

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

Име и презиме			Јасна Адамов		
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, 24.11.1994.		
Ужа научна односно уметничка област			Методика наставе хемије		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област		Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2015.	ПМФ УНС	педагошке и андрагошке науке		методика наставе хемије
Докторат	2004.	ПМФ УНС	хемија		хемија
Магистратура	2000.	ПМФ УНС	хемија		хемија
Диплома	1988.	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.	ИН-105	Проширена и виртуелна реалност у хемији	изборни	Хемија, Настава хемије	ОАС, ИАС
2.	О-11	Методе и технике учења хемије	изборни	Хемија, Настава хемије	ОАС, ИАС
3.	IPН-301	Примена мултимедије у настави	обавезни	Настава хемије	ИАС
4.	IPН-503	Методика наставе хемије у раду с даровитим ученицима	обавезни	Настава хемије	ИАС
5.	IPН-404	Е-учење	изборни	Настава хемије	ИАС
6.	PH-501	Савремена образовна технологија у настави	изборни	Настава хемије	ИАС
7.	IPН-402	Екохемијско образовање	изборни	Настава хемије	ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Maričić, S. Cvjetićanin, J. Adamov, S. Ninković, B. Anđić: <i>How Do Direct and Indirect Hands-on Instructions Strengthened by the Self-Explanation Effect Promote Learning? Evidence from Motion Content</i> , Res Sci Educ, 53(1), 231-251, 2022. (M21a)				
2.	B. Radulović, M. Dorocki, S. Olić Ninković, M. Stojanović, J. Adamov: <i>The effects of blended learning approach on student motivation for learning physics</i> , J Balt Sci Educ, 22(1), 73-82, 2023. (M23)				
3.	S. Olić Ninković, J. Adamov, A. Rakita: <i>Students' opinions toward using online platform Socrative in chemistry education</i> , Balt Sci Educ, 21(6), 1181-1190, 2022. (M23)				
4.	S. Ninković, S. Olić Ninković, T. Lazarević, J. Adamov: <i>Serbian teachers' perceptions of online assessment during COVID-19 school closure: the role of teachers' self-efficacy</i> . Educ Stud, 1-13, 2021. (M23)				
5.	S. Ninković, J. Adamov, Lj. Vojinović-Ješić: <i>Relation between learning approaches of chemistry students and their achievement in general chemistry</i> , Maced J Chem Chem, 38(2), 293-300, 2019. (M23)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			79		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			21		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи		Међународни 1
Усавршавања	Jyvaskyla, Финска (2010); Будва, Црна Гора (2014); Paris, Француска (2018); Chatham, Велика Британија (2018); Keele, Велика Британија (2019); Eger, Мађарска (2023)				
Други подаци које сматрате релевантним					
Председник Друштва предметних дидактичара Србије; Руководилац Центра за развој образовања у области природних наука, рачунарства и математике ПМФ; Председник наставне секције СХД-ХДВ; Члан Програмске комисије ИС Петница (хемија); Члан Комисије за награђивање даровитих ученика Секретаријата за спорт и омладину АП Војводине; шеф Катедре за методику наставе хемије; члан Стручног већа УНС за природно-математичке науке; члан Стручног већа УНС за друштвене науке.					

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

Име и презиме			Јасмина Агбаба		
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			Заштита животне средине		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Докторат	2005	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Магистратура	2000	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Диплома	1997	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	Предавања	ОЗЖС, ОКК	ОАС
2.	ИКК-101-2	Основе заштите околине II	Предавања	ОЗЖС, ОКК	ОАС
3.	КК-404	Екотоксикологија	Предавања	ОЗЖС, ОКК	ОАС
4.	ОЗЖС-402	Процена ризика у животној средини	Предавања	ОЗЖС, ОКК	ОАС
5.	КК-305	Заштита ваздуха	Предавања	ОКК	ОАС
6.	ИКК-605	Квалитет воде за пиће	Предавања	ОЗЖС, ОКК	ОАС
7.	ИКК-602	Уклањање специфичних полутаната из воде за пиће	Предавања	МЗЖС	МАС
8.	ИЗЖС-512	Пројектовање процеса третмана воде за пиће	Предавања	МЗЖС	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	J. Агбаба, Б. Далмација, М. Бечелић Томин, А. Тубић: <i>Квалитет воде за пиће</i> , УНСПМФ, Нови Сад, 2014. ISBN: 978-86-7031-351-4 (уџбеник)				
2.	J. Молнар Јазић, J. Агбаба, А. Тубић, М. Крагуљ Исаковски: <i>Унапређени оксидациони процеси у заштити животне средине</i> , УНСПМФ, 2020. ISBN: 978-86-7031-566-2 (уџбеник)				
3.	J. Агбаба, С. Малетић, М. Крагуљ Исаковски, J. Молнар Јазић: <i>Загађење и заштита ваздуха – практикум</i> , УНСПМФ, Нови Сад, 2018. ISBN 978-86-7031-494-8. (практикум)				
4.	J. Agbaba, M. Watson, M. Kragulj Isakovski, U. Stankov, B. Dalmacija, A. Tubić: <i>Water Supply Systems for Settlements with Arsenic-Contaminated Groundwater-Making the Right Choice</i> , Appl Sci, 13 (17), 9557, 2023.				
5.	M. Watson, A. Tubić, M. Šolić, Nikić J., M. Kragulj-Isakovski, J Agbaba: <i>Impact of Microplastics on the Fate and Behaviour of Arsenic in the Environment and Their Significance for Drinking Water Supply</i> , Processes, 11 (8), 2241, 2023.				
6.	M. Watson, J. Nikić, A. Tubić, M. Kragulj-Isakovski, M. Šolić, B. Dalmacija, J. Agbaba: <i>Repurposing spent filter sand from iron and manganese removal systems as an adsorbent for treating arsenic contaminated drinking water</i> , J Environ Manage, 302 , Part B, 114115, 2022.				
7.	T. Apostolović, J. Tričković, M. Kragulj Isakovski, B. Jović, S. Maletić, A. Tubić, J. Agbaba: <i>Investigation of chlorinated phenols sorption mechanisms on different layers of the Danube alluvial sediment</i> , Journal of Environmental Sciences, 98 , 134, 2020				
8.	J. Molnar Jazić, T. Đurkić, B. Bašić, M. Watson, T. Apostolović, A. Tubić, J. Agbaba: <i>Degradation of a chloroacetanilide herbicide in natural waters using UV activated hydrogen peroxide, persulfate and peroxymonosulfate processes</i> , Environmental Science: Water Research & Technology, 6 , 2800, 2020.				
9.	M. Grgić, S. Maletić, J. Beljin, M. Kragulj Isakovski, S. Rončević, A. Tubić, J. Agbaba: <i>Lindane and hexachlorobenzene sequestration and detoxification in contaminated sediment amended with carbon-rich sorbents</i> , Chemosphere, 220, 1033, 2019.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1486 (Scopus 24/08/2024)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			78		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 4		Међународни 6
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 8 докторских дисертација (5 одбрањено). Руководилац пројекта: NanoCompAs, бр. 4858, 2023-2025, Зелени програм сарадње науке и привреде, Фонд за науку Р. Србије; Руководилац пројекта: SafeWat, бр. 17243, 2023-2025, EUREKA програм. Уредник националног часописа „Вода и санитарна техника“ Удружења за технологију воде и санитарно инжењерство (2022-).					

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.	J. Ајдуковић: <i>Одабране синтезе фармаколошки активних једињења</i> , Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад, 2023. Унив. уџбеник (ISBN 978-86-7031-645-4)				
2.	T. Šestić, J. Ajduković , S. Bekić, A. Čelić, S. Stojanović, S. Najman, M. Marinović, E. Petri, Dušan Škorić, M. Savić, J Steroid Biochem Mol Biol, 223 , 106362, 2023. doi.org/10.1016/j.jsbmb.2023.106362 (M22)				
3.	T. Šestić, J. Ajduković , M. Marinović, E. Petri, M. Savić, Steroids 189 , 109147, 2023. doi.org/10.1016/j.steroids.2022.109147 (M23)				
4.	J. Ajduković , D. Jakimov, L. Rárová, M. Strnad, Y. Dzichenka, S. Usanov, D. Škorić, S. Jovanović-Šanta, M. Sakač, RSC Adv, 11 , 37449, 2021. DOI: 10.1039/d1ra07613b (M22)				
5.	I. Kuzminac, M. Savić, J. Ajduković , A. Nikolić, Curr Top Med Chem, 23 (9), 791, 2023. DOI: 10.2174/1568026623666230126162419 (M22)				
6.	M. Savić, M. Sakač, I. Kuzminac, J. Ajduković , J Steroid Biochem Mol Biol, 218 , 106061, 2022. doi.org/10.1016/j.jsbmb.2022.106061 (M22)				
7.	M. Savić, M. Sakač, J. Ajduković: <i>Bioactive Steroids from Marine Organisms</i> , in <i>Frontiers in Natural Product Chemistry</i> (Volume 7), Editor Atta-ur-Rahman, FRS, Bentham Science Publishers, pp. 247-329, 2021. ISBN: 978-1-68108-916-4 (Online) 978-1-68108-917-1 (Print) (M14)				
8.	S. Kovačević, M. Karadžić Banjac, S. Podunavac-Kuzmanović, J. Ajduković , B. Salaković, L. Rárová, M. Đorđević, M. Ivanov, J Mol Struct, 1283 , 135272, 2023. doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.135272(M22)				
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.				

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.	J. Анојчић, С. Мутић, <i>Практикум из биоаналитичке хемије</i> , Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2023.				
2.	S. Mutić, J. Anojčić, M. Vraneš, J. Panić, S. Papović, Talanta, 266 , 125103, 2024.				
3.	S. Kovačević, M. Karadžić Banjac, J. Anojčić, S. Podunavac-Kuzmanović, L. Jevrić, A. Nikolić, M. Savić, I. Kuzminac, J Chrom A, 1673 , 463197, 2022.				
4.	J. Anojčić, K. Kullawanichaiyanan, S. Mutić, V. Guzsány, N. Leesakul, N. Mimica Dukić, J Electroanal Chem, 904 , 115873, 2022.				
5.	V. Guzsány, J. Anojčić, E. Radulović, O. Vajdle, I. Stanković, D. Madarász, Z. Kónya, K. Kalcher, Microchim Acta, 184 , 1987, 2017.				
6.	J. Zbiljić, O. Vajdle, V. Guzsány, J. Molnar, J. Agbaba, B. Dalmacija, K. Kalcher, J Hazard Mater, 283 , 292, 2015.				
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 жив. 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.	G. Vastag, S. Apostolov, N. Perišić-Janjić, B. Matijević, Anal Chim Acta, 767 , 44-49, 2013.				
2.	G. Vastag, S. Apostolov, B. Matijević, F. Assaleh, J Chromatogr B, 1084 , 141-149, 2018.				
3.	S. Apostolov, Đ. Vaštag: <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.	S. Apostolov, D. Brkić, G. Vastag, J Liq Chromatogr Rel Techn, 46 , 100-109, 2023.				
5.	B. Matijević, G. Mrđan, S. Apostolov, Đ., Vaštag: <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						
Избор у звање		Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Венредни професор		2025	ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Доцент		2020	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.	S. J. Armaković, M. M. Savanović, M. V. Šiljegović, M. Kisić, M. Šćepanović, M. Grujić-Brojčin, N. Simić, L. Gavanski, S. Armaković, <i>Inorganics</i> , 12 , 35, 2024. https://doi.org/10.3390/inorganics12010035					
3.	S. J. Armaković, A. Bilić, M. M. Savanović, D. D. Četojević-Simin, B. Srđenović Čonić, N. Kladar, S. Armaković et al., <i>Catalysis Communications</i> , 181 , 106729, 2023. https://doi.org/10.1016/j.catcom.2023.106729					
4.	S. Armaković, S.J. Armaković, <i>Molecular Simulation</i> , 49 (1), 117–123, 2023. https://doi.org/10.1080/08927022.2022.2126865					
5.	S. J. Armaković, Y. Sheena Mary, Y. Shyma Mary, S. Pelemiš, S. Armaković, <i>Comput Theo Chem</i> , 1197 , 113160, 2021. https://doi.org/10.1016/j.comptc.2021.113160					
6.	S. J. Armaković, S. Armaković, F. Šibul, D. D. Četojević-Simin, A. Tubić, B. F. Abramović, <i>J Hazard Mat</i> , 393 , 122490, 2020. 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)						

Име и презиме		Снежана Бабић-Кекез			
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 од 15.5.2012.			
Ужа научна односно уметничка област		Педагогија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022.	УНС, ПМФ	Друштвено-хуманистичка	Педагогија	
Докторат	2008.	УНС, Филозофски факултет,	Друштвено-хуманистичка	Педагогија	
Магистратура	2000.	УНС, Технички факултет „М.Пупин“, Зрењанин	Друштвено-хуманистичка	Педагогија	
Диплома	1986.	УНС, Филозофски факултет,	Друштвено-хуманистичка	Педагогија	
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.	ПМФ03	Педагогија	предавање	Хемија, Настава хемије	ОАС, МАС
2.	О18ДИД	Дидактика	предавање, вежбе	Оптометрија	ОСС
3.	ИПХ-506	Општа педагогија	предавање	Хемија	МАС
4.	ДВ-501	Методологија педагошких истраживања у настави	предавање	Настава хемије	МАС
5.	Г407	Педагошка етика	предавање	Настава географије	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Gajić, T. Miljanović, S. Babić-Kekez, V. Županec, T. Jovanović: <i>Correlations Between Teaching Strategies in Biology, Learning Styles, and Student School Achievement: Implications for Inquiry Based Teaching</i> , Journal of Baltic Science Education, 20 (2), 184-203, 2021, ISSN 1648-3898 /Print/ ISSN 2538-7138 /Online/ /doi.org/10.33225/jbse/21.20.184. M23				
2.	S. Babić-Kekez: <i>Parent Engagement Teaching Methodology - Challenges and Dilemmas, Educational space. Selected theoretical and practical approaches</i> . State University of Applied Sciences in Nowy Sacz, Institute of Pedagogy Poland, University of Belgrade, Teacher Education Faculty, Serbia, 64-74, 2020. ISBN 978-83-65575-70-8 M14				
3.	S. Babić-Kekez: <i>A School's Role In The Population Policy Implementation Program</i> , Didactica Slovenica (Pedagoška Obzorja), 27 /2012, 158-171, 2012. M23				
4.	S. Babić-Kekez, T. Hrin, D. Milenković, M. Segedinac: <i>Application Of Systemic Approach In Initial Teaching Of Chemistry: Learning The Mole Concept</i> , Croatian Journal of Education, Zagreb, Vol.16; Sp.Ed.No. 3 /2014, 175-209, 2014. M23				
5.	С. Бабић-Кекез: <i>Развој педагошке културе родитеља</i> , Зборник Матице српске за друштвене науке, Нови Сад, 142 (1), 119-128, 2013. M24				
6.	С. Бабић-Кекез: <i>Образовне потребе у функцији развоја компетенција за одговорним родитељством</i> , Вршац, ВШССОВ, 197 стр, 2009. (монографија) M43				
7.	G. Gojkov, S. Babić - Kekez, A. Stojanović: <i>Cognitive style and a method of discourse in higher education teaching</i> , Proceedings of 3th. World Conference on Learning, Teaching & Educational Leadership, Maison N.-D. du Chat D Oiseau, Brussels, Belgium, Elsevier Ltd, Procedia-Social and Behavioral Journal, 93 , 762-774. 2013. ISBN: 1877-0428doi:10.1016/j.sbspro.2013.09.27 M33				
8.	С. Бабић-Кекез: <i>Педагошка култура родитеља</i> , Вршац, Висока школа струковних студија за образовање васпитача „Михаило Палов“, 107 стр. електронско издање доступно на www.uskolavrsac.edu.rs , ИСБН 978-86-7372-293-1 2021; УДК 37.018.1 M43				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			31 (без аутоцитата)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			14		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни

