	IT620	Енглески језик 2	предавања	Рачунарске науке; Информационе технологије	ОАС
5.	O-08	Енглески језик Б1/Б2	предавања	Дипломирани биолог; Дипломирани еколог; Мастер професор биологије; Хемија; Биохемија; Заштита животне средине; Мастер професор хемије	ОАС, ИАС
6.	OBE017	Енглески језик А1/А2	предавања	Дипломирани биолог; Дипломирани еколог; Мастер професор биологије; Хемија; Биохемија; Заштита животне средине; Мастер професор хемије	ОАС, ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	J. Topalov, Lj. Knežević, S. Halupka-Rešetar, How anxious are online ESP learners? Exploring students’ anxiety in video, audio and text-based communication in an online classroom, <i>ESP Today</i> , 11(2), 2023, 395-416, doi:10.18485/esptoday.2023.11.2.10				
2.	J. Topalov, Lj. Knežević, S. Halupka-Rešetar, What it takes to communicate: Comparing EFL students’ willingness to communicate in traditional and online classroom, <i>Godišnjak filozofskog fakulteta u Novom Sadu</i> , 47(2), 2022, 41-57, doi: 10.19090/gff.2022.2.41-57				
3.	Lj. Knežević, S. Halupka-Rešetar, I. Miškeljin, M. Milić, Millennials as dictionary users: A study of dictionary use habits of Serbian EFL students, <i>Sage Open</i> , 11(2), 2021, doi: 10.1177/21582440211008422				
4.	Lj. Knežević, V. Županec, B. Radulović, Flipping the classroom to enhance academic vocabulary learning in an English for Academic Purposes (EAP) course, <i>Sage Open</i> , 10(3), 2020, doi: 10.1177/2158244020957052				
5.	S. Halupka-Rešetar, Lj. Knežević, J. Topalov, Revisiting willingness to communicate in English as a foreign language: The Serbian perspective, <i>Journal of Multilingual and Multicultural Development</i> , 39(10), 2018, 912-924, doi: 10.1080/01434632.2018.1454456				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			29 (28)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 1

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	Молекуларна 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.	Gavric, D., Knezevic, P. 2022. Filamentous Pseudomonas Phage Pf4 in the Context of Therapy-Inducibility, Infectivity, Lysogenic Conversion, and Potential Application. Viruses, 14(6), 1261.				
2.	Łusiak-Szelachowska, M., Międzybrodzki, R., Drulis-Kawa, Z., Cater, K., Knežević, P. , Winogradow, C., Amaro, K., Jończyk-Matysiak, E., Weber-Dąbrowska, B., Rękas, J., Górski, A. (2022): Bacteriophages and antibiotic interactions in clinical practice: what we have learned so far. J Biomed Sci. 29(1):23				
3.	Knezevic, P. , Adriaenssens, E. (2021): ICTV Virus Taxonomy Profile: <i>Inoviridae</i> . J Gen Virol, vol. 102 br. 7				
4.	Gavrić, D., Knežević, P. (2022): Optimized Method for <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Integrative Filamentous Bacteriophage Propagation. Front Microbiol. 12:707815. https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.707815				
5.	Knezevic, P. ; Petrovic Fabijan, A.; Gavric, D.; Pejic, J.; Doffkay, Z.; Rakhely, G. Phages from Genus <i>Bruynoghevirus</i> and Phage Therapy: Pseudomonas Phage Delta Case. Viruses 2021, 13, 1965. https://doi.org/10.3390/v13101965				
6.	Petrovic Fabijan, A.; Aleksic Sabo, V.; Gavric, D.; Doffkay, Z.; Rakhely, G.; Knezevic, P. (2021): Are <i>Bordetella bronchiseptica</i> Siphoviruses (Genus <i>Vojvodinavirus</i>) Appropriate for Phage Therapy—Bacterial Allies or Foes? Viruses, 13, 1732. https://doi.org/10.3390/v13091732				
7.	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. https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.02.051				
8.	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., Aiweasakun, 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. Systematic Biology, 69(1):110-123. https://doi.org/10.1093/sysbio/syz036 .				
9.	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 Analyses, 152:271-278. https://doi.org/10.1016/j.jpba.2018.02.003				
10.	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. Microbial Ecology. 73(2):368-377. https://doi.org/10.1007/s00248-016-0847-0				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1452 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			49 (Scopus)		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 7		Међународни 5
Усавршавања	2013. Лабораторија за технологију гена, КУ Леувен, Белгија јун-август 2013. Лабораторија за технологију гена, КУ Леувен, Белгија				
Други подаци које сматрате	Члан Међународног комитета за таксономију вируса (The International Committee on Taxonomy of Viruses; ICTV) и председавајући за ред <i>Tubulavirales</i>				

релевантным	
-------------	--

Име и презиме			Бранко Кордић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 16.3.2015.		
Ужа научна односно уметничка област			Физичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Докторат	2019.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Мастер	2012.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Органска хемија	
Диплома	2010.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	–	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознакапредмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	OZ-008	Основи хемије околине	Предавања и ДОН	Хемија животне средине	ОАС
2.	OZ-011	Хемија околине	Предавања и ДОН	Хемија животне средине	ОАС
3.	ОН-023	Хемијска веза и структура молекула	ДОН	Хемија	ОАС
4.	MX-110	Физичка хемија површина	Предавања и ДОН	Хемија	МАС
5.	MX-101	Молекулска спектроскопија	ДОН	Хемија	МАС
6.	MX-119	Примењена инфрацрвена спектроскопија	ДОН	Хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Kordić, B., Dimić, D., Despotović, V., Jović, B. (2024). Spectroscopic and theoretical investigation of solvent effect on N–H⋯O, N–H⋯N and N–H⋯π interactions in complexes of N-monosubstituted benzamides, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 399, 124472, doi: 10.1016/j.molliq.2024.124472				
2.	Jović, B., Panić, M., Pavlović, A., Kordić, B., Ćirić, V. (2023). Mid Infrared Variable Selection for Soil Organic Matter Fractions Based on Soil Model Systems and Permutation Importance Algorithm. <i>Applied Spectroscopy</i> , 77, 11 1228. doi: 10.1177/00037028231203249				
3.	Radnović, N. D., Hawes, C. S., Kordić, B. B., Bogdanović, M. G., Holló Barta, B., Radanović, M. M., Škorić, D., Jović, B. D., Rodić, M. (2023). Synthesis, characterization, and impact of water on the stability of postmodified Schiff base containing metal–organic frameworks. <i>Inorganics</i> , 11, 432. doi: 10.3390/inorganics11110432				
4.	Tot, N., Despotović, V., Panić, S., Kordić, B., Finčur, N., Prekodravac, J., Jakimov, D., Putnik, P., Abramović, B., ŠojićMerkulov, D. (2024). Comparative Study on the Removal Efficiency of Clomazone and Amitriptyline via Adsorption and Photocatalysis in Aqueous Media: Kinetic Models and Toxicity Assessment, <i>Materials</i> , 17, 1369. doi: 10.3390/ma17061369				
5.	Kordić, B., Jović, B., Kovačević, M., Tičković, J. (2022). Influence of selected amides and adsorbent particle size on the adsorption of p-nitrophenol on granulated activated carbon, <i>Environmental Technology</i> , 43,171. doi: 10.1080/09593330.2020.1782992				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			151		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			20		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: –	
Усавршавања		–			
Други подаци које сматрате релевантним: –					

Име и презиме			ТАТЈАНА КОСТИЋ		
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 1991. 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	2008	УНСПМФ	Биологија	Физиологија животиња	
Докторат	1997	УНСПМФ	Биологија	Физиологија животиња	
Магистратура	1994	Центар за мултидидциплинарне науке, Универзитет у Београду	Мултидисциплинарне науке	Неуронауке	
Диплома	1990	УНСПМФ	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.	ОБ019	Физиологија животиња I	Теоријска	Дипломирани биолог	ОАС
2.	ОБ031	Механизми ћелијске комуникације	Теоријска	Дипломирани биолог	ОАС
3.	ОБ056	Молекуларна и ћелијска имунологија	Теоријска	Дипломирани биолог	ОАС
4.	ОБ056	Молекуларна и ћелијска имунологија	Теоријска	Дипломирани биолог	ОАС
5.	ОБ045	Ендокринологија	Теоријска	Дипломирани биолог	ОАС
6.	ОБ062	Имунобиологија	Теоријска	Дипломирани биолог	ОАС
7.	МБ48	Хронобиологија	Теоријска	Мастер биолог	МАС
8.	МБ46	Неуроендокринологија	Теоријска	Мастер биолог	МАС
9.	МБ43	Репродуктивна биологија	Теоријска	Мастер биолог	МАС
10.	МБ41	Експериментална физиологија	Теоријска	Мастер биолог	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Travicic DZ, Pavlovic MV, Medar MLJ, Becin A, Cetnik M, Lalosevic D, Andric SA, Kostic TS . Circadian desynchrony disturbs the function of rat spermatozoa. <i>Eur J Cell Biol.</i> 2023;102:151323. doi: 10.1016/j.ejcb.2023.151323				
2.	Pavlovic MV, Marinkovic DZ, Andric SA, Kostic TS . The cost of the circadian desynchrony on the Leydig cell function. <i>Sci Rep.</i> 2022;12:15520. doi: 10.1038/s41598-022-19889-9.				
3.	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				
4.	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.				
5.	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.				
6.	Radovic Pletikosic 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			1465 (1196)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			60		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 2	
Усавршавања	1999–2002. <i>Visiting fellow</i> – National Institutes of Health, NICHD (USA).				

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

Име и презиме			Ивана Ковачевић		
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, 2011.		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија природних производа и медицинска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Хемија природних производа и медицинска хемија	
Докторат	2015.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Хемија	
Мастер	2008.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Биохемија	
Диплома	2007.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	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.	IB-515	Развој антитуморских лекова	Предавања, ДОН	Биохемија	МАС
2.	B-601	Стереохемија биомолекула	Предавања, ДОН	Биохемија	ОАС
3.	B-401	Биоорганска хемија	Предавања, Вежбе	Биохемија	ОАС
4.	IB-404	Хемија фармацеутских производа	Предавања	Биохемија	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Popsavin, M., Djokić, S., Kovačević, I. , Stanisavljević, S. M., Kojić, V., Rodić, M. V., Aleksić, L., Kesić, J., Srećo Zelenović, B., Popsavin, V., Jakimov, D. S. (2024). Synthesis and biological activity of thiophene bioisosteres of natural styryl lactone goniofufurone and related compounds. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 269, 116340. doi.org/10.1016/j.ejmech.2024.116340				
2.	Kesić, J., Kovačević I. , Popsavin, M., Benedeković, G., Kojić, V., Rodić, M. V., Popsavin, V. (2022). The first total synthesis and revision of absolute stereochemistry of natural cytotoxic lactone cleistanolate. <i>Bioorg. Chem.</i> 128, 10607. doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.106073				
3.	Kovačević, I. , Kesić, J., Popsavin, M., Francuz, J., Kojić, V., Jakimov, D., Rodić, M. V., Srećo Zelenović, B., Benedeković, G., Popsavin, V. (2021). Asymmetric synthesis and biological evaluation of (+)-cardiobutanolide, (–)-3-deoxycardiobutanolide and analogues as antiproliferative agents. <i>Tetrahedron</i> 97, 132408. doi.org/10.1016/j.tet.2021.132408				
4.	Cotman, A. E., Guérin, T., Kovačević, I. , Tiz, D. B., Durcik, M., Fulgheri, F., Možina, Š., Secci, D., Sterle, M., Ilaš, J., Zega, A., Zidar, N., Peterlin Mašić, L., Tomašić, T., Leroux, F. R., Hanquet, G., Kikelj, D. (2021). Practical Synthesis and Application of Halogen-Doped Pyrrole Building Blocks. <i>ACS Omega</i> 6, 9723–9730. doi.org/10.1021/acsomega.1c00331				
5.	Kovačević, I. , Popsavin, M., Rodić, M.V., Kojić, V., Popsavin, V. (2019). Asymmetric synthesis of the cytotoxic lactone (+)-cardiobutanolide and two novel analogues. <i>Tetrahedron Letters</i> 60, 684. doi.org/10.1016/j.tetlet.2019.01.059				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			148		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			19		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 1
Усавршавања		ЕСРМ, Универзитет у Стразбуру, Француска, 2019.			
Други подаци које сматрате релевантним: Члан је Српског хемијског друштва.					

