

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.	Агбаба Ј., Далмација Б., Бечелић Томин М., Тубић А.: Квалитет воде за пиће, УНСПМФ, Нови Сад, 2014. ISBN: 978-86-7031-351-4 (уџбеник)				
2.	Молнар Јазић, Ј., Агбаба, Ј., Тубић, А., Крагуљ Исаковски, М. Унапређени оксидациони процеси у заштити животне средине. УНСПМФ, 2020. ISBN: 978-86-7031-566-2 (уџбеник)				
3.	Агбаба, Ј., Малетић, С., Крагуљ Исаковски, М., Молнар Јазић, Ј.: Загађење и заштита ваздуха – практикум, УНСПМФ, Нови Сад, 2018. ISBN 978-86-7031-494-8. (практикум)				
4.	Agbaba J., Watson M, Kragulj Isakovski M., Stankov U., Dalmacija B., Tubić A. (2023) Water Supply Systems for Settlements with Arsenic-Contaminated Groundwater-Making the Right Choice, <i>Applied Sciences</i> , 13(17), 9557.				
5.	Watson M., Tubic A., Solic M., Nikic J., Kragulj-Isakovski M., Agbaba J. (2023) Impact of Microplastics on the Fate and Behaviour of Arsenic in the Environment and Their Significance for Drinking Water Supply, <i>Processes</i> , 11(8), 2241.				
6.	Watson M., Nikic J., Tubic A., Kragulj-Isakovski M., Solic M., Dalmacija B., Agbaba J. (2022) Repurposing spent filter sand from iron and manganese removal systems as an adsorbent for treating arsenic contaminated drinking water, <i>Journal of Environmental Management</i> , 302, Part B, 114115.				
7.	Apostolović T., Tričković J., Kragulj Isakovski M., Jović B., Maletić S., Tubić A., Agbaba J. (2020) Investigation of chlorinated phenols sorption mechanisms on different layers of the Danube alluvial sediment, <i>Journal of Environmental Sciences</i> , 98, 134-142.				
8.	Molnar Jazić, J., Đurkić, T., Bašić, B., Watson, M. Apostolović, T., Tubić, A., Agbaba, J. (2020) Degradation of a chloroacetanilide herbicide in natural waters using UV activated hydrogen peroxide, persulfate and peroxymonosulfate processes. <i>Environmental Science: Water Research & Technology</i> , 6, 2800-2815.				
9.	Grgić M., Maletić S., Beljin J., Kragulj Isakovski M., Rončević S., Tubić A, Agbaba J. (2019) Lindane and hexachlorobenzene sequestration and detoxification in contaminated sediment amended with carbon-rich sorbents. <i>Chemosphere</i> , 220, 1033-1040.				
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-50	Синтеза биолошки активних молекула	Предавања	хемија	МАС
2.	ИХО-20	Експериментална органска хемија	Предавања, ДОН	хемија	ОАС
3.	ИХО-30	Индустријска органска хемија	Предавања, ДОН	хемија	ОАС
4.	ЗМХ-404	Органска синтеза	Предавања	Хемија, биохемија	ОАС
5.	ИХО-50	Ретросинтетска анализа органских молекула	Предавања, ДОН	хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Ј. Ајдуковић , Одабране синтезе фармаколошки активних једињења, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад, 2023. Унив. уџбеник (ISBN 978-86-7031-645-4)				
2.	Т. Šestić, J. Ajduković , S. Bekić, A. Čelić, S. Stojanović, S. Najman, M. Marinović, E. Petri, Dušan Škorić, M. Savić, <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i> 223 (2023) 106362. doi.org/10.1016/j.jsbmb.2023.106362 (M22)				
3.	Т. Šestić, J. Ajduković , M. Marinović, E. Petri, M. Savić, <i>Steroids</i> 189 (2023) 109147. 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, <i>RSC Adv</i> 11 (2021) 37449. DOI: 10.1039/d1ra07613b (M22)				
5.	I. Kuzminac, M. Savić, J. Ajduković , A. Nikolić, <i>Curr Top Med Chem</i> 23 (9) (2023) 791. DOI: 10.2174/1568026623666230126162419 (M22)				
6.	M. Savić, M. Sakač, I. Kuzminac, J. Ajduković , <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i> 218 (2022) 106061. doi.org/10.1016/j.jsbmb.2022.106061 (M22)				
7.	M. Savić, M. Sakač, J. Ajduković (2021), Bioactive Steroids from Marine Organisms, in <i>Frontiers in Natural Product Chemistry (Volume 7)</i> , Editor Atta-ur-Rahman, FRS, Bentham Science Publishers, pp. 247-329, ISBN: 978-1-68108-916-4 (Online) 978-1-68108-917-1 (Print) (M14)				
8.	S. Kovačević, M. Karadžić Banjac, S. Podunavac-Kuzmanović, J. Ajduković , B. Salaković, L. Rárová, M. Đorđević, M. Ivanov, <i>J Mol Struct</i> 1283 (2023) 135272. 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.				
Други подаци које сматрате релевантним: /					

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. Anojčić, S. Mutić, <i>Praktikum iz bioanalitičke hemije</i> , Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2023.				
2.	S. Mutić, J. Anojčić, M. Vraneš, J. Panić, S. Papović, <i>Talanta</i> 266 (2024) 125103				
3.	S. Kovačević, M. Karadžić Banjac, J. Anojčić, S. Podunavac-Kuzmanović, L. Jevrić, A. Nikolić, M. Savić, I. Kuzminac, <i>J. Chrom. A</i> 1673 (2022) 463197				
4.	J. Anojčić, K. Kullawanichaiyanan, S. Mutić, V. Guzsvány, N. Leesakul, N. Mimica Dukić, <i>J. Electroanal. Chem.</i> 904 (2022) 115873				
5.	V. Guzsvány, J. Anojčić, E. Radulović, O. Vajdle, I. Stanković, D. Madarász, Z. Kónya, K. Kalcher, <i>Microchim. Acta</i> 184 (2017) 1987–1996				
6.	J. Zbiljić, O. Vajdle, V. Guzsvány, J. Molnar, J. Agbaba, B. Dalmacija, K. Kalcher, <i>J. Hazard. Mater.</i> 283 (2015) 292–301				
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.	Vastag G., Apostolov S. , Perišić-Janjić N., Matijević B. <i>Anal. Chim. Acta</i> , 767, 44-49, 2013				
2.	Vastag G., Apostolov S. , Matijević B., Assaleh F. <i>J. Chromatogr. B</i> 1084, 141-149, 2018				
3.	Apostolov S. , Vaštag Đ., <i>Hromatografski parametri kao prediktori biološke aktivnosti derivata fenilacetamida</i> , Milica Pavkov-Hrvojević (editor), Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 2021				
4.	Apostolov S. , Brkić D., Vastag G., <i>J. Liq. Chromatogr. Rel. Techn.</i> 46, 100-109, 2023				
5.	Matijević B., Mrđan G., Apostolov S. , Vaštag Đ., <i>Kontrola kvaliteta hemijske analize</i> , Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 2023				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			130		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			25		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	