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.	Н. Банић, А Ђорђевић: <i>Уређај за фоторазградњу перзистентних органских материја из отпадних вода</i> , 2024, RS 65400 B1.				
2.	Н. Банић, М. Узелац: <i>Практикум из аналитичке спектрометрије са елементима теорије</i> . Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад, 2020.				
3.	I. D. Jagodić; M. M. Uzelac, I. O. Gut;, S. R. Lukić-Petrović, N.D. Banić , Int J Environ Sci Technol, 20 , 8303, 2023.				
4.	N. D. Banić , J. B. Krstić, M. M. Uzelac, Environ Sci Pollut Res, 29 , 51521, 2022.				
5.	N. Banić , J. Krstić, S. Stojadinović, A. Brnović, A. Đorđević, B. Abramović, Int J Energy Res, 44 , 8951, 2020.				
6.	N. D. Banić , B. F. Abramović, J. B. Krstić, D. V. Šojić Merkulov, N. L. Finčur, M. N. Mitrić, J Ind Eng Chem, 70 , 264, 2019.				
7.	N. D. Banić , B. F. Abramović, D. V. Šojić, J. B. Krstić, N. L. Finčur, I. P Bošković, Chem Eng J, 286 , 184, 2016.				
8.	S. Jakšić, M. Živkov-Baloš, Ž. Mihaljev, Z. Mašić, I. Jajić, N. Banić , B. Abramović, Food Anal Method, 8 , 1446, 2015.				
9.	N. Banić , M. Vraneš, B.; Abramović, J. Csanádi, S. Gadžurić, Dalton Trans, 43 , 15515, 2014.				
10.	N. Banić , B. Abramović, J. Krstić, D. Šojić, D. Lončarević, Z. Cherkezova–Zheleva;, V. Guzsány, Appl Catal B: Environ, 107 , 363, 2011.				
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 неорганских 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.	N. D. Radnović, N. Štetin, M. M. Radanović, I. Đ. Borišev, M. V. Rodić, Ž. K. Jaćimović, B. Barta Holló : <i>Two Isomers of a Novel Ag(I) Complex with Pyrazole-Type Ligand—Synthesis, Structural, Thermal, and Antioxidative Characterization</i> , Inorganics, 12 , 4, 2024. DOI 10.3390/inorganics12010004				
2.	S. B. Kokanov, N. R. Filipović, A. Višnjevac, M. Nikolić, I. Novaković, G. Janjić, B. Barta Holló , S. Ramotowska, P. Nowicka, M. Makowski, Ö. Uğuz, A. Koca, T. R. Todorović: <i>A detailed experimental and computational study of Cd complexes with pyridyl-based thiazolyl hydrazones</i> , Appl Organomet Chem, 37 , 2023. e6942. DOI: 10.1002/aoc.6942.				
3.	L. A. Fogaca, É. Kováts, G. Németh, K. Kamarás, K. A. Béres, P. Németh, V. Petruševski, L. Bereczki, B. Barta Holló , I. E. Sajó, S. Klébert, A. Farkas, I. M. Szilágyi, L. Kótai: <i>Solid-Phase Quasi-Intramolecular Redox Reaction of [Ag(NH₃)₂]MnO₄: An Easy Way to Prepare Pure AgMnO₂</i> , Inorg Chem, 60 , 3749, 2021. DOI:10.1021/acs.inorgchem.0c03498.				
4.	P. Ristić, N. Filipović, V. Blagojević, J. Ćirković, B. Barta Holló , V. R.Đokić, M. Donnard, M. Gulea, I. Marjanović, O. R. Klisurić, T. R. Todorović: <i>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, 23 , 4799, 2021. DOI: 10.1039/d1ce00394a.				
5.	M. M. Radanović, B. Barta Holló : <i>Some Aromatic Schiff Bases and Their Metal Complexes in Schiff Base in Organic, Inorganic and Physical Chemistry</i> , Published: September 28th, 2022. DOI: 10.5772/intechopen.107405				
6.	B. Barta Holló : <i>Termička analiza u neroganskoj hemiji – praktikum</i> , 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	ОБХ	ОАС
2	ИБ-608	Биохемијске основе болести	Предавања, вежбе	ОБХ	ОАС
3	Б-501	Липиди и ћелијске мембране	Предавања, вежбе	МБХ	МАС
4	ИБ-510	Експерименталне методе за испитивање биолошких активности	Предавања, ДОН	МБХ	МАС
5	ИБ-508	Ћелијске културе у биохемији	Предавања, ДОН	МБХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I. Beara, T. Majkić, Lj. Milovanović, E. Svirčev, Lj. Torović: Polyphenolic profile and in vitro biological activity of Serbian orange (skin fermented white) wines, Food Chem, 447 , 138933, 2024. doi:10.1016/j.foodchem.2024.138933				
2.	I. Beara, T. Majkić, Lj. Torović: Bioguided design of new black truffle (Tuber aestivum Vittad.) product enriched with herbs and spices, Lwt- Food Sci Technol, 138 , 1, 2021. doi:10.1016/j.lwt.2020.110637				
3.	T. Majkić, K. Bekvalac, I. Beara: Plantain (Plantago L.) species as modulators of prostaglandin E ₂ and thromboxane A ₂ production in inflammation. J Ethnopharmacol, 262 , 113140, 2020. doi:10.1016/j.jep.2020.113140				
4.	T. Majkić, Lj. Torović, M. Lesjak, D. Četojević-Simin, I. Beara: Activity profiling of Serbian and some other European Merlot wines in inflammation and oxidation processes. Food Res Int, 121 , 151, 2019. doi:10.1016/j.foodres.2019.03.033				
5.	К. Кухајда, И. Беара, М. Лесјак: Експериментална биохемија, ПМФ Нови 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			Милена Бечелић-Томин		
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), 1999.		
Ужа научна односно уметничка област			Заштита животне средине		
Академска каријера					
Избор у звање	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Редовни професор	2018	УНС-ПМФ	Природно-математичке науке	Заштита животне средине	
Докторат	2007	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Магистратура	2003	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Диплома	1998	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-207	Управљање животном средином	Теоријска и практична (Предавања, вежбе)	ОЗЖС	ОАС
2	КК-501	Мониторинг животне средине	Теоријска (предавања)	ОЗЖС	ОАС
3	МХК-501	Екоменаџмент	Теоријска (предавања)	МХ	МАС
4	ИКК-202	Акциденти у животној средини	Теоријска (предавања)	ОЗЖС;ОКК	ОАС
5	ИКК-102	Основи управљања животном средином	Теоријска (предавања)	ОЗЖС;ОКК	ОАС
6	ОЗЗС-609	Савремене технике у мониторингу животне средине	Теоријска (предавања)	ОЗЖС	ОАС
7	ИКК-305	Управљање квалитетом и ресурсима	Теоријска (предавања)	ОЗЖС;ОКК	ОАС
8	ИКК-508	Управљање водама	Теоријска (предавања)	МЗЖС	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	V. Pešić, M. Bečelić-Tomin, A. Leovac Maćerak, A. Kulić Mandić, D. Tomašević Pilipović, Đ. Kerkez: <i>The impact of Public Polic Measures during COVID-19 Pandemic on the Characteristics of Urban Wastewater in the Republic of Serbia</i> , Sustainability, 15(4), 2023. doi 10.3390/su15043047				
2.	М. Већелић-Томин, Ђ. Керкез: <i>Отпадне воде у контексту друштвених изазова</i> , Природно-математички факултет, УНСПМФ, 2022. ISBN 978-86-7031-605-8 (помоћни уџбеник за наставу)				
3.	N. Slijepčević, D. Tomašević Pilipović, Đ. Kerkez, D. Krčmar, M. Bečelić-Tomin, J. Beljin, B. Dalmacija: <i>A cost effective method for immobilization of Cu and Ni polluted river sediment with nZVI synthesized from leaf extract</i> , Chemosphere, 263, 127816, 2021. https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.127816				
4.	М. Бечелић-Томин, А. Тубић: <i>Управљање квалитетом и ресурсима применом стандардизованих система менаџмента</i> (ISO 9001, ISO 17025, ISO 14001), Природно-математички факултет, УНСПМФ, 2018. ISBN 978-86-7031-453-5 (уџбеник за наставу)				
5.	Б. Далмација, М. Бечелић-Томин, А. Тубић: <i>Мониторинг отпадних вода и њиховог утицаја на животну средину</i> , Природно-математички факултет, УНСПМФ, 2016. ISBN 978-86-7031-414-6 (помоћни уџбеник за наставу)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			462		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			43		
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 Белић (рођ. Дожић)		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет Нови Сад, 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	2020	УНС ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2014	УНС ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2007	УНС ПМФ	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.	MX302	Препаративна аналитичка хемија	предавања	Хемија	МАС
2.	OX004	Рачунање у хемији	вежбе	Хемија, Хемија животне средине	ОАС
3.	OX050	Хемија у пољопривреди	предавања	Хемија	ОАС
4.	OX327	Зелена хемија	предавања	Хемија жив. средине	ОАС
5.	MX309	Форензичка хемија	предавања	Хемија, Биохемија	МАС
6.	MX317	Хемија у уметности	предавања	Хемија	МАС
7.	MT3-304	Молекуларна гастрономија	предавања	Гастрономија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S. Gadžurić, M. Vraneš, S. Dožić , Sol Energy Mater & Sol Cells, 105 , 309, 2012.				
2.	S. Dožić , N. Zec, A. Tot, S. Papović, S. Gadžurić, M. Vraneš, J Chem Thermodyn, 93 , 52, 2016.				
3.	S. Belić , N. Zec, M. Vraneš, Lj. Grbović, S. Podunavac-Kuzmanović, S. Kovačević, S. Gadžurić, J Mol Liq, 229 , 212, 2017.				
4.	S. Belić , M. Vraneš, S. Papović, J. Magyari, M. Rodić, S. Gadžurić, J Mol Liq, 282 , 264, 2019.				
5.	M. Petrin Miličević, S. Belić , M. Vraneš, A. Tot, N. Radosavljević Stevanović, D. Rakić, S. Gadžurić, Chem Thermodyn, 142 , 106027, 2020.				
6.	N. Cakó Bagány, N. Dimitrić, S. Belić , M. Vraneš, S. Gadžurić, J Chem Eng Data, 67 , 956, 2022.				
7.	S. Belić , M. Miličević Petrin, M. Vraneš, A. Tot, N. Janković, N. Stevanović Radosavljević, J. Nikolov, N. Bagány Cakó, S. Gadžurić, J Sol Chem, 2024. DOI: 10.1007/s10953-024-01369-5				
8.	С. Гаџурић, С. Белић , М. Ђурендић-Бренесел, <i>Форензичка хемија - практикум са елементима теорије</i> , Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2019.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			617		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			31		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 2
Други подаци које сматрате релевантним: Од школске 2010/2011. године предаје Хемију даровитим ученицима у специјалним одељењима у Гимназији Јован Јовановић-Змај у Новом Саду (20% оптерећења, 4 часа недељно); Предаје два предмета на Академији уметности у Новом Саду Природне науке у конзервацији и рестаурацији 1 и 2 ; Предмете Принципи форензичке хемије и Форензичка обрада трагова предаје на Мастер академским студијама форензике у оквиру Универзитетског центара за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и истраживања – УЦИМСИ на Универзитету у Новом Саду.					

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	ОЗЖС; ОКК	ОАС
2	ИКК-101-2	Основе заштите околине II	Теоријска (предавања) и практична настава	ОЗЖС; ОКК	ОАС
3	ИПХ-407	Заштита околине	Теоријска (предавања)	ОХ	ОАС
4	ОЕ043	Технологија заштите животне средине	Теоријска (предавања)	ОЕ	ОАС
5	ОЗЗС-209	Извори и контрола загађивања животне средине	Теоријска (предавања) и практична настава	ОЗЖС	ОАС
6	ИЗЗС-202	Деградација земљишта	Теоријска (предавања)	ОЗЖС	ОАС
7	ИКК-201	Животна средина и одрживи развој	Теоријска (предавања)	ОЗЖС; ОКК	ОАС
8	ИКК-506	Екоинжењеринг	Теоријска (предавања) и практична настава	МЗЖС; МХ	МАС
9	МХК-502	Обезбеђење квалитета у лабораторији за испитивање животне средине	Теоријска (предавања) и практична настава	МЗЖС; МХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	N. Stojanov, S. Maletić, J. Beljin , N. Đukanović, B. Kiprovski, T. Zeremski: <i>Enhancing Phytoextraction Potential of Brassica napus for Contaminated Dredged Sediment Using Nitrogen Fertilizers and Organic Acids</i> , Plants, 13 (6), 818, 2024.				
2.	N. Slijepčević, D. Rađenović, J. Beljin , G. Kozma, Z. Kónya, S. Maletić, D. Tomašević Pilipović: <i>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> , J Soils Sediments 24 , 509, 2024.				
3.	D. Arsenov, J. Beljin , D. Jović, S. Maletić, M. Borišev, I. Borišev: <i>Nanomaterials as endorsed environmental remediation tools for the next generation: Eco-safety and sustainability</i> , J Geochem. Explor., 253 ,107283, 2023.				
4.	J. Beljin , D. Arsenov, N. Slijepčević, S. Maletić, N. Đukanović, M.Chalot, M. Župunski, D. Tomašević Pilipović: <i>Recycling of polluted dredged sediment - Building new materials for plant growing</i> . Waste Manag., 166 , 13, 2023.				
5.	S. Maletić, M. Kragulj Isakovski, S. Sigmund, T. Hofmann, T. Hüffer, J. Beljin, S. Rončević: <i>Comparing biochar and hydrochar for reducing the risk of organic contaminants in polluted river sediments used for growing energy crops</i> , Sci Total Environ, 843 , 157122, 2022.				
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.	N. M. Stojanović, P. J. Randelović, A. Maslovarić, M. Kostić, V. Raičević, M. Sakač, S. Bjedov : <i>How do different bile acid derivatives affect rat macrophage function – Friends or foes?</i> Chem Bio Interact, 383 , 110688, 2023. https://doi.org/10.1016/j.cbi.2023.110688				
2.	S. Bjedov , S. Bekić, M. Marinović, D. Škorić, K. Pavlović, A. Čelić, E. Petri, M. Sakač: <i>Screening the binding affinity of bile acid derivatives for the glucocorticoid receptor ligand-binding domain</i> , J Serb Chem Soc, 88 (2), 123, 2023. https://doi.org/10.2298/jsc220912078b				
3.	M. Poša, S. Bjedov , V. Tepavčević, M. Mikulić, M. Sakač: <i>Physicochemical characterization of novel 3-carboxymethyl-bile salts, as permeability and solubility enhancers</i> , J Mol Liq, 303 , 112634, 2020. Elsevier BV. https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.112634				
4.	S. Bjedov , D. Jakimov, M. Poša, O. R. Klisurić, M. Sakač: <i>Synthesis and antitumor activity of alkylated bile acids and oxazolines</i> . Tetrahedron, 73 (49), 6932, 2017. Elsevier BV. https://doi.org/10.1016/j.tet.2017.10.058				
5.	M. Poša, S. Bjedov , D. Škorić, M. Sakač: <i>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> . Biochim Biophys Acta, 1850 (7) 1345, 2015. Elsevier BV. https://doi.org/10.1016/j.bbagen.2015.03.010				
6.	S. Bjedov , D. Jakimov, A. Pilipović, M. Poša, M. Sakač: <i>Antitumor activity of newly synthesized oxo and ethylidene derivatives of bile acids and their amides and oxazolines</i> , Steroids, 120 , 19, 2017. Elsevier BV. https://doi.org/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.				

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

Име и презиме			Ивана Боришев		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет (УНС ПМФ), од 2007		
Ужа научна односно уметничка област			Мултидисциплинарна хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област	
Избор у звање	2021	УНС ПМФ	Хемија	Мултидисциплинарна хемија	
Докторат	2014	УНС ПМФ	Хемија	Мултидисциплинарна хемија	
Диплома	2006	УНС МФ	Медицина	Фармација	
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	ОБ002	Хемија	П+ДОН	Дипломирани биолог	ОАС
2	ОЕ002	Хемија	П+ДОН	Дипломирани еколог	ОАС
3	ОЕ034	Хемија у екологији	П+ДОН	Дипломирани еколог	ОАС
4.	ИХН-301	Хемија нових материјала	П+В	Хемија	ОАС
5.	ИХН-307	Основи нанонауке и нанотехнологија	П+В	Хемија	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	М. Borišev, I. Borišev , M. Župunski, D. Arsenov, S. Pajević, Ž. Čurčić, J. Vasin, A. Đorđević: <i>Drought Impact is Alleviated in Sugar Beets (Beta vulgaris L.) by Foliar Application of Fullerol Nanoparticles</i> , PlosOne, 11 (11), e0166248, 2016.				
2.	M. Vraneš, I. Borišev , A. Tot, S. Armaković, S. J. Armaković, D. Jović, S. Gadžurić, A. Đorđević: <i>Self-assembling, Reactivity and Molecular Dynamics of Fullerol Nanoparticles</i> , Physical Chemistry Chemical Physics, 19 (1), 135, 2017.				
3.	I. Borišev , J. Mrđanović, D. Petrović, M. Seke, D. Jović, B. Srđenović, N. Latinović, A. Đorđević: <i>Nanoformulations of doxorubicin-how far have we come and where do we go from here?</i> , Nanotechnology, 2018, 29 (33), 33, 2002.				
4.	T. Kovač, I. Borišev , B. Crevar, F. Čačić Kenjeric, M. Kovač, I. Strelec, C. Ezekiel, M. Sulyok, R. Krska, B. Šarkanj: <i>Fullerol C₆₀(OH)₂₄ nanoparticles modulate aflatoxin B1 biosynthesis in Aspergillus flavus</i> , Sci Rep, 8 (1), 12855, 2018.				
5.	I. Borišev , M. Borišev, D. Jović, M. Župunski, D. Arsenov, S. Pajević, A. Đorđević: <i>Nanotechnology and remediation of agrochemicals</i> , Agrochemicals Detection, Treatment and Remediation Pesticides and Chemical Fertilizers (Ed. MNV Prasad), Butterwothr-Heinemann, Elsevier, 487-533, 2020. ISBN 978-0-08-103017-2.				
6.	T. Kovač, I. Borišev , M. Kovač, A. Lončarić, F. Čačić Kenjeric, A. Đorđević, I. Strelec, C. Ezekiel, M. Sulyok, R. Krska, B. Šarkanj: <i>Impact of fullerol C₆₀(OH)₂₄ nanoparticles on the production of emerging toxins by Aspergillus flavus</i> , Sci Rep, 10 (1), 725, 2020.				
7.	B. Milijašević, M. Steinbach, M. Mikov, A. Rašković, I. Čapo, J. Živković, I. Borišev , J. Čanji Panić, B. Teofilović, M. Vujčić, L. M. Popović: <i>Impact of winter savory extract (Satureja montana L.) on biochemical parameters in serum and oxidative status of liver with application of the principal component analysis in extraction solvent selection</i> , Eur Rev Med Pharmacol Sci, 26 (13), 4721, 2022.				
8.	Д. Арсенов, Ј. Бељин, Д. Јовић, С. Малетић, М. Боришев, И. Боришев : <i>Nanomaterials as endorsed environmental remediation tools for the next generation: Eco-safety and sustainability</i> , J Geochem Expl, 253 , 107283, 2023.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			575		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			28		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања	2016. - Лабораторија за биосензоре и биоматеријале, Примењена физичка хемија, Институт за физичку хемију, Универзитет у Хајделбергу, Немачка и 2019. Интердисциплинарни истраживачки центар за биоматеријале, CRIB, Напуљ, Италија				
Други подаци које сматрате релевантним:					
Екстерни рецензент за две докторске дисертације са Универзитета Federico II, Напуљ, Италија					

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.	O18PP1	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.	M18ПМН	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.	Б. Пајић, B. Pajić Eggspuehler, Ž. Cvejić , C. Rathjen, V. Ruff: <i>First Clinical Results of a New Generation of Ablative Solid-State Lasers</i> , J Clin Med, 12 (2), 731, 2023. (ISSN: 2077-0383) 10.3390/jcm12020731				
2.	E. Novta, T. Lainović, D. Grujić, S. Savić-Šević, E. Tot, Ž. Cvejić , L. Blažić: <i>Internal photo-activation of a dental composite using optical fibers: a holographic, thermographic and Raman study</i> , Opt Quantum Electron, 54 (12), 836, 2022. (ISSN: 0306-8919) 10.1007/s11082-022-04233-2				
3.	B. Pajić, M. Resan, Brigitte Pajić-Eggspuehler, H. Massa, Ž. Cvejić : <i>Triggerfish recording of iop patterns in combined hfids minimally invasive glaucoma and cataract surgery: A prospective study</i> , J Clin Med, 10 (16), 3472, 2021 (ISSN: 2077-0383) 10.3390/jcm10163472				
4.	B. Pajić, B. Pajić Eggspuehler, C. Rathjen, M. Resan, Ž. Cvejić : <i>Why use ultrashort pulses in ophthalmology and which factors affect cut quality</i> , Medicina (Lithuania), 57 (7), 700, 2021. (ISSN: 1010-660X) 10.3390/medicina57070700				
5.	N. Goles, M. Nerančić, S. Konjik, B. Pajić Eggspuehler, B. Pajić, Ž. Cvejić : <i>Phacoemulsification and iol-implantation without using viscoelastics: Combined modeling of thermo fluid dynamics, clinical outcomes, and endothelial cell density</i> , Sensors, 21 (7), 2399, 2021. (ISSN: 1424-8220) 10.3390/s21072399				
6.	A. Chandran, V. Bajić, G. Filipič, Ž. Cvejić , V. Srdić, M. Radovanović, M. Simić, Sohail Sarang, G. Stojanović: <i>Synthesis and characterization of tin oxide nanopowder and its application to sensing different pathogens</i> , Sens Mater, 33 (2), 513, 2021. (ISSN: 0914-4935) 10.18494/SAM.2021.3090				
7.	A. Schroeter, M. Kropp, Ž. Cvejić , G. Thumann, B. Pajić: <i>Comparison of femtosecond laser-assisted and ultrasound-assisted cataract surgery with focus on endothelial analysis</i> , Sensors, 21 (3), 996, 2021 (ISSN: 1424-8220) 10.3390/s21030996				
8.	A. Nesterović, J. Vukmirović, I. Stijepović, M. Milanović, B. Bajac, E. Tóth, Ž. Cvejić , V. Srdić: <i>Structure and dielectric properties of (1-x)Bi 0.5TiO 3-x piezoceramics prepared using hydrothermally synthesized powders</i> , R Soc Open Sci, 8 (7) 202365, 2021. (ISSN: 2054-5703) 10.1098/rsos.202365				
9.	S. Jankov, S. Armaković, E. Tóth, S. Skuban, V. Srdić, Ž. Cvejić : <i>Understanding how yttrium doping influences the properties of nickel ferrite – Combined experimental and computational study</i> , Ceram Int, 45 (16), 20290, 2019. 10.1016/j.ceramint.2019.06.304				
10.	Ž Cvejić , B. Antić, A. Kremenović, S Rakić, G.F. Goya, H.R. Rechenberg, C. Jovalekić, V. Spasojević: <i>Influence of heavy rare earth ions substitution on microstructure and magnetism of nanocrystalline magnetite</i> , J Alloys Compd, 472 (1-2), 571, 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 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	ОХ, ОБХ, О	ОАС
2.	ОН 012	Физичка хемија II	Предавања и ДОН	ОХ, ОБХ, ОКК	ОАС
4.	ОН 057	Увод у фотохемију	Предавања и ДОН	ОХ, ОБХ	ОАС
5.	МХ 112	Фотохемија са хемијском кинетиком	Предавања и ДОН	МХ	МАС
Репрезентативне референце					
1.	S. Bognár, D. Jovanović, P. Putnik, V. Despotović, T. Ivetić, B. Bajac, E. Tóth, N. Finčur, I. Maksimović, M. Putnik-Delić, N. Zec, C. Deák, G. Kozma, N. Banić, I. Jagodić, D. Šojić Merkulov: <i>Solar-driven removal of selected organics with binary ZnO based nanomaterials from aquatic environment: Chemometric and toxicological assessments on wheat</i> , JEnviron Chem Eng, 12 (2), 112016, 2024.				
2.	B. Kordić, D. Dimić, V. Despotović, B. Jović: <i>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> , J Molec Liquids, 399 , 124472, 2024.				
3.	N. Tot, V. Despotović, S. Panić, B. Kordić, N. Finčur, J. Prekodrvac, D. Jakimov, P. Putnik, B. Abramović, D. Šojić Merkulov: <i>Comparative Study on the Removal Efficiency of Clomazone and Amitriptyline via Adsorption and Photocatalysis in Aqueous Media: Kinetic Models and Toxicity Assessment</i> . Materials, 17 (6), 1369, 2024.				
4.	V. Despotović, N. Finčur, S. Bognar, D. Šojić Merkulov, P. Putnik, B. Abramović, S. Panić: <i>Characterization and Photocatalytic Performance of Newly Synthesized ZnO Nanoparticles for Environmental Organic Pollutants Removal from Water System</i> , Separations, 10 (4), 258, 2023.				
5.	N. Finčur, P. Sfirloagă, P. Putnik, V. Despotović, M. Lazarević, M. Uzelac, B. Abramović, P. Vlazan, C. Ianăși, T. Alapi, M. Náfrádi, I. Maksimović, M. Putnik-Delić, D. Šojić Merkulov: <i>Environmental photocatalytic degradation of antidepressants with solar radiation: Kinetics, mineralization, and toxicity</i> , Nanomaterials, 11 (3), 632, 2021.				
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	ОБХ, ОКК	ОАС
2	ОЗЖС-102-I	Хемија I	Предавања	ОЗЖС	ОАС
3	ОЗЖС-102-II	Хемија II	Предавања	ОЗЖС	ОАС
4	ИХН-302	Бионеорганска хемија	Предавања	ОХ, ОБХ	ОАС
5	ИХН-303	Колоидна хемија	Предавања	ОХ, ОКК, ОЗЖС	ОАС
6	ИХН-506	Хроматографски принципи	Предавања	МХ	МАС
7	ИХН-508	Корелациона анализа у хемији	Предавања, ДОН	МХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Т. Ђаковић Секулић: Бионеорганска хемија, ПМФ Нови Сад, 2017, ИСБН 978-86-7031-417-7				
2.	Т. Ђаковић Секулић: Хемија за аналитичаре заштите животне средине, ПМФ Нови Сад, 2014, ИСБН 978-86-7031-299-9				
3.	Н. Перишић-Јањић, Т. Ђаковић Секулић, С. Гацурић: Општа хемија, ПМФ Нови Сад, 2008, ИСБН 987-867031-180-0				
4.	М. Bogunović, I. Ivančev-Tumbas, M. Česen, Т. Đaković-Sekulić, J. Prodanović, A. Tubić, D. Heath, E. Heath: Removal of selected emerging micropollutants from wastewater treatment plant effluent by advanced non-oxidative treatment - A lab-scale case study from Serbia, Sci Total Environ, 765(15), 142764, 2021. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142764				
5.	I. Ivančev-Tumbas, Z. Lužanin, M. Česen, M Bogunović, Т. Đaković-Sekulić, D Heath, E Heath: Insight into selected emerging micropollutant interactions with wastewater colloidal organic carbon: implications for water treatment and analysis, Environ Sci Pollut Res, 28(42), 59368, 2021. https://doi.org/10.1007/s11356-020-11309-7				
6.	Т. Đaković Sekulić, A. Smoliński, A. Mandić, A. Lazić: Chromatographic and in silico assessment of logP measures for new spirohydantoin derivatives with anticancer activity, J Chemometr, 32(4), e2991, 2018. https://doi.org/10.1002/cem.2991				
7.	K. Tot, A. Lazić, B. Božić, A. Mandić, Т. Đaković Sekulić: QSAR characterization of new synthesized hydantoins with antiproliferative activity, Biomed Chromatogr, 33(8), e4539, 2019. https://doi.org/10.1002/bmc.4539				
8.	K Tot, A Lazić, Т. Đaković Sekulić: A comparative study of chromatographic lipophilicity and bioactivity parameters of selected spirohydantoins, J Liq Chromatogr Relat Technol, 43(19-20), 925, 2020. https://doi.org/10.1080/10826076.2020.1856137				
9.	Т. Đaković-Sekulić, M. Ačanski, N. Perišić-Janjić: Evaluation of the Predictive Power of Calculation Procedure for Molecular Hydrophobicity of Some Estradiol Derivates, J Chromatogr B, 766, 67, 2002. https://doi.org/10.1016/S0378-4347(01)00435-2				
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 Департамана.					