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

Име и презиме			Марија Лесјак		
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, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, 2007.		
Ужа научна односно уметничка област			Биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Докторат	2015	University College London, Велика Британија	Биологија	Молекуларна биологија	
Докторат	2011	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Мастер	2008	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Диплома	2007	ПМФ, Нови Сад	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.	ИБ-609	Ароматерапија	предавања	Биохемија	ОАС
2.	ИБ-504	Структура и функција нуклеинских киселина	предавања	Биохемија	ОАС
3.	ИБ-607	Биохемија антиоксидантних система	предавања	Биохемија	ОАС
4.	ИБ-608	Биохемијске основе болести	предавања	Биохемија	ОАС
5.	3-302	Основи биохемије	предавања	Хемија животне средине	ОАС
6.	DM.M2451 2	Биохемија и метаболизам	предавања	Туризам	ОАС
7.	DM.M24508	Хемија кувања	предавања	Туризам	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Živanović, N., Lesjak, M. , Simin, N., Srai, S. K. S. (2024). Beyond Mortality: Exploring the Influence of Plant Phenolics on Modulating Ferroptosis - A Systematic Review. <i>Antioxidants (Basel)</i> . 13, 334. DOI: 10.3390/antiox13030334				
2.	Pintać Šarac, D., Tremmel, M., Vujetić, J., Torović, Lj, Orčić, D., Popović, L., Mimica-Dukić, N., Lesjak, M. (2024). How do <i>in vitro</i> digestion and cell metabolism affect the biological activity and phenolic profile of grape juice and wine. <i>Food Chemistry</i> . 449, 139228. DOI: 10.1016/j.foodchem.2024.139228				
3.	Simin, N., Živanović, N., Božanić Tanjga, B., Lesjak, M. , Narandžić, T., Ljubojević, M. (2024). New Garden Rose (<i>Rosa × hybrida</i>) Genotypes with Intensely Colored Flowers as Rich Sources of Bioactive Compounds. <i>Plants (Basel)</i> . 13, 424. DOI: 10.3390/plants13030424				
4.	Lesjak, M. , Srai, S. K. S. (2019). Role of Dietary Flavonoids in Iron Homeostasis. <i>Pharmaceuticals (Basel)</i> . 12, 119. DOI: 10.3390/ph12030119				
5.	Lesjak, M. , Balesaria, S., Skinner, V., Debnam, E. S., Srai, S. K. S. (2019). Quercetin inhibits intestinal non-haem iron absorption by regulating iron metabolism genes in the tissues. <i>European Journal of Nutrition</i> . 58, 743-753. DOI: 10.1007/s00394-018-1680-7				
6.	Pintać, D., Četojević-Simin, D., Berežni, S., Orčić, D., Mimica-Dukić, N., Lesjak, M. (2019), Investigation of the chemical composition and biological activity of edible grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.) leaf varieties. <i>Food Chemistry</i> . 286, 686-695. DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.02.049				
7.	Lesjak, M. , Beara, I., Simin, N., Pintać, D., Majkić, T., Bekvalac, K., Orčić, D., Mimica-Dukić, N. (2018). Antioxidant and anti-inflammatory activities of quercetin and its derivatives. <i>Journal of Functional Foods</i> . 40, 68–75. DOI: 10.1016/j.jff.2017.10.047				
8.	Pintać, D., Majkić, T., Torović, Lj., Orčić, D., Beara, I., Simin, N., Mimica–Dukić, N., Lesjak, M. (2018). Solvent selection for efficient extraction of bioactive compounds from grape pomace. <i>Industrial Crops and Products</i> . 111, 379-390. DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.10.038				
9.	Nađpal, J. D., Lesjak, M.M. , Mrkonjić, Z. O., Majkić, T. M., Četojević-Simin, D. D., Mimica-Dukić, N. M., Beara I. N. (2018). Phytochemical composition and <i>in vitro</i> functional properties of three wild rose hips and their traditional preserves. <i>Food Chemistry</i> . 241, 290–300. DOI: 10.1016/j.foodchem.2017.08.111				
10.	Nađpal, J. D., Lesjak, M.M. , Šibul, F. S., Anačkov, G. T., Četojević-Simin, D. D., Mimica-Dukić, N. M., Beara I. N. (2016). Comparative study of biological activities and phytochemical composition of two rose hips and their preserves: <i>Rosa canina</i> L. and <i>Rosa arvensis</i> Huds. <i>Food Chemistry</i> . 192, 907–914. DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.07.089				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2004, Scopus		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			39		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 3		Међународни /
Усавршавања	University College London, Лондон, Велика Британија				
Други подаци које сматрате релевантним: Оснивач је и сувласник две иновативне <i>start-up</i> компаније (HerbElixa i FeJuice).					

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

Име и презиме			Татјана М. Мајкић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; фебруар, 2017.		
Ужа научна односно уметничка област			Биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Докторат	2021	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Мастер	2014	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Диплома	2013	ПМФ, Нови Сад	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	Б-304	Експериментална биохемија	ДОН	Биохемија	ОАС
2	ИБ-510	Експерименталне методе за испитивање биолошких активности	ДОН	Биохемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Beara, I., Majkić, T. , Milovanović, L., Svirčev, E., Torović, L. (2024). Polyphenolic profile and in vitro biological activity of Serbian orange (skin fermented white) wines. <i>Food Chemistry</i> , 447, 138933. doi:10.1016/j.foodchem.2024.138933.				
2.	Terzić M., Majkić T. , Zengin G., Beara I., Cespedes-Acuña C., Čavić D., Radojković M. (2023). Could elderberry fruits processed by modern and conventional drying and extraction technology be considered a valuable source of health-promoting compounds? <i>Food Chemistry</i> , 405, 134766. doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134766.				
3.	Beara, I., Majkić, T. , Torović, L. (2021). Bioguided design of new black truffle (<i>Tuber aestivum</i> Vittad.) product enriched with herbs and spices. <i>Lwt- Food science and technology</i> , 138, 1–11. doi:10.1016/j.lwt.2020.110637				
4.	Majkić, T. , Bekvalac, K., Beara, I. (2020). Plantain (<i>Plantago</i> L.) species as modulators of prostaglandin E ₂ and thromboxane A ₂ production in inflammation. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 262, 113140. doi:10.1016/j.jep.2020.113140.				
5.	Majkić, T. , Torović, L., Lesjak, M., Četojević-Simin, D., Beara, I. (2019). Activity profiling of Serbian and some other European Merlot wines in inflammation and oxidation processes. <i>Food Research International</i> , 121, 151–160. doi:10.1016/j.foodres.2019.03.033				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			985		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			21		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања	Стручно усавршавању на Факултету за хемију и фармацију Универзитета у Регенсбургу (Немачка); тренинг у оквиру Erasmus+ програма на Департману за Фармацију, Медицинског факултета Универзитета „Federico II” у Напуљу; Учешће у летњим школама на Универзитету у Бечу (Аустрија, 2017), Универзитету у Прагу (Чешка, 2017), Универзитету у Радбоуду (Холандија, 2018).				
Други подаци које сматрате релевантним:					
Основни правац истраживања др Татјане Мајкић је хемијска карактеризација и <i>in vitro</i> испитивања биолошких и фармаколошких активности природних производа, лековитог биља и функционалне хране, са акцентом на инфламацију и метаболизам арахидонске киселине, као и инхибицију ензима дигестивног тракта. Члан је Биохемијског друштва Србије, Друштва за исхрану Србије и Federation of European Biochemical Societies (FEBS).					

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

Име и презиме			Снежана Малетић		
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 (УНСПМФ), 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.	УНС-ПМФ	Заштита животне средине	Заштита животне средине	
Докторат	2010.	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Диплома	2003.	УНС-ПМФ	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	ОЗЗС-209	Извори и контрола загађивања животне средине	Теоријска (предавања)	Хемија животне средине	ОАС
2	ОЗЗС-602	Основе управљања отпадом	Теоријска (предавања)	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
3	ОЗЗС-605	Ремедијациони процеси и технологије	Теоријска (предавања)	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
4	КК-302	Заштита земљишта	Теоријска (предавања)	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
5	ИЗЗС-502	Примена ААС и ICP-MS у анализи животне средине	Теоријска (предавања)	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
6	МХК-502	Обезбеђење квалитета у лабораторији за испитивање животне средине	Теоријска (предавања) и практична настава	Хемија животне средине; Хемија	МАС
7	ИКК-403	Опасан отпад	Теоријска (предавања)	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
8	ИЗЗС-608	Санација загађених локалитета	Предавања	Хемија животне средине	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Малетић С., Далмација М., Далмација Б., Бечелић-Томин М., Рончевић С., Крчмар Д., Керкез Ђ. (2017) Извори и контрола загађивања животне средине, Природно-математички факултет, Нови Сад, ISBN 978-86-7031-418-4 (учбеник за наставу)				
2.	Бељин Ј., Малетић С., Далмација Б., Керкез Ђ. (2021) Извори и контрола загађивања животне средине – збирка задатака, Природно-математички факултет, Нови Сад, ISBN 978-86-7031-578-5				
3.	Stojanov N., Maletić S., Beljin J., Đukanović N., Kiproviski B., Zeremski T. (2024). Enhancing Phytoextraction Potential of Brassica napus for Contaminated Dredged Sediment Using Nitrogen Fertilizers and Organic Acids. <i>Plants</i> , 13,818. doi: doi.org/10.3390/plants13060818				
4.	Beljin, J., Arsenov, D., Slijepčević, N., Maletić, S., Đukanović, N., Chalot, M., Župunski, M., Tomašević Pilipović, D. (2023). Recycling of polluted dredged sediment - Building new materials for plant growing. <i>Waste Management</i> , 166,13-24. doi: 10.1016/j.wasman.2023.04.035				
5.	Maletić S., Kragulj Isakovski M., Sigmund S., Hofmann T., Hüffer T., Beljin J., Rončević S. (2022). Comparing biochar and hydrochar for reducing the risk of organic contaminants in polluted river sediments used for growing energy crops. <i>Science of The Total Environment</i> , 843, 157122. doi: 10.1016/j.scitotenv.2022.157122				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			411		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			26		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 3		Међународни: 8
Усавршавања	Научна размена и стручно усавршавање у Forschungszentrum Jülich (Jülich, Germany) за рад на инструментима за карактеризацију земљишта и седимента и анализу колоида, Jülich, 05-23.06.2023.				
Други подаци које сматрате релевантним: - Координатор пројекта TwinSubDyn, GA 101059546, 2022-2025, Horizon Europe program; координатор пројекта ReNBES, GA6769, 2023-2026, ПРІЗМА Фонд за науке РС; Корординатор српског тима на пројекту Phy2Climate, GA 101006912,2021-2025., Horizon 2020. Шеф Лабораторије за хемијска испитивања животне средине „др Милена Далмација“ (од 2012 до данас); Добитник награде за највећи финансијски допринос остварен у међународној сарадњи на Природно-математичком факултету у Новом Саду за период од 2021-2022.					

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

Име и презиме			Јелена Марковић Филиповић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-метематички факултет		
Ужа научна односно уметничка област			Хистологија са ембриологијом		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	Биологија	Хистологија са ембриологијом	
Докторат	2013	Универзитет у Београду, Биолошки факултет	Биологија	Молекуларна биологија	
Мастер	2008	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	Биологија	Функционална биологија	
Диплома	2007	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	Биологија	Молекуларна 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
1.	ОБ012	Хистологија са ембриологијом	предавања	Дипломирани биолог	ОАС
2.	Б-101	Биологија ћелије и ткива	предавања	Основне академске студије – Биохемија	ОАС
3.	ОБ044	Препарација ћелија и ткива животиња	предавања	Дипломирани биолог	ОАС
4.	ОБ060	Култура анималних ћелија и ткива	предавања	Дипломирани биолог	ОАС
5.	МБ27	Молекуларне методе у биолошким истраживањима	предавања	Мастер биолог	МАС
	РБ03	Лабораторијске методе и практичне вештине	предавања	Репродуктивна биологија	МАС
	РБ15	Детерминација и диференцијација ћелија	предавања	Репродуктивна биологија	МАС
	ИБ18	Хистологија се ембриологијом	предавања	Мастер професор биологије	ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Stanic, B., Kokai, D., Markovic Filipovic , J., Nenadov, D. S., Pogrmic-Majkic, K., & Andric, N. (2023). Global gene expression analysis reveals novel transcription factors associated with long-term low-level exposure of EA. hy926 human endothelial cells to bisphenol A. <i>Chemico-Biological Interactions</i> , 381, 110571.				
2.	Milanović, M., Milošević, N., Milić, N., Stojanoska, M. M., Petri, E., & Marković Filipović, J. (2023). Food contaminants and potential risk of diabetes development: A narrative review. <i>World Journal of Diabetes</i> , 14(6), 705-723.				
3.	Marković Filipović, J. , Miler, M., Kojić, D., Karan, J., Ivelja, I., Čukuranović Kokoris, J., & Matavulj, M. (2022). Effect of acrylamide treatment on Cyp2e1 expression and redox status in rat hepatocytes. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 23(11), 6062.				
4.	Marković Filipović, J. , Karan, J., Ivelja, I., Matavulj, M., & Stošić, M. (2022). Acrylamide and potential risk of diabetes mellitus: Effects on human population, glucose metabolism and beta-cell toxicity. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 23(11), 6112.				
5.	Marković Filipović, J. , Miler, M., Kojić, D., Andrejić Višnjić, B., Milošević, V., Cukuranovic Kokoris, J. Miodrag Dordjevic & Matavulj, M. (2022). Adult Rat Liver After Subchronic Acrylamide Treatment: Histological, Stereological and Biochemical Study. <i>International Journal of Morphology</i> , 40(6), 1618-1623.				
6.	Čukuranović-Kokoris, J., Đorđević, M., Jovanović, I., Kundalić, B., Pavlović, M., Graovac, I., Ajdžanović, V., Ristić, N., Marković Filipović, J. & Milošević, V., (2022). Morphometric analysis of somatotrophic and folliculostellate cells of human anterior pituitary during ageing. <i>Srpski arhiv za celokupno lekarstvo-Serbian Archives of Medicine</i> , 150(5-6), 274-280.				
7.	Miler, M., Ajdžanović, V., Živanović, J., Marković Filipović, J. , Šošić-Jurjević, B., & Milošević, V. (2021). Thyroid gland alterations in old-aged wistar rats: A comprehensive stereological, ultrastructural, hormonal, and gene expression study. <i>Microscopy and Microanalysis</i> , 27(2), 437-449.				
8.	Marković, J. , Stošić, M., Kojić, D., & Matavulj, M. (2018). Effects of acrylamide on oxidant/antioxidant parameters and CYP2E1 expression in rat pancreatic endocrine cells. <i>Acta histochemica</i> , 120(2), 73-83.				
9.	Stošić, M., Matavulj, M., & Marković, J. (2018). Subchronic exposure to acrylamide leads to pancreatic islet remodeling determined by alpha cell expansion and beta cell mass reduction in adult rats. <i>Acta Histochemica</i> , 120(3), 228-235.				
10.	Stošić, M., Matavulj, M., & Marković, J. (2018). Effects of subchronic acrylamide treatment on the endocrine pancreas of juvenile male Wistar rats. <i>Biotechnic & Histochemistry</i> , 93(2), 89-98.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			282		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			25		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 3	Међународни: 1	
Усавршавања		Ветеринарско-медицински Универзитет у Бечу. Беч. Аустрија. 01.02.2008. - 28.02.2008.			