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

Име и презиме			Сања Армаковић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2008.		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Ванредни 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.	Armaković, S.J. et al., <i>Inorganics</i> , 12 (2024) 35. https://doi.org/10.3390/inorganics12010035				
3.	Armaković, S.J. et al., <i>Catalysis Communications</i> , 181 (2023) 106729. https://doi.org/10.1016/j.catcom.2023.106729				
4.	Armaković, S. and Armaković, S.J., <i>Molecular Simulation</i> , 49 (1) (2023) 117–123. https://doi.org/10.1080/08927022.2022.2126865				
5.	Armaković, S.J. et al., <i>Computational and Theoretical Chemistry</i> , 1197 (2021) 113160. https://doi.org/10.1016/j.comptc.2021.113160				
6.	Armaković, S.J. et al., <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 393 (2020) 122490. https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.122490				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			3873		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			147		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: /	
Усавршавања	Истраживачки рад у Сегедину, Мађарска, у оквиру IPA пројекта HU-SRB/0901/121/116 OCEEFPTRWR, 2010–2011 Utrecht Summer School, курс Nanomaterials: Science and Applications, Универзитет у Утрехту, Холандија, 2010				
Други подаци које сматрате релевантним					
Руководилац је групе за Рачунарску и аналитичку хемију околине (https://emos.armakovic.com); кооснивач и потпредседник Удружења за међународни развој академске и научне сарадње (http://aidasco.org)					

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

Име и презиме			Немања Банић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, 2010		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Доцент	2016	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Асистент	2014	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2014	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2007	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОХ015	Основи инструменталне анализе	Предавања, Дон	Хемија	ОАС
2.	ОХ062	Хемијска анализа материјала	Предавања, Дон	Хемија	ОАС
3.	ОХ068	Технике раздвајања	Предавања, Дон	Хемија	ОАС
4.	МХ305	Аналитичка спектрометрија	Предавања, Дон	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Banić, N.; Đorđević, A. <i>Uredaj za fotorazgradnju perzistentnih organskih materija iz otpadnih voda</i> 2024 , RS 65400 B1.				
2.	Banić, N.; Uzelac, M. <i>Praktikum iz analitičke spektrometrije sa elementima teorije</i> . Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 2020.				
3.	Jagodić, I.D.; Uzelac M.M.; Guth, I.O.; Lukić-Petrović, S.R.; Banić, N.D. <i>Int. J. Environ. Sci. Technol.</i> 2023 , 20, 8303–8318.				
4.	Banić, N.D.; Krstić, J.B.; Uzelac, M.M. <i>Environ. Sci. Pollut. Res.</i> 2022 , 29, 51521–51536.				
5.	Banić, N.; Krstić, J.; Stojadinović, S.; Brnović, A.; Djordjevic, A.; Abramović, B. <i>Int. J. Energy Res.</i> 2020 , 44, 8951–8963.				
6.	Banić, N.D.; Abramović, B.F.; Krstić, J.B.; Šojić Merkulov, D.V.; Finčur, N.L.; Mitrić, M.N. <i>J. Ind. Eng. Chem.</i> 2019 , 70, 264–275.				
7.	Banić, N.D.; Abramović, B.F.; Šojić, D.V.; Krstić, J.B.; Finčur, N.L.; Bočković, I.P. <i>Chem. Eng. J.</i> 2016 , 286, 184–190.				
8.	Jakšić, S.; Živkov-Baloš M.; Mihaljev, Ž.; Mašić, Z.; Jajić, I.; Banić, N.; Abramović, B. <i>Food Anal. Method</i> 2015 , 8, 1446–1455.				
9.	Banić, N; Vraneš, M.; Abramović, B.; Csanádi, J.; Gadžurić, S. <i>Dalton Trans.</i> 2014 , 43, 15515–15525.				
10.	Banić, N.; Abramović, B.; Krstić, J.; Šojić, D.; Lončarević, D.; Cherkezova–Zheleva, Z.; Guzsvány, V. <i>Appl. Catal. B: Environ.</i> 2011 , 107, 363–371.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			615		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			27		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни -	

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

Име и презиме			Берта Барта Холо (Berta Barta Holló)		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет од 1. 1. 2010.		
Ужа научна односно уметничка област			Неорганска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна, област	
Избор у звање	2022	ПМФ	Хемија	Неорганска хемија	
Докторат	2011	ПМФ	Хемија	Неорганска хемија	
Диплома	2007	ПМФ	Хемија	Неорганска хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	О-03	Општа хемија	Вежбе	Хемија, Биохемија	ОАС
2.	ОБ002	Хемија	Вежбе	Дипломирани биолог	ОАС
3.	3-101	Неорганска хемија I	Вежбе	Хемија, Биохемија	ОАС
4.	ИХН-306	Термичка анализа неорганичких једињења и материјала	Предавања и вежбе	Хемија	ОАС
5.	ЗМХ-406	Неорганска хемија II	Предавања и вежбе	Хемија	ОАС
6.	ИХН-502	Физичке методе у неорганској хемији	Предавања и вежбе	Хемија	МАС
7.	ИХН-513	Реакције координованих лиганата	Предавања	Хемија	МАС
8.	ИХН-519	Термоанализа	Предавања и вежбе	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	N. D. Radnović, N. Štetin, M. M. Radanović, I. Đ. Borišev, M. V. Rodić, Ž. K. Jaćimović, B. Barta Holló , “Two Isomers of a Novel Ag(I) Complex with Pyrazole-Type Ligand—Synthesis, Structural, Thermal, and Antioxidative Characterization” <i>Inorganics</i> 12 (2024) 4. 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, “A detailed experimental and computational study of Cd complexes with pyridyl-based thiazolyl hydrazones“ <i>Appl. Organomet. Chem.</i> 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, “Solid-Phase Quasi-Intramolecular Redox Reaction of [Ag(NH ₃) ₂]MnO ₄ : An Easy Way to Prepare Pure AgMnO ₂ , <i>Inorg. Chem.</i> 60 (2021) 3749–3760. 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, “2D and 3D silver-based coordination polymers with thiomorpholine-4-carbonitrile and piperazine-1,4-dicarbonitrile: structure, intermolecular interactions, photocatalysis, and thermal behavior”, <i>CrystEngComm</i> , 23 (2021) 4799. DOI: 10.1039/d1ce00394a.				
5.	M. M. Radanović, B. Barta Holló , Chapter “Some Aromatic Schiff Bases and Their Metal Complexes” in Schiff Base in Organic, Inorganic and Physical Chemistry, Published: September 28th, 2022. DOI: 10.5772/intechopen.107405				
6.	B. Barta Holló , „Termička analiza u neroganskoj hemiji – praktikum” Prirodno-matematički fakultet Novi Sad, 2021. ISBN-978-86-7031-600-3				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			708		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			59		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	