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

Име и презиме			Александар Ђорђевић		
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 (УНС ПМФ), од 2007		
Ужа научна односно уметничка област			Општа хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2009	УНС ПМФ	Хемија	Општа хемија	
Докторат	2000	УНС ПМФ	Хемија	Општа хемија	
Магистратура	1994	УБ ХФ	Хемија	Хемија природних производа	
Диплома	1990	УНС ПМФ	Хемија	Општа 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	ОБ002	Хемија	П+ДОН	Дипломирани биолог	ОАС
2	ОЕ002	Хемија	П+ДОН	Дипломирани еколог	ОАС
3	X18ХЕМ	Хемија	П+В+ДОН	Физика	ОАС
4.	ОЕ034	Хемија у екологији	П+ДОН	Дипломирани еколог	ОАС
5.	ИХН-301	Хемија нових материјала	П+В	Хемија	ОАС
6.	ИХН-307	Основи нанонауке и нанотехнологија	П+В	Хемија	ОАС
7.	ИХН-304	Хемија фулерена	П+ДОН	Хемија	МАС
8.	ИХН-518	Структуре угљеничних наноматеријала	П+ДОН	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	D. Jović, B. Jović, A. Đorđević : <i>A peek under the peak: Spectroscopic investigation of potential charge transfer and hydrogen-bonded complexes of doxorubicin with fulleranol nanoparticles</i> , J Mol Struct, 1304 , 1376363, 2024.				
2.	N. Banić, J. Krstić, S. Stojadinović, A. Brnović, A. Đorđević , B. Abramović, Int J Energy Res, 44 , 8951, 2020. DOI: 10.1002/er.5604				
3.	I. Borišev, M. Borišev, D. Jović, M. Župunski, D. Arsenov, S. Pajević, A. Đorđević : <i>Nanotechnology and remediation of agrochemicals</i> , Agrochemicals Detection, Treatment and Remediation Pesticides and Chemical Fertilizers (Ed. MNV Prasad), Butterwothr-Heinemann, Elsevier, 487-533, 2020. ISBN 978-0-08-103017-2.				
4.	T. Kovač, I. Borišev, M. Kovač, A. Lončarić, F. Čačić Kenjerić, A. Đorđević , I. Strelec, C. Ezekiel, M. Sulyok, R. Krska, B. Šarkanj: <i>Impact of fullerol C₆₀(OH)₂₄ nanoparticles on the production of emerging toxins by Aspergillus flavus</i> , Sci Rep, 10 (1), 725, 2020.				
5.	A. Đorđević , D. Šojić Merkulov, M. Lazarević, I. Borišev, I. Medić, V. Pavlović, B. Miljević, B. Abramović: <i>Enhancement of nano titanium dioxide coatings by fullerene and polyhydroxy fullerene in the photocatalytic degradation of the herbicide mesotrione</i> . Chemosphere, 196 , 145, 2018. https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.12.160				
6.	I. Borišev, J. Mrđanović, D. Petrović, M. Seke, D. Jović, B. Srđenović, N. Latinović, A. Đorđević : <i>Nanoformulations of doxorubicin-how far have we come and where do we go from here?</i> , Nanotechnology, 29 (33), 33, 2018. 10.1088/1361-6528/aac7dd				
7.	D. Jović, V. Jačević, K. Kuča, I. Borišev, J. Mrđanović, D. Petrović, M. Seke, A. Đorđević : <i>The Puzzling Potential of Carbon Nanomaterials: General Properties, Application, and Toxicity</i> , Nanomaterials, 10 (8):1508, 2020. doi: 10.3390/nano10081508.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2436		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			70		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Други подаци које сматрате релевантним					
1. Руководилац 2 национална пројекта (200-2005; 2006-2010) и подруководилац националног пројекта ИИИ (2011-2019), руководиоца 2 покрајинска пројекта					
2. 4 техничка решења, 1 ауторско дело					

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

Име и презиме			Нина Финчур		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет Нови Сад, 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	2021	ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2018	ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Мастер	2011	ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2010	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.	ЗМХ01	Методологија научног рада	Предавања, вежбе	Хемија, Биохемија, Хемија жив. средине	МАС
2.	ОХ005	Увод у лабораторијски рад	Предавања	Хемија	ОАС
3.	ОХ076	Микроанализа	Предавања	Хемија	ОАС
4.	МХ316	Трендови у инструменталној анализи	Предавања	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	G. Dubourg, Z. Pavlović, B. Bajac, M. Kukkar, N. Finčur , Z. Novaković, M. Radović, Sci Total Environ, 928 , 172048, 2024.				
2.	S. Bognár, D. Jovanović, P. Putnik, V. Despotović, T. Ivetić, B. Bajac, E. Tóth, N. Finčur , I. Maksimović, M. Putnik-Delić, N. Zec, C. Deák, G. Kozma, N. Banić, I. Jagodić, D. Šojić Merkulov, J Environ Chem Eng, 12 , 112016, 2024.				
3.	N. Finčur , D. Šojić Merkulov, P. Putnik, V. Despotović, N. Banić, M. Lazarević, D. Četojević-Simin, J. Agbaba, B. Abramović, Nanomaterials, 11 , 632, 2021.				
4.	N. Finčur , P. Sfirloagă, P. Putnik, V. Despotović, M. Lazarević, M. Uzelac, B. Abramović, P. Vlazan, C. Ianăși, T. Alapi, M. Náfydi, I. Maksimović, M. Putnik-Delić, D. Šojić Merkulov, Nanomaterials, 11 , 215, 2021.				
5.	N. L. Finčur , M. J. Šćepanović, M. U. Grujić-Brojčin, B. F. Abramović, J. B. Krstić, A. Kremenović, T. Srećković, A. Golubović, J Sol-Gel Sci Techn, 90 , 510, 2019.				
6.	N. L. Finčur , J. B. Krstić, F. S. Šibul, D. V. Šojić, V. N. Despotović, N. D. Banić, J. R. Agbaba, B.F. Abramović, Chem Eng J, 307C , 1105, 2017.				
7.	Д. Шојић Меркулов, Б. Абрамовић, С. Армаковић, Н. Финчур , <i>Хроматографске методе анализе</i> , Природно-математички факултет, Нови Сад, 2020.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			607		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			29		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни 1
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор 2 мастер и 2 дипломска рада одбрањених у претходне три године.					

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-метематички 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	ОБХ	ОАС
2.	ИБ-604	Молекули од медицинског значаја	Предавања, вежбе	ОБХ	ОАС
3.	ИБ-608	Биохемијске основе болести	Предавања	ОБХ	ОАС
4.	Б-520	Гликобиологија	Предавања, вежбе	МБХ	МАС
5.	ИБ-523	Биохемија опојних средстава	Предавања	МБХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	J. Francuz, S. Đokić, M. Popsavin, M. V. Rodić, V. Kojić, B. Krueger, V. Popsavin, Synlett, 34 , 1699, 2023. DOI: 10.1055/s-0042-1751400				
2.	S. Đokić, J. Francuz, M. Popsavin, M. V. Rodić, V. Kojić, M. Stevanović, V. Popsavin, Bioorg Chem, 127 , 105980, 2022. DOI: 10.1016/j.bioorg.2022.105980				
3.	J. Francuz, M. Popsavin, S. Đjokić, V. Kojić, T. Srdić-Rajić, M. V. Rodić, D. Jakimov, V. Popsavin, Med Chem Commun, 9 , 2017, 2018. DOI: 10.1039/c8md00431e				
4.	J. Francuz, I. Kovačević, M. Popsavin, G. Benedeković, B. Srećo Zelenović, V. Kojić, D. Jakimov, L. Aleksić, G. Bogdanović, T. Srdić-Rajić, E. Lončar, M. Rodić, V. Divjaković, V. Popsavin. Eur J Me. Che., 128 , 13, 2017. DOI: 10.1016/j.ejmech.2017.01.024				
5.	V. Popsavin, G. Benedeković, B. Srećo, M. Popsavin, J. Francuz, V. Kojić, G. Bogdanović, Org Lett, 9 , 4235, 2007. 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.	Ђ . Ваштаг, С. Гаџурић, <i>Аналитичка хемија - неорганска квалитативна анализа</i> , Универзитет у Новом Саду, ПМФ Нови Сад, 2024				
2.	С. Гаџурић, Ђ. Ваштаг, М. Вранеш, Б. Матијевић, <i>Аналитичка хемија - основи рачунања</i> , ПМФ Нови Сад, 2022				
3.	С. Гаџурић, С. Белић, М. Ђурендић-Бренесел, <i>Форензичка хемија - практикум са елементима теорије</i> , Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2019.				
4.	Д. Королија Црквењаков, С. Гаџурић, <i>Чишћење слика и других полихромних површина</i> , Матица српска, Нови Сад, 2020				
5.	T. Trtić-Petrović, A. Dimitrijević, N. Zdolšek, J. Đorđević, A. Tot, M. Vraneš, S. Gadžurić, Anal Bioanal Chem, 410 , 155, 2018.				
6.	P. Jovanov, M. Vraneš, M. Sakač, S. Gadžurić, J. Panić, A. Marić, S. Ostojić, Anal Chim Acta, 1028 , 96, 2018.				
7.	A. Marić, P. Jovanov, S. Gadžurić, T. Trtić-Petrović, M. Sakač, A. Tot, M. Bertić, M. Vraneš, RSC Adv, 13, 32714 (2023)				
8.	S. Ražić, S. Gadžurić, T. Trtić-Petrović, Anal Bioanal Chem, 416 2023, 2023.				
9.	V. Andrić, M. Gajić-Kvašček, D. Korolija Crkvenjakov, M. Marić-Stojanović, S. Gadžurić, Microchem J, 167 , 106267, 2021.				
10.	P. Jovanov, M. Petrin Miličević, N. Radosavljević-Stevanović, J. Nikolov, M. Vraneš, S. Gadžurić, Anal Letters, 54 , 1224, 2020.				
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.				
Други подаци које сматрате релевантним					

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	П	Хемија, Биохемија, Хемија – контрола квалитета и управљање животном средином, Наставе хемије	ОАС ИАС
2.	ИХО-202	Препаративна органска хемија	П, В	Хемија, Биохемија, Наставе хемије	ОАС ИАС
3.	ИХО-405	Микроталаси у зеленој хемији	П, В	Хемија, Хемија – контрола квалитета и управљање животном средином, Заштита животне средине	ОАС
4.	ИХО-511	Хемија нафте	П, В	Хемија, Наставе хемије	МАС ИАС
5.	ИХО-512	Хемија слободних радикала	П, В	Хемија, Наставе хемије	МАС ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	К. Павловић, Љ. Грбовић , М. Карацић Баџац, С. Ковачевић, А. Мандић, С. Подунавац-Кузмановић, Б. Васиљевић, Maced J Chem Chem Eng, 42 , 165, 2023. DOI: 10.20450/mjccse.2023.2707				
2.	М. Илић, К. Пастор, Ј. Марковић, Љ. Грбовић , С. Јовановић-Шанта, И. Митровић, З. Тривуновић, М. Ачански, Steroids 186 , 109074, 2022. DOI: 10.1016/j.steroids.2022.109074				
3.	М. Мариновић, Е. Петри, Љ. Грбовић , Б. Васиљевић, С. Јовановић-Шанта, С. Бекић, А. Ћелић, Mol Inf, 41 , 2100256, 2022. DOI: 10.1002/minf.202100256				
4.	У. Dzichenka, М. Shapira, А. Yantsevich, Т. Cherkesova, Љ. Грбовић , М. Савић, S. Usanov, С. Јовановић-Шанта, J Steroid Biochem Mol Biol, 205 , 105777, 2021. DOI: 10.1016/j.jsbmb.2020.105777				
5.	Б. Васиљевић, Е. Петри, С. Бекић, А. Ћелић, Љ. Грбовић , К. Павловић, RSC Med Chem, 12 , 278, 2020. DOI: 10.1039/d0md00311e				
6.	М. Поша, В. Тепавчевић, Љ. Грбовић , М. Микулић, К. Павловић, J Phys Org Chem, 34 (2), e4133, 2020. DOI:10.1002/poc.4133				
7.	Љ. Грбовић , К. Павловић, Б. Васиљевић, Микроталаси у зеленој органској хемији, Природно-математички факултет, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, 2020 (ИСБН 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.				

ме и презиме		Саша Хорват			
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			
Ужа научна односно уметничка област		Методика наставе хемије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024.	ПМФ УНС	хемија	методика наставе хемије	
Докторат	2018.	ПМФ УНС	хемија	методика наставе хемије	
Мастер	2011.	ПМФ УНС	хемија	Хемија – професор хемије	
Диплома	2009.	ПМФ УНС	хемија	Професор хемије	
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.	ИПХ-508	Дидактика високошколске наставе хемије	изборни	Настава хемије	ИАС
2.	О-13	Историја природних наука	изборни	Хемија, Биохемија, Настава хемије	ОАС, ИАС
3.	ПХ-502	Историја хемије	обавезни	Настава хемије	ИАС
4.	ИПХ-501	Школски огледи у настави хемије	обавезни	Настава хемије	ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	D. D. Rodić, S. A. Horvat, J Balt Sci Educ, 21 (6A), 1124, 2022. DOI: 10.33225/jbse/22.21.1124				
2.	S. Horvat, D. Rodić, N. Jović, T. Rončević, S. Babić-Kekez, Cent Educ Policy Stud J, 13 (4), 2023, DOI: 10.26529/cepsj.1235				
3.	S. Horvat, J. Mihajlović, T. Rončević, D. Rodić, Maced J Chem Chem Eng, 40 (1), 119, 2021. DOI: 10.20450/mjccce.2021.2240				
4.	S. Horvat, T. Rončević, D. Arsenović, D. Rodić, M. Segedinac, J Balt Sci Educ, 19 (1), 64, 2020. doi: 10.33225/jbse/20.19.64				
5.	M. T. Segedinac, S. Horvat, D. D. Rodić, T. N. Rončević, G. Savić, Chem Educ Res Pract, 19 , 670, 2018. DOI: 10.1039/C8RP00052B				
6.	S. Horvat, M. Segedinac, D. Milenković, T. Hrin, Maced J Chem Chem Eng, 35 (2), 275, 2016.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			90		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			14		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни	
Други подаци које сматрате релевантним					
Председник Комисије за спровођење испита за лиценцу наставника хемије Министарства просвете					

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	П, В, ДОН	ОКК, ОЗЖС	ОАС
2	МЕ19	Судбина и понашање хемикалија у животној средини	П	Мастер еколог	МАС
3	ОЕ040	Технологије заштите животне средине	П	Дипл. еколог	ОАС
4	ИКК-302	Семинар- животна средина	П, В	ОКК/ОЗЖС	ОАС
5	ИКК-201	Животна средина и одрживи развој	П	ОКК/ОЗЖС	ОАС
6	ИКК-502	Процесни материјали у заштити животне средине	П	МХ	МАС
7	ИЗЗС-401	Савремене технике и процеси у обради вода	П	МЗЗС	МАС
8	ОЗЗС-501	Моделовање процеса у животној средини	П	МЗЗС	МАС
9	ИЗЗС-509	Пречишћавање вода адсорпцијом и мембранском филтрацијом	П	МЗЗС	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Т. Đaković Sekulić, B. Jović, I. Ivančev-Tumbas , S. Panglisch, Chem Eng Sci, 2875 119765, 2024. https://doi.org/10.1016/j.ces.2024.119765				
2.	T. Marjanović, M. Bogunović, S. Tenodi, V. Vasić, Đ. Kerkez, J. Prodanović, I. Ivančev-Tumbas , Sustainability, 15 (12), 9519, 2023. https://doi.org/10.3390/su15129519				
3.	M. Bogunović, I. Ivančev-Tumbas , M. Česen, T. Đaković Sekulić, J. Prodanović, A. Tubić, D. Heath, E. Heath, Sci Total Environ, 765 , 142764, 2021.				
4.	L. Rizzo, S. Malato, D. Antakyali, V. G. Beretsou, M. B. Đolić, W. Gernjak, E. Heath, I. Ivančev-Tumbas , P. Karaolia, A. R. Lado Ribeiro, G. Mascolo, C.S. McArdell, H. Schaar, A. M. T. Silva, D. Fatta-Kassinos, Sci Total Environ, 655 , 986, 2019.				
5.	И. Иванчев-Тумбас, Ј. Агбаба, С. Рончевић, <i>Моделовање процеса у животној средини, одабрана поглавља за студенте хемије</i> , Универзитет у Новпм Саду, 2008ПМФ, 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).					