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

Име и презиме			Борко Матијевић		
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, 2005		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024.	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2011.	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2004.	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка 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.	ОХ021	Контрола квалитета хемијске анализе	предавања	Хемија	ОАС
2.	ОХ085	Хемијска анализа лекова	предавања, ДОН	Хемија	ОАС
3.	МХ308	Рачунарска хемија и молекулско моделовање	предавања, ДОН	Хемија	МАС
4.	ОХ007	Аналитичка хемија I	ДОН, вежбе	Хемија	ОАС
5.	ОХ011	Аналитичка хемија II	ДОН, вежбе	Хемија	ОАС
6.	ОХ022	Електрохемија	ДОН	Хемија	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Матијевић, Б., Мрђан, Г., Апостолов, С., Ваштаг, Ђ. <i>Контрола квалитета хемијске анализе</i> , ПМФ Нови Сад, 2023				
2.	Гацурић, С., Ваштаг, Ђ., Вранеш, М., Матијевић, Б., <i>Аналитичка хемија - основи рачунања</i> , ПМФ Нови Сад, 2022				
3.	Матијевић, Б. <i>Контрола квалитета и валидација аналитичких метода – примена у волуметријској и гравиметријској анализи</i> , ПМФ Нови Сад, 2013				
4.	Vastag, Đ., Apostolov, S., Matijević, B., Djaković-Sekulić, T. (2016). Structure-interaction relationship study of N-(4-phenylsubstituted) cyanoacetamides by multivariate methods. <i>Journal of Chemometrics</i> , 30, 210. doi: 10.1002/cem.2769				
5.	Matijević, B., Vaštag, Đ., Apostolov, S., Milčić, M., Marinković, A., Petrović, S. (2019). N-(substituted phenyl)-2-chloroacetamides: LSER and LFER study. <i>Arabian Journal of Chemistry</i> , 12(8), 3367. doi: 10.1016/j.arabjc.2015.09.008				
6.	Mrđan, G., Tot, A., Vraneš, M., Rašeta, M., Knežević, P., Verbić, T., Matijević, B. (2022). Synthesis and Characterization of Novel 2-Pyridine Mono(thio)carbohydrazones as Promising Antioxidant and Antimicrobial Agents. Experimental and Theoretical Approach. <i>Bulletin of the Chemical Society of Japan</i> , 95, 185. doi: 10.1246/bcsj.20210326				
7.	Mrđan, G., Vastag, Đ., Škorić, D., Radovanović, M., Verbić, T., Marković, O., Milčić, M., Stojiljković, I., Matijević, B. (2021). Synthesis, physicochemical characterization, and TD–DFT calculations of monothiocarbohydrazone derivatives. <i>Structural Chemistry</i> , 32, 1231. doi: 10.1007/s11224-020-01700-y				
8.	Mrđan, G., Matijević, B., Vastag, G., Božić, A., Marinković, A., Milčić, M., Stojiljković, I. (2020). Synthesis, solvent interactions and computational study of monocarbohydrazones. <i>Chemical Papers</i> , 74, 2653. doi: 10.1007/s11696-020-01106-4				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			149		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			23		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: -

Име и презиме		Марија Медар			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, од 15.07.2016.			
Ужа научна односно уметничка област		Физиологија животиња			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023.	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду	Биологија	Физиологија животиња	
Докторат	2022.	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду	Биологија	Анимална и хумана физиологија	
Мастер	2014.	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду	Биологија	Молекуларна биологија	
Диплома	2013.	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду	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, CAC)
1.	ОБ018	Физиологија животиња	Практична настава	Дипломирани биолог	ОАС
2.	ОВ019	Физиологија животиња 1	Практична настава	Дипломирани биолог	ОАС
3.	ОБ045	Ендокринологија	Практична настава	Дипломирани биолог	ОАС
4.	ОБ056	Основе молекуларне и ћелијске имунологије	Практична настава	Дипломирани биолог	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Geidies, A., Medar, M. L.J., & Beyer, H. M. (2025). Engineering organoids as cerebral disease models. Current Opinion in Biotechnology, 92, 103253				
2.	Baburski, A. Z., Becin, A. P., Travacic, D. Z., Medar, M. L. J., Andric, S. A., & Kostic, T. S. (2023). REVERBA couples the circadian clock to Leydig cell steroidogenesis. Biofactors.				
3.	Medar, M. L. J., Andric, S. A., & Kostic, T. S. (2022). Stress alters the transcriptional activity of Leydig cells dependently on the diurnal time. American Journal of Physiology-Cell Physiology, 323(2), C322–C332.				
4.	Medar, M. L. J., Andric, S. A., & Kostic, T. S. (2021). Stress-induced glucocorticoids alter the Leydig cells' timing and steroidogenesis-related systems. Molecular and Cellular Endocrinology, 538, 111469.				
5.	Medar, M. L. J., Marinkovic, D. Z., Kojic, Z., Becin, A. P., Starovlah, I. M., Kravic-Stevovic, T., Andric, S. A., & Kostic, T. S. (2020). Dependence of Leydig cell's mitochondrial physiology on luteinizing hormone signaling. Life, 11(1), 19.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			71		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 0	
Усавршавања		• 2023-2025 Постдокторски истраживач; Институт за синтетичку биологију, Универзитет Хајнрих Хајне, Диселдорф, Немачка. • Март 2016. Петодневна истраживачка обука у оквиру пројекта САНУ и Академије наука Чешке Републике у Лабораторији за ћелијску и молекуларну неуроендокринологију Института за физиологију Академије наука Чешке Републике под руководством др Хане Земкове.			
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Милена, М, Недељковић Кнежевић			
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 28.12.2020.			
Ужа научна односно уметничка област		Менаџмент, Менаџмент људских ресурса			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет	Менаџмент и бизнис	Менаџмент у туризму	
Докторат	2016.	Економски факултет, Филозофски факултет, УНС	Економија, менаџмент, психологија	Бихејвиорална економија	
	2009.	Факултет техничких наука, УНС	Менаџмент	Менаџмент људских ресурса	
Магистратура	2006.	Факултет техничких наука	Менаџмент	Менаџмент људских ресурса	
Диплома	2004.	Факултет за услужни бизнис	Економија	Економија у туризму	
	2008.	Природно-математички факултет	Менаџмент	Менаџмент у туризму	
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.	DM.M2410	Принципи менаџмента	предавања	Дипломирани менаџер, модул (туризам, ловни туризам, хотелијерство, гастрономија)	ОАС
2.	DM.M2470	Менаџмент људских ресурса	предавања и вежбе	Дипломирани менаџер, модул (туризам, ловни туризам, хотелијерство, гастрономија)	ОАС
3.	DM.M2480	Предузетништво	предавања	Дипломирани менаџер, модул (туризам, ловни туризам, хотелијерство, гастрономија)	ОАС
4.		Дипломски рад		Дипломирани менаџер, модул (туризам, ловни туризам, хотелијерство, гастрономија)	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Nedeljković Knežević, M.; Mijatov, M.; Kovačić, S. (2021). Achievement Motivation and Locus of Control as Factors of Entrepreneurial Orientation in Tourism and Healthcare Services. <i>JEEMS J. East Eur. Manag. Stud.</i> , 26, 275–305. DOI: 10.5771/0949-6181-2021-2-275 M23				
2.	Nedeljković Knežević, M.; Petrović, M.D.; Kovačić, S.; Mijatov, M.; Vuković, D.B.; Kennell, J. (2021). Acting the part: Emotional intelligence and job satisfaction as predictors of emotional labor in travel agencies. <i>Tour. Hosp. Res.</i> , 21, 183–201. DOI: 10.1177/1467358420965653 M23				
3.	Nikolić, M.; Vukonjanski, J.; Nedeljković, M.; Hadžić, O.; Terek, E. (2013). The impact of internal communication satisfaction dimensions on job satisfaction dimensions and the moderating role of LMX. <i>Public Relat. Rev.</i> , 39, 563–565. DOI: 10.1016/j.pubrev.2013.09.002 M22				
4.	Nedeljković Knežević, M.; Hadžić, O.; Nedeljković, S.; Kennell, J. (2020). Tourism entrepreneurship and industrial restructuring: Globe national and organizational culture dimensions. <i>J. Geogr. Institute" Jovan Cvijic", SASA</i> , 70, 15–30. DOI: 10.2298/IJGI2001015N M24				
5.	Kovačić, S.; Nedeljković Knežević, M.; Jovanović, T. (2021). The effect of employees' personality on customer focus in the hotel industry: the role of work motivation–Personality, customer focus and motivation in the hotel industry. <i>JEEMS J. East Eur. Manag. Stud.</i> , 26, 243–274. DOI:10.5771/0949-6181-2021-2-243 M23				

6.	Aleksandra S. Dragin et al. (2022.) Entrepreneurial Intention of Students (Managers in Training): Personal and Family Characteristics. <i>Sustainability</i> 14(12), 7345. DOI: 10.3390/su14127345
7.	Vukonjanski, J.; Nikolić, M.; Hadžić, O.; Terek, E.; Nedeljković, M. (2012) Relationship between GLOBE organizational culture dimensions, job satisfaction and leader-member exchange in Serbian organizations. <i>J. East Eur. Manag. Stud.</i> , 333–368. DOI: 10.2307/23281716 M23
8.	Nedeljković Knežević, M. ; Nedeljković, S.; Mijatov, M.; Srdić, J.V. (2021). Moderator effects of the employees' gender on the correlation between facets of job satisfaction and personality dimensions. <i>Manag. J. Sustain. Bus. Manag. Solut. Emerg. Econ.</i> , 26. DOI: 10.7595/management.fon.2020.0003 M24
9.	О. Хацић, М. Недељковић Кнежевић , Т. Пивац (2018). Менаџмент одрживог развоја културног туризма-стејкхолдерски приступ, <i>Природно математички факултет, Депарتمان за географију, туризам и хотелијерство</i> , 258 страна. M42
10.	О. Хацић, М. Недељковић (2009) Мотивација за рад и задовољство послом у организацији, <i>Природно-математички факултет, Нови Сад</i> , 330 страна. M42
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	427 (Google Scholar)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	14
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2 Међународни 1
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним: Милена Недељковић Кнежевић је ангажована на међународном пројекту ГЛОБЕ 2020 (Global Leadership and Organizational Behavior Effectiveness) у својству координатора тима за Србију. Пројекат ГЛОБЕ 2020 представља један од најопсежнијих светских истраживачких подухвата у пољу друштвених наука у коме учествује више од 120 земаља.	