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

Име и презиме			Ивана Беара		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; 1999		
Ужа научна односно уметничка област			Биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Докторат	2010	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Магистратура	2004	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Органска хемија	
Диплома	1999	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	Б-304	Експериментална биохемија	Предавања, ДОН	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.	Beara, I., Majkić, T., Milovanović, L., Svirčev, E., Torović, L. (2024). Polyphenolic profile and in vitro biological activity of Serbian orange (skin fermented white) wines. <i>Food Chemistry</i> , 447:138933. doi:10.1016/j.foodchem.2024.138933. (M21a)				
2.	Beara, I., Majkić, T., Torović, L. (2021). Bioguided design of new black truffle (<i>Tuber aestivum</i> Vittad.) product enriched with herbs and spices. <i>Lwt- Food science and technology</i> , 138, 1–11. doi:10.1016/j.lwt.2020.110637 (M21)				
3.	Majkić, T., Bekvalac, K., Beara, I. (2020). Plantain (<i>Plantago</i> L.) species as modulators of prostaglandin E ₂ and thromboxane A ₂ production in inflammation. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 262, 113140. doi:10.1016/j.jep.2020.113140. (M21)				
4.	Majkić, T., Torović, L., Lesjak, M., Četojević-Simin, D., Beara, I. (2019). Activity profiling of Serbian and some other European Merlot wines in inflammation and oxidation processes. <i>Food Research International</i> , 121, 151–160. doi:10.1016/j.foodres.2019.03.033 (M21a)				
5.	Кухајда, К., Беара, И., Лесјак, М.: Експериментална биохемија, ПМФ Н. Сад, 2013.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2072		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			47		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања	Кратки студијски боравци на University of Illinois, Urbana, Illinois, USA; Research Center Szeged, Hungary; University College London (UCL), GB				
Други подаци које сматрате релевантним:					
Основни правац истраживања др Иване Беара је биолошка активност природних производа, са посебним акцентом на антиинфламаторну активност. Члан је Биохемијског друштва Србије, Друштва за исхрану Србије и Federation of European Biochemical Societies (FEBS). Била је руководиоца 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.	Пешић, В., Бечелић-Томин М., Леовац Маћерак, А., Кулић Мандић, А., Томашевић Пилиповић Д., Керкез, Ђ. (2023) The impact of Public Policy Measures during COVID-19 Pandemic on the Characteristics of Urban Wastewater in the Republic of Serbia, Sustainability, 15(4), doi 10.3390/su15043047 (M22)				
2.	Бечелић-Томин М., Керкез Ђ. (2022) Отпадне воде у контексту друштвених изазова, Природно-математички факултет, УНСПМФ, ISBN 978-86-7031-605-8 (помоћни уџбеник за наставу)				
3.	Слијепчевић, Н., Томашевић Пилиповић Д., Керкез, Ђ., Крчмар, Д., Бечелић-Томин М., Бељин, Ј., Далмација, Б. (2021) A cost effective method for immobilization of Cu and Ni polluted river sediment with nZVI synthesized from leaf extract, Chemosphere, 263, 127816, https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.127816				
4.	Бечелић-Томин, М., Тубић. А. (2018) Управљање квалитетом и ресурсима применом стандардизованих система менаџмента (ISO 9001, ISO 17025, ISO 14001), Природно-математички факултет, УНСПМФ, ISBN 978-86-7031-453-5 (уџбеник за наставу)				
5.	Далмација, Б., Бечелић-Томин, М., Тубић, А. (2016) Мониторинг отпадних вода и њиховог утицаја на животну средину, Природно-математички факултет, УНСПМФ, 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 and S. Dožić, Sol. Energy Mater. & Sol. Cells, 105, 309–316 (2012).				
2.	S. Dožić, N. Zec, A. Tot, Snežana Papović, Slobodan Gadžurić and Milan Vraneš, J. Chem. Thermodyn., 93, 52–59 (2016).				
3.	S. Belić, N. Zec, M. Vraneš, Lj. Grbović, S. Podunavac-Kuzmanović, S. Kovačević and S. Gadžurić, J. Mol. Liq., 229, 212–216 (2017).				
4.	S. Belić, M. Vraneš, S. Papović, J. Magyari, M. Rodić and S. Gadžurić, J. Mol. Liq., 282, 264–274 (2019).				
5.	M. Petrin Miličević, S. Belić, M. Vraneš, A. Tot, N. Radosavljević Stevanović, D. Rakić and S. Gadžurić, Chem. Thermodyn., 142, 106027–106036 (2020)				
6.	N. Cakó Bagány, N. Dimitrić, S. Belić, M. Vraneš and S. Gadžurić, J. Chem. Eng. Data, 67, 956–965 (2022).				
7.	S. Belić, M. Miličević Petrin, M. Vraneš, A. Tot, N. Janković, N. Stevanović Radosavljević, J. Nikolov, N. Bagány Cakó and S. Gadžurić, J. Sol. Chem., DOI: 10.1007/s10953-024-01369-5 (2024).				
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 интердисциплинаре и мултидисциплинаре 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	ОЗЖС-209	Извори и контрола загађивања животне средине	Теоријска (предавања) и практична настава	ОЗЖС	ОАС
6	ИЗЖС-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.	Stojanov N, Maletić S, Beljin J , Đukanović N, Kiprović B, Zeremski T. Enhancing Phytoextraction Potential of Brassica napus for Contaminated Dredged Sediment Using Nitrogen Fertilizers and Organic Acids. Plants. 2024; 13(6):818.				
2.	Slijepčević N, Radenović D, Beljin J , Kozma G, Kónya Z, Maletić S, Tomašević Pilipović D. 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. J Soils Sediments 2024; 24:509–524.				
3.	Arsenov D, Beljin J , Jović D, Maletić S, Borišev M, Borišev I. Nanomaterials as endorsed environmental remediation tools for the next generation: Eco-safety and sustainability. J. Geochem. Explor. 2023; 253:107283.				
4.	Beljin J , Arsenov D, Slijepčević N, Maletić S, Đukanović N, Chalot M, Župunski M, Tomašević Pilipović D. Recycling of polluted dredged sediment - Building new materials for plant growing. Waste Manag. 2023; 166:13-24.				
5.	Maletić S, Kragulj Isakovski M, Sigmund S, Hofmann T, Hüffer T, Beljin J, Rončević S. Comparing biochar and hydrochar for reducing the risk of organic contaminants in polluted river sediments used for growing energy crops, Sci. Total Environ. 2022; 843: 157122				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			411		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			26		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 2
Усавршавања	Научна размена и стручно усавршавање у Forschungszentrum Jülich (Jülich, Germany) за рад на инструментима за карактеризацију земљишта и седимента и анализу колоида, Jülich, 05-23.06.2023.				
Други подаци које сматрате релевантним: -Прва награда за докторску дисертацију која је дала највећи научни допринос из области заштите животне средине на универзитетима у Републици Србији „Доцент др Милена Далмација” (2016); Награда за најбоље урађен мастер рад из области хемије, биохемије и заштите животне средине на Природно-математичком факултету у Новом Саду “др Милена Далмација и Ренато Вуковић” (2012), Члан Маркетинг тима УНСПМФ (од 2014 до данас); Добитник награде за најбољег наставника по оценама студената на Природно-математичком факултету у Новом Саду за период од 2021-2022.					