Име и презиме			Тамара Јовановић		
Звање			ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду од 01.10.2010.		
Ужа научна односно уметничка област			Психолошке науке		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Психолошке науке	Психологија	
Докторат	2014.	Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду	Психолошке науке	Психологија	
Мастер	2008.	Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду	Психолошке науке	Психологија	
Диплома	2007.	Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду	Психолошке науке	Психологија	
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	ПМФ01	Развојна и педагошка психологија	предавања и вежбе	Дипломирани професор географије, физике, биологије, математике, Дипломирани географ и хемичар, Информационе технологије, Мастер професор информатике, биологије и хемије, физике и хемије, биологије и географије, географије и информатике, физике и информатике, физике и математике, математике и информатике, Мастер математичар, Мастер математичар – примењена математика	ОАС, МАС
2	ПМФ02	Психологија образовања	предавања и вежбе	Дипломирани професор географије, биологије , физике, математике, мастер професор информатике	ОАС, МАС
3	Г511	Психологија учења	предавања и вежбе	Дипломирани професор биологије, мастер професор географије	ОАС, МАС
4	Т105	Психологија у туризму	предавања и вежбе	Дипломирани туризмолог	ОАС
5	О24ПСИ	Психологија	предавања и вежбе	Оптометрија	ОСС
6	Г417	Инклузија у настави географије	предавања и вежбе	Дипломирани професор географије	ОАС
7	МКТ106	Интеркултурна комуникација	предавања и вежбе	Мастер туризмолог	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	B. K. Blajvaz, I. Z. Bogdanović, T. S. Jovanović, J. D. Stanisavljević, M. V. Pavkov-Hrvojević: <i>The Jigsaw Technique in Lower Secondary Physics Education: Students' Achievement, Metacognition and Motivation</i> , J Balt Sci Educ, 21 (4), 545, 2022. https://doi.org/10.33225/jbse/22.21.545				
2.	T. Jovanović, B. Bodroža, L. Orchard, C. Fullwood, H. Kermani, S. Casale, G. Fioravanti, I. Buljan, D. Hren: <i>Cross-cultural validity of the psycho-social aspects of Facebook Use (PSAFU) scale</i> , Psihologija, 56 (1), 31, 2022. https://doi.org/10.2298/PSI210702013J				
3.	T. Jovanović, M. Mijatov, A. S. Dragin, K. Simat, N. Majstorović: <i>Identification of predictors' effects on perceiving the ethical climate and job satisfaction within Serbian tourism industry</i> , J Manage Organ, 28 (1), 120, 2022. https://doi.org/10.1017/jmo.2019.36				
4.	T. Jovanović, M. Mijatov, M. Šuligoj: <i>Does a visitor of dark tourism sites 2have a dark personality? A study of potential visitors of dark tourism sites in Serbia</i> , Primenjena psihologija, 14 (4), 407, 2021. https://doi.org/10.19090/pp.2021.4.407-442				
5.	N. Majstorović, T. Jovanović, B. Đajić: <i>Ethical dilemmas at work: The significance of the ethical climate and corruptive rationalizations for the resolution of ethical dilemmas at work</i> , Teme, 44 (4), 1201, 2021. https://doi.org/10.22190/TEME190413073M 1201-1227				
6.	M. M. Gajić, T. B. Miljanović, S. S. Babić-Kekez, V. D. Županec, T. S. Jovanović: <i>Correlations between Teaching Strategies in Biology, Learning Styles, and Student School Achievement: Implications for Inquiry Based Teaching</i> , J Balt Sci Educ, 20 (2), 184, 2021. https://doi.org/10.33225/jbse/21.20.184				
7.	J. Čikić, T. Jovanović, M. Nedeljković: <i>Business and/or pleasure-Gender (In) equalities in rural tourism in Vojvodina</i> . J Agric Sci Technol, 20 (7), 1341, 2018.				
8.	T. S. Jovanović, A. S. Dragin, A. Ivkov-Džigurski, L. Ivanović-Bibić, B. Ristanović: <i>Pupils' perception of cognitive advantages of internet use while teaching geography in primary and secondary schools</i> . Zbornik radova-Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu, 66 (2), 5, 2018. https://doi.org/10.5937/zrgfub1802005J				
9.	J. Чикић, T. Јовановић: <i>Дифузија знања и развој руралног туризма у Војводини</i> . Нови Сад: ПМФ, 2015. ISBN: 978-86-7031-383-5				
10.	М. Вујичић, С. Божић, T. Јовановић: <i>Процес доношења одлуке у туризму</i> . Нови Сад: ПМФ, 2019. ISBN: 978-86-7031-520-4				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			502 (по бази Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			43		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 4
Усавршавања		CEEPUS размена наставног кадра, недељу дана на Факултету за туристичке студије - Туристика, Универзитет Приморска, новембар 2022. CEEPUS размена наставног кадра, десет дана на Факултету за Логистику, Универзитет у Марибору, октобар 2023. CEEPUS размена наставног кадра, четири дана на Факултету за туризам и хотелијерство, Универзитет Црне Горе, 2024.			
Други подаци које сматрате релевантним: др Тамара Јовановић је до сад била ангажована на 11 домаћих и међународних пројеката. Ангажована је као рецензент у 36 часописа и написала је 96 рецензија. Коаутор је две монографије од националног значаја, једног уџбеника и аутор/коаутор је на преко 60 референци. Менторисала је једну докторску дисертацију, 10 мастер радова, 8 дипломских радова и 16 завршних радова на струковним студијама.					

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	ОБХ	ОАС
2.	ИБ-402	Биохемија хормона	П	ОБХ	ОАС
3.	ЗМХ-401	Биохемија	П, АВ	ОХ, ОКК, ИНХ	ОАС
4	ИБ-524	Биохемија стероида	П, ДОН	МБ	МАС
Репрезентативне референце					
1.	S. Bekić, E. Petri, S. Krstić, A. Ćelić, S. Jovanović-Šanta: <i>Detection of isoflavones and phytoestrogen-rich plant extracts binding to estrogen receptor β using a yeast-based fluorescent assay</i> , Anal Biochem, 690 , 115529 2024. https://doi.org/10.1016/j.ab.2024.115529				
2.	N. Kalićanin, G. Kovačević, M. Spasojević, O. Prodanović, S. Jovanović-Šanta, D. Škorić, D. Opsenica, R. Prodanović: <i>Immobilization of ArRMut11 omega-transaminase for increased operational stability and reusability in the synthesis of 3α-amino-5α-androstan-17β-ol</i> , Process Biochem, 121 , 674, 2022. https://doi.org/10.1016/j.procbio.2022.08.016				
3.	Y. Dzichenka, M. Shapira, A. Yantsevich, T. Cherkesova, Lj. Grbović, M. Savić, S. Usanov, S. Jovanović-Šanta, <i>Modified bile acids and androstanes–Novel promising inhibitors of human cytochrome P450 17A1</i> , J Steroid Biochem Mol Biol, 205 , 105777, 2021. https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2020.105777				
4.	V. Aleksić Sabo, D. Škorić, S. Jovanović-Šanta, I. Nikolić, C. János, P. Knežević: <i>Synergistic activity of bile salts and their derivatives in combination with conventional antimicrobial agents against Acinetobacter baumannii</i> , J Ethnopharm, 264 , 113266, 2021. https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.113266				
5.	S. Jovanović-Šanta, E. Petri, O. Klisurić, M. Szecsi, R. Kovačević, J. Petrović: <i>Antihormonal potential of selected D-homo and D-seco estratriene derivatives</i> , Steroids 97 , 45, 2015. https://doi.org/10.1016/j.steroids.2014.08.026				
6.	D. S. Jakimov, V. V. Kojić, L. D. Aleksić, G. M. Bogdanović, J. J. Ajduković, E. A. Djurendić, K. M. Penov Gaši, M. N. Sakač, S. S. Jovanović-Šanta: <i>Androstane derivatives induce apoptotic death in MDA-MB-231 breast cancer cells</i> , Bioorg Med Chem, 23 , 7189, 2015. 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		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	ОХ, ОБХ,	ОАС
2	ОН 023	Хемијска веза и структура молекула	Предавања	ОХ	ОАС
3	ОН 072	Хемија експлозива и бојних отрова	Предавања	ОХ	ОАС
4	МХ-101	Молекулска спектроскопија	Предавања	МХ	МАС
5	МХ-119	Примењена инфрацрвена спектроскопија	Предавања	МХ	МАС
6	МХ-103	Основи вештачке интелигенција са применом у физичко хемијским истраживањима	Предавања	МХ	МАС
7	ОВ 028	Спектроскопске и дифракционе методе у биохемији	Предавања	ОБХ	ОАС
Репрезентативне референце					
1.	B. Kordić, D. Dimić, V. Despotović, B. Jović : <i>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> , J Mol Liq, 399 , 124472, 2024.				
2.	T. Djaković Sekulić, B. Jović , I. Ivančev-Tumbas, S. Panglisch: <i>In silico modelling of selected organic substances adsorption from water onto activated carbon</i> , Chem Eng Sci, 287 , 119765, 2024.				
3.	B. Jović , M. Panić, A. Pavlović, B. Kordić, V. Ćirić, <i>Mid Infrared Variable Selection for Soil Organic Matter Fractions Based on Soil Model Systems and Permutation Importance Algorithm</i> , Appl Spectrosc, 77 (11), 1228, 2023.				
4.	D. Jović, B. Jović , A. Đordević: <i>A peek under the peak: Spectroscopic investigation of potential charge transfer and hydrogen-bonded complexes of doxorubicin with fullereneol nanoparticles</i> , J Mol Struct, 1304 , 1376363, 2024.				
5.	B. Jović , S. Maletić, B. Kordić, J. Beljin: <i>DRIFT spectroscopic determination of clay and organic matter in sediment by mixed soil-sediment calibration approach</i> , Environ Monit and Assess, 195 (3), 437, 2023.				
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					

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

Име и презиме			Ђурђа Керкез		
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, 2010-		
Ужа научна односно уметничка област			Заштита животне средине		
Академска каријера					
	Година	Институциј а	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020	УНС-ПМФ	-	Заштита животне средине	
Докторат	2014	УНС-ПМФ	-	Науке о заштити животне средине	
Мастер	2010	УНСПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Диплома	2009	УНСПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
1	X-301	Основи хемијске технологије	Теоријска (предавања)	Хемија	ОАС, ИАСНХ
2	КК-301	Основне методе технологије заштите животне средине	Теоријска (предавања)	ОКК, ОЗЖС	ОАС
3	КК-304	Заштита вода	Теоријска (предавања), Практична (ДОН)	ОКК	ОАС
4	ОЗЗС-602	Основе управљања отпадом	Теоријска (предавања)	ОКК, ОЗЖС	ОАС
5	ИКК-506	Екоинжењеринг	Теоријска (предавања)	МКК, МЗЖС	МАС
6	ИКК-403	Опасан отпад	Теоријска (предавања), Практична (ДОН)	МХ, МЗЖС	МАС
7	ИЗЗС-603	Обрада муљева са постројења за третман отпадних токова	Теоријска (предавања), Практична (АВ)	МЗЖС	МАС
8	ДЗЗС-710	Контрола емисије отпадних вода (виши курс)	Теоријска (предавања), Практична (АВ)	ДАЖС	ДАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	М. Бечелић-Томин, Ђ. Керкез: <i>Отпадне воде у контексту друштвених изазова</i> , Природно-математички факултет, УНСПМФ, 2022. ISBN 978-86-7031-605-8 (помоћни уџбеник за наставу)				
2	Ђ. Керкез, Б. Далмација и сар: <i>Заштита вода</i> , Природно-математички факултет, УНС ПМФ, 2019. ISBN 978-86-7031-512-9 (уџбеник за наставу)				
3	Б. Далмација, С. Рончевић, Д. Крчмар, Ђ. Керкез, В. Пешић: <i>Практикум из хемијске технологије</i> , Природно-математички факултет, Нови Сад, 2016. ISBN 978-86-7031-411-5				
4	С. Малетић, М. Далмација, Б. Далмација, М. Бечелић-Томин, С. Рончевић, Д. Крчмар, Ђ. Керкез: <i>Извори и контрола загађивања животне средине</i> , Природно-математички факултет, Нови Сад, 2017. ISBN 978-86-7031-418-4 (уџбеник за наставу)				
5	Ј. Бељин, С. Малетић, Б. Далмација, Ђ. Керкез: <i>Извори и контрола загађивања животне средине – збирка задатака</i> , Природно-математички факултет, Нови Сад, 2021ISBN 978-86-7031-578-5				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			707		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			41		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 1
Усавршавања	УРЕС, Париз, Француска, Ерасмус+, (2019), недељу дана ICRA, Ђирона, Шпанија (2023), недељу дана УРЕС, Париз, Француска, Ерасмус+, (2024), две недеље				

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; Ппрофесор 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: <i>How anxious are online ESP learners? Exploring students' anxiety in video, audio and text-based communication in an online classroom</i> , ESP Today, 11 (2), 395, 2023. doi:10.18485/esptoday.2023.11.2.10				
2.	J. Topalov, Lj. Knežević, S. Halupka-Rešetar: <i>What it takes to communicate: Comparing EFL students' willingness to communicate in traditional and online classroom</i> , Godišnjak filozofskog fakulteta u Novom Sadu, 47 (2), 41, 2022. doi: 10.19090/gff.2022.2.41-57				
3.	Lj. Knežević, S. Halupka-Rešetar, I. Miškeljin, M. Milić: <i>Millennials as dictionary users: A study of dictionary use habits of Serbian EFL students</i> , Sage Open, 11 (2), 2021, doi: 10.1177/21582440211008422				
4.	Lj. Knežević, V. Županec, B. Radulović: <i>Flipping the classroom to enhance academic vocabulary learning in an English for Academic Purposes (EAP) course</i> , Sage Open, 10 (3), 2020, doi: 10.1177/2158244020957052				
5.	S. Halupka-Rešetar, Lj. Knežević, J. Topalov: <i>Revisiting willingness to communicate in English as a foreign language: The Serbian perspective</i> , J Multiling Multicult Dev, 39 (10), 912, 2018. 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

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.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	OZ-008	Основи хемије околине	Предавања и ДОН	ОЗЖС	ОАС
2.	OZ-011	Хемија околине	Предавања и ДОН	ОЗЖС	ОАС
3.	ОН-023	Хемијска веза и структура молекула	ДОН	ОХ	ОАС
4.	MX-110	Физичка хемија површина	Предавања и ДОН	MX	MAC
5.	MX-101	Молекулска спектроскопија	ДОН	MX	MAC
6.	MX-119	Примењена инфрацрвена спектроскопија	ДОН	MX	MAC
Репрезентативне референце					
1.	B. Kordić, D. Dimić, V. Despotović, B. Jović: <i>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> , J Molec Liq, 399 , 124472, 2024.				
2.	B. Jović, M. Panić, A. Pavlović, B. Kordić, V. Ćirić: <i>Mid Infrared Variable Selection for Soil Organic Matter Fractions Based on Soil Model Systems and Permutation Importance Algorithm</i> , Appl Spectrosc, 77 (11), 1228, 2023.				
3.	N. D. Radnović, C. S. Hawes, B. B. Kordić, M. G. Bogdanović, B. HollóBarta, M. M. Radanović, D. Đ. Škorić, B. D. Jović, M. V. Rodić: <i>Synthesis, characterization, and impact of water on the stability of postmodified Schiff base containing metal–organic frameworks</i> , Inorganics, 11 (11), 2023.				
4.	N. Tot, V. Despotović, S. Panić, B. Kordić, N. Finčur, J. Prekodravac, D. Jakimov, P. Putnik, B. Abramović, D. Šojić Merkulov: <i>Comparative Study on the Removal Efficiency of Clomazone and Amitriptyline via Adsorption and Photocatalysis in Aqueous Media: Kinetic Models and Toxicity Assessment</i> , Materials, 17 (6), 1369, 2024.				
5.	B. Kordić, B. Jović, M. Kovačević, J. Tičković: <i>Influence of selected amides and adsorbent particle size on the adsorption of p-nitrophenol on granulated activated carbon</i> , Environ Technol, 43 (2), 171, 2022.				
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: –					

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	МБХ	МАС
2.	B-601	Стереохемија биомолекула	Предавања, ДОН	ОБХ	ОАС
3.	B-401	Биоорганска хемија	Предавања, Вежбе	ОБХ	ОАС
4.	IB-404	Хемија фармацеутских производа	Предавања	ОБХ	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Popsavin, S. Djokić, I. Kovačević , S. M. Stanislavljević, V. Kojić, M. V. Rodić, L. Aleksić, J. Kesić, B. Srećo Zelenović, V. Popsavin, D. S. Jakimov, Eur J Med Chem, 269 , 116340, 2024. doi https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2024.116340				
2.	J. Kesić; I. Kovačević , M. Popsavin, G. Benedeković, V. Kojić, M. V. Rodić, V. Popsavin, Bioorg Chem, 128 , 10607, 2022. doi https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.106073				
3.	I. Kovačević , J. Kesić, M. Popsavin, J. Francuz, V. Kojić, D. Jakimov, M. V. Rodić B. Srećo Zelenović, G. Benedeković, V Popsavin, Tetrahedron, 97 , 132408, 2021. doi https://doi.org/10.1016/j.tet.2021.132408				
4.	A. E. Cotman, T. Guérin, I. Kovačević , D. B. Tiz, M. Durcik, F. Fulgheri, Š. Možina, D. Secci, M. Sterle, J. Ilaš, A. Zega, N. Zidar, L. Peterlin Mašič, T. Tomašič, F. R. Leroux, G. Hanquet, D. Kikelj, ACS Omega, 6 , 9723, 2021. doi https://doi.org/10.1021/acsomega.1c00331				
5.	I. Kovačević , M. Popsavin, M. V. Rodić, V. Kojić, V. Popsavin, Tetrahedron Letters, 60 , 684, 2019. doi https://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			Маријана Крагуљ Исаковски		
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, 30.06.2009.		
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	2013.	УНС-ПМФ	Заштите животне средине	Докторат	
Магистратура	2009.	УНС-ПМФ	Хемија	Магистратура	
Диплома	2007.	УНС-ПМФ	Хемија	Диплома	
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	Заштита ваздуха	Теоријска	ОКК	ОАС
2	КК-404	Екотоксикологија	Теоријска	ОЗЖС; ОКК	ОАС
3	ОЗЗС-604	Савремене технике у заштити ваздуха	Теоријска	ОЗЖС	ОАС
4	ИЗЗС-202	Деградација земљишта	Теоријска	ОЗЖС; ОХ	ОАС
5	ИЗЗС-201	Загађење ваздуха	Теоријска	ОЗЖС; ОКК	ОАС
	ОЗЗС-607	Судбина и транспорт полутаната у животној средини	Теоријска	ОЗЖС; ОКК	ОАС
6	КК-603	Пестициди у животној средини	Теоријска	ОЗЖС; ОКК	ОАС
8	ИКК-512	Зелена ремедијација	Теоријска	МЗЖС; МКК	МАС
9	ДЗЗС-711	Зелена ремедијација-смањење еколошког отиска	Теоријска	ДАСЗЖС	ДАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ј. Молнар Јазих, Ј. Агбаба, А. Тубић, М. Крагуљ Исаковски: <i>Унапређени оксидациони процеси у заштити животне средине</i> , УНС ПМФ, 2020. (учбеник)				
2.	М. Watson, Ј. Молнар Јазих, С. Малетић, Ј. Бељин, М. Крагуљ Исаковски, Ј. Никић: <i>Спектро-скопске и спектрометријске методе у анализи животне средине-практикум</i> , УНС ПМФ, 2022.				
3.	Ј. Агбаба, С. Малетић, М. Крагуљ Исаковски, Ј. Молнар Јазих: <i>Загађење и заштита ваздуха-практикум</i> , Природно-математички факултет, Нови Сад, 2017.				
4.	S. Maletić, M. K. Isakovski, G. Sigmund, T. Hofmann, T. Hüffer, J. Beljin, S. Rončević: <i>Comparing biochar and hydrochar for reducing the risk of organic contaminants in polluted river sediments used for growing energy crops</i> , Sci Total Environ, 843 , 157122, 2022. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.157122				
5.	I. Jevrosimov, M. Kragulj Isakovski, T. Apostolović, D. Tamindžija, S. Rončević, G. Sigmund, M. Ercegović, S. Maletić: <i>Microbially inoculated chars strongly reduce the mobility of alachlor and pentachlorobenzene in an alluvial sediment</i> , Integr Environ Assess Manag, 19 (4), 933, 2023. DOI: https://doi.org/10.1002/ieam.4691				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			567		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			47		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 4	Међународни: 3	
Усавршавања	Стручно усавршање у оквиру TwinSubDyn пројекта на Spanish National Research Council, CSIC-IRNAS, Севиља, Шпанија, 01.07-31.07.2023. Стручно усавршавање за рад на инструментима за карактеризацију наноматеријала у <i>Nanobiotechnology Laboratory</i> , Joint Research Centre EC, Ispra, 25-29.11.2019., Universita Politecnica delle Marche, Department of Life and Environmental Sciences, Ancona, Italy, Erasmus+ KA1 Staff Exchange, Training Mobility програм, 10.12-14.12.2018. Универзитет у Сегедину, Департман за примењену хемију и хемију животне средине, Сегедин, Мађарска. "Development of new materials for application in environmentally friendly technologies for the cost-effective remediation of contaminated sites threatening cross-border regions – MATCROSS". Hungary-Serbia IPA Cross border Co-operation, 10.12.-15.12.2012.				
Други подаци: - Члан је Српског хемијског друштва, Sample preparation network, EGU (Европска унија геонаука). Од 2009. год. учествује у организацији Школе за заштиту животне средине „Water Workshop“, која се одржава сваке године на Природно-математичком факултету у Новом Саду.					