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

Име и презиме			Андреа Николић		
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, 01.02.2005.		
Ужа научна односно уметничка област			Органска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Докторат	2014.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Магистратура	2008.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Диплома	2003.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска 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.	3-103	Органска хемија I	Предавања, вежбе	хемија	ОАС
2.	ИХО-402	Хемија органских боја	Предавања, вежбе	хемија	ОАС
3.	ИХО-504	Динамичка стереохемија	Предавања, вежбе	хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Nikolić, A., Kuzminac, I., Petri, E., Ćelić, A., Sakač, M. (2024). A Search for Sars-CoV-2 Main Protease Inhibitors: Synthesis and Docking Study of Steroidal Dinitriles, <i>ChemistrySelect</i> , 9(10), e202304164. https://doi.org/10.1002/slct.202304164				
2.	Kuzminac, I., Savić, M., Ajduković, J., Nikolić, A. (2023). Steroid and Triterpenoid Compounds with Antiparasitic Properties. <i>Current Topics in Medicinal Chemistry</i> , 23,791. doi:10.2174/1568026623666230126162419				
3.	Aleksić, L., Nikolić, A., Kojić, V., Sakač, M., Jovanović-Šanta, S. (2022). Apoptosis induction in HeLa cervical cancer cell line by steroidal 16,17-seco-16,17a-dinitrile. <i>Journal of the Serbian Chemistry Society</i> , 87, 1. doi: 10.2298/JSC210723035A				
4.	Kulmany, A.E., Herman, B.E., Zupko, I., Sinreih, M., Lanisnik Rizner, T., Savić, M., Oklješa, A., Nikolić, A., Nagy, V., Ocsovszki, I., Szecsi, M., Jovanović-Šanta, S. (2021). Heterocyclic androstane and estrane D-ring modified steroids: Microwave-assisted synthesis, steroid-converting enzyme inhibition, apoptosis induction, and effects on genes encoding estrogen inactivating enzymes. <i>Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology</i> , 214, 105997. doi: 10.1016/j.jsbmb.2021.105997.				
5.	Nikolić, A., Kuzminac, I., Jovanović-Šanta, S., Jakimov, D., Aleksić, L., Sakač, M. (2018). Anticancer activity of novel steroidal 6-substituted 4-en-3-one D-seco dinitriles, <i>Steroids</i> 135 , 101. doi: 10.1016/j.steroids.2018.03.009				
6.	Nikolić, A., Petri, E., Klisurić, O., Ćelić, A., Jakimov, D., Djurendić, E., Penov Gaši, K., Sakač, M. (2015). Synthesis and anticancer cell potential of steroidal 16,17-seco-16,17a-dinitriles: Identification of a selective inhibitor of hormone-independent breast cancer cell, <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry</i> , 23, 703. doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2014.12.069				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			241		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			19		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 1
Други подаци које сматрате релевантним					

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

Име и презиме			Александар Окљеша		
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, 2009.		
Ужа научна односно уметничка област			Органска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2022.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Докторат	2015.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Диплома	2008.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска 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.	3-203	Органска хемија II	Предавања, важбе	биохемија	ОАС
2.	ИХО-301	Органска хемија IV	Предавања, важбе	хемија	ОАС
3.	ЗМХ-405	Инструментална органска хемија	Предавања, вежбе	хемија	ОАС
4.	ИХО-507	Реактивни интермедијери	Предавања, вежбе	хемија	МАС
5.	ИХО-508	Молекулско моделирање у органској хемији	Предавања, вежбе	хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Oklješa, A.M., Raičević, V.N., Jakimov, D.S., Klisurić, O.R. (2022). Synthesis, structural, computational, and antiproliferative activity studies of new steroidal tetrazole derivatives. <i>Journal of Molecular Structure</i> 1256,132577. doi:10.1016/j.molstruc.2022.132577				
2.	Kulmány, Á.E., Herman, B.E., Zupkó, I. Sinreih, M., Lanišnik Rižner, T., Savić, M., Oklješa, A., Nikolić, A., Nagy, V., Ocsovszki, I., Szécsi, M., Jovanović-Šanta, S. (2021). Heterocyclic androstane and estrane D-ring modified steroids: Microwave-assisted synthesis, steroid-converting enzyme inhibition, apoptosis induction, and effects on genes encoding estrogen inactivating enzymes, <i>Journal of Steroid Biochemistry and molecular biology</i> , 214, 105997. doi:10.1016/j.jsbmb.2021.105997				
3.	Oklješa, A.M., Klisurić, O.R.(2021). Synthesis, structural and computational studies of new tetrazole derivatives. <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1226,129341. doi:10.1016/j.molstruc.2020.129341				
4.	Oklješa, A., Klisurić, O., Jakimov, D., Penov Gaši, K, Sakač, M., Jovanović-Šanta, S. (2019). Structural, computational and anticancer activity studies of D-seco-17-mesyloxy androstane derivatives, <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1187, 14. doi: 10.1016/j.molstruc.2019.03.055				
5.	Oklješa, A.M., Jovanović-Šanta, S.S., Klisurić, O.R., Sakač, M.N., Djurendić, E.A., Jakimov, D.S, Aleksić, L.D., Penov Gaši, K.M. (2013). Structural analysis and antitumor activity of androstane D-seco-mesyloxy derivatives, <i>Journal of the Brazilian Chemical Society</i> , 24, 1613. doi: 10.5935/0103-5053.20130206				
6.	Penov-Gaši, K.M., Oklješa, A.M., Petri, E.T., Čelić, A.S., Djurendić, E.A., Klisurić, O.R., Csanadi, J.J., Batta, G., Nikolić, A.R., Jakimov, D.S., Sakač, M.N. (2013). Selective antitumour activity and ERα molecular docking studies of newly synthesized d-homo fused steroidal tetrazoles. <i>MedChemComm</i> , 4, 317. doi:10.1039/C2MD20327H				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			105		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни:
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

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

Име и презиме			Дејан Орчић		
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, 1.10.2007.		
Ужа научна односно уметничка област			Биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Докторат	2010	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Диплома	2003	ПМФ, Нови Сад	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	З-302	Основи биохемије	предавања	Хемија	ОАС
2	ИБ-406	Биохемија хране и исхране	предавања	Биохемија	ОАС
3	ИБ-405	HPLC у биохемији	предавања	Биохемија	ОАС
4	ИБ-603	Информације у биохемији	предавања	Биохемија	ОАС
5	ИБ-521	Хроматографска анализа хране и суплемената	предавања	Биохемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pintać Šarac, D., Torović, Lj., Orčić, D. , Mimica-Dukić, N., Đorđević, T., Lesjak, M. (2024). Comprehensive study of phenolic profile and biochemical activity of monovarietal red and white wines from Fruška Gora region, Serbia, <i>Food Chemistry</i> 448, 139099. doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.139099				
2.	Pintać Šarac, D., Torović, Lj., Orčić, D. , Mimica-Dukić, N., Živanović, N., Đorđević, T., Lesjak, M. (2024). Where have all the polyphenols gone? Check your filter! <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> , 130, 106104. doi.org/10.1016/j.jfca.2024.106104				
3.	Simin, N., Lesjak, M., Živanović, N., Božanić Tanjga, B., Orčić, D. , Ljubojević, M. (2023). Morphological Characters, Phytochemical Profile and Biological Activities of Novel Garden Roses Edible Cultivars, <i>Horticulturae</i> 9, 1082. doi.org/10.3390/horticulturae9101082				
4.	Orčić, D. , Berežni, S., Škorić, D., Mimica-Dukić, N. (2021). Comprehensive study of <i>Anthriscus sylvestris</i> lignans, <i>Phytochemistry</i> 192, 112958. doi.org/10.5281/zenodo.7074977				
5.	Orčić, D. , Berežni, S., Mimica-Dukić, N. (2022). Quantitative HPLC-UV study of lignans in <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Molecules</i> 27, 6072. doi.org/10.3390/molecules27186072				
6.	Štrbac, F., Bosco, A., Maurelli, M.P., Ratajac, R., Stojanović, D., Simin, N., Orčić, D. , Pušić, I., Krnjajić, S., Sotiraki, S., Saralli, G., Cringoli, G., Rinaldi, L. (2021). Anthelmintic Properties of Essential Oils to Control Gastrointestinal Nematodes in Sheep— <i>In Vitro</i> and <i>In Vivo</i> Studies, <i>Veterinary Sciences</i> 9, 93. doi.org/10.3390/vetsci9020093				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2790 (2673 хетероцитата)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			58		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања		- Lehrstuhl Pharmazeutische Biologie, Fakultät für Chemie und Pharmazie (Universität Regensburg, Germany), 2015 (3 недеље), 2016 (2 месеца) - Helmholtz Institute for Environmental Research - UFZ (Leipzig, Germany), 2007 (1 месец)			
Други подаци које сматрате релевантним: Руководилац студијског програма Основне академске студије биохемије. Ментор 27 дипломских, 13 мастер, 1 магистарског рада, 2 докторске дисертације.					

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

Име и презиме			Снежана Паповић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2016.		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	УНС ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2018	УНС ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Мастер	2013	УНС ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2012	УНС ПМФ	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	ОХ058	Семинар из аналитичке хемије	предавања	Хемија	ОАС
2	ОХ065	Аналитичка хемија 3	предавања	Хемија	ОАС
3	ОХ082	Интергисане методе хемијске анализе	предавања	Хемија	ОАС
4	МХ312	Аналитика козметичких препарата	предавања	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Papović, S., Gadžurić, S., Bešter-Rogač, M., Jović, B., Vraneš, M. (2018). A systematic study on physicochemical and transport properties of imidazolium-based ionic liquids with γ -butyrolactone. <i>The Journal of Chemical Thermodynamics</i> , 116, 330. doi: 10.1016/j.jct.2017.10.004				
2	Mutić, S., Anojčić, J., Vraneš, M., Panić, J., Papović, S. (2024). Voltammetric determination of organic UV filters by carbon paste electrodes modified with pyridinium-based ionic liquids. <i>Talanta</i> , 266, 125103. doi: 10.1016/j.talanta.2023.125103				
3	Vraneš, M., Papović, S., Rodić, M., Jović, B., Belić, S., Gadžurić, S. (2019). <i>Journal of Molecular Liquids</i> . Interactions of transition metal ions with N-methylformamide as a peptide bond model system 284, 405. doi: 10.1016/j.molliq.2019.03.162				
4	Papović, S., Vraneš, M., Tot, A., Szilágy, I., Katana, B., Alenezi, K., Gadžurić, S., (2020). Physicochemical Investigations of a Binary Mixture Containing Ionic Liquid 1-Butyl-1-methylpyrrolidinium Bis(trifluoromethylsulfonyl)imide and Diethyl Carbonate. <i>Journal of Chemical and Engineering Dana</i> , 65, 68. doi: 10.1021/acs.jced.9b00738				
5	Ji, H., Chen, X., Chen, S., Wang, Q., Yuan, Q., Wang, T., Papović, S., Raleva, K., Song, D., Lin, X. (2024). A mechanism computational model of internal short circuit behaviors for lithium-ion batteries upon mechanical abusive loading. <i>Journal of Energy Storage</i> , 82, 110570. doi: 10.1016/j.est.2024.110570				
6	Vraneš, M., Papović, S.: Analitika sportskih suplemenata – praktikum s elementima teorije, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2022				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			650		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			63		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 2	
Усавршавања	Међународна усавршавања: 1. Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, 01.07.-30.10.2015, 28.08.-28.09.2022, 01.09.-29.09.2023, 14.01.-14.2.2024. 2. Université des Sciences et Technologies de Lille 1, Универзитет у Лилу, Француска, 02.10.-16.10.2016.				
Други подаци које сматрате релевантним: Награда за најбољег младог научника на ПМФ-у УНС-а у 2018. Години; Прва награда за најбољег младог научника на ПМФ-у УНС-а награда „Др. Зоран Ђинђић" у 2019. Години; L'Oreal UNESCO награда за жене у науци за 2021. Годину; Медаља за прегалашво и успех у науци, добијена од стране Српског хемијског друштва 2022. године.					