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

Име и презиме			Срђан Бједов		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.02.2012.		
Ужа научна односно уметничка област			Органска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2018.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Докторат	2017.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Диплома	2011.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	3-103	Органска хемија 1	Предавања, важбе	Биохемија Хемија -контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
2.	ИХО-305	НМР спектроскопија	Предавања, важбе	Хемија	МАС
3.	ИХО-501	Нове методе у асиметричној синтези	Предавања, важбе	Хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Stojanović, N. M., Randjelović, P. J., Maslovarić, A., Kostić, M., Raičević, V., Sakač, M., & Bjedov, S. (2023). How do different bile acid derivatives affect rat macrophage function – Friends or foes? <i>Chemico-Biological Interactions</i> (Vol. 383, p. 110688). https://doi.org/10.1016/j.cbi.2023.110688				
2.	Bjedov, S., Bekic, S., Marinovic, M., Skoric, D., Pavlovic, K., Celic, A., Petri, E., & Sakac, M. (2023). Screening the binding affinity of bile acid derivatives for the glucocorticoid receptor ligand-binding domain. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> (Vol. 88, Issue 2, pp. 123–139). https://doi.org/10.2298/jsc220912078b (M23)				
3.	Poša, M., Bjedov, S., Tepavčević, V., Mikulić, M., & Sakač, M. (2020). Physicochemical characterization of novel 3-carboxymethyl-bile salts, as permeability and solubility enhancers. <i>Journal of Molecular Liquids</i> (Vol. 303, p. 112634). Elsevier BV. https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.112634 (M21)				
4.	Bjedov, S., Jakimov, D., Poša, M., Klisurić, O. R., & Sakač, M. (2017). Synthesis and antitumor activity of alkylated bile acids and oxazolines. In <i>Tetrahedron</i> (Vol. 73, Issue 49, pp. 6932–6941). Elsevier BV. https://doi.org/10.1016/j.tet.2017.10.058 (M22)				
5.	Poša, M., Bjedov, S., Škorić, D., & Sakač, M. (2015). Micellization parameters (number average, aggregation number and critical micellar concentration) of bile salt 3 and 7 ethylidene derivatives: Role of the steroidal skeleton II. In <i>Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects</i> (Vol. 1850, Issue 7, pp. 1345–1353). Elsevier BV. https://doi.org/10.1016/j.bbagen.2015.03.010 (M21)				
6.	Bjedov, S., Jakimov, D., Pilipović, A., Poša, M., & Sakač, M. (2017). Antitumor activity of newly synthesized oxo and ethylidene derivatives of bile acids and their amides and oxazolines. In <i>Steroids</i> (Vol. 120, pp. 19–25). Elsevier BV. https://doi.org/10.1016/j.steroids.2017.01.008 (M22)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			39		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			8		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 2
Усавршавања		ERASMUS+ усавршавање на универзитету Турку, Финска, 2019. године. Истраживачки боравак на Фармацеутском факултету универзитета у Бону, Немачка, 2019. године.			
Други подаци које сматрате релевантним					

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

Име и презиме			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, уметничка или стручна 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.	Borišev, M. et al (2016). DOI: 10.1371/journal.pone.0166248				
2.	Vraneš, M et al (2017). DOI: 10.1039/C6CP06847B				
3.	Borišev, I. et al. (2018). DOI: 10.1088/1361-6528/aac7dd				
4.	Kovač, T. et al. (2018). DOI:10.1038/s41598-018-31305-9				
5.	Borišev, I. et al. (2020). DOI: 10.1016/B978-0-08-103017-2.00019-2				
6.	Kovač, T. et al. (2020). DOI: 10.1038/s41598-020-57706-3				
7.	Milijašević, B. et al. (2022). DOI: 10.26355/eurrev_202207_2919				
8.	Arsenov D. et al. (2023). DOI: 10.1016/j.gexplo.2023.107283				
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					

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

Име и презиме			Татјана Челић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 15. 2. 2019.		
Ужа научна односно уметничка област			Физиологија животиња		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област	
Избор у звање	2019	ПМФ УНС	Биологија	Физиологија животиња	
Докторат	2017	ПМФ УНС	Хемија	Биохемија	
Мастер	2011	ПМФ УНС	Биологија	Молекуларна биологија	
Диплома	2010	ПМФ УНС	Биологија	Молекуларна биологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОБ023	Физиологија животиња 2	Предавања/ДОН	Дипл. биолог	ОАС
2.	ОБ039	Упоредна физиологија животиња	Предавања/ДОН	Дипл. биолог	ОАС
3.	ИБ24	Физиологија животиња 2	Предавања/ДОН	Мастер проф. биологије	ИАС
4.	Б-602	Основи физиологије животиња	Предавања/ДОН	Биохемија	ОАС
5.	МБ41	Експериментална физиологија	Вежбе/ДОН	Мастер биолог	МАС
Репрезентативне референце					
1.	Vukašinić EL, Popović ŽD, Ninkov J, Čelić TV, Uzelac I, Kojić D, Purać J (2024) Management of inorganic elements by overwintering physiology of cold hardy larvae of European corn borer (<i>Ostrinia nubilalis</i> , Hbn.). <i>J Comp Physiol B</i> , 1-10. doi: 10.1007/s00360-024-01537-5 (M21)				
2.	Đorđević S, Vukašinić EL, Čelić TV, Pihler I, Kebert M, Kojić D, Purać J (2023) Spermidine dietary supplementation and polyamines level in reference to survival and lifespan of honey bees. <i>Sci Rep</i> 13: 4329. doi: 10.1038/s41598-023-31456-4 (M21)				
3.	Ilijević K, Vujanović D, Orčić S, Purać J, Kojić D, Zarić N, Gržetić I, Blagojević DP, Čelić T (2021) Anthropogenic influence on seasonal and spatial variation in bioelements and non-essential elements in honeybees and their hemolymph. <i>Comp Biochem Physiol C</i> 239: 108852. doi: 10.1016/j.cbpc.2020.108852 (M21a)				
4.	Purać J, Nikolić TV, Kojić D, Čelić AS, Plavša JJ, Blagojević DP, Petri ET (2019) Identification of a metallothionein gene in honey bee <i>Apis mellifera</i> and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure. <i>Molecular Ecology</i> 28:731–745. doi: 10.1111/mec.14984 (M21a)				
5.	Kojić D, Popović ŽD, Orčić D, Purać J, Orčić S, Vukašinić EL, Nikolić TV, Blagojević DP (2018) The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hbn.). <i>J Insect Physiol</i> 109: 107–113. doi: 10.1016/j.jinsphys.2018.07.007 (M21a)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			263 (230 хетероцитата)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			20		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни -	
Усавршавања	Обука о добробици огледних животиња (бр. потврде 04-150/24-62), Универзитет у Новом Саду- Етичка комисија за заштиту добробици огледних животиња (2022). Short Term Scientific Mission, iPLANTA COST action, Insect Molecular Genetics & Biotechnology Laboratory, National Center for Scientific Research "Demokritos", Athens, Greece (2019). Посета Међународном институту за животну средину Белоруског државног универзитета (Минск) у оквиру међууниверзитетске сарадње (2019).				