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

Име и презиме			Дејан Крчмар		
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), 2003-		
Ужа научна односно уметничка област			Хемијска технологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	УНС-ПМФ	Хемија	Хемијска технологија	
Докторат	2010	УНС-ПМФ	Хемија	Хемија	
Магистратура	2007	УНС-ПМФ	Хемија	Хемија	
Диплома	2002	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.	KK-301	Основне методе технологије заштите животне средине	П	ОЗЖС; ОКК	ОАС
2.	H-301	Основи хемијске технологије	П	ОХ	ОАС
3.	OZZS-301-2	Контрола емисије индустријских отпадних токова - II	П	ОЗЖС	ОАС
4.	IKK-405	Пројекат-Анализа утицаја на животну средину	П	ОЗЖС; ОКК	ОАС
5.	IKK-404	Пречишћевање индустријских отпадних вода	П	ОЗЖС; ОКК	ОАС
6.	MZZS-502	Методологија узорковања у животној средини	П	ОЗЖС	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	D. Krčmar, M. Dubovina, N. Grba, V. Pešić, M. Watson, J. Tričković, B. Dalmacija: <i>Distribution of organic and inorganic substances in the sediments of the “Great Bačka Canal”, a European environmental hotspot</i> , Sci Total Environ, 601-602 , 833, 2017.				
2.	D. Krčmar, S. Tenodi, N. Grba, Đ. Kerkez, M. Watson, S. Rončević, B. Dalmacija: <i>Preremedial assessment of the municipal landfill pollution impact on soil and shallow groundwater in Subotica, Serbia</i> Sci Total Environment, 615 , 1341, 2018.				
3.	D. Rađenović, Đ. Kerkez, D. Tomašević Pilipović, M. Dubovina, N. Grba, D. Krčmar, B. Dalmacija: <i>Long-term application of stabilization/solidification technique on highlycontaminated sediments with environment risk assessment</i> , Sci Total Environ, 684 , 186, 2019.				
4.	S. Tenodi, D. Krčmar, J. Agbaba, K. Zrnić, M. Radenović, D. Ubavin, B. Dalmacija: <i>Assessment of the environmental impact of sanitary and unsanitary parts of a municipal solid waste landfill</i> , J Environ Manage, 258 , 110019, 2020.				
5.	N. Duduković, N. Slijepčević, D. Tomašević Pilipović, Đ. Kerkez, A. Leovac Maćerak, M. Dubovina, D. Krčmar: <i>Integrated application of green zero-valent iron and electrokinetic remediation of metal-polluted sediment</i> , Environ Geochem Health, 45 , 5943, 2023.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			776		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			41		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 4
Усавршавања		23-30.04.2019 - Тренинг програм (Staff Mobility For Training) у оквиру Еразмус+ KA1 стипендирана мобилност наставног особља у Грацу, Аустрија (Technical University of Graz (TU Graz)).			

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

Име и презиме			Анита Леовац Маћерак		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет (УНСПМФ); 2010.		
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 Доцент	2021	УНС-ПМФ	-	Заштита животне средине	
Докторат	2014	УНС-ПМФ	-	Науке о заштити животне средине	
Мастер	2010	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Диплома	2009	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	ОЗЗС-208	Индустријски процеси	Теоријска (предавања) и практична настава	ОЗЖС	ОАС
2	ОЗЗС-608	Обновљиви извори енергије	Теоријска (предавања) и практична настава	ОЗЖС; Интегрисане	ОАС
3	X-301	Основи хемијске технологије	Практична настава	ОХ	ОАС
4	X-303	Хемијска технологија	Практична настава	ОХ; ОКК; Интегрисане	ОАС
5	КК-304	Заштита вода	Практична настава	ОКК	ОАС
6	ОЕ-043	Технологије заштите животне средине	Практична настава	ОЕ	ОАС
7	ОЗЗС-207	Управљање животном средином	Практична настава	ОЗЖС	ОАС
8	ИЗЗС-513	Пречишћавање индустријских отпадних вода	Практична настава	МЗЖС	МАС
9	ИКК-502	Процесни материјали у заштити животне средине	Практична настава	МЗЖС; МХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	A. Leovac Maćerak: <i>Application of sludge in agriculture</i> , Technological and resource aspects of the circular model of sludge management from water treatment. Editors. Kerkez, Đ., Bečelić-Tomin, M. ISBN 978-86-7031-666-9. Publisher: Faculty of Novi Sad 2024. (In Serbian and English) (помоћни уџбеник за наставу)				
2.	A. Леовац Маћерак, В. Пешић: <i>Загађујуће материје у градским отпадним водама</i> , Отпадне воде у контексту друштвених изазова, уредници: Бечелић-Томин, М., Керкез, Ђ. Природно-математички факултет, УНС ПМФ, 2022. ISBN 978-86-7031-605-8 (помоћни уџбеник за наставу)				
3.	A. Leovac Maćerak, N. Duduković, F. Kiss, N. Slijepčević, V. Pešić, M. Bečelić-Tomin, Đ. Kerkez: <i>Electrocoagulation in treatment of municipal wastewater- life cycle impact assessment</i> , Chemosphere, 35 , 141701, 2024. doi: 10.1016/j.chemosphere.2024.141701				
4.	A. Leovac Maćerak, A. Kulić Mandić, V. Pešić, D. Tomašević Pilipović, M. Bečelić-Tomin, Dj. Kerkez: <i>“Green” nZVI-Biochar as Fenton Catalyst: Perspective of Closing-the-Loop in Wastewater Treatment</i> , Molecules, 28 (3), 1425, 2023. doi.org/10.3390/molecules28031425.				
5.	I. Ivančev-Tumbas, M. Bogunović, V. Vasić, A. Tubić, A. Leovac Maćerak, J. Prodanović: <i>‘Green’ coagulant application with activated carbon: dosing sequence and removal of selected micropollutants and effluent organic matter from municipal wastewater</i> , Environ Technol, 43 (8), 1163, 2020. https://doi.org/10.1080/09593330.2020.1821788 .				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			91		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			17		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи -		Међународни 1

Усавршавања	UPEC, Париз, Француска, Ерасмус+, (2019), недељу дана; ICRA, Ђирона, Шпанија (2023), две недеље; UPEC, Париз, Француска, Ерасмус+, (2024), две недеље
-------------	--

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	ОБХ	ОАС
2.	ИБ-504	Структура и функција нуклеинских киселина	предавања	ОБХ	ОАС
3.	ИБ-607	Биохемија антиоксидантних система	предавања	ОБХ	ОАС
4.	ИБ-608	Биохемијске основе болести	предавања	ОБХ	ОАС
5.	3-302	Основи биохемије	предавања	ОКК	ОАС
6.	DM.M2451 2	Биохемија и метаболизам	предавања	ОАС Туризам	ОАС
7.	DM.M24508	Хемија кувања	предавања	ОАС Туризам	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	N. Živanović, M. Lesjak , N. Simin, S. K. S. Srai: <i>Beyond Mortality: Exploring the Influence of Plant Phenolics on Modulating Ferroptosis - A Systematic Review</i> , Antioxidants (Basel), 13 , 334, 2024. DOI: 10.3390/antiox13030334				
2.	D. Pintać Šarac, M. Tremmel, J. Vujetić, Lj. Torović, D. Orčić, L. Popović, N. Mimica-Dukić, M. Lesjak : <i>How do in vitro digestion and cell metabolism affect the biological activity and phenolic profile of grape juice and wine</i> , Food Chem, 449 , 139228, 2024. DOI: 10.1016/j.foodchem.2024.139228				
3.	N. Simin, N. Živanović, B. Božanić Tanjga, M. Lesjak , T. Narandžić, M. Ljubojević: <i>New Garden Rose (Rosa × hybrida) Genotypes with Intensely Colored Flowers as Rich Sources of Bioactive Compounds</i> , Plants (Basel), 13 , 424, 2024. DOI: 10.3390/plants13030424				
4.	M. Lesjak , S. K. S. Srai: <i>Role of Dietary Flavonoids in Iron Homeostasis</i> , Pharmaceuticals (Basel), 12 , 119, 2019. DOI: 10.3390/ph12030119				
5.	M. Lesjak , S. Balesaria, V. Skinner, E. S. Debnam, S. K. S. Srai: <i>Quercetin inhibits intestinal non-haem iron absorption by regulating iron metabolism genes in the tissues</i> , Eur J Nutr, 58 , 743, 2019. DOI: 10.1007/s00394-018-1680-7				
6.	D. Pintać, D. Četojević-Simin, S. Berežni, D. Orčić, N. Mimica-Dukić, M. Lesjak : <i>Investigation of the chemical composition and biological activity of edible grapevine (Vitis vinifera L.) leaf varieties</i> , Food Chem, 286 , 686, 2019. DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.02.049				
7.	M. Lesjak , I. Beara, N. Simin, D. Pintać, T. Majkić, K. Bekvalac, D. Orčić, N. Mimica-Dukić: <i>Antioxidant and anti-inflammatory activities of quercetin and its derivatives</i> , J Funct Foods, 40 , 68, 2018. DOI: 10.1016/j.jff.2017.10.047				
8.	D. Pintać, T. Majkić, Lj. Torović, D. Orčić, I. Beara, N. Simin, N. Mimica–Dukić, M. Lesjak : <i>Solvent selection for efficient extraction of bioactive compounds from grape pomace</i> , Ind Crop Prod., 111 , 379, 2018. DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.10.038)				
9.	J. D. Nađpal, M. M. Lesjak , Z. O. Mrkonjić, T. M. Majkić, D. D. Četojević-Simin, N. M. Mimica-Dukić, I. N. Beara: <i>Phytochemical composition and in vitro functional properties of three wild rose hips and their traditional preserves</i> , Food Chem, 241 , 290, 2018. DOI: 10.1016/j.foodchem.2017.08.111				
10.	J. D. Nađpal, M. M. Lesjak , F. S. Šibul, G. T. Anačkov, D. D. Četojević-Simin, N. M. Mimica-Dukić, I. N. Beara: <i>Comparative study of biological activities and phytochemical composition of two rose hips and their preserves: Rosa canina L. and Rosa arvensis Huds</i> , Food Chem, 192 , 907, 2016. 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 start-up компаније (HerbElixa i FeJuice).					

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

Име и презиме			Татјана 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	ОБХ	ОАС
2	ИБ-510	Експерименталне методе за испитивање биолошких активности	ДОН	МБХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I. Beara, T. Majkić , L. Milovanović, E. Svirčev, L. Torović: <i>Polyphenolic profile and in vitro biological activity of Serbian orange (skin fermented white) wines</i> , Food Chem, 447 , 138933, 2024. doi:10.1016/j.foodchem.2024.138933				
2.	M. Terzić, T. Majkić , G. Zengin, I. Beara, C. Cespedes-Acuña, D. Čavić, M. Radojković: <i>Could elderberry fruits processed by modern and conventional drying and extraction technology be considered a valuable source of health-promoting compounds?</i> Food Chem, 405 , 134766, 2023. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134766				
3.	I. Beara, T. Majkić , L. Torović: <i>Bioguided design of new black truffle (Tuber aestivum Vittad.) product enriched with herbs and spices</i> , Lwt Food Sci Technol, 138 , 1, 2021. doi:10.1016/j.lwt.2020.110637				
4.	T. Majkić , K. Bekvalac, I. Beara: <i>Plantain (Plantago L.) species as modulators of prostaglandin E₂ and thromboxane A₂ production in inflammation</i> , J Ethnopharmacol, 262 , 113140, 2020. doi:10.1016/j.jep.2020.113140				
5.	T. Majkić , L. Torović, M. Lesjak, D. Četojević-Simin, I. Beara: <i>Activity profiling of Serbian and some other European Merlot wines in inflammation and oxidation processes</i> . Food Res Internat, 121 , 151, 2019. 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)	ОЗЖС	ОАС
2	ОЗЗС-602	Основе управљања отпадом	Теоријска (предавања)	ОЗЖС; КК	ОАС
3	ОЗЗС-605	Ремедијациони процеси и технологије	Теоријска (предавања)	ОЗЖС; КК	ОАС
4	КК-302	Заштита земљишта	Теоријска (предавања)	ОЗЖС; КК	ОАС
5	ИЗЗС-502	Примена ААС и ICP-MS у анализи животне средине	Теоријска (предавања)	ОЗЖС; КК	ОАС
6	МХК-502	Обезбеђење квалитета у лабораторији за испитивање животне средине	Теоријска (предавања) и практична настава	МЗЗС; МХ	МАС
7	ИКК-403	Опасан отпад	Теоријска (предавања)	ОЗЖС; ОКК	ОАС
8	ИЗЗС-608	Санација загађених локалитета	Предавања	МЗЗС	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	С. Малетић, М Далмација., Б. Далмација, М. Бечелић-Томин, С. Рончевић, Д. Крчмар, Ђ. Керкез: <i>Извори и контрола загађивања животне средине</i> , Природно-математички факултет, Нови Сад, 2017. ISBN 978-86-7031-418-4 (учбеник за наставу)				
2.	Ј. Бељин, С. Малетић, Б. Далмација, Ђ. Керкез: <i>Извори и контрола загађивања животне средине – збирка задатака</i> , Природно-математички факултет, Нови Сад, 2021. ISBN 978-86-7031-578-5				
3.	N. Stojanov, S. Maletić, J. Beljin, N. Đukanović, B. Kiprovski, T. Zeremski: <i>Enhancing Phytoextraction Potential of Brassica napus for Contaminated Dredged Sediment Using Nitrogen Fertilizers and Organic Acids</i> , Plants, 13 (6), 818, 2024.				
4.	J. Beljin, D. Arsenov, N. Slijepčević, S. Maletić, N. Đukanović, M. Chalot, M. Župunski, D. Tomašević Pilipović: <i>Recycling of polluted dredged sediment - Building new materials for plant growing</i> , Waste Manag, 166 , 13, 2023.				
5.	S. Maletić, M. Kragulj Isakovski, S. Sigmund, T. Hofmann, T. Hüffer, J. Beljin, S. Rončević: <i>Comparing biochar and hydrochar for reducing the risk of organic contaminants in polluted river sediments used for growing energy crops</i> , Sci Total Environ, 843 , 157122, 2022.				
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, ПРИЗМА 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			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.	Б. Матијевић , Г. Мрђан, С. Апостолов, Ђ. Ваштаг: <i>Контрола квалитета хемијске анализе</i> , ПМФ Нови Сад, 2023.				
2.	С. Гацурић, Ђ. Ваштаг, М. Вранеш, Б. Матијевић : <i>Аналитичка хемија - основи рачунања</i> , ПМФ Нови Сад, 2022.				
3.	Б. Матијевић : <i>Контрола квалитета и валидација аналитичких метода – примена у волуметријској и гравиметријској анализи</i> , ПМФ Нови Сад, 2013.				
4.	Gy. Vastag, S. Apostolov, B. Matijević , T. Djaković-Sekulić, J Chemometr, 30 , 210, 2016.				
5.	B. Matijević , Đ. Vaštag, S. Apostolov, M. Milčić, A. Marinković, S. Petrović, Arab J Chem, 12 (8), 3367, 2019.				
6.	G. Mrđan, A. Tot, M. Vraneš, M. Rašeta, P. Knežević, T. Verbić, B. Matijević , B Chem Soc Jpn, 95 (1), 185, 2022.				
7.	G. Mrđan, Gy. Vastag, D. Škorić, M. Radovanović, T. Verbić, O. Marković, M. Milčić, I. Stojiljković, B. Matijević , Struct Chem, 32 (3), 1231, 2021.				
8.	G. Mrđan, B. Matijević , Gy. Vastag, A. Božić, A. Marinković, M. Milčić, I. Stojiljković, Chem Pap, 74 (8), 2653, 2020.				
9.	S. Apostolov, Gy. Vastag, B. Matijević , T. Đaković-Sekulić, D. Marinković, J Chil Chem Soc, 65 (1), 4654, 2020.				
10.	B. Matijević , Đ. Vaštag, S. Apostolov, F. Assaleh, A. Marinković, D. Mijin, J Sol Chem, 45 (6), 885, 2016.				
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: -

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

Име и презиме			Јелена Молнар Јазић		
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); 01.08.2007-		
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:	2024.	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Докторат	2011.	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Диплома	2007.	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	ОЗЖС-206	Основи контроле квалитета животне средине	Теоријска и практична	ОЗЖС	ОАС
2	КК-404	Екотоксикологија	Теоријска	ОЗЖС; ОКК	ОАС
3	ИКК-605	Квалитет воде за пиће	Теоријска и практична	ОЗЖС; ОКК	ОАС
4	ОЗЖС-607	Судбина и транспорт полутаната у животној средини	Теоријска	ОЗЖС; ОХ	ОАС
5	ИЗЖС-505	УВ/ВИС и ИР спектроскопија у анализи животне средине	Теоријска	ОЗЖС; ОКК	ОАС
6	ИЗЖС-204	Загађење вода	Теоријска	ОЗЖС; ОКК	ОАС
7	ИЗЖС-504	Хроматографске методе у анализи животне средине	Теоријска	ОЗЖС; ОКК	ОАС
8	ИКК-510	Унапређени оксидациони процеси	Теоријска и практична	МЗЖС; МХ	МАС
9	ИКК-507	Токсикологија водених екосистема	Теоријска	МЗЖС; МХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ј. Молнар Јазић, Ј. Агбаба, А. Тубић, М. Крагуљ Исаковски: Унапређени оксидациони процеси у заштити животне средине, УНС ПМФ, 2020. (Уџбеник)				
2.	М. Watson, Ј. Молнар Јазић, С. Малетић, Ј. Бељин, М. Крагуљ Исаковски, Ј. Никић: Спектроскопске и спектрометријске методе у анализи животне средине-практикум, УНС ПМФ, 2022.				
3.	Ј. Агбаба, С. Малетић, М. Крагуљ Исаковски, Ј. Молнар Јазић: Загађење и заштита ваздуха – практикум, УНС ПМФ, Нови Сад, 2018. ISBN 978-86-7031-494-8. (практикум)				
4.	М. Далмација, С. Малетић, Ј. Агбаба, Б. Далмација, Ј. Молнар, С. Угарчина Перовић, Д. Томашевић: Практикум из квалитета воде за пиће, УНС ПМФ, 2013.				
5.	А. Ferreira, Ј. Molnar Jazić, L. Gouveia, S. Maletić, M. Tomić, J. Agbaba, J. Vlatić, Chem Eng J, 437(1), 135324, 2022.				
6.	Ј. Molnar Jazić, Т. Đurkić, В. Bašić, М. Watson., Т. Apostolović, А. Tubić, Ј. Agbaba: Environ Sc Wat-Res, 6, 2800, 2020.				
7.	Ј. Molnar Jazić, М. Kragulj Isakovski, S. Maletić, А. Tubić, Т. Apostolović, Ј. Beljin, Ј. Agbaba: Int J Environ An Ch, 103(20), 8616, 2023.				
8.	Ј. Molnar Jazić, Ј. Agbaba, А. Tubić, М. Watson, Т. Đurkić, D. Krčmar, В. Dalmacija: Water Supply, 19(5), 1388, 2019.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			758		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			47		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 3
Усавршавања	Стручно усавршавање за рад на инструментима за карактеризацију наноматеријала у Nanobiotechnology Laboratory, Joint Research Centre EC, Ispra, 25-29.11.2019.				
Други подаци: - On-line наставне активности "KTU Virtual Global Faculty Week 2021" (22-26. март 2021.). -Члан одбора IWA међународне групе Advanced oxidation processes Specialist Group (2024-); -Добитница "Danubius Young Scientific Award 2016".					