Име и презиме		Александар Павловић			
Звање		ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		УНС ПМФ 1998			
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	2015	УНС ПМФ	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2009	УНС ПМФ	Математика	Скуп-теоретска топологија	
Магистратура	2002	УНС ПМФ	Математика	Скуп-теоретска топологија	
Диплома	1998	УНС ПМФ	Математика	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
1.	МА54	Теорија непокретне тачке	предавања, вежбе	Математика	МАС
2.	МА41	Алгебарска топологија	предавања, вежбе	Математика	МАС
3.	М412	Увод у топологију	предавања, вежбе	Математичар	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	A. Njamcul, A. Pavlović , On preserving continuity in ideal topological spaces. Georgian Mathematical Journal 29, 4 (2022), 567--574. DOI: 10.1515/gmj-2022-2161 (M22)				
2.	A. Njamcul, A. Pavlović , On closure compatibility of ideal topological spaces and idempotency of local closure function, Periodica mathematica Hungarica 84, 2 (2022), 221--234. DOI: 10.1007/s10998-021-00401-1 (M22)				
3.	M. S. Kurilić, A. Pavlović , The left, the right and the sequential topology on Boolean Algebras. Filomat 33:14 (2019) 4451-4459 DOI: 10.2298/FIL1914451K (M22)				
4.	A. Pavlović , Local function versus local closure function in ideal topological spaces, Filomat 30:14 (2016) 3725-3731 DOI: 10.2298/FIL1614725P (M21)				
5.	M. S. Kurilić, A. Pavlović , A convergence on Boolean algebras generalizing the convergence on the Alexandrov cube, Czechoslovak Mathematical Journal, 64 (139) (2014), 519 -537. DOI: 10.1007/s10587-014-0117-6 (M23)				
6.	M. S. Kurilić, A. Pavlović , The convergence of the sequences coding the ground model reals, Publicationes Mathematicae Debrecen, Vol. 82, No 2 (2013), 277-292. DOI: 10.5486/PMD.2004.2834 (M22)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			15, SCOPUS		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			10		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Име и презиме		Душанка Перишић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Нови Сад,			
Ужа научна односно уметничка област		Математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2003.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Математика	Математичка анализа, вероватноћа и статистика	
Докторат	1992.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Математика	Математичка анализа, вероватноћа и статистика	
Магистратура	1991.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Математика	Математичка анализа, вероватноћа и статистика	
Диплома	1986	Природно-математички факултет, Нови Сад	Математика	Математичка анализа, вероватноћа и статистика	
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.	ИОИ02	Анализа за информатичаре	Предавања	Информационе технологије	ОАС
2.	MP0031	Диференцијалне једначине	Предавања и вежбе	Информационе технологије и Рачунарске науке	MAC
3.	ИХ001	Општа математика	Предавања	Хемија	ОАС
4.	П604	Пројекат из аналитике податка	Предавања и вежбе	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Mihailović Dragutin, Budinčević Mirko, Perišić Dušanka, Balaž Igor, Maps Serving the Combined Coupling for use in Environmental Models and their Behavior in the Presence of Dynamical Noise, Chaos Solitons and Fractals , 45, 156-165, 2011 https://doi.org/10.1016/j.chaos.2011.11.005 (M21)				
2.	Игор Балаж, Мирко Будинчевић, Драгутин Михаиловић, Душанка Перишић, Maps serving the combined coupling for use in environmental models and their behaviour in the presence of dynamical noise, Chaos Solitons & Fractals, Pergamon, 45, 2, pp. 156 - 165, 0960-0779, /, 10.1016/j.chaos.2011.11.005, 2012. (M14)				
3.	Игор Балаж, Мирко Будинчевић, Драгутин Михаиловић, Душанка Перишић, Emergence of Chaos and Synchronization in Coupled Interactions in Environmental Interfaces Regarded as Biophysical Complex Systems, Advances in Environmental Modeling and Measurements, Nova Science Publishers, Inc. New York, pp. 89 - 100, 978-1-60876-599-7, 2010. (M33)				
4.	Б. Лалић, А. Фирањ Сремац, Ј. Декић, Ј. Eitzinger, Д. Перишић, Seasonal forecasting of green water components and crop yields of winter wheat in Serbia and Austria, The Journal of Agricultural Science, pp. 1 - 17, 0021-8596 (Print), 1469-5146 (Online), 10.1017/S0021859617000788, Dec2017. (M21)				
5.	А. Фирањ Сремац, Б. Лалић, Д. Перишић, Ј. Eitzinger, Р. Стричевић, S. Thaler, И. Максимовић, М. Даничић, Ј. Декић, Probabilistic forecast of major arable crops in Serbia and Austria, EMS Annual Meeting Abstracts, EMS, 14, EMS2017-485, Dublin, Ireland, 4. - 9. Sep, 2017 (M34)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			45		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			18		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни 1	

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

Име и презиме			Мирјана Радановић		
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 од 15. 6. 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	2022.	УНСПМФ	Хемија	Неорганска хемија	
Докторат	2015.	УНСПМФ	Хемија	Неорганска хемија	
Мастер	2010.	УНСПМФ	Хемија	Неорганска хемија	
Диплома	2009.	УНСПМФ	Хемија	Неорганска 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.	ИХ-104	Увод у лабораторијски рад	Предавања и вежбе	Хемија, Биохемија, Заштита животне средине	ОАС
2.	ИХН-507	Координациона хемија	Предавања и вежбе	Хемија	ОАС
3.	ИХН-201	Практикум из неорганске хемије	Вежбе	Хемија	ОАС
4.	ЗМХ-406	Неорганска хемија II	Предавања	Хемија	ОАС
5.	МНХ-501	Виши курс неорганске хемије	Предавања и вежбе	Хемија	МАС
6.	ИХН-501	Механизми неорганских реакција	Предавања и вежбе	Хемија	МАС
7.	ИХН-502	Физичке методе у неорганској хемији	Предавања	Хемија	МАС
8.	ИХН-513	Реакције координованих лиганата	Предавања и вежбе	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Radnović, N. D, Štetin, N., Radanović, M. M. , Borišev, I., Rodić, M. V, Jaćimović, Ž. K., Barta Holló, B. (2024). Two Isomers of a Novel Ag(I) Complex with Pyrazole-Type Ligand—Synthesis, Structural, Thermal, and Antioxidative Characterization. <i>Inorganics</i> , 12, 4. doi: 10.3390/inorganics12010004				
2.	Babic, B., Romcevic, M., Gilic, M., Trajic, J., Radanović, M. M. , Vojinović-Ješić, Lj. S., Rodić, M.V., Romcevic, N. (2/23). Phonon assisted charge transfer in complexes of Zn(II) and Cd(II) with 2-acetylpyridine-aminoguanidine, <i>Optical Materials</i> , 136, 113445. doi: 10.1016/j.optmat.2023.113445				
3.	Kostić, M. S., Rodić, M. V., Vojinović-Ješić, Lj. S., Radanović, M. M. (2023). Synthesis and structural analysis of tetranuclear Zn(II) complex with 2,3-dihydroxybenzaldehyde-aminoguanidine, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 88 , 1253. doi: 10.2298/JSC230808067K				
4.	Radanović, M. M. , Vojinović-Ješić, Lj. S., Jelić, M. G., Elias Sakellis, Barta Holló, B., Leovac, V. M., Rodić, M. V. (2022). Synthesis, structures, and photoluminescence of two novel zinc(II) compounds containing 2-acetylpyridine-aminoguanidine. <i>Inorganics</i> , 10, 147. doi: 10.3390/inorganics10100147				
5.	Radanović, M. M. , Barta Holló, B. Chapter “Some Aromatic Schiff Bases and Their Metal Complexes” in Schiff Base in Organic, Inorganic and Physical Chemistry, Published: September 28th, 2022. doi: 10.5772/intechopen.107405				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			179		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			32		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	

Име и презиме			Станка Радојичић		
Звање			доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, 2002.		
Ужа научна односно уметничка област			Филолошкенауке		
Академскакаријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023.	Природно-математички факултет	Филолошкенауке	Енглескијезик-академскијезик и језик струке	
Докторат	2023.	Филозофски факултет	Лингвистика	Контрастивна анализа и анализа дискурса	
Магистратура	2008.	Филозофски факултет	Филолошке науке	Контрастивна анализа и анализа дискурса	
Диплома	1996.	Филозофски факултет	Енглескијезик и књижевност	Страна филологија	
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		Енглескијезик	предавања		ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Milivojević, N., Radojičić, S. (2015). Types of cohesion and hedging devices in scientific texts – a classroom perspective, In: Academic Discourse across Cultures eds. Igor Lakić, Branka Živković, Milica Vuković, Cambridge Scholars Publishing, UK, pp. 114-129 (ISBN (10): 1-4438-7801-4) (ISBN (13): 978-1-4438-7801-2) M14				
2.	Milivojević, N., Radojičić, S. (2017). Tell For Specialized Domains: A Closer Look Into Theory And Practice. Book review: E. Martín-Monje, I. Elorza and B. García Ríaza (Eds.). TECHNOLOGY-ENHANCED LANGUAGE LEARNING FOR SPECIALIZED DOMAINS: PRACTICAL APPLICATIONS AND MOBILITY (2016), London/New York: Routledge. 285. ISBN 978-1-138-12043-3 (Hbk). ISBN 978-1-315-65172-9 (Ebk). <i>ESP Today</i> Vol. 5(1) (2017): 117-121 e-ISSN: 2334-9050 M26				
3.	Radojičić S., (2019). “Hedges and Boosters in University Textbooks” In: Proceedings of the 10th International Language Conference on the Importance of Learning Professional Foreign Languages for Communication between Cultures, Full Papers, Edited by: P. Vičič, N. Gajšt, A. Plos, Celje, Slovenia: University of Maribor, Faculty of Logistics, pp. 317-327 https://doi.org/10.18690/978-961-286-252-7 (ISBN-13: 978-961-286-252-7) M33				
4.	Radojičić, S., Vuković Vojnović, D. (2021). Real World Issues in English Language Learning for Geosciences. The Fifth Serbian Congress of Geographers, 2021. Innovative Approach and Perspectives of the Applied Geography. Collection of Papers. Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet. 285-290 M33				
5.	Radojičić, S., Vuković Vojnović D. (2022). Self-Directed Learning Readiness – a Case Study of ESP Learners at the Faculty of Sciences, University of Novi Sad. In LINGUAPEDA 2021. 242-262. Joensuu/ Helsinki. M33				
6.	Миливојевић Н., Радојичић, С. (2022). Усмерена моделована комуникација као стратегија у настави енглеског као језика професијена универзитету: оглед о реконтекстуализацији. <i>Зборник радова Филозофског факултета Универзитета у Приштини</i> , ЛП(1), 113-137. M24				
7.	Radojičić S., Novakov P. (2022). Hedging and Boosting Strategies in Linguistics and Geography – A Case Study of Student Perception. <i>Folia Linguistica et Litteraria</i> , XIII(42), 243-260. https://doi.org/10.31902/fl.42.2022.16 M23				
Укупан број цитата			12 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			1 (0.04)		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 0	
Усавршавања	јун 2021. Еразмус – Виртуелна размена наставног особља на Универзитету Источне Финске, Јоенсу, 9-14. септембар 2024. Еразмус+ размена наставног особља у сврху усавршавања на Универзитету Источне Финске, Јоенсу				
Други подаци које сматрате релевантним					
Члан Секције универзитетских наставника страног језика струке.					
Члан Српског удружења англиста (SASE).					

Име и презиме			Марко Родић		
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, 1.12.2011.		
Ужа научна односно уметничка област			Физичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Докторат	2015.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Неорганска хемија	
Мастер	2011.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Неорганска хемија	
Диплома	2010.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Неорганска 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.	ОН 012	Физичка хемија II	Предавања	Хемија, биохемија, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
2.	ОН 009	Физичка хемија I	ДОН	Хемија, биохемија, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
3.	ОН 056	Основи кристалографије	Предавања	Хемија	ОАС
4.	ОН 084	Хемија чврстог стања	Предавања	Хемија	ОАС
5.	ОВ 028	Спектроскопске и дифракционе методе у биохемији	Предавања	Биохемија	ОАС
6.	МХ-108	Рендгенска структурна анализа	Предавања и ДОН.	Хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Selaković, S., Rodić, M.V. , Novaković, I., Matić, I.Z., Stanojković, T., Pirković, A., Živković, L., Spremo-Potparević, B., Milčić, M., Medaković, V., Dimiza, F., Psomas, G., Andelković, K., Šumar-Ristović, M. (2024). Cu(II) complexes with a salicylaldehyde derivative and α -diimines as co-ligands: synthesis, characterization, biological activity. Experimental and theoretical approach. <i>Dalton Transactions</i> , 53, 2770. doi: 10.1039/d3dt03862a				
2.	Radnović, N.D., Hawes, C.S., Kordić, B.B., Bogdanović, M.G., HollóBarta, B., Radanović, M.M., Škorić, D.Đ., Jović, B.D., Rodić, M.V. (2023). Synthesis, characterization, and impact of water on the stability of postmodified Schiff base containing metal–organic frameworks. <i>Inorganics</i> , 11, 432. doi: 10.3390/inorganics11110432				
3.	Pavlović, R.Z., Kop, T.J., Nešić, M., Stepanović, O., Wang, X., Todorović, N., Rodić, M.V. , Šmit, B.M. (2023). On the selectivity in the synthesis of 3-fluoropiperidines using BF3-activated hypervalent iodine reagents. <i>Journal of Organic Chemistry</i> , 88, 10946. doi: 10.1021/acs.joc.3c00944				
4.	Jovanović, M.; Jovanović, P.; Tasić, G.; Simić, M., Maslak, V., Rakić, S., Rodić, M.V. , Vlahović, F., Petković, M., Savić, V. (2023). Regio- and stereo selective, intramolecular [2+2] cycloaddition of allenes, promoted by visible light photocatalysis. <i>Advanced Synthesis and Catalysis</i> , 365, 2516. doi: 10.1002/adsc.202300301				
5.	Benedeković, G., Popsavin, M., Kovačević, I., Kojić, V., Rodić, M. , Popsavin, V. (2020). Synthesis, antiproliferative activity and SAR analysis of (–)-cleistenolide and analogues. <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 202, 114688. doi: 10.1016/j.ejmech.2020.112597				
6.	М. Родић, Ј. Тричковић, В. Деспотовић, Физичка хемија 2, ПМФ, Нови Сад, 2021.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			676		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			101		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 2	
Усавршавања		–			
Други подаци које сматрате релевантним: –					