Име и презиме			Жељка Цвејић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Нови Сад од 01.02.1997		
Ужа научна односно уметничка област			Експериментална физика кондензоване материје		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Докторат	2008	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Магистратура	1999	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика	Експериментална физика кондензоване материје	
Диплома	1997	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика	Физика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	O18O1	Оптометрија 1	Предавања	Оптометрија	ОСС
2.	O18OOI	Оптички и оптометријски инструменти	Предавања	Оптометрија	ОСС
3.	O18PI1	Пракса 2	остало	Оптометрија	ОСС
4.	O-02	Физика	Предавања	Хемија, Биохемија, Контрола квалитета и управљање животном средином	ОАС
5.	Φ18MEX	Механика	Предавања	Физика	ОАС
6.	M18PMH	Полупроводнички материјали и наноструктуре	Предавања	Физика	МАС
7.	M18DCH	Добијање и структура наноматеријала	Предавања	Физика	МАС
8.	M18BC	Вибрациона спектроскопија	Предавања	Физика	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pajic Bojan, Brigitte Pajic Eggspuehler, Cvejić Željka , Rathjen Christian, Ruff Viktor, <i>First Clinical Results of a New Generation of Ablative Solid-State Lasers</i> , Journal of Clinical Medicine (ISSN: 2077-0383), Vol.2, No.2. (2023) 10.3390/jcm12020731				
2.	Novta Evgenije, Lainović Tijana, Grujić Dušan, Savić-Sević Svetlana, Tot (Đurđić) Elvira, Cvejić Željka , Blažić Larisa, <i>Internal photo-activation of a dental composite using optical fibers: a holographic, thermographic and Raman study</i> , Optical and Quantum Electronics (ISSN: 0306-8919), Vol.54, No.12. (2022) 10.1007/s11082-022-04233-2				
3.	Pajic Bojan, Resan Mirko, Brigitte Pajic Eggspuehler, Massa Horace, Cvejić Željka , <i>Triggerfish recording of iop patterns in combined hfd minimally invasive glaucoma and cataract surgery: A prospective study</i> , Journal of Clinical Medicine (ISSN: 2077-0383), Vol.10., No.16 (2021) 10.3390/jcm10163472				
4.	Pajic Bojan, Brigitte Pajic Eggspuehler, Rathjen Christian, Resan Mirko, Cvejić Željka , <i>Why use ultrashort pulses in ophthalmology and which factors affect cut quality</i> , Medicina (Lithuania) (ISSN: 1010-660X), Vol.57., No.7. (2021) 10.3390/medicina57070700				
5.	Goles Nikola, Nerancic Marko, Konjik Sanja, Brigitte Pajic Eggspuehler, Pajic Bojan, Cvejić Željka , <i>Phacoemulsification and iol-implantation without using viscoelastics: Combined modeling of thermo fluid dynamics, clinical outcomes, and endothelial cell density</i> , Sensors (ISSN: 1424-8220), Vol. 21. No.7., (2021) 10.3390/s21072399				
6.	Chandran Akhil M.K., Bajić Vladimir, Filipić Gregor, Cvejić Željka , Srdic Vladimir V., Radovanović Milan, Simić Mitar, Sarang Sohail, Stojanović Goran, <i>Synthesis and characterization of tin oxide nanopowder and its application to sensing different pathogens</i> , Sensors and Materials (ISSN: 0914-4935), Vol.33., No.2. (2021), 10.18494/SAM.2021.3090				
7.	Schroeter Anna, Kropp Martina, Cvejić Željka , Thumann Gabriele, Pajic Bojan, <i>Comparison of femtosecond laser-assisted and ultrasound-assisted cataract surgery with focus on endothelial analysis</i> , Sensors (ISSN: 1424-8220), Vol.21., No.3. (2021) 10.3390/s21030996				
8.	Nesterović Andrea, Vukmirović Jelena, Stijepović Ivan, Milanović Marija, Bajac Branimir, Tóth Elvira, Cvejić Željka , Srdić Vladimir, <i>Structure and dielectric properties of (1-x)Bi 0.5TiO 3-x piezoceramics prepared using hydrothermally synthesized powders</i> , Royal Society Open Science (ISSN: 2054-5703), Vol.8.No.7 (2021), 10.1098/rsos.202365				
9.	Stevan Jankov, Stevan Armarković, Elvira Tóth, Sonja Skuban, Vladimir Srdić, Željka Cvejić , <i>Understanding how yttrium doping influences the properties of nickel ferrite – Combined experimental and computational study</i> , Ceramics International, Elsevier SCI LTD, 45, pp. 20290 - 20296, 0272-8842. (2019), 10.1016/j.ceramint.2019.06.304				
10.	Cvejić, Z.,Antic, B.,Kremenovic, A.,Rakic, S.,Goya, G.F.,Rechenberg, H.R.,Jovalekic,C.,Spasojevic,V. <i>"Influence of heavy rare earth ions substitution on microstructure and magnetism of nanocrystalline magnetite"</i> , Journal of Alloys and Compounds, Volume 472, Issue 1-2, 20 March 2009, Pages 571-575 (2009)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			690		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			55		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни 2