Име и презиме		Милена 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.	M. Nedeljković Knežević , M. Mijatov, S. Kovačić: <i>Achievement Motivation and Locus of Control as Factors of Entrepreneurial Orientation in Tourism and Healthcare Services</i> , JEEMS J East Eur Manag Stud, 26 , 275, 2021. DOI: 10.5771/0949-6181-2021-2-275				
2.	M. Nedeljković Knežević , M. D. Petrović, S. Kovačić, M. Mijatov, D. B. Vuković, J. Kennell: <i>Acting the part: Emotional intelligence and job satisfaction as predictors of emotional labor in travel agencies</i> , Tour Hosp Res, 21 , 183, 2021. DOI: 10.1177/1467358420965653				
3.	M. Nikolić, J. Vukonjanski, M. Nedeljković , O. Hadžić, E. Terek: <i>The impact of internal communication satisfaction dimensions on job satisfaction dimensions and the moderating role of LMX</i> , Public Relat Rev, 39 , 563, 2013. DOI: 10.1016/j.pubrev.2013.09.002				
4.	M. Nedeljković Knežević , O. Hadžić, S. Nedeljković, J. Kennell: <i>Tourism entrepreneurship and industrial restructuring: Globe national and organizational culture dimensions</i> , J Geogr Institute" Jovan Cvijic", SASA, 70 , 15, 2020. DOI: 10.2298/IJGI2001015N				
5.	S. Kovačić, M. Nedeljković Knežević , T. Jovanović: <i>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, 26 , 243, 2021. DOI:10.5771/0949-6181-2021-2-243				
6.	A. S. Dragin et al.: <i>Entrepreneurial Intention of Students (Managers in Training): Personal and Family Characteristics. Sustainability</i> , 14 (12), 7345, 2022. DOI: 10.3390/su14127345				
7.	J. Vukonjanski, M. Nikolić, O. Hadžić, E. Terek, M. Nedeljković : <i>Relationship between GLOBE organizational culture dimensions, job satisfaction and leader-member exchange in Serbian organizations</i> . J East Eur Manag Stud, 333 , 2012. DOI: 10.2307/23281716				
8.	M. Nedeljković Knežević , S. Nedeljković, M. Mijatov, J. V. Srdić: <i>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, 26 , 2021DOI: 10.7595/management.fon.2020.0003				
9.	О. Хаџић, М. Недељковић Кнежевић, Т. Пивац: <i>Менаџмент одрживог развоја културног туризма - стејкхолдерски приступ</i> , Природно математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, 2018.				
10.	О. Хаџић, М. Недељковић : <i>Мотивација за рад и задовољство послом у организацији</i> , Природно-математички факултет, Нови Сад, 2009.				
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.	A. Nikolić, I. Kuzminac, E. Petri, A. Ćelić, M. Sakač: <i>A Search for Sars-CoV-2 Main Protease Inhibitors: Synthesis and Docking Study of Steroidal Dinitriles</i> , ChemistrySelect, 9 (10), e202304164, 2024. https://doi.org/10.1002/slct.202304164				
2.	I. Kuzminac, M. Savić, J. Ajduković, A. Nikolić: <i>Steroid and Triterpenoid Compounds with Antiparasitic Properties</i> , Curr Top Med Chem, 23 , 791, 2023. 10.2174/1568026623666230126162419)				
3.	L. Aleksić, A. Nikolić, V. Kojić, M. Sakač, S. Jovanović-Šanta: <i>Apoptosis induction in HeLa cervical cancer cell line by steroidal 16,17-seco-16,17a-dinitriles</i> , J Serb Chem Soc, 87 , 1, 2022.				
4.	A. E. Kulmany, B. E. Herman, I. Zupko, M. Sinreih, T. Lanisnik Rizner, M. Savić, A. Oklješa, A. Nikolić, V. Nagy, I. Ocsovszki, M. Szecsi, S. Jovanović-Šanta: <i>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> , J Steroid Biochem Mol Biol, 214 , 105997, 2021.				
5.	A. Nikolić, I. Kuzminac, S. Jovanović-Šanta, D. Jakimov, L. Aleksić, M. Sakač: <i>Anticancer activity of novel steroidal 6-substituted 4-en-3-one D-seco dinitriles</i> , Steroids, 135 , 101, 2018. 10.1016/j.steroids.2018.03.009				
6.	A. Nikolić, E. Petri, O. Klisurić, A. Ćelić, D. Jakimov, E. Djurendić, K. Penov Gaši, M. Sakač: <i>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> , Bioorg Med Chem, 23 , 703, 2015. 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	OAC
2.	ИХО-301	Органска хемија IV	Предавања, важбе	хемија	OAC
3.	ЗМХ-405	Инструментална органска хемија	Предавања, вежбе	хемија	OAC
4.	ИХО-507	Реактивни интермедијери	Предавања, вежбе	хемија	MAC
5.	ИХО-508	Молекулско моделирање у органској хемији	Предавања, вежбе	хемија	MAC
Репрезентативне референце					
1.	A.bM. Oklješa, V. N. Raičević, D. S. Jakimov, O. R. Klisurić: <i>Synthesis, structural, computational, and antiproliferative activity studies of new steroidal tetrazole derivatives</i> , J Mol Struct, 1256 , 132577, 2022. doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.132577				
2.	Á.E. Kulmány, B.E. Herman, I. Zupkó, M. Sinreih, T. Lanišnik Rižner, M. Savić, A. Oklješa, A. Nikolić, V. Nagy, I. Ocsovszki, M. Szécsi, S. Jovanović-Šanta: <i>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> , J Steroid Biochem, 214 , 105997, 2021. doi.org/10.1016/j.jsbmb.2021.105997				
3.	A.M. Oklješa, O.R. Klisurić, Synthesis, structural and computational studies of new tetrazole derivatives, J MOL STRUCT 1226 (2021) 129341. doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.129341				
4.	A. Oklješa, O. Klisurić, D. Jakimov, K. Penov Gaši, M. Sakač, S. Jovanović-Šanta: <i>Structural, computational and anticancer activity studies of D-seco-17-mesyloxy androstane derivatives</i> , J Mol Struct, 1187 , 14, 2019. doi.org/10.1016/j.molstruc.2019.03.055				
5.	A. M. Oklješa, S. S. Jovanović-Šanta, O. R. Klisurić, M. N. Sakač, E. A. Djurendić, D. S. Jakimov, L. D. Aleksić, K. M. Penov Gaši: <i>Structural analysis and antitumor activity of androstane D-seco-mesyloxy derivatives</i> , J Brazil Chem Soc, 24 , 1613, 2013. doi.org/10.5935/0103-5053.20130206				
6.	K. M. Penov-Gaši, A. M. Oklješa, E. T. Petri, A. S. Čelić, E. A. Djurendić, O. R. Klisurić, J. J. Csanadi, G. Batta, A. R. Nikolić, D. S. Jakimov, M. N. Sakač: <i>Selective antitumour activity and ERα molecular docking studies of newly synthesized d-homo fused steroidal tetrazoles</i> , MedChemComm, 4 , 317, 2013. doi.org/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	ОХ	ОАС
2	ИБ-406	Биохемија хране и исхране	предавања	ОБХ	ОАС
3	ИБ-405	HPLC у биохемији	предавања	ОБХ	ОАС
4	ИБ-603	Информације у биохемији	предавања	ОБХ	ОАС
5	ИБ-521	Хроматографска анализа хране и суплемената	предавања	МБХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	D. Pintač Šarac, Lj. Torović, D. Orčić , N. Mimica-Dukić, T. Đorđević, M. Lesjak: <i>Comprehensive study of phenolic profile and biochemical activity of monovarietal red and white wines from Fruška Gora region, Serbia</i> , Food Chem, 448 , 139099, 2024. DOI: https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.139099				
2.	D. Pintač Šarac, Lj. Torović, D. Orčić , N. Mimica-Dukić, N. Živanović, T. Đorđević, M. Lesjak: <i>Where have all the polyphenols gone? Check your filter!</i> J Food Compos Anal, 130 , 106104, 2024. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jfca.2024.106104				
3.	N. Simin, M. Lesjak, N. Živanović, B. Božanić Tanjga, D. Orčić , M. Ljubojević: <i>Morphological Characters, Phytochemical Profile and Biological Activities of Novel Garden Roses Edible Cultivars</i> , Horticulturae, 9 ,1082, 2023. DOI: https://doi.org/10.3390/horticulturae9101082				
4.	D. Orčić , S. Berežni, D. Škorić, N. Mimica-Dukić: <i>Comprehensive study of Anthriscus sylvestris lignans</i> , Phytochemistry, 192 , 112958, 2021. DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.7074977				
5.	D. Orčić , S. Berežni, N. Mimica-Dukić: <i>Quantitative HPLC-UV study of lignans in Anthriscus sylvestris</i> , Molecules, 27 , 6072, 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/molecules27186072				
6.	F. Štrbac, A. Bosco, M. P. Maurelli, R. Ratajac, D. Stojanović, N. Simin, D. Orčić , I. Pušić, S. Krnjajić, S. Sotiraki, G. Saralli, G. Cringoli, L. Rinaldi: <i>Anthelmintic Properties of Essential Oils to Control Gastrointestinal Nematodes in Sheep—In Vitro and In Vivo Studies</i> , Vet Sci, 9 , 93, 2021. DOI: https://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 основних академских студија 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	S. Papović, S. Gadžurić, M. Bešter-Rogač, B. Jović, M. Vraneš, J Chem Thermodyn, 116 , 330, 2018.				
2	S. Mutić, J. Anojić, M. Vraneš, J. Panić, S. Papović, Talanta, 266 , 125103, 2024.				
3	M. Vraneš, S. Papović, M. Rodić, B. Jović, S. Belić, S. Gadžurić, J Mol Liq, 284 , 405, 2019.				
4	S. Papović, M. Vraneš, A. Tot, I. Szilágy, B. Katana, K. Alenezi, S. Gadžurić, J Chem Eng Data, 65 , 68, 2020.				
5	S. Papović, N. Cvjetićanin, S. Gadžurić, M. Bešter-Rogač, M. Vraneš, PCCP, 19 , 28139, 2017.				
6	D. Jelić, S. Papović, M. Vraneš, S. Gadžurić, S. Berto, E. Alladio, D. Gajić, B. Janković, Pharmaceutics 13 , 1910, 2021.				
7	M. Vraneš, S. Papović, S. Belić, S. Gadžurić, J Chem Thermody, 125 , 56, 2018.				
8	M. Vraneš, J. Panić, A. Tot, S. Papović, M. Rapaić, S. Gadžurić, J Chem Thermodyn, 118 , 34, 2018.				
9	H. Ji, X. Chen, S. Chen, Q. Wang, Q. Yuan, T. Wang, S. Papović, K. Raleva, D. Song, X. Lin, J. Energy Storage, 82 , 110570, 2024.				
10	М. Вранеш, С. Паповић: Аналитика спортских суплемената – практикум с елементима теорије, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 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	Алегебарска топологија	предавања, вежбе	Математика	МАС
3.	М412	Увод у топологију	предавања, вежбе	Математичар	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	А. Njamcul, A. Pavlović : <i>On preserving continuity in ideal topological spaces</i> , Georgian Math J, 29 (4), 567, 2022. DOI: 10.1515/gmj-2022-2161				
2.	А. Njamcul, A. Pavlović : <i>On closure compatibility of ideal topological spaces and idempotency of local closure function</i> , Period Math Hung, 84 (2), 221, 2022. DOI: 10.1007/s10998-021-00401-1				
3.	М. S. Kurilić, A. Pavlović : <i>The left, the right and the sequential topology on Boolean Algebras</i> . Filomat, 33 (14), 4451, 2019. DOI: 10.2298/FIL1914451K				
4.	A. Pavlović : <i>Local function versus local closure function in ideal topological spaces</i> , Filomat, 30 (14), 3725, 2016. DOI: 10.2298/FIL1614725P				
5.	М. S. Kurilić, A. Pavlović : <i>A convergence on Boolean algebras generalizing the convergence on the Alexandrov cube</i> , Czechoslov Math J, 64 (139), 519, 2014. DOI: 10.1007/s10587-014-0117-6				
6.	М. S. Kurilić, A. Pavlović : <i>The convergence of the sequences coding the ground model reals</i> , Publ Math Debrecen, 82 (2), 277, 2013. DOI: 10.5486/PMD.2004.2834				
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					

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

Име и презиме		Ксенија Павловић			
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, 21.02.2005.			
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	2014.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Магистратура	2009.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Диплома	2005.	Природно-математички факултет	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.	O33C-601-I	Органска хемија I	Предавања	Заштита животне средине	ОАС
2.	X-201	Органска хемија III	Предавања, ДОН	Хемија	ОАС
3.	ИХО-407	Хемија козметичких производа	Предавања, ДОН, Вежбе	Хемија	ОАС
4.	ИХО-502	Микроталасне органске синтезе	Предавања, ДОН	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Љ. Грбовић, К. Павловић , Б. Васиљевић: <i>Микроталаси у зеленој органској хемији</i> , Природно-математички факултет, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, 2020. ISBN 978-86-7031-565-5				
2.	Љ. Грбовић, Ј. Ајдуковић, А. Николић, М. Савић, К. Павловић , А. Окљеша, С. Бједов: <i>Органска хемија практикум</i> , Природно-математички факултет, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, 2022. ISBN 978-86-7031-508-2				
3.	М. Сакач, К. Павловић : <i>Збирка решених задатака из органске хемије – стереохемија и HMP</i> , Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2023. ISBN 978-86-7031-647-8				
4.	К. Pavlović , Lj. Grbović, M. Karadžić Banjac, S. Kovačević, A. Mandić, S. Podunavac-Kuzmanović, B. Vasiljević: <i>Microwave synthesis of novel chenodeoxycholic acid esters and comparative study of chromatographic behavior and lipophilicity</i> , Maced J Chem Chem Eng, 42 , 165,2023. doi: 10.20450/mjce.2023.2707				
5.	M. Poša, V. Tepavčević, Lj. Grbović, M. Mikulić, К. Pavlović : <i>Hydrophobicity and self-association (micellization) of bile salts with a lactone or lactam group in a steroid skeleton</i> , J Phys Org Chem, 34 , 4133, 2021. DOI: 10.1002/poc.4133				
6.	B.Vasiljević, E. Petri, S. Bekić, A. Ćelić, LJ. Grbović, К. Pavlović : <i>Microwave-assisted green synthesis of bile acid derivatives and evaluation of glucocorticoid receptor binding</i> , RSC Med Chem, 12 , 278, 2021. DOI: 10.1039/d0md00311e				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			154		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			19		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни
Други подаци које сматрате релевантним: Еразмус+ академски координатор					

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.	D. Mihailović, M. Budinčević, D. Perišić, I. Balaž: <i>Maps Serving the Combined Coupling for use in Environmental Models and their Behavior in the Presence of Dynamical Noise</i> , Chaos Solitons Fractals, 45 , 156, 2012. https://doi.org/10.1016/j.chaos.2011.11.005				
2.	D. Mihailović, M. Budinčević, D. Kapor, I. Balaž, D. Perišić: <i>A numerical study of coupled maps representing energy exchange processes between two environmental interfaces regarded as biophysical complex systems</i> , Natural Science, 3(1), 2011. DOI: 10.4236/ns.2011.31011				
3.	I. Balaž, M. Budinčević, D. Mihailović, D. Perišić, <i>Emergence of Chaos and Synchronization in Coupled Interactions in Environmental Interfaces Regarded as Biophysical Complex Systems</i> , Advances in Environmental Modeling and Measurements, Nova Science Publishers, Inc. New York, 2010.				
4.	B. Lalić, A. Firanj Sremac, Lj. Dekić, J. Eitzinger, D. Perišić: <i>Seasonal forecasting of green water components and crop yields of winter wheat in Serbia and Austria</i> , J Agric Sci, 156 (5), 645, 2018. 10.1017/S0021859617000788				
5.	A. Firanj Sremac, B. Lalić, D. Perišić, J. Eitzinger, R. Stričević, S. Thaler, I. Maksimović, M. Daničić, Lj. Dekić, <i>Probabilistic forecast of major arable crops in Serbia and Austria</i> , EMS Annual Meeting Abstracts, EMS, 14, EMS2017-485, Dublin, Ireland, 4. - 9. Sep, 2017.				
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			Весна Пешић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет Нови Сад (УНСПМФ), 1998.		
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	Хемија	Заштита животне средине	
Докторат	2016.	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Магистратура	2008.	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Диплома	1998.	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОЗЗС-208	Индустријски процеси	Теоријска (предавања)	ОЗЖС	ОАС
2.	Х-303	Хемијска технологија	Практична (Вежбе, ДОН)	ОХ	ОАС
3.	КК-501	Мониторинг животне средине	Теоријска и практична (предавања, ДОН)	ОЗЖС	ОАС
4.	ОЗЗС-603	Савремене технике у заштити вода	Теоријска и практична (предавања, ДОН)	ОЗЖС	ОАС
5.	ИКК-202	Акциденти у животној средини	Теоријска и практична (предавања, ДОН)	ОЗЖС, ОКК	ОАС
6.	ИКК-405	Пројекат-Анализа утицаја на животну средину	Практична (вежбе)	ОЗЖС, ОКК	ОАС
7.	ОЗЗС-609	Савремене технике у мониторингу животне средине	Теоријска и практична (предавања, ДОН)	ОЗЖС	ОАС
8.	ИКК-511	Контрола емисије индустријских отпадних вода	Теоријска и практична (предавања, ДОН)	МЗЗС	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ђ. Керкез, Б. Далмација., М. Бечелић-Томин, С. Малетић, В. Пешић, Д. Крчмар: <i>Заштита вода</i> , Природно-математички факултет, 2019. ИСБН 978-86-7031-512-9 (уџбеник за наставу)				
2.	М. Бечелић-Томин, Ђ. Керкез: <i>Отпадне воде у контексту друштвених изазова</i> , Природно-математички факултет, 2022. ISBN 978-86-7031-605-8 (помоћни уџбеник за наставу)				
3.	Б. Далмација, С. Рончевић, Д. Крчмар, Ђ. Керкез, В. Пешић: <i>Практикум из хемијске технологије</i> , Природно-математички факултет, Нови Сад, 2016. ISBN 978-86-7031-411-5				
4.	Б. Далмација, М. Бечелић-Томин, А. Тубић: <i>Мониторинг отпадних вода и њиховог утицаја на животну средину</i> , Природно-математички факултет, 2016. ISBN 978-86-7031-414-6 (помоћни уџбеник за наставу)				
5.	М. Бечелић-Томин, А. Тубић: <i>Управљање квалитетом и ресурсима применом стандардизованих система менаџмента</i> (ISO 9001, ISO 17025, ISO 14001), Природно-математички факултет, 2018. ISBN 978-86-7031-453-5 (уџбеник за наставу)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			104		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			15		
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.	N. D. Radnović, N. Štetin, M. M. Radanović , I. Đ. Borišev, M. V. Rodić, Ž. K. Jaćimović, B. Barta Holló: <i>Two Isomers of a Novel Ag(I) Complex with Pyrazole-Type Ligand—Synthesis, Structural, Thermal, and Antioxidative Characterization</i> , Inorganics, 12 , 4, 2024. DOI 10.3390/inorganics12010004				
2.	B. Babic, M. Romcevic, M. Gilic, J. Trajic, M. M. Radanović , Lj. S. Vojinović-Ješić, M.V. Rodić, N. Romcevic: <i>Phonon assisted charge transfer in complexes of Zn(II) and Cd(II) with 2-acetylpyridine-aminoguanidine</i> , Opt Mat, 136 , 113445, 2023. DOI 10.1016/j.optmat.2023.113445				
3.	M. S. Kostić, M. V. Rodić, Lj. S. Vojinović-Ješić, M. M. Radanović : <i>Synthesis and structural analysis of tetranuclear Zn(II) complex with 2,3-dihydroxybenzaldehyde-aminoguanidine</i> , J Serb Chem Soc, 88 , 1253, 2023. DOI 10.2298/JSC230808067K				
4.	M. M. Radanović , Lj. S. Vojinović-Ješić, M. G. Jelić, E. Sakellis, B. Barta Holló, V. M. Leovac, M. V. Rodić: <i>Synthesis, structures, and photoluminescence of two novel zinc(II) compounds containing 2-acetylpyridine-aminoguanidine</i> , Inorganics, 10 , 147, 2022. DOI 10.3390/inorganics10100147				
5.	M. M. Radanović , B. Barta Holló: <i>Some Aromatic Schiff Bases and Their Metal Complexes in Schiff Base in Organic, Inorganic and Physical Chemistry</i> , 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	
Списакпредметазакојејенаставникакредитованнапрвомилидругомстепену студија					
Р. Б.	Ознакапредмета	Називпредмета	Виднаставе	Назив студијског програма	Врста студија
1		Енглескијезик	предавања		ОАС
Репрезентативнереференце (минимално 5 не више од 10)					
1.	N. Milivojević, S. Radojičić: <i>Types of cohesion and hedging devices in scientific texts – a classroom perspective</i> , In: Academic Discourse across Cultures eds. I. Lakić, B. Živković, M. Vuković, Cambridge Scholars Publishing, UK, pp. 114-129, 2015. (ISBN (10): 1-4438-7801-4) (ISBN (13): 978-1-4438-7801-2)				
2.	N. Milivojević, S. Radojičić: <i>Tell For Specialized Domains: A Closer Look Into Theory And Practice</i> . Book review: E. Martín-Monje, I. Elorza and B. García Riaza (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 987-1-315-65172-9 (Ebk). <i>ESP Today</i> Vol. 5(1) (2017): 117-121e-ISSN:2334-9050				
3.	S. Radojičić: <i>Hedges and Boosters in University Textbooks</i> In: Proceedings of the 10 th International Language Conference on the Importance of Learning Professional Foreign Languages for Communication between Cultures, Full Papers, Edited by: P. Vičić, N. Gajšt, A. Plos, Celje, Slovenia: University of Maribor, Faculty of Logistics, pp. 317-327 2019 https://doi.org/10.18690/978-961-286-252-7 (ISBN-13: 978-961-286-252-7)				
4.	S. Radojičić, D. Vuković Vojnović: <i>Real World Issues in English Language Learning for Geosciences</i> , 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				
5.	S. Radojičić, D. Vuković Vojnović: <i>Self-Directed Learning Readiness – a Case Study of ESP Learners at the Faculty of Sciences</i> , University of Novi Sad. In LINGUAPEDA 2021. 242-262. Joensuu/ Helsinki.				
6.	Н. Миливојевић, С. Радојичић: <i>Усмерена моделована комуникација као стратегија у настави енглеског као језика професије на универзитету: оглед о реконтекстуализацији</i> , Зборник радова Филозофског факултета Универзитета у Приштини, 2022 LII(1), 113-137.				
7.	S. Radojičić, P. Novakov: <i>Hedging and Boosting Strategies in Linguistics and Geography – A Case Study of Student Perception</i> , Folia Linguistica et Litteraria, XIII(42), 243, 2022. https://doi.org/10.31902/fl.42.2022.16				
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		Душица Родић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 1.2.2012.			
Ужа научна односно уметничка област		Методика наставе хемије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	ПМФ УНС	Педагошке и андрагошке науке	методика наставе хемије	
Докторат	2018.	ПМФ УНС	Педагошке и андрагошке науке	методика наставе хемије	
Мастер	2011.	ПМФ УНС	Педагошке и андрагошке науке	методика наставе хемије	
Диплома	2010.	ПМФ УНС	Педагошке и андрагошке науке	методика наставе хемије	
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-102	Развој основних хемијских концепата	изборни	хемија, настава хемије	ИАС, ОАС
2.	ПХ-402	Методика наставе хемије I	обавезни	настава хемије	ИАС
3.	ПХ-504	Школска пракса II	обавезни	настава хемије	ИАС
4.	ИПХ-511	Евалуација у настави хемије	изборни	настава хемије	ИАС
5.	ИПХ-509	Анализа наставних материјала	изборни	настава хемије	ИАС
6.	ИПХ-510	Савремени облици наставе хемије	изборни	настава хемије	ИАС
7.	ИПХ-513	Методологија научних истраживања у настави хемије	обавезни	настава хемије	ИАС
Репрезентативне референце					
1.	H. Habiddin, H. Herunata, O. Sulistina, A. Haetami, M. Maysara, D. Rodić, J Serb Chem Soc, 88 (1), 97, 2023.				
2.	T. Rončević, D. Rodić, S. Horvat: <i>Student Reasoning in Organic Chemistry</i> , Chapter 13, In N. Graulich and G. Shultz, <i>Advances in Chemistry Education Series</i> , Royal Society of Chemistry, Cambridge, United Kingdom, 2023.				
3.	I. Bogdanović, D. Rodić, T. Rončević, J. Stanisavljević, Z. Zouhor, Int J Sci Math Educ, 20 (7), 1907, 2021.				
4.	M. Rodić, D. Rodić, J Chem Educ, 97 (9), 3038, 2020.				
5.	D. Rodić, T. Rončević, M. Segedinac, Acta Chim Slov, 65 (2), 394, 2018.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			183 (138)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			29		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Други подаци које сматрате релевантним • Подручни уредник часописа Journal of Chemical Education, члан уређивачког одбора часописа Journal of Baltic Science Education; члан Републичке комисије за основношколска такмичења из хемије, сарадник ЗУОВ-а на изради програма наставе и учења хемије; потпредсеник Друштва предметних дидактичара Србије.					