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

Име и презиме			Срђан Рончевић		
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, 1999.		
Ужа научна односно уметничка област			Хемијска технологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017	УНС-ПМФ	Хемија	Хемијска технологија	
Докторат	2007	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Магистратура	2002	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Диплома	1999	УНС-ПМФ	Хемија	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	ИКК-101-1	Основе заштите околине I	Предавања	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
2	ИКК-101-2	Основе заштите околине II	Предавања	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
3	X-303	Хемијска технологија	Предавања	Хемија, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
4	ОЗЗС-301-1	Контрола емисије индустријских отпадних токова I	Предавања	Хемија животне средине	ОАС
5	ОЗЗС-605	Ремедијационе процеси и технологије	Предавања	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
6	КК-302	Заштита земљишта	Предавања	Хемија животне средине, контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
7	КК-402	Безотпадна технологија	Предавања	Контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
8	ИЗЗС-608	Санација загађених локалитета	Предавања	Хемија животне средине	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Далмација, Б., Рончевић, С. , Врбашки, Ж, Крчмар, Д. (2012) Хемијска технологија, УНСПМФ, Нови Сад, ISBN: 978-86-7031-263-0				
2.	Далмација, Б., Рончевић, С. , Крчмар, Д., Керкез, Ђ., Пешић В. (2016) Практикум из хемијске технологије, УНСПМФ, Нови Сад, ISBN 978-86-7031-411-5				
3.	Qiu, R., Zhang, P., Zhang, Z., Wang, C., Wang, Q., Rončević, S.D. , Sun, H. (2024). The interface mechanism of ball-milled natural pyrite activating persulfate to degrade monochlorobenzene in soil: Intrinsic synergism of S and Fe species. <i>Separation and Purification Technology</i> , 341, 126946. doi: 10.1016/j.seppur.2024.126946				
4.	Maletić, S., Isakovski, M., Sigmund, G., Hofmann, T., Hüffer, T., Beljin, J., Rončević, S. (2022). Comparing biochar and hydrochar for reducing the risk of organic contaminants in polluted river sediments used for growing energy crops. <i>Science of the Total Environment</i> , 843. doi:10.1016/j.scitotenv.2022.157122				
5.	Zhang, P., Wang, X., Xue, B., Huang, P., Hao, Y., Tang, J., Maletić, S.P., Rončević, S.D. , Sun, H. (2021). Preparation of graphite-like biochars derived from straw and newspaper based on ball-milling and TEMPO-mediated oxidation and their supersorption performances to imidacloprid and sulfadiazine. <i>Chemical Engineering Journal</i> , 411, 128502. doi: 10.1016/j.cej.2021.128502				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1840		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			60		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 3
Усавршавања		University of Vienna, Austrija, TwinSubDyn project, Groundwater Flow Modelling trainings (2023), University of Greenwich, School of Science, Velika Britanija. Tempus projekat (2012), University of Lower Danube, Faculty of Sciences, Galati, Rumunija. Tempus projekat (2011)			
Други подаци које сматрате релевантним					

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

Име и презиме			Никола Сарајлија		
Звање			доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, 19. 12. 2019.		
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	2024	ПМФ, УНС	Математика	Анализа и вероватноћа	
Докторат	2023	ПМФ, УНС	Математика	Функционална анализа	
Мастер	2019	ПМФ, УНС	Математика	Функционална анализа	
Диплома	2017	ПМФ, УНС	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
1	19.MA1003	Увод у обраду слике	Предавања	Примењена математика – наука о подацима	МАС
2	П503	Метрички и нормирани простори	Предавања	Примењена математика – математика финансија	ОАС
3	П503	Метрички и нормирани простори	Предавања	Примењена математика - Техноматемика	ОАС
Репрезентативне референце					
1.	Fredholmness and Weylness of block operator matrices, Sarajlija Nikola, Filomat 36 (2022), no. 8, 2507-5218				
2.	Perturbing the spectrum of operator $T_{dn}(A)$, Sarajlija Nikola, Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat. Ser. A Mat. RACSAM 117 (2023), no. 1, Paper No. 10, 12 pp.				
3.	Upper triangular operator matrices and stability of their various spectra, Sarajlija Nikola, Results Math. 79 (2024), no. 4, Paper No. 156, 18 pp.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			5		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			3		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0		Међународни 0
Усавршавања		/			
Други подаци које сматрате релевантним					

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

Име и презиме			Марина Савић		
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, 1. 2. 2006.		
Ужа научна област			Органска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2021.	ПМФ, УНС	Хемија	Органска хемија	
Докторат	2013.	ПМФ, УНС	Хемија	Органска хемија	
Магистратура	2008.	ПМФ, УНС	Хемија	Органска хемија	
Диплома	2003.	ПМФ, УНС	Хемија	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.	ОЗЗС-601-II	Органска хемија II	Предавања, ДОН	заштита животне средине	ОАС
2.	ИХО-306	Номенклатура органских једињења	Предавања, вежбе	хемија, заштита животне средине, настава хемије	ОАС ИАС
3.	ИХН-301	Хемија нових материјала	Предавања	хемија	ОАС
4.	ИХО-503	Супрамолекуларна хемија	Предавања, ДОН	хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Šestić, T., Ajduković, J., Bekić, S., Čelić, A., Stojanović, S., Najman, S., Marinović, M., Petri, E., Škorić, D., Savić, M. (2023). Novel D-modified heterocyclic androstane derivatives as potential anticancer agents: Synthesis, characterization, in vitro and in silico studies. <i>The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology</i> , 223,106362. doi: 10.1016/j.jsbmb.2023.106362				
2.	Šestić,T., Ајдуковић, J., Marinović, M., Petri, E., Savić, M. (2023). In silico ADMET analysis of the A-, B- and D-modified androstane derivatives with potential anticancer effects. <i>Steroids</i> , 189, 109147. doi: 10.1016/j.steroids.2022.109147				
3.	Kuzminac, I., Savić, M. , Ajduković, J., Nikolić, A. (2023). Steroid and Triterpenoid Compounds with Antiparasitic Properties. <i>Current Topics in Medicinal Chemistry</i> , 23 (9) 791. doi: 10.2174/1568026623666230126162419				
4.	Savić, M. , Sakač, M., Kuzminac, I., Ajduković, J. (2022). Structural diversity of bioactive steroid compounds isolated from soft corals in the period 2015–2020. <i>The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology</i> , 218, 106061. doi: 10.1016/j.jsbmb.2022.106061				
5.	Savić, M. , Sakač, M., Ajduković J. (2021). Bioactive Steroids from Marine Organisms. <i>Frontiers in Natural Product Chemistry (Volume 7)</i> , Editor Atta-ur-Rahman, FRS, Bentham Science Publishers, pp. 247-329, ISBN: 978-1-68108-916-4 (Online) 978-1-68108-917-1 (Print)				
6.	Грбовић, Љ., Ајдуковић, J., Николић, А., Савић, М. , Павловић, К., Окљеша, А., Бједов, С. (2019) Органска хемија практикум, ПМФ Нови Сад, ISBN 978-86-7031-508-2				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			246		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			23		
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		Наташа Симин			
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, од 2001.			
Ужа научна односно уметничка област		Биохемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Докторат	2015	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Магистратура	2009	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Диплома	2000	ПМФ, Нови Сад	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	Б-302	Структура и функција протеина	предавања	Биохемија	ОАС
2	Б-301	Интермедијерни метаболизам	предавања	Биохемија	ОАС
3	ИБ-403	Еколошка биохемија	предавања	Биохемија	ОАС
4	ИБ-506	Биохемија лековитог биља	предавања	Биохемија	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Simin N, Orcic D, Cetojevic-Simin D, Mimica-Dukic N, Anackov G, Beara I, Mitic-Culafic D, Bozin B. (2013) Phenolic profile, antioxidant, anti-inflammatory and cytotoxic activities of small yellow onion (<i>Allium flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i> , Alliaceae). <i>LWT - Food Sci Techn</i> 54: 139-146. DOI: https://doi.org/10.1016/j.lwt.2013.05.023 . (M21)				
2.	Lesjak M, Simin N, Orčić D, Francišковић M, Knežević P, Beara I, Aleksić V, Svirčev E, Buzas K, Mimica-Dukić N. (2016) Binary and tertiary mixtures of <i>Satureja hortensis</i> and <i>Origanum vulgare</i> essential oils as potent antimicrobial agents against <i>Helicobacter pylori</i> . <i>Phytotherapy Research</i> . 30: 476–484. DOI: https://doi.org/10.1002/ptr.5552 . (M22)				
3.	Harmati M, Gyukity-Sebestyen E, Dobra G, Terhes G, Urban E, Decsi G, Mimica-Dukić N, Lesjak M, Simin N, Pap B, Nemeth B, Buzas K. (2017) Binary mixture of <i>Satureja hortensis</i> and <i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>hirtum</i> essential oils: in vivo therapeutic efficiency against <i>Helicobacter pylori</i> infection. <i>Helicobacter</i> . 22:e12350. DOI: https://doi.org/10.1111/hel.12350 . (M21)				
4.	Lesjak M, Beara I, Simin N, Pintač D, Majkić T, Bekvalac K, Orčić D, Mimica-Dukić N (2018) Antioxidant and anti-inflammatory activities of quercetin and its derivatives. <i>Journal of Functional Foods</i> . 40:68–75. DOI: 10.1016/j.jff.2017.10.047 (M21)				
5.	Mitić-Culafić D, Nikolić B, Simin N, Jasnić N, Četojević-Simin D, Krstić M, Knežević-Vukčević J. (2016) Effect of <i>Allium flavum</i> L. and <i>Allium melanantherum</i> Panč. Extracts on Oxidative DNA Damage and Antioxidative Enzymes Superoxide Dismutase and Catalase. <i>Plant Foods for Human Nutrition</i> . 71: 28-34. DOI: https://doi.org/10.1007/s11130-015-0519-0 . (M21)				
6.	Mimica-Dukić N, Simin N, Beara I, Orčić D, Lesjak M, Francišковић M, Jovin E (2015) Aromatic plants and essential oils in the treatment and prevention of infectious diseases, u: Bagetta G, Cosentino M, Sakurada T (ur.), Aromatherapy: basic mechanisms and evidence based clinical use, CRC Press Taylor & Francis group, Boca Raton, USA, str. 367–394. DOI: 10.1201/b19651. (M14)				
7.	Lesjak M, Simin N, Srai SKS (2022) Can polyphenols inhibit ferroptosis? <i>Antioxidants</i> , 11:150. DOI: https://doi.org/10.3390/antiox11010150 (M21a)				
8.	Simin N, Lesjak M, Živanović N, Tanjga B, Orčić D, Ljubojević M (2023) Morphological characters, phytochemical profile and biological activities of novel garden roses edible cultivars. <i>Horticulturae</i> . 9:1082. DOI: https://doi.org/10.3390/horticulturae9101082 (M21)				
9.	Pavic A, Mitic-Culafic D, Jasnic N, Nikolic B, Simin N, Vasiljevic B, Knezevic-Vukcevic J (2019) Wild edible onions - <i>Allium flavum</i> and <i>Allium carinatum</i> - successfully prevent adverse effects of chemotherapeutic drug doxorubicin. <i>Biomedicine and Pharmacotherapy</i> . 109:2482–2491. DOI: https://doi.org/10.1016/j.biopha.2018.11.106 (M21)				
10.	Simin N, Živanović N, Božanić Tanjga B, Lesjak M, Narandžić T, Ljubojević M. (2024) New garden rose (<i>Rosa × hybrida</i>) genotypes with intensely colored flowers as rich sources of bioactive compounds. <i>Plants</i> , 13, 424. DOI: 10.3390/plants13030424 (M21)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2666 (Scopus, 17.04.2024)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			45		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни -	
Усавршавања		Студијски боравак на Faculty of Science, Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand			
Други подаци које сматрате релевантним: Коаутор је 45 научних радова у међународним часописима и преко 80 саопштења на научним скуповима. Рецензирала је више радова у часописима са SCI листе. Члан је Society of Medicinal Plant Research (GA) и Биохемијског друштва Србије. Ментор 4 дипломска и 3 мастер радова. Гостујући професор на Техничком Универзитету у Грацу, Аустрија. Руководилац је Лабораторије за испитивање природних ресурса фармаколошки и биолошки активних једињења (ЛАФИБ) на ПМФ-у у Новом Саду. Оснивач је и сувласник две start-up компаније (HerbElixa i FeJuice).					