Име и презиме		Љиљана Цветковић			
Звање		редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 1982.			
Ужа научна односно уметничка област		Нумеричка математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	1997	УНС ПМФ	математика	нумеричка математика	
Докторат	1987	УНС ПМФ	математика	нумеричка математика	
Магистратура	1985	УНС ПМФ	математика	нумеричка математика	
Диплома	1982	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 (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	МБ01	Нумеричке методе линеарне алгебре 1	традиционални	МА, МБ, М5	MAC
2.	МБ04	Нумеричке методе линеарне алгебре 2	традиционални	МА, МБ, М5	MAC
5.	ОБ008	Математика са статистиком	традиционални	Дипломирани биолог, Дипломирани еколог, ОЗЖС	ОАС
6.	БИТ001	Математика у биоинформатици 1	традиционални	Биоинформатика	ОАС
7.	БИТ006	Математика у биоинформатици 2	традиционални	Биоинформатика	ОАС
8.	БИТ028	Нумеричка математика	традиционални	Биоинформатика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Kostić Vladimir, Cvetković Ljiljana, On the inertia of the block H-matrices, Numerical Linear Algebra with Applications 24,5 (2017), e2101. M21a DOI: 10.1002/nla.2101				
2.	Šanca Ernest, Kostić Vladimir, Cvetković Ljiljana, Fractional pseudospectra and their localizations, Linear Algebra and its Applications 559 (2018), 244-269 M21 DOI: 10.1016/j.laa.2018.08.035				
3.	Cvetković Ljiljana, Nedović Maja, The Schur Complement of PH-matrices, Applied Mathematics and Computation 362 (2019), 124541. M21a DOI: 10.1016/j.amc.2019.06.055				
4.	Chaoqian Li, Cvetković Ljiljana, Yimin Wei, Jianxing Zhao, An infinity norm bound for the inverse of Dashnic-Zusmanovich type matrices with applications, Linear Algebra and Its Applications, 565 (2019), 99-122. M21 DOI: 10.1016/j.laa.2018.12.013				
5.	Cvetković Dragana, Cvetković Ljiljana, Li Chaoqian, CKV-type matrices with applications. Linear Algebra Appl. 608 (2021), 158–184. M21 DOI: 10.1016/j.laa.2020.08.028				
6.	Kostić, V., Cvetković, Lj., Šanca, E., From pseudospectra of diagonal blocks to pseudospectrum of a full matrix. J. Comput. Appl. Math. 386 (2021), 113265 M21 DOI: 10.1016/j.cam.2020.113265				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			625 (494), Scopus		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			83		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну.					

Име и презиме		Весна Н.Деспотовић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Нови Сад 3. 1. 2008.			
Ужа научна односно уметничка област		Физичка хемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Докторат	2014.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Магистратура	2009.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Диплома	2004.	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОН 009	Физичка хемија I	Предавања и ДОН	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.	Bognár, S., Jovanović, D., Putnik, P., Despotović, V., Ivetić, T., Bajac, B., Tóth, E., Finčur, N., Maksimović, I., Putnik-Delić, M., Zec, N., Deák, C., Kozma, G., Banić, N., Jagodić, I., Šojić Merkulov, D., Solar-driven removal of selected organics with binary ZnO based nanomaterials from aquatic environment: Chemometric and toxicological assessments on wheat., <i>Journal of Environmental Chemical Engineering</i> , 2024, 12(2)				
2.	B. Kordić, D. Dimić, V. Despotović, B. Jović, Spectroscopic and theoretical investigation of solvent effect on N–H···O, N–H···N and N–H···π interactions in complexes of N-monosubstituted benzamides, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 2024, 399				
3.	N. Tot, V. Despotović, S. Panić, B. Kordić, N. Finčur, J. Prekodrvac, D. Jakimov, P. Putnik, B. Abramović, D. Šojić Merkulov., Comparative Study on the Removal Efficiency of Clomazone and Amitriptyline via Adsorption and Photocatalysis in Aqueous Media: Kinetic Models and Toxicity Assessment. <i>Materials</i> , 2024 17				
4.	V. Despotović, N. Finčur, S. Bognar, D. Šojić Merkulov, P. Putnik, B. Abramović, S. Panić, Characterization and Photocatalytic Performance of Newly Synthesized ZnO Nanoparticles for Environmental Organic Pollutants Removal from Water System., <i>Separations</i> , 2023, 10 (4)				
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, Environmental photocatalytic degradation of antidepressants with solar radiation: Kinetics, mineralization, and toxicity <i>Nanomaterials</i> , 2021, 11				
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.	Уџбеник: Бионеорганска хемија, Т. Ђаковић Секулић, ПМФ Нови Сад, 2017, ИСБН 978-86-7031-417-7				
2.	Уџбеник: Хемија за аналитичаре заштите животне средине, Т. Ђаковић Секулић, ПМФ Нови Сад, 2014, ИСБН 978-86-7031-299-9				
3.	Уџбеник: Општа хемија, Н. Перишић-Јањић, Т. Ђаковић Секулић, С. Гаџурић, ПМФ Нови Сад, 2008, ИСБН 987-867031-180-0				
4.	M Bogunovic, I Ivancev-Tumbas, M Cesen, T Djakovic-Sekulic, J Prodanovic, A Tubic, 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, <i>Sci Total Environ</i> , 2021, 765(15), 142764, https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142764				
5.	I Ivancev-Tumbas, Z Luzanin, M Česen, M Bogunovic, T Djakovic-Sekulic, D Heath, E Heath: Insight into selected emerging micropollutant interactions with wastewater colloidal organic carbon: implications for water treatment and analysis, <i>Environ Sci Pollut Res</i> , 2021, 28(42), 59368-59381, https://doi.org/10.1007/s11356-020-11309-7				
6.	T Djaković Sekulić, A Smoliński, A Mandić, A Lazić, Chromatographic and in silico assessment of logP measures for new spirohydantoin derivatives with anticancer activity, <i>J Chemometr</i> , 2018, 32(4), e2991, https://doi.org/10.1002/cem.2991				
7.	K Tot, A Lazić, B Božić, A Mandić, T Djaković Sekulić, QSAR characterization of new synthesized hydantoins with antiproliferative activity, <i>Biomed Chromatogr</i> , 2019, 33(8), e4539, https://doi.org/10.1002/bmc.4539				
8.	K Tot, A Lazić, T Djaković Sekulić, A comparative study of chromatographic lipophilicity and bioactivity parameters of selected spirohydantoins, <i>J Liq Chromatogr Relat Technol</i> , 2020, 43(19-20), 925-933, https://doi.org/10.1080/10826076.2020.1856137				
9.	T Djaković-Sekulić, M Ačanski, N Perišić-Janjić, Evaluation of the Predictive Power of Calculation Procedure for Molecular Hydrophobicity of Some Estradiol Derivates, <i>J Chromatogr B</i> , 766 (2002) 67-75, 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 Департамента.					