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	ОХ, ОБХ, ОКК	ОАС
2.	ОН 009	Физичка хемија I	ДОН	ОХ, ОБХ, ОКК	ОАС
3.	ОН 056	Основи кристалографије	Предавања	ОХ	ОАС
4.	ОН 084	Хемија чврстог стања	Предавања	ОХ	ОАС
5.	ОВ 028	Спектроскопске и дифракционе методе у биохемији	Предавања	ОБХ	ОАС
6.	МХ-108	Рендгенска структурна анализа	Предавања и ДОН.	МХ	МАС
Репрезентативне референце					
1.	S. Selaković, M. V. Rodić , I. Novaković, I. Z. Matić, T. Stanojković, A. Pirković, L. Živković, B. Spremo-Potparević, M. Milčić, V. Medaković, F. Dimiza, G. Psomas, K. Anđelković, M. Šumar-Ristović: <i>Cu(II) complexes with a salicylaldehyde derivative and α-diimines as co-ligands: synthesis, characterization, biological activity. Experimental and theoretical approach.</i> Dalton Trans, 53 (6), 2770, 2024.				
2.	N. D. Radnović, C. S. Hawes, B. B. Kordić, M. G. Bogdanović, B. HollóBarta, M. M. Radanović, D. Đ. Škorić, B. D. Jović, M. V. Rodić : <i>Synthesis, characterization, and impact of water on the stability of postmodified Schiff base containing metal–organic frameworks</i> , Inorganics, 11 (11), 2023.				
3.	R.Z. Pavlović, T.J. Kop, M. Nešić, O. Stepanović, X. Wang, N. Todorović, M. V. Rodić, B. M. Šmit: <i>On the selectivity in the synthesis of 3-fluoropiperidines using BF3-activated hypervalent iodine reagents</i> , J Org Chem, 88 (15), 10946, 2023.				
4.	M. Jovanović, P. Jovanović, G. Tasić, M. Simić, V. Maslak, S. Rakić, M. V. Rodić , F. Vlahović, M. Petković, V. Savić: <i>Regio- and stereo selective, intramolecular [2+2] cycloaddition of allenes, promoted by visible light photocatalysis</i> , Adv Synt Catal, 365 (15), 2516, 2023.				
5.	G. Benedeković, M. Popsavin, I. Kovačević, V. Kojić, M. Rodić , V. Popsavin: <i>Synthesis, antiproliferative activity and SAR analysis of (–)-cleistenolide and analogues</i> , Eur J Med Chem, 202 , 114688, 2020.				
6.	М. Родић, Ј. Тричковић, В. Деспотовић, <i>Физичка хемија 2</i> , 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 област	Ужа научна 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	ОЗЖС, ОКК	ОАС
2	ИКК-101-2	Основе заштите околине II	Предавања	ОЗЖС, ОКК	ОАС
3	X-303	Хемијска технологија	Предавања	ОХ, ОКК	ОАС
4	ОЗЗС-301-1	Контрола емисије индустријских отпадних токова I	Предавања	ОЗЖС	ОАС
5	ОЗЗС-605	Ремедијационе процеси и технологије	Предавања	ОЗЖС, ОКК	ОАС
6	КК-302	Заштита земљишта	Предавања	ОКК, ОЗЖС	ОАС
7	КК-402	Безотпадна технологија	Предавања	ОКК	ОАС
8	ИЗЗС-608	Санација загађених локалитета	Предавања	МЗЖС	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Б. Далмација, С. Рончевић, Ж. Врбашки, Д. Крчмар: <i>Хемијска технологија</i> , УНС ПМФ, Нови Сад, 2012. ISBN: 978-86-7031-263-0				
2.	Б. Далмација, С. Рончевић, Д. Крчмар, Ђ. Керкез, В. Пешић: <i>Практикум из хемијске технологије</i> , УНС ПМФ, Нови Сад, 2016. ISBN 978-86-7031-411-5				
3.	R. Qiu, P. Zhang, Z. Zhang, C. Wang, Q. Wang, S.D. Rončević, H. Sun: <i>The interface mechanism of ball-milled natural pyrite activating persulfate to degrade monochlorobenzene in soil: Intrinsic synergism of S and Fe species</i> , Sep Purif Technol, 341 , 126946, 2024. https://doi.org/10.1016/j.seppur.2024.126946				
4.	S. Maletić, M. Isakovski, G. Sigmund, T. Hofmann, T. Hüffer, J. Beljin, S. Rončević: <i>Comparing biochar and hydrochar for reducing the risk of organic contaminants in polluted river sediments used for growing energy crops</i> , Sci Total Environ, 843 , 2022. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.157122				
5.	P. Zhang, X. Wang, B. Xue, P. Huang, Y. Hao, J. Tang, S. P. Maletić, S. D. Rončević, H. Sun: <i>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> , Chem Eng J, 411 , 128502, 2021. https://doi.org/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					