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

Име и презиме		Даниела Шојић Меркулов			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, 2005			
Ужа научна односно уметничка област		Аналитичка хемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2009.	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Магистратура	2004.	Природно-математички факултет	Хемија	Физичка хемија	
Диплома	2001.	Природно-математички факултет	Хемија	Физичка 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.	ОХ015	Основи инструменталне анализе	Предавања	Биохемија	ОАС
2.	ОХ305	Принципи инструменталне анализе	Предавања	Хемија животне средине	ОАС
3.	ОХ066	Хроматографске методе	Предавања	Хемија	ОАС
4.	ОХ069	Анализа животних намирница	Предавања	Хемија	ОАС
5.	МХ304	Аналитика органских полутаната	Предавања	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Шојић Меркулов, Д., Абрамовић, Б., Армаковић, С., Финчур, Н., Хроматографске методе анализе, Природно-математички факултет, Нови Сад, Србија, 2021.				
2.	Абрамовић, Б., Шојић, Д. Практикум за аналитичку хемију околине, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад, Србија, 2014.				
3.	Bognár S., Maksimović I., Putnik P., Orčić D., Putnik-Delić M., Šojić Merkulov D. (2024). Integrated approach for sustainable degradation of tolperisone hydrochloride from water by photodegradation: Chemometrics, chemical kinetics, intermediates, and environmental toxicity assessment. <i>J. Photochem. Photobiol. A: Chem.</i> , 453, 11562810. doi.org/10.1016/j.jphotochem.2024.115628				
4.	Bognár S., Jovanović D., Putnik P., Despotović V., Ivetić T., Bajac B., Tóth E., Finčur N., Maksimović I., Putnik-Delić M., Zec N., Deák C., Kozma G., Banić N., Jagodić I., Šojić Merkulov D. (2024). Solar-driven removal of selected organics with binary ZnO based nanomaterials from aquatic environment: Chemometric and toxicological assessments on wheat. <i>J. Environ. Chem. Eng.</i> , 424, 112016. doi.org/10.1016/j.jece.2024.112016				
5.	Djekić I., Velebit B., Pavlić B., Putnik P., Šojić Merkulov D., Bebek Markovinović A., Bursać Kovačević D. (2023). Food Quality 4.0: Sustainable Food Manufacturing for the Twenty-First Century. <i>Food Eng. Rev.</i> 15, 577-608. doi.org/10.1007/s12393-023-09354-2				
6.	Šojić Merkulov D., Vlazan P., Poienar M., Bognár S., Ianasi C., Sfirloaga P. (2023). Sustainable removal of 17 α -ethynylestradiol from aqueous environment using rare earth doped lanthanum manganite nanomaterials. <i>Catal. Today</i> , 424, 113746. doi.org/10.1016/j.cattod.2022.05.011				
7.	Lazarević M., Putnik P., Šojić Merkulov D. (2022). Chemometric evaluation of different parameters for removal of tembotrione (agricultural herbicide) from water by adsorption and photocatalytic degradation using sustainable nanotechnology. <i>Food Energy Secur.</i> 00:e368. doi.org/10.1002/fes3.368				
8.	Šojić Merkulov D., Despotović V., Banić N., Armaković S., Finčur N., Lazarević M., Četojević-Simin D., Orčić D., Radoičić M., Šaponjić Z., Čomor M., Abramović B. (2018). Photocatalytic decomposition of selected biologically active compounds in environmental waters using TiO ₂ /polyaniline nanocomposites: Kinetics, toxicity and intermediates assessment. <i>Environ. Pollut.</i> , 239, 457–465. doi.org/10.1016/j.envpol.2018.04.039				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1464		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			51		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 1	
Усавршавања			-		
Други подаци које сматрате релевантним - ментор је више од 50 одбрањених дипломских и мастер радова, 2 докторске дисертације и ментор/саветник 2 докторске дисертације чија израда је у току.					

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

Име и презиме			Бојана Срећо Зеленовић		
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, од 1. 7. 2004.		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија природних производа и медицинска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Хемија природних производа и медицинска хемија	
Докторат	2013.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Медицинска хемија	
Диплома	2003.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Аналитичка 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.	X-302	Хемија природних производа	Предавања, вежбе	Хемија, Биохемија	ОАС
2.	X-302	Хемија природних производа	Предавања, вежбе	Настава хемије	ИАС
3.	ИБ-407	Хемоензимске трансформације	предавања	Биохемија	ОАС
4.	ИБ-502	Моносахариди и биоактивни деривати	предавања	Биохемија	ОАС
5.	ИХО-506	Метаболизам лекова и ксенобиотица	предавања	Биохемија	МАС
6.	ИБ-507	Хемија угљених хидрата	предавања	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Popsavin, M., Djokić, S., Kovačević, I., Stanisavljević, S.M., Kojić, V., Rodić, M.V., Aleksić, L., Kesić, J., Srećo Zelenović, B. , Popsavin, V. (2024). Synthesis and biological activity of thiophene bioisosteres of natural styryl lactone goniofufurone and related compounds. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 269, 116340. doi.org/10.1016/j.ejmech.2024.116340				
2.	Svirčev, M., Popsavin, M., Pavić, A., Vasiljević, B., Rodić, M.V., Đokić, S., Kesić, J., Srećo Zelenović, B. , Popsavin, V., Kojić, V. (2022). Design, synthesis, and biological evaluation of thiazole bioisosteres of goniofufurone through <i>in vitro</i> antiproliferative activity and <i>in vivo</i> toxicity. <i>Bioorganic Chemistry</i> , 121, 105691. doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.105691				
3.	Kovačević, I., Kesić, J., Popsavin, M., Francuz, J., Kojić, V., Jakimov, D., Rodić, M.V., Srećo Zelenović, B. , Benedeković, G., Popsavin, V. (2021). Asymmetric synthesis and biological evaluation of (+)-cardiobutanolide, (–)-3-deoxycardiobutanolide and analogues as antiproliferative agents. <i>Tetrahedron</i> , 97, 132408. doi.org/10.1016/j.tet.2021.132408				
4.	Kojić, V., Popsavin, M., Spaić, S., Jakimov, D., Kovačević, I., Svirčev, M., Aleksić, L., Srećo Zelenović, B. , Popsavin, V. (2019). Structure based design, synthesis and <i>in vitro</i> antitumour activity of tiazofurin stereoisomers with nitrogen functions at the C-2' or C-3' positions. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 183, 111712. doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111712				
5.	Francuz, J., Kovačević, I., Popsavin, M., Benedeković, G., Srećo Zelenović, B. , Kojić, V., Jakimov, D., Aleksić, L., Bogdanović, G., Srdić-Rajić, T., Lončar, E., Rodić, M.V., Divjaković, V., Popsavin, V. (2017). Design, synthesis and <i>in vitro</i> antitumour activity of new goniofufurone and 7- <i>epi</i> -goniofufurone mimics with halogen or azido groups at the C-7 position. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 128, 13. doi.org/10.1016/j.ejmech.2017.01.024				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			270		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			23		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни 0
Други подаци које сматрате релевантним: За период од 2009. до 2012. године награђена је Плакетом за најбољег сарадника на Департману за хемију, биохемију и заштиту животне средине.					

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

Име и презиме		Емилија Свирчев			
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 хемију, биохемију и заштиту животне средине, од 2005.			
Ужа научна односно уметничка област		Биохемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015., 2020.	УНС, ПМФ-НС	Хемија	Биохемија	
Докторат	2014.	УНС, ПМФ-НС	Хемија	Биохемија	
Диплома	2004.	УНС, ПМФ-НС	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.	O18BX	Биохемија	предавања	Оптометрија	ОСС
2.	Б-604	Увод у биохемију	предавања	Биохемија	ОАС
3.	ИБ-605	Регулација биохемијских процеса	предавања	Биохемија	ОАС
4.	ИБ-602	Примењена биохемија	предавања	Биохемија	ОАС
5.	ИБ-511	Фитотерапија	предавања	Биохемија	МАС
6.	DM.M2451 2	Биохемија и метаболизам	предавања	Туризам	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Beara, I., Majkić, T., Milovanović, Lj., Svirčev, E. , Torović, Lj. (2024). Polyphenolic profile and in vitro biological activity of Serbian orange (skin fermented white) wines. <i>Food Chemistry</i> . 447, 138933. doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.138933				
2.	Slijepčević, N., Tomašević Pilipović, D., Rađenović, D., Svirčev, E. , Kulić Mandić, A., Kerkez, Đ., Leovac Maćerak, A. (2024). The application of iron nanoparticles biosynthesized using citrus peel extracts for immobilization of metal-contaminated river sediment. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> . 21, 3999–4012. doi.org/10.1007/s13762-023-05241-9				
3.	Jovanović, M., Tenji, D., Nikolić, B., Srdić-Rajić, T., Svirčev, E. , Mitić-Ćulafić, D. (2021). In Vitro Study of Two Edible Polygonoideae Plants: Phenolic Profile, Cytotoxicity, and Modulation of Keap1-Nrf2 Gene Expression. <i>Foods</i> , 10 (4), 811. doi.org/10.3390/foods10040811				
4.	Jovanović, M., Morić, I., Nikolić, B., Pavić, A., Svirčev, E. , Šenerović, L., Mitić-Ćulafić, D. (2020). Anti-Virulence Potential and In Vivo Toxicity of Persicaria maculosa and Bistorta officinalis Extracts. <i>Molecules</i> , 25(8), 1811. DOI: 10.3390/molecules25081811				
5.	Jovanović, M., Srdić-Rajić, T., Svirčev, E. , Jasnić, N., Nikolić, B., Bojić, S., Stević, T., Knežević-Vukčević, J., Mitić-Ćulafić, D. (2018). Evaluation of anticancer and antimicrobial activities of the Polygonum maritimum ethanol extract, <i>Archives of Biological Sciences</i> , 70, 665-673. doi: 10.2298/abs180423028j				
6.	Francisković, M., Gonzalez-Pérez, R., Orčić, D., Sánchez de Medina, F., Martínez-Augustin, O., Svirčev, E. , Simin, N., Mimica-Dukić, N. (2017). Chemical Composition and Immuno-Modulatory Effects of Urtica dioica L. (Stinging Nettle) Extracts. <i>Phytotherapy Research</i> , 31, 1183–1191. doi.org/10.1002/ptr.5836				
7.	Lesjak, M., Simin, N., Orčić, D., Francisković, M., Knežević, P., Beara, I., Aleksić, V., Svirčev, E. , Buzas, K., Mimica-Dukić, N. (2016). Binary and tertiary mixtures of Satureja hortensis and Origanum vulgare essential oils as potent antimicrobial agents against Helicobacter pylori. <i>Phytotherapy Research</i> , 30, 476-484. DOI: 10.1002/ptr.5552.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1530; Scopus, март, 2024.		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			21		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни -
Усавршавања		Стручно усавршавање на Универзитету у Регенсбургу, Република Немачка (University of Regensburg, Faculty of Chemistry and Pharmacy, Department of Pharmaceutical Biology) у трајању од 2 месеца (04.06.2022.-09.07.2022. и 12.04.2023.-12.05.2023.)			

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

Име и презиме			Милош Свирчев		
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, 16. 5. 2005.		
Ужа научна односно уметничка област			Биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Биохемија	
Докторат	2018.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Биохемија	
Магистратура	2009.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Органска хемија	
Диплома	2004.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Физичка 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.	Б-303	Ензимологија	Предавања, вежбе	Биохемија	ОАС
2.	ИБ-612	Значај биохемије у савременом друштву	Предавања, вежбе	Биохемија	ОАС
3.	ИБ-606	Хемоинформатика	Предавања, вежбе	Биохемија	ОАС
4.	ИБ-503	Рационални дизајн лекова	Предавања, вежбе	Биохемија	МАС
5.	ИБ-512	Биоинформатика	Предавања, вежбе	Биохемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Svirčev, M., Popsavin, M., Pavić, A., Vasiljević, B., Rodić, M.V., Djokić, S., Kesić, J., Srećo Zelenović, B., Popsavin, V., Kojić, V. (2022). Design, synthesis, and biological evaluation of thiazole bioisosteres of goniofufurone through <i>in vitro</i> antiproliferative activity and <i>in vivo</i> toxicity. <i>Bioorg. Chem.</i> 121, 105691. doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.105691				
2.	Kojić, V., Popsavin, M., Spaić, S., Jakimov, D., Kovačević, I., Svirčev, M., Aleksić, L., Srećo Zelenović, B., Popsavin, V. (2019). Structure based design, synthesis and in vitro antitumour activity of tiazofurin stereoisomers with nitrogen functions at the C-2' or C-3' positions. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 183, 111712. doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111712				
3.	Svirčev, M., Benedeković, G., Kovačević, I., Popsavin, M., Kojić, V., Jakimov, D., Srdić-Rajić, T., Rodić, M.V., Popsavin, V. (2018). Conformationally restricted goniofufurone mimics with halogen, azido or benzoyloxy groups at the C-7 position: Design, synthesis and antiproliferative activity. <i>Tetrahedron</i> , 74, 4761–4768. doi.org/10.1016/j.tet.2018.07.046				
4.	Popsavin, M., Kojić, V., Torović, L., Svirčev, M., Spaić, S., Jakimov, D., Aleksić, L., Bogdanović, G., Popsavin, V. (2016). Synthesis and in vitro antitumour activity of tiazofurin analogues with nitrogen functionalities at the C-2' position. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 111, 114–125. doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.01.037				
5.	Popsavin, M., Kojić, V., Spaić, S., Svirčev, M., Bogdanović, G., Jakimov, D., Aleksić, L., Popsavin, V. (2014). 2-Substituted thiazole-4-carboxamide derivatives as tiazofurin mimics: synthesis and in vitro antitumour activity. <i>Tetrahedron</i> , 70, 2343–2350. doi.org/10.1016/j.tet.2014.02.035				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			187		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2 Међународни: 0		

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

Име и презиме			Александра Тубић		
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, 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	2023	УНС-ПМФ	Заштита животне средине	Заштита животне средине	
Докторат	2010	УНС-ПМФ	Хемија	Хемија	
Диплома	2003	УНС-ПМФ	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	ОЗЗС-206	Основе контроле квалитета животне средине	Теоријска (предавања)	Заштита животне средине	ОАС
2	ИКК-602	Загађујуће материје у животној средини	Теоријска (предавања)	Хемија, Биохемија, Заштита животне средине	ОАС
3	ОЗЗС-207	Управљање животном средином	Теоријска (предавања)	Заштита животне средине	ОАС
4	МХК-502	Обезбеђење квалитета у лабораторији за испитивање узорака животне средине	Теоријска (предавања)	Заштита животне средине, Хемија	МАС
5	МХК-501	Екоменаџмент	Теоријска (предавања) и практичне - АВ	Хемија	МАС
5	ДЗЗС-601	Одабрана поглавља заштите животне средине	Теоријска (предавања)	Заштита животне средине	ДАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	da Costa J.P., Avellan, A., Tubić, A., Duarte, A.C., Rocha-Santos, T. (2024) Understanding Interface Exchanges for Assessing Environmental Sorption of Additives from Microplastics: Current Knowledge and Perspectives, <i>Molecules</i> , 29(2), 333. doi: 10.3390/molecules29020333				
2.	Tubić A., Vujić M., Gvoić V., Agbaba J., Vasiljević S., Cveticanin L., Vukelić Đ., Prica M. (2023) Sorption potential of microplastics for azo- and phthalocyanine printing dyes, <i>Dyes and Pigments</i> , 209, Part A, 10884. doi: 10.1016/j.dyepig.2022.110884				
3.	Tubić, A., Lončarski, M., Apostolović, T., Kragulj Isakovski, M., Tričković, J., Molnar Jazić, J., Agbaba, J. (2021) Adsorption mechanisms of chlorobenzenes and trifluralin on primary polyethylene microplastics in the aquatic environment, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 28, 59416. doi: 10.1007/s11356-020-11875-w				
4.	Zhang, K., Hamidian, A.H., Tubić, A., Zhang, Y., Fang, J.K.H., Wu, C., Lam, P.K.S. (2021) Understanding plastic degradation and microplastic formation in the environment: A review, <i>Environmental Pollution</i> , 274, 116554. doi: 10.1016/j.envpol.2021.116554				
5.	Tubić, A., Lončarski, M., Maletić, S., Molnar Jazić, M., Watson, M., Tričković, J., Agbaba, J. (2019) Significance of Chlorinated Phenols Adsorption on Plastics and Bioplastics during Water Treatment, <i>Water</i> , 11(11), 2358. doi: 10.3390/w11112358				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1411		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			63		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 5
Усавршавања		Fraunhofer TEG, Штутгарт, Немачка, два месеца, 2007. год.; Helmholtz Zentrum für Umweltforschung, Лајпциг, Немачка, две недеље, 2009. год. ;University of Vienna, Беч, Аустрија, месец дана, 2023. год.			

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

Име и презиме			Ђенђи Ваштаг (Gyöngyi Vastag)		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Нови Сад, 1992		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2014	ПМФ Нови Сад	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2003	ПМФ Нови Сад	Хемија	Хемија	
Магистратура	1996	ПМФ Нови Сад	Хемија	Хемија	
Диплома	1991	ПМФ Нови Сад	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.	ОХ007	Аналитичка хемија 1	предавања	хемија	ОХ
2.	ОХ011	Аналитичка хемија 2	предавања	хемија	ОХ
3.	ОХ022	Електрохемија	предавања	хемија	ОХ
4.	ОХ047	Практикум из аналитичке хемије	предавања	хемија, хемија животне средине	ОХ
5.	ОХ077	Корозија и заштита материјала	предавања	хемија	ОХ
6.	МХ310	Хемија наноматеријала	предавања	хемија	МХ
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vastag, Gy., Shaban, A., Vraneš, M., Tot, A., Belić, S., Gadžurić, S. (2018). Influence of the N-3 alkyl chain length on improving inhibition properties of imidazolium-based ionic liquids on copper corrosion. <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 264, 526. doi: 10.1016/j.molliq.2018.05.086				
2.	Vastag Gy., Apostolov S., Matijević B., Assaleh F. (2018). Multivariate assessment of azo dyes' biological activity parameters, <i>Journal of Chromatography B</i> , 1084, 141-149. doi:10.1016/j.jchromb.2018.03.035				
3.	Matijević, B., Vaštag, Gy., Apostolov, S., Milčić, M., Marinković, A., Petrović, S. (2019). N-(substituted phenyl)-2-chloroacetamides: LSER and LFER study. <i>Arabian Journal of Chemistry</i> , 12(8), 3367. doi: 10.1016/j.arabjc.2015.09.008				
4.	Vastag, Gy., Ivošević, S., Nikolic, D., Vukelic, G., Rudolf, R. (2021). Corrosion Behaviour of CuAlNi SMA in different Coastal Environments. <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 16, 21121. doi: 10.20964/2021.12.12				
5.	Pješić-Šćepanović, J., Vastag, Gy., Ivošević, S., Kovač, N., Rudolf, R. (2022). Corrosion of NiTiDiscs in Different Seawater Environments. <i>Materials</i> , 15, 2841, 2022. doi: 10.3390/ma15082841				
6.	Shaban, A., Vastag, Gy., Telegdi, J. <i>Metal Corrosion and Its Inhibition Mechanisms: An Overview in Corrosion inhibitors – an overview</i> (R. Wilkerson ed.) Nova Science Publishers Inc, New York, 33-101, 2021.				
7.	Гаџурић, С., Ваштаг, Ђ., Вранеш, М., Матијевић, Б., <i>Аналитичка хемија - основи рачунања</i> , ПМФ Нови Сад, 2022				
8.	Ваштаг, Ђ., Гаџурић, С., <i>Аналитичка хемија - неорганска квалитативна анализа</i> , Универзитет у Новом Саду, ПМФ Нови Сад, 2024				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			657		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			59		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 1
Усавршавања		Хемијски Истраживачки Центар Будимпешта (неколико месеци годишње у периоду од 1997-2003, месец дана 2014 и 2015)			
Други подаци које сматрате релевантним					

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

Име и презиме			Љиљана Војиновић Јешић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, 10.03.1997.		
Ужа научна односно уметничка област			Неорганска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2017	УНСПМФ	Хемија	Неорганска хемија	
Докторат	2005	УНСПМФ	Хемија	Неорганска хемија	
Магистратура	2000	УНСПМФ	Хемија	Неорганска хемија	
Диплома	1996	УНСПМФ	Хемија	Неорганска 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.	О-03	Општа хемија	Предавања	Хемија	ОАС
2.	3-101	Неорганска хемија 1	Предавања	Хемија, Биохемија	ОАС
3.	ИХН-201	Практикум из неорганске хемија	Предавања	Хемија	ОАС
4.	МНХ-501	Виши курс неорганске хемије	Предавања	Хемија	МАС
5.	ИХН-510	Синтеза неорганских једињења	Предавања	Хемија	МАС
6.	ИХН-513	Реакције координованих лиганата	Предавања	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Kostić, M. S., Rodić, M. V., Vojinović-Ješić, Lj. S. , Radanović, M. M. (2023). Synthesis and structural analysis of tetranuclear Zn(II) complex with 2,3-dihydroxybenzaldehyde-aminoguanidine, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 88 , 1253. doi: 10.2298/JSC230808067K				
2.	Bogdanović, M. G., Barta Holló, B., Radanović, M. M., Kordić, B. B., Raičević, V. N., Vojinović-Ješić, Lj. S. , Rodić, M. V. (2022). Polymeric copper(II) complexes with a newly synthesized biphenyldicarboxylic acid Schiff base ligand – synthesis, structural and thermal characterization. <i>Inorganics</i> 10, 261. doi: 10.3390/inorganics10120261				
3.	Kostić, M. S., Radnović, N. D., Rodić, M. V., Barta Holló, B., Vojinović-Ješić, Lj. S. , Radanović, M. M. (2023). Reactions of 2-acetylpyridine-aminoguanidine with Cu(II) under different reaction conditions. <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 88 , 1265. doi: 10.2298/JSC230707060K				
4.	Radanović, M. M., Vojinović-Ješić, Lj. S. , Jelić, M. G., Elias Sakellis, Barta Holló, B., Leovac, V. M., Rodić, M. V. (2022). Synthesis, structures, and photoluminescence of two novel zinc(II) compounds containing 2-acetylpyridine-aminoguanidine. <i>Inorganics</i> , 10, 147. doi:10.3390/inorganics10100147				
5.	Barta Hollo, B., Vojinović-Ješić, Lj. S. , Radanović, M. M., Rodić, M. V., Jaćimović, Ž. K., Meszaros Szecsenyi, K. (2020). Synthesis, physicochemical, and thermal characterization of coordination compounds of Cu(II) with a pyrazole-type ligand. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 14, 451. doi: 10.1007/s10973-020-09260-3				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			472		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			48		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	

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

Име и презиме			Милан Вранеш		
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, 2004		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2009	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2004	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Аналитичка 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.	ОХ037	Примена рачунара у хемији	Предавања	Хемија, Хемија животне средине	ОАС
2.	ОХ065	Аналитичка хемија 3	Предавања	Хемија	ОАС
3.	ОХ079	Хемија комплексних равнотежа	Предавања	Хемија	ОАС
4.	ОХ070	Аналитика спортских суплемената	Предавања	Хемија	ОАС
5.	ОБ038	Функционална храна и додаци исхрани	Предавања	Биохемија	ОАС
6.	МХ301	Виши курс аналитичке хемије	Предавања	Хемија	МАС
7.	МХ312	Аналитика козметичких препарата	Предавања	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Vraneš, M., Panić, J., Tot, A., Ostojić, S., Četojević-Simin, D., Janković, N., Gadžurić, S. (2019). Synthesis and Thermophysical Characterization of New Biologically Friendly Agmatine-Based Ionic Liquids and Salts by Experimental and Computational Approach. <i>ACS Sustainable Chemistry & Engineering</i> , 7, 10773. doi: 10.1021/acssuschemeng.9b01515				
2.	Mutić, S., Anojić, J., Vraneš, M., Panić, J., Papović, S. (2024). Voltammetric determination of organic UV filters by carbon paste electrodes modified with pyridinium-based ionic liquids. <i>Talanta</i> , 266, 125103. doi: 10.1016/j.talanta.2023.125103				
4.	Vraneš, M., Borović, T. T., Drid, P., Tomaš, R., Janković, N. (2022). Influence of Sodium Salicylate on Self-Aggregation and Caffeine Solubility in Water—A New Hypothesis from Experimental and Computational Data. <i>Pharmaceutics</i> , 14, 2304. doi: 10.3390/pharmaceutics14112304				
5.	Вранеш, М., Тот, А. Примена рачунара у хемији, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2021.				
6.	Вранеш, М., Паповић, С. Аналитика спортских суплемената – практикум с елементима теорије, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2022.				
7.	Вранеш, М., Гаџурић, С., Тот, А. Комплекси у аналитичкој хемији и методе одређивања равнотежних константи, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2017.				
8.	Гаџурић, С., Ваштаг, Ђ., Вранеш, М., Матијевић, Б., Аналитичка хемија - основи рачунања, ПМФ Нови Сад, 2022				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2270		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			185		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 2
Усавршавања	Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, 28.08.-28.09.2022, 01.09.-29.09.2023; Université des Sciences et Technologies de Lille 1, Универзитет у Лилу, Француска, 02.10.-16.10.2016.				
Други подаци које сматрате релевантним: ментор 97 дипломских и мастер радова, 4 докторске тезе					