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 или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна 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	X18XEM	Хемија	П+В+ДОН	Основне академске студије физике	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	Jović et al. (2024). DOI: 10.1016/j.molstruc.2024.137636				
2	Banić et al. (2020) DOI: 10.1002/er.5604				
3	Borišev, I. et al. (2020). DOI: 10.1016/B978-0-08-103017-2.00019-2				
4	Kovač, T. et al. (2020). DOI: 10.1038/s41598-020-57706-3				
5	Djordjevic et al. (2018). DOI: 10.1016/j.chemosphere.2017.12.160				
6	Borišev, I. et al. (2018). DOI: 10.1088/1361-6528/aac7dd				
7	Jović et al. (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.	Dubourg, G., Pavlović, Z., Bajac, B., Kukkar, M., Finčur, N. , Novaković, Z., Radović, M. <i>Sci. Total Environ.</i> 928 (2024) 172048				
2.	Bognár, S., Jovanović, D., Putnik, P., Despotović, V., Ivetić, T., Bajac, B., Tóth, E., Finčur, N. , Maksimović, I., Putnik-Delić, M., Zec, N., Deák, C., Kozma, G., Banić, N., Jagodić, I., Šojić Merkulov, D., <i>J. Environ. Chem. Eng.</i> 12 (2024) 112016				
3.	Finčur, N. , Šojić Merkulov, D., Putnik, P., Despotović, V., Banić, N., Lazarević, M., Četojević-Simin, D., Agbaba, J., Abramović, B. <i>Nanomaterials</i> , 11 (2021) 632				
4.	Finčur, N. , Sfirloagă, P., Putnik, P., Despotović, V., Lazarević, M., Uzelac, M., Abramović, B., Vlazan, P., Ianăși, C., Alapi, T., Náfádi, M., Maksimović, I., Putnik-Delić, M., Šojić Merkulov, D. <i>Nanomaterials</i> , 11 (2021) 215				
5.	Finčur, N.L. , Šćepanović, M.J., Grujić-Brojčin, M.U., Abramović, B.F., Krstić, J.B., Kremenović, A., Srećković, T., Golubović, A. <i>J. Sol-Gel Sci. Techn.</i> 90 (2019) 510-524				
6.	Finčur, N.L. , Krstić, J.B., Šibul, F.S., Šojić, D.V., Despotović, V.N., Banić, N.D., Agbaba, J.R., Abramović, B.F. <i>Chem. Eng. J.</i> 307C (2017) 1105-1115				
7.	Šojić Merkulov, D., Abramović, B., Armaković, S., Finčur, N. , <i>Hromatografske metode analize</i> , Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 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. Djokić, M. Popsavin, M.V. Rodić, V. Kojić, B. Krueger, V. Popsavin. <i>Synlett</i> , 2023 , 34, 1699. DOI: 10.1055/s-0042-1751400 (M22)				
2.	S. Djokić, J. Francuz, M. Popsavin, M.V. Rodić, V. Kojić, M. Stevanović, V. Popsavin. <i>Bioorg. Chem.</i> , 2022 , 127, 105980. DOI: 10.1016/j.bioorg.2022.105980 (M21a)				
3.	J. Francuz, M. Popsavin, S. Djokić, V. Kojić, T. Srdić-Rajić, M. V. Rodić, D. Jakimov, V. Popsavin. <i>Med. Chem. Commun.</i> , 2018 , 9, 2017. DOI: 10.1039/c8md00431e (M22)				
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. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2017 , 128, 13. DOI: 10.1016/j.ejmech.2017.01.024 (M21a)				
5.	V. Popsavin, G. Benedeković, B. Srećo, M. Popsavin, J. Francuz, V. Kojić, G. Bogdanović. <i>Org. Lett.</i> , 2007 , 9, 4235. DOI: 10.1021/ol701734s (M21a)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			256		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			19		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 1	
Усавршавања	Erasmus Training Aveiro Portugal (December 2018.), Postdoc training at LJMU, School of pharmacy and biomolecular sciences (Prof. C. Coxon) (12 weeks, 2019.), synthesis of peptides.				

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

Име и презиме			Слободан Гаџурић		
Звање			редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 1997		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2006	Универзитет у Прованси, Екс Марсеј I, Француска	Хемија	Аналитичка хемија	
Магистратура	2001	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	1996	Природно-математички факултет	Хемија	Аналитичка хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОХ004	Рачунање у хемији	предавања	Хемија, Хемија	ОАС
2.	ОХ007	Аналитичка хемија I	предавања	Биохемија, Хемија животне средине	ОАС
3.	ОХ011	Аналитичка хемија II	предавања	Биохемија, Хемија животне средине	ОАС
4.	ОХ327	Зелена хемија	предавања	Хемија животне средине	ОАС
5.	МХ309	Форензичка хемија	предавања	Хемија, Биохемија	МАС
6.	МХ317	Хемија у уметности	предавања	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Уџбеник: Ђ. Ваштаг, С. Гаџурић, <i>Аналитичка хемија - неорганска квалитативна анализа</i> , Универзитет у Новом Саду, ПМФ Нови Сад, 2024				
2.	Уџбеник: С. Гаџурић, Ђ. Ваштаг, М. Вранеш, Б. Матијевић, <i>Аналитичка хемија - основи рачунања</i> , ПМФ Нови Сад, 2022				
3.	Практикум: С. Гаџурић, С. Белић, М. Ђурендић-Бренесел, <i>Форензичка хемија - практикум са елементима теорије</i> , Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2019.				
4.	Уџбеник: 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, <i>Anal. Bioanal. Chem.</i> 410, 155-166 (2018)				
6.	P. Jovanov, M. Vraneš, M. Sakač, S. Gadžurić, J. Panić, A. Marić, S. Ostojić, <i>Anal. Chim. Acta</i> 1028, 96-103 (2018)				
7.	A. Marić, P. Jovanov, S. Gadžurić, T. Trtić-Petrović, M. Sakač, A. Tot, M. Bertić, M. Vraneš, <i>RSC Adv.</i> 13, 32714 (2023)				
8.	S. Ražić, S. Gadžurić, T. Trtić-Petrović, <i>Anal. Bioanal. Chem.</i> 416 2023-2029 (2023)				
9.	V. Andrić, M. Gajić-Kvašček, D. Korolija Crkvenjakov, M. Marić-Stojanović, S. Gadžurić, <i>Microchem. J.</i> 167, 106267 (2021)				
10.	P. Jovanov, M. Petrin Miličević, N. Radosavljević-Stevanović, J. Nikolov, M. Vraneš, S. Gadžurić, <i>Anal. Letters</i> , 54, 1224–1232 (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	Предавања	Хемија, Биохемија, Хемија – контрола квалитета и управљање животном средином, Наставе хемије	ОАС ИАС
2.	ИХО-202	Препаративна органска хемија	Предавања, вежбе	Хемија, Биохемија, Наставе хемије	ОАС ИАС
3.	ИХО-405	Микроталаси у зеленој хемији	Предавања, вежбе	Хемија, Хемија – контрола квалитета и управљање животном средином, Заштита животне средине	ОАС
4.	ИХО-511	Хемија нафте	Предавања, вежбе	Хемија, Наставе хемије	МАС ИАС
5.	ИХО-512	Хемија слободних радикала	Предавања, вежбе	Хемија, Наставе хемије	МАС ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	K. Pavlović, Lj. Grbović , M. Karadžić Banjac, S. Kovačević, A. Mandić, S. Podunavac-Kuzmanović, B.Vasiljević, <i>Maced J Chem Chem Eng</i> , 42 (2023) 165. DOI: 10.20450/mjccce.2023.2707 (M23)				
2.	M. Ilić, K. Pastor, J. Marković, Lj. Grbović , S. Jovanović-Šanta, I. Mitrović, Z. Trivunović, M. Ačanski, <i>Steroids</i> 186 (2022) 109074. DOI: 10.1016/j.steroids.2022.109074 (M23)				
3.	M. Marinović, E. Petri, Lj. Grbović , B. Vasiljević, S. Jovanović-Šanta, S. Bekić, A. Čelić, <i>Mol Inf</i> 41 (2022) 2100256. DOI: 10.1002/minf.202100256 (M22)				
4.	Y. Dzichenka, M. Shapira, A. Yantsevich, T. Cherkesova, Lj. Grbović , M. Savić, S. Usanov, S. Jovanović-Šanta, <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i> 205 (2021) 105777. DOI: 10.1016/j.jsbmb.2020.105777 (M22)				
5.	B. Vasiljević, E. Petri, S. Bekić, A. Čelić, Lj. Grbović , K. Pavlović, <i>RSC Med Chem</i> 12 (2020) 278. DOI: 10.1039/d0md00311e (M22)				
6.	M. Poša, V. Tepavčević, Lj. Grbović , M. Mikulić, K. Pavlović, <i>J Phys Org Chem</i> (2020) 4133. DOI:10.1002/poc.4133 (M22)				
7.	Lj. Grbović , K. Pavlović, B. Vasiljević, Mikrotalasi u zelenoj organskoj hemiji, Prirodno-matematički fakultet, Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine, 2020 (ISBN 978-86-7031-349-1).				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			107		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			25		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 1
Усавршавања	Institut of Geology and Geochemistry of Petroleum and Coal, RWTH Aachen University. Студијски боравак у оквиру Tempus пројекта MСHEM, Ахен, Немачка, 02.-03.2012.				

Име и презиме			Ивана Иванчев-Тумбас		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет Нови Сад, од 20.10.1993.		
Ужа научна односно уметничка област			Заштита животне средине		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2008.	УНС-ПМФ	Заштита животне средине	Заштита животне средине	
Докторат	1998.	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Магистратура	1996.	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Диплома	1993.	УНС-ПМФ	Хемија	Хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	КК-401	Контрола квалитета животне средине	Предавања, вежбе, ДОН	ОКК/ОЗЖС	ОАС
2	МЕ19	Судбина и понашање хемикалија у животној средини	Предавања	Мастер еколог	МАС
3	ОЕ040	Технологије заштите животне средине	Предавања	Дипл. еколог	ОАС
4	ИКК-302	Семинар- животна средина	Предавања, вежбе	ОКК/ОЗЖС	ОАС
5	ИКК-201	Животна средина и одрживи развој	Предавања	ОКК/ОЗЖС	ОАС
6	ИКК-502	Процесни материјали у заштити животне средине	Предавања	МХ	МАС
7	ИЗЗС-401	Савремене технике и процеси у обради вода	Предавања	МЗЗС	МАС
8	ОЗЗС-501	Моделовање процеса у животној средини	Предавања	МЗЗС	МАС
9	ИЗЗС-509	Пречишћавање вода адсорпцијом и мембранском филтрацијом	Предавања	МЗЗС	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Đaković Sekulić T., Jović B., Ivančev-Tumbas I. , Panglisch S. (2024) Chemical Engineering Science, Vol. 2875 Article number 119765, https://doi.org/10.1016/j.ces.2024.119765 (M21)				
2.	Marjanović T. Bogunović M., Tenodi S., Vasić V., Kerkez Đ, Prodanović J., Ivančev-Tumbas I. (2023) <i>Sustainability</i> , 15(12), 9519; https://doi.org/10.3390/su15129519 (M22)				
3.	Bogunović, M., Ivančev-Tumbas, I. , Česen, M., Sekulić, T.D., Prodanović, J., Tubić, A., Heath, D., Heath, E. (2021) <i>Science of the Total Environment</i> , 765, art. no. 142764, (M21a) .				
4.	Rizzo, L., Malato, S., Antakyali, D., Beretsou, V.G., Đolić, M.B., Gernjak, W., Heath, E., Ivančev-Tumbas, I. , Karaolia, P., Lado Ribeiro, A.R., Mascolo, G., McArdell, C.S., Schaar, H., Silva, A.M.T., Fatta-Kassinos, D. (2019) <i>Science of the Total Environment</i> , 655, pp. 986-1008, (M21a)				
5.	И.Иванчев-Тумбас, Ј.Агбаба, С. Рончевић (2008) Моделовање процеса у животној средини, одабрана поглавља за студенте хемије, Универзитет у Новпм Саду, ПМФ, ИСБН 978-86-7031-175-6				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1115 укључујући и самоцитате (Scopus 22/04/2024)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			46		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи (Програм министарства)		Међународни 1
Усавршавања	Хумболдт стипендија за постдокторат (једна година, 2005-2006), Универзитет Дуизбург-Есен.				
Други подаци које сматрате релевантним - Ментор преко 60 дипломских/мастер радова и 4 докторске тезе. Учесник и руководилац низа домаћих и међународних пројеката. Представник РС у 2 COST акције (636 и EC1403) и тренутно у EuChemS, Одељење за Хемију животне средине. Уредник <i>Water Science and Technology</i> , <i>IWA Publications</i> (2008-2019). Продекан за науку и међународну сарадњу ПМФ (2005-2009).					

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

Име и презиме			Сузана Јовановић-Шанта		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 1994.		
Ужа научна односно уметничка област			Биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	ПМФ УНС	Биохемија	Биохемија	
Докторат	2010.	ПМФ УНС	Биохемија	Биохемија	
Магистратура	2000.	ПМФ УНС	Биохемија	Биохемија	
Диплома	1994.	ПМФ УНС	Хемија	Хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ИБ-409	Клиничка биохемија	П, ДОН	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, Detection of isoflavones and phytoestrogen-rich plant extracts binding to estrogen receptor β using a yeast-based fluorescent assay, <i>Anal Biochem</i> 690 (2024) 115529 https://doi.org/10.1016/j.ab.2024.115529 (M22)				
2.	N. Kalićanin, G. Kovačević, M. Spasojević, O. Prodanović, S. Jovanović-Šanta, D. Škorić, D. Opsenica, R. Prodanović. Immobilization of ArRMut11 omega-transaminase for increased operational stability and reusability in the synthesis of 3 α -amino-5 α -androstan-17 β -ol, <i>Process Biochem</i> 121 (2022) 674–680 https://doi.org/10.1016/j.procbio.2022.08.016 (M22)				
3.	Y. Dzichenka, M. Shapira, A. Yantsevich