Име и презиме		Тамара Рончевић			
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, 10.03.2015.			
Ужа научна односно уметничка област		Методика наставе хемије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024.	ПМФ, УНС	Друштвене науке	Методика наставе хемије	
Докторат	2015.	ПМФ, УНС	Друштвене науке	Методика наставе хемије	
Мастер	2011.	ПМФ, УНС	Природно-математичка	Хемија	
Диплома	2010.	ПМФ, УНС	Природно-математичка	Хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ПХ-404	Методика наставе хемије II	П + ДОН	Хемија, Настава хемије	ИАС, ОАС
2.	ПХ-405	Школска пракса I	П + В	Хемија, Настава хемије	ИАС, ОАС
3.	О-14	Увођење у делатност наставника хемије	П + В	Хемија, Настава хемије	ИАС, ОАС
4.	ИПХ-509	Анализа наставних материјала у хемији	П + В	Настава хемије	ИАС
5.	ИПХ-510	Савремени облици наставе хемије	П + В	Настава хемије	ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	T. Rončević, D. Rodić, S. Horvat: <i>Student Reasoning in Organic Chemistry</i> , Chapter 13, In N. Graulich and G. Shultz, <i>Advances in Chemistry Education Series</i> , Royal Society of Chemistry, Cambridge, United Kingdom, 2023.				
2.	T. Rončević, A. Sedlar, D. Rodić, M. Segedinac, <i>Biochem Mol Bio Educ</i> , 47 (6), 644, 2019.				
3.	T. Rončević, Ž. Čuk, D. Rodić, M. Segedinac, S. Horvat, <i>J Balt Sci Educ</i> , 18 (6), 943, 2019.				
4.	D. Rodić, T. Rončević, M. Segedinac, <i>Acta Chim Slov</i> , 65 (2), 394, 2018.				
5.	T. Hrin, D. Milenković, M. Segedinac, <i>Chem Educ Res Pract</i> , 19 (1), 305, 2018.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			170		
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			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.	N. Sarajlija: <i>Fredholmness and Weylness of block operator matrices</i> , Filomat, 36 (8), 2507, 2022.				
2.	N. Sarajlija: <i>Perturbing the spectrum of operator $Tdn(A)$</i> , Rev Real Acad Cienc Exactas Fis Nat – A: Mat, 117 (1), 10, 2023.				
3.	N. Sarajlija: <i>Upper triangular operator matrices and stability of their various spectra</i> , Results Math, 79 (4), 156, 2024.				
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.	T. Šestić, J. Ajduković, S. Bekić, A. Čelić, S. Stojanović, S. Najman, M. Marinović, E. Petri, D. Škorić, M. Savić : Novel <i>D</i> -modified heterocyclic androstane derivatives as potential anticancer agents: <i>Synthesis, characterization, in vitro and in silico studies</i> , J Steroid Biochem, 233 , 106362, 2023. DOI: 10.1016/j.jsbmb.2023.106362				
2.	T. Sestic, J. Ajdukovic, M. Marinovic, E. Petri, M. Savić : <i>In silico ADMET analysis of the A-, B- and D-modified androstane derivatives with potential anticancer effects</i> , Steroids, 189 , 109147, 2023. DOI: 10.1016/j.steroids.2022.109147				
3.	I. Kuzminac, M. Savić , J. Ajduković, A. Nikolić: <i>Steroid and triterpenoid compounds with antiparasitic properties</i> , Curr Top Med Chem, 23 (9), 791, 2023. DOI: 10.2174/1568026623666230126162419				
4.	M. Savić , M. Sakač, I. Kuzminac, J. Ajduković: <i>Structural diversity of bioactive steroid compounds isolated from soft corals in the period 2015–2020</i> , J Steroid Biochem, 218 , 106061, 2022. DOI: 10.1016/j.jsbmb.2022.106061				
5.	M. Savić , M. Sakač, J. Ajduković: <i>Bioactive steroids from marine organisms</i> , Chapter 7 in Frontiers in Natural Product Chemistry (Volume 7), Editor Atta-ur-Rahman, FRS, Bentham Science Publishers, pp. 247-329, 2021. ISBN: 978-1-68108-916-4 (Online) 978-1-68108-917-1 (Print) DOI: 10.2174/9781681089164121070009				
6.	Љ. Грбовић, Ј. Ајдуковић, А. Николић, М. Савић , К. Павловић, А. Окљеша, С. Бједов: <i>Органска хемија практикум</i> , ПМФ Нови Сад, 2019. 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	ОАС Биохемија	ОАС
2	Б-301	Интермедијерни метаболизам	предавања	ОАС Биохемија	ОАС
3	ИБ-403	Еколошка биохемија	предавања	ОАС Биохемија	ОАС
4	ИБ-506	Биохемија лековитог биља	предавања	ОАС Биохемија	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	N. Simin, D. Orcic, D. Cetojevic-Simin, N. Mimica-Dukic, G. Anackov, I. Beara, D. Mitic-Culafic, B. Bozin: <i>Phenolic profile, antioxidant, anti-inflammatory and cytotoxic activities of small yellow onion (Allium flavum L. subsp. flavum, Alliaceae)</i> , LWT - Food Sci Techn, 54 , 139, 2013. DOI: https://doi.org/10.1016/j.lwt.2013.05.023				
2.	M. Lesjak, N. Simin, D. Orčić, M Francišковић, P Knežević, I Beara, V Aleksić, E Svirčev, K Buzas, N Mimica-Dukić: <i>Binary and tertiary mixtures of Satureja hortensis and Origanum vulgare essential oils as potent antimicrobial agents against Helicobacter pylori</i> . Phytother Res, 30 , 476, 2016. DOI: https://doi.org/10.1002/ptr.5552				
3.	M Harmati, E Gyukity-Sebestyen, G Dobra, G Terhes, E Urban, G Decsi, N Mimica-Dukić, M Lesjak, N Simin, B Pap, B Nemeth, K Buzas: <i>Binary mixture of Satureja hortensis and Origanum vulgare subsp. hirtum essential oils: in vivo therapeutic efficiency against Helicobacter pylori infection</i> . Helicobacter, 22 , e12350, 2017. DOI: https://doi.org/10.1111/hel.12350				
4.	M. Lesjak, I. Beara, N. Simin, D. Pintač, T. Majkić, K. Bekvalac, D. Orčić, N. Mimica-Dukić: <i>Antioxidant and anti-inflammatory activities of quercetin and its derivatives</i> , J Funct Foods, 40 , 68, 2018. DOI: 10.1016/j.jff.2017.10.047 (M21)				
5.	D. Mitić-Culafić, B. Nikolić, N. Simin, N. Jasnić, D. Četojević-Simin, M. Krstić, J. Knežević-Vukčević: <i>Effect of Allium flavum L. and Allium melanatherum Panč. Extracts on Oxidative DNA Damage and Antioxidative Enzymes Superoxide Dismutase and Catalase</i> , Plant Foods Hum Nutr, 71 , 28, 2016. DOI: https://doi.org/10.1007/s11130-015-0519-0				
6.	N. Mimica-Dukić, N. Simin, I. Beara, D. Orčić, M. Lesjak, M. Francišковић, E. Jovin: <i>Aromatic plants and essential oils in the treatment and prevention of infectious diseases</i> , 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. 2015.				
7.	M. Lesjak, N. Simin, S. K. S. Srail: <i>Can Polyphenols Inhibit Ferroptosis?</i> Antioxidants, 11 (1), 150, 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/antiox11010150				
8.	N. Simin, M. Lesjak, N. Živanović, B. Božanić Tanjga, D. Orčić, M. Ljubojević: <i>Morphological Characters, Phytochemical Profile and Biological Activities of Novel Garden Roses Edible Cultivars</i> , Horticulturae, 9 , 1082, 2023. DOI: https://doi.org/10.3390/horticulturae9101082 (M21)				
9.	A. Pavic, D. Mitic-Culafic, N. Jasnic, B. Nikolic, N. Simin, B. Vasiljevic, J. Knezevic-Vukcevic: <i>Wild edible onions - Allium flavum and Allium carinatum - successfully prevent adverse effects of chemotherapeutic drug doxorubicin</i> , Biomed Pharmacother, 109 , 2482, 2019. DOI: https://doi.org/10.1016/j.biopha.2018.11.106				
10.	N. Simin, N. Živanović, B. Božanić Tanjga, M. Lesjak, T. Narandžić, M. Ljubojević: <i>New Garden Rose (Rosa × hybrida) Genotypes with Intensely Colored Flowers as Rich Sources of Bioactive Compounds</i> , Plants, 13 , 424, 2024. 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	
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.	Д. Шојић Меркулов, Б. Абрамовић, С. Армаковић, Н. Финчур: <i>Хроматографске методе анализе</i> , Природно-математички факултет, Нови Сад, Србија, 2021.				
2.	Б. Абрамовић, Д. Шојић: <i>Практикум за аналитичку хемију околине</i> , Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад, Србија, 2014.				
3.	S. Bognár, I. Maksimović, P. Putnik, D. Orčić, M. Putnik-Delić, D. Šojić Merkulov , J Photochem Photobiol A: Chem, 453 , 11562810, 2024.				
4.	S. Bognár, D. Jovanović, P. Putnik, V. Despotović, T. Ivetić, B. Bajac, E. Tóth, N. Finčur, I. Maksimović, M. Putnik-Delić, N. Zec, C. Deák, G. Kozma, N. Banić, I. Jagodić, D. Šojić Merkulov , J Environ Chem Eng, 424 , 112016, 2024.				
5.	I. Djekić, B. Velebit, B. Pavlić, P. Putnik, D. Šojić Merkulov , A. Bebek Markovinović, D. Bursać Kovačević, Food Eng Rev, 15 , 577, 2023.				
6.	D. Šojić Merkulov , P. Vlazan, M. Poienar, S. Bognár, C. Ianasi, P. Sfirloaga, Catal Today, 424 , 113746, 2023.				
7.	M. Lazarević, P. Putnik, D. Šojić Merkulov , Food Energy Secur, 00 , e368, 2022				
8.	D. Šojić Merkulov , V. Despotović, N. Banić, S. Armaković, N. Finčur, M. Lazarević, D. Četojevic-Simin, D. Orčić, M. Radoičić, Z. Šaponjić, M. Čomor, B. Abramović, Environ Pollut, 239 , 457, 2018.				
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	ОХ, ОБХ	ОАС
2.	X-302	Хемија природних производа	Предавања, вежбе	ИАС наставе хемије	ИАС
3.	ИБ-407	Хемоензимске трансформације	предавања	ОБХ	ОАС
4.	ИБ-502	Моносахариди и биоактивни деривати	предавања	ОБХ	ОАС
5.	ИХО-506	Метаболизам лекова и ксенобиотица	предавања	МБХ	МАС
6.	ИБ-507	Хемија угљених хидрата	предавања	МХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Popsavin, S. Djokić, I. Kovačević, S. M. Stanisavljević, V. Kojić, M. V. Rodić, L. Aleksić, J. Kesić, B. Srećo Zelenović , V. Popsavin, Eur J Med Chem, 269 , 116340, 2024. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2024.116340				
2.	M. Svirčev, M. Popsavin, A. Pavić, B. Vasiljević, M. Rodić, S. Đokić, J. Kesić, B. Srećo Zelenović , V. Popsavin, V. Kojić, Bioorg Chem, 121 , 105691, 2022. DOI: https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.105691				
3.	I. Kovačević, J. Kesić, M. Popsavin, J. Francuz, V. Kojić, D. Jakimov, M. Rodić, B. Srećo Zelenović , G. Benedeković, V. Popsavin, Tetrahedron, 97 , 132408, 2021. DOI: https://doi.org/10.1016/j.tet.2021.132408				
4.	V. Kojić, M. Popsavin, S. Spaić, D. Jakimov, I. Kovačević, M. Svirčev, L. Aleksić, B. Srećo Zelenović , V. Popsavin, Eur J Med Chem, 183 , 111712, 2019. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111712				
5.	J. Francuz, I. Kovačević, M. Popsavin, G. Benedeković, B. Srećo Zelenović , V. Kojić, D. Jakimov, L. Aleksić, G. Bogdanović, T. Srdić-Rajić, E. Lončar, M. Rodić, V. Divjaković, V. Popsavin, Eur J Med Chem, 128 , 13, 2017. DOI: https://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	ОСС Оптометрија	ОСС
2.	Б-604	Увод у биохемију	предавања	ОАС Биохемија	ОАС
3.	ИБ-605	Регулација биохемијских процеса	предавања	ОАС Биохемија	ОАС
4.	ИБ-602	Примењена биохемија	предавања	ОАС Биохемија	ОАС
5.	ИБ-511	Фитотерапија	предавања	МАС Биохемија	МАС
6.	DM.M245 1 2	Биохемија и метаболизам	предавања	ОАС Туризам	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I. Beara, T. Majkić, L. Milovanović, E. Svirčev , L. Torović: <i>Polyphenolic profile and in vitro biological activity of Serbian orange (skin fermented white) wines</i> , Food Chem, 447 , 138933, 2024. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.138933				
2.	N. Slijepčević, D. Tomašević Pilipović, D. Rađenović, E. Svirčev , A. Kulić Mandić, Đ. Kerkez, A. Leovac Maćerak: <i>The application of iron nanoparticles biosynthesized using citrus peel extracts for immobilization of metal-contaminated river sediment</i> , Int J Environ Sci Technol, 21, 3999, 2024. https://doi.org/10.1007/s13762-023-05241-9				
3.	M. Jovanović, D. Tenji, B. Nikolić, T. Srdić-Rajić, E. Svirčev , D. Mitić-Ćulafić: <i>In Vitro Study of Two Edible Polygonoideae Plants: Phenolic Profile, Cytotoxicity, and Modulation of Keap1-Nrf2 Gene Expression</i> , Foods, 10 (4), 811, 2021. https://doi.org/10.3390/foods10040811				
4.	M. Jovanović, I. Morić, B. Nikolić, A. Pavić, E. Svirčev , L. Šenerović, D. Mitić-Ćulafić: <i>Anti-Virulence Potential and In Vivo Toxicity of Persicaria maculosa and Bistorta officinalis Extracts</i> , Molecules, 25 (8), 1811, 2020. DOI: 10.3390/molecules25081811				
5.	M. Jovanović, T. Srdić-Rajić, E. Svirčev , N. Jasnić, B. Nikolić, S. Bojić, T. Stević, J. Knežević-Vukčević, D. Mitić-Ćulafić: <i>Evaluation of anticancer and antimicrobial activities of the Polygonum maritimum ethanol extract</i> , Arch Biol Sci, 70 (4), 665, 2018, doi: 10.2298/abs180423028j				
6.	M. Francisković, R. Gonzalez-Pérez, D. Orčić, F. Sánchez de Medina, O. Martínez-Augustin, E. Svirčev , N. Simin, N. Mimica-Dukić: <i>Chemical Composition and Immuno-Modulatory Effects of Urtica dioica L. (Stinging Nettle) Extracts</i> , Phytother Res, 31 , 1183, 2017. http://doi.org/10.1002/ptr.5836 (M21, 2017; IF 3,349, 8 бодова)				
7.	M. Lesjak, N. Simin, D. Orčić, M. Francisković, P. Knežević, I. Beara, V. Aleksić, E. Svirčev , K. Buzas, N. Mimica-Dukić: <i>Binary and tertiary mixtures of Satureja hortensis and Origanum vulgare essential oils as potent antimicrobial agents against Helicobacter pylori</i> , Phytother Res, 30 , 476, 2016. DOI: 10.1002/ptr.5552. (M22, 2016; IF 3,092, 5 бодова)				
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-метематички факултет, 16. 5. 2005.		
Ужа научна односно уметничка област			Биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна 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	П, В	ОБХ	ОАС
2.	ИБ-612	Значај биохемије у савременом друштву	П	ОБХ	ОАС
3.	ИБ-606	Хемоинформатика	П	ОБХ	ОАС
4.	ИБ-503	Рационални дизајн лекова	П	МБХ	МАС
5.	ИБ-512	Биоинформатика	П	МБХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Svirčev , M. Popsavin, A. Pavić, B. Vasiljević, M. V. Rodić, S. Đokić, J. Kesić, B. Srećo Zelenović, V. Popsavin, V. Kojić, Bioorg Chem, 121 , 105691, 2022. DOI: https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.105691				
2.	V. Kojić, M. Popsavin, S. Spaić, D. Jakimov, I. Kovačević, M. Svirčev , L. Aleksić, B. S. Zelenović, V. Popsavin, Eur J Med Chem, 183 , 111712, 2019. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111712				
3.	M. Svirčev , G. Benedeković, I. Kovačević, M. Popsavin, V. Kojić, D. Jakimov, T. Srdić-Rajić, M. V. Rodić, V. Popsavin, Tetrahedron, 74 , 4761, 2018. DOI: https://doi.org/10.1016/j.tet.2018.07.046				
4.	M. Popsavin, V. Kojić, L. Torović, M. Svirčev , S. Spaić, D. Jakimov, L. Aleksić, G. Bogdanović, V. Popsavin. Eur J Med Chem, 111 , 114, 2016. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.01.037				
5.	M. Popsavin, V. Kojić, S. Spaić, M. Svirčev , G. Bogdanović, D. Jakimov, L. Aleksić, V. Popsavin, Tetrahedron, 70 , 2343, 2014 . DOI: https://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			Драгана Томашевић Пилиповић		
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), 2010.		
Ужа научна односно уметничка област			Заштита животне средине		
Академска каријера					
Избор у звање	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Ванредни професор	2019	УНС-ПМФ	Природно-математичке науке	Заштита животне средине	
Докторат	2013	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Магистратура	2010	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Диплома	2009	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-402	Безотпадна технологија	Практична настава	ОКК	ОАС
2	ОЗЗС-301-II	Контрола емисије индустријских отпадних токова II	Теоријска и практична настава (предавања и вежбе)	ОЗЖС	ОАС
4	ИКК-102	Основи управљања животном средином	Теоријска и практична настава (предавања и вежбе)	ОЗЖС;ОКК	ОАС
5	ИЗЗС-204	Загађење вода	Теоријска (предавања)	ОЗЖС;ОКК	ОАС
6	КК-304	Заштита вода	Теоријска (предавања)	ОКК	ОАС
7	ОЗЗС-603	Савремене технике у заштити вода	Теоријска (предавања)	ОЗЖС	МАС
8	ИКК-512	Зелена ремедијација	Теоријска (предавања)	МЗЖС;МХ	МАС
9	ИКК-404, ИЗЗС-513	Пречишћавање индустријских отпадних вода	Теоријска и практична настава (предавања и вежбе)	ОКК, МЗЖС	ОАС, МАС
10	ИКК-503	Квалитет седимента	Теоријска (предавања)	МХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	М. Далмација, С. Малетић, Ј. Агбаба, Б. Далмација, Ј. Молнар, С. Угарчина Перовић, Д. Томашевић : <i>Практикум из квалитета воде за пиће</i> , УНСПМФ, 2013, ИСБН 978-86-7031-303-3				
2.	Б. Далмација, С. Малетић, Д. Крчмар, М. Далмација, Д. Томашевић , С. Угарчина Перовић, В. Пешић, <i>Практикум из заштите вода II део</i> , УНСПМФ, 2014, ИСБН 978-86-7031-336				
3.	Д. Томашевић Пилиповић , М. Далмација, Б. Далмација, Ј. Агбаба, Ј. Тричковић, С. Угарчина Перовић, <i>Загађивање вода</i> , УНСПМФ, 2015, ИСБН 978-86-7031-395-8 (учбеник за наставу)				
4.	Б. Далмација, М. Бечелић-Томин, Д. Крчмар, С. Малетић, Ј. Агбаба, Ђ. Керкез, В. Пешић, А. Тубић, Д. Томашевић Пилиповић , <i>Управљање отпадним водама у индустрији</i> , УНСПМФ, 2017, ИСБН 978-86-7031-421-4 (помоћни учбеник за наставу)				
5.	М. Бечелић-Томин, Б. Далмација, С. Бјеловић, Ј. Агбаба, Д. Крчмар, А. Тубић, Ђ. Керкез, Д.Томашевић Пилиповић , Н. Драгић, А. Леовац Маћерак, А. Кулић Мандић, <i>Отпадне воде у контексту друштвених изазова</i> , УНСПМФ, 2022, ИСБН 978-86-7031-605-8 (помоћни учбеник за наставу)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			675		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			39		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања	Универзитет у Сегедину, Департман за примењену хемију и хемију животне средине, Сегедин, Мађарска, недељу дана 2012 у оквиру MATCROSS". Hungary-Serbia IPA Cross border Co-operation, као и недељу дана 2022 у оквиру НоБиНани пројекта билатералне сарадње са Мађарском. ICRA, Бирона, Шпанија (2023), недељу дана. UPEC, Париз, Француска, Ерасмус+, (2024), две недеље				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор преко 20 дипломских/мастер радова као и једне докторске дисертације. Члан је Едукативног центра за заштиту животне средине ЕДЕН, Председник секције за заштиту животне средине у оквиру ХДВ-СХД, и Удружења за технологију воде и санитарно ижињерство. Од 2010. год. учествује у организацији Школе за заштиту животне средине „Water Workshop“ на матичној институцији. Руководилац пројекта: BEuSED #7753609. Фонда за науку РС.					

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.	J.P. da Costa, A. Avellan, A. Tubić , A. C. Duarte, T. Rocha-Santos: <i>Understanding Interface Exchanges for Assessing Environmental Sorption of Additives from Microplastics: Current Knowledge and Perspectives</i> , <i>Molecules</i> , 29 (2), 333, 2024.				
2.	A. Tubić , M. Vujić, V. Gvoić, J. Agbaba, S. Vasiljević, L. Cveticanin., Đ. Vukelić, M. Prica: <i>Sorption potential of microplastics for azo- and phthalocyanine printing dyes</i> , <i>Dyes Pigm</i> , 209 , Part A, 10884, 2023.				
3.	A. Tubić , M. Lončarski, T. Apostolović, M. Kragulj Isakovski, J. Tričković, J. Molnar Jazić, J. Agbaba: <i>Adsorption mechanisms of chlorobenzenes and trifluralin on primary polyethylene microplastics in the aquatic environment</i> , <i>Environ Sci Pollut Res</i> , 28 , 59416, 2021.				
4.	K. Zhang, A. H. Hamidian, A. Tubić , Y. Zhang, J. K. H. Fang, C. Wu, P. K. S. Lam: <i>Understanding plastic degradation and microplastic formation in the environment: A review</i> , <i>Envir Poll</i> , 274 , 116554, 2021.				
5.	A. Tubić , M. Lončarski, S. Maletić, J. Molnar Jazić, M. Watson, J. Tričković, J. Agbaba: <i>Significance of Chlorinated Phenols Adsorption on Plastics and Bioplastics during Water Treatment</i> , <i>Water</i> , 11 (11), 2358, 2019.				
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	<i>Fraunhofer TEG</i> , Штутгарт, Немачка, два месеца, 2007. год.; <i>Helmholz Zentrum für Umweltforschung</i> , Лајпциг, Немачка, две недеље, 2009. год. ; <i>University of Vienna</i> , 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.	Gy. Vastag, S. Apostolov, N. Perišić-Janjić, B. Matijević, Anal Chim Acta, 767 , 44, 2013.				
2.	Gy. Vastag, A. Shaban, M. Vraneš, A. Tot, S. Belić, S. Gadžurić, J Mol Liq, 264 , 526, 2018.				
3.	Gy. Vastag, S. Apostolov, B. Matijević, F. Assaleh, J Chrom B, 1084 ,141, 2018.				
4.	B. Matijević, Đ. Vaštag, S. Apostolov, M. Milčić, A. Marinković, S. Petrović, Arab J Chem, 12 , 3367, 2019.				
5.	Gy. Vastag, S. Ivošević, D. Nikolić, G. Vukelić, R. Rudolf, Int J Electrochem Sci, 16 , 21121, 2021.				
6.	J. Pješić-Šćepanović, Gy. Vastag, S. Ivošević, N. Kovač, R. Rudolf, Materials, 15 , 2841, 2022.				
7.	A. Shaban, Gy. Vastag, J. Telegdi, Metal Corrosion and Its Inhibition Mechanisms: An Overview in Corrosion inhibitors – an overview (R. Wilkerson ed.) Nova Science Publishers Inc, New York, 33-101, 2021.				
8.	С. Гаџурић, Ђ. Ваштаг, М. Вранеш, Б. Матијевић: Аналитичка хемија - основи рачунања, Универзитет у Новом Саду, ПМФ Нови Сад, 2022.				
9.	Ђ. Ваштаг, С. Гаџурић: Аналитичка хемија - неорганска квалитативна анализа, 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.	M. S. Kostić, M. V. Rodić, Lj. S. Vojinović-Ješić , M. M. Radanović: <i>Synthesis and structural analysis of tetranuclear Zn(II) complex with 2,3-dihydroxybenzaldehyde-aminoguanidine</i> , J Serb Chem Soc, 88 , 1253, 2023. DOI 10.2298/JSC230808067K				
2.	M. G. Bogdanović, B. Barta Holló, M. M. Radanović, B. B. Kordić, V. N. Raičević, Lj. S. Vojinović-Ješić , M. V. Rodić: <i>Polymeric copper(II) complexes with a newly synthesized biphenyldicarboxylic acid Schiff base ligand – synthesis, structural and thermal characterization</i> , Inorganics, 10 , 261, 2022. DOI 10.3390/inorganics10120261				
3.	M. S. Kostić, N. D. Radnović, M. V. Rodić, B. Barta Holló, Lj. S. Vojinović-Ješić , M. M. Radanović: <i>Reactions of 2-acetylpyridine-aminoguanidine with Cu(II) under different reaction conditions</i> , J Serb Chem Soc, 88 , 1265, 2023. DOI 10.2298/JSC230707060K				
4.	M. M. Radanović, Lj. S. Vojinović-Ješić , M. G. Jelić, Elias Sakellis, B. Barta Holló, V. M. Leovac, M. V. Rodić: <i>Synthesis, structures, and photoluminescence of two novel zinc(II) compounds containing 2-acetylpyridine-aminoguanidine</i> , Inorganics, 10 , 147, 2022. DOI 10.3390/inorganics10100147				
5.	B. Barta Hollo, Lj. S. Vojinović-Ješić , M. M. Radanović, M. V. Rodić, Ž. K. Jaćimović, K. Meszaros Szecsenyi: <i>Synthesis, physicochemical, and thermal characterization of coordination compounds of Cu(II) with a pyrazole-type ligand</i> , J Therm Anal Calorim, 14 , 451, 2020. 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			Malcolm Watson		
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, 2006-		
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	2016	УНС-ПМФ	Хемија	Хемија	
MChem	2002	Univeristy of Edinburgh	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-602	Загађујуће материје у животној средини	Теоријска (предавања)	ОЗЖС; ОХ; ОКК; ОБХ	ОАС
2	ОЗЗС-402	Процена ризика у животној средини	Теоријска (предавања)	ОЗЖС; ОКК	ОАС
3	ОЗЗС-608	Обновљиви извори енергије	Теоријска (предавања)	ОЗЖС	ОАС
4	ИКК-504	Контрола емисије индустријских отпадних гасова	Теоријска (предавања)	МЗЖС	МАС
5	ИКК-602м	Уклањање специфичних полутаната из воде за пиће	Теоријска (предавања)	МЗЖС	МАС
6	ИЗЗС-512	Пројектовање процеса третмана воде за пиће	Теоријска (предавања)	МЗЖС	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Watson, J. Молнар Јазић, С. Малетић, Ј. Бељин, М. Крагуљ Исаковски, Ј. Никић: <i>Спектроскопске и спектрометријске методе у анализи животне средине-практикум</i> , УНС ПМФ, 2022.				
2.	M. Watson, A. Tubić, J. Agbaba, J. Nikić, S. Maletić, J. Molnar Jazić, B. Dalmacija: <i>Response surface methodology investigation into the interactions between arsenic and humic acid in water during the coagulation process</i> , J Hazard Materi, 312 , 150, 2016.				
3.	M. Watson, J. Nikić, A. Tubić, M. Kragulj Isakovski, M. Šolić, B. Dalmacija, J. Agbaba: <i>Repurposing spent filter sand from iron and manganese removal systems as an adsorbent for treating arsenic contaminated drinking water</i> , J Environ Manage, 302 , 114115, 2022.				
4.	M. Watson, A. Tubić, M. Šolić, J. Nikić, M. Kragulj Isakovski, J. Agbaba: <i>Impact of Microplastics on the Fate and Behaviour of Arsenic in the Environment and Their Significance for Drinking Water Supply, Processes</i> , 11 (8), 2241, 2023.				
5.	J. Agbaba, M. Watson, M. Kragulj Isakovski, U. Stankov, B. Dalmacija, A. Tubić: <i>Water Supply Systems for Settlements with Arsenic-Contaminated Groundwater—Making the Right Choice</i> , Appl Sci, 13 (17), 9557, 2023.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			911		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			48		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 3
Усавршавања	Стручно усавршавање за рад на инструментима за карактеризацију наноматеријала у Nanobiotechnology Laboratory, Joint Research Centre EC, Ispra, 25-29.11.2019.				
Други подаци: - Члан је Српског хемијског друштва.					

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 жив. 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	Фумкционална 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.	M. Vraneš, J. Panić, A. Tot, S. Ostojić, D. Četojević-Simin, N. Janković, S. Gadžurić, ACS Sust Chem Eng, 7(12), 10773, 2019.				
2.	S. Mutić, J. Anojić, M. Vraneš, J. Panić, S. Papović, Talanta, 266, 125103, 2024.				
3.	M. Vraneš, J. Panić, S. Gadžurić, M. Bešter-Rogač, A. Tot, J Mol Liq, 338, 116673, 2021.				
4.	M. Vraneš, T. T. Borović, P. Drid, R. Tomaš, N. Janković, Pharmaceutics, 14(11), 2304, 2022.				
5.	M. Vraneš, T. T. Borović, J. Panić, M. Bešter Rogač, N. Janković, S. Papović, Sust Chem Pharm, 37, 101361, 2024.				
6.	M. Вранеш, А. Тот, Примена рачунара у хемији, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2021.				
7.	M. Вранеш, С. Паповић, Аналитика спортских суплемената – практикум с елементима теорије, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2022.				
8.	M. Вранеш, С. Гаџурић, А. Тот, Комплекси у аналитичкој хемији и методе одређивања равнотежних константи, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2017.				
9.	С. Гаџурић, Ђ. Ваштаг, M. Вранеш, Б. Матијевић: Аналитичка хемија - основи рачунања, Универзитет у Новом Саду, 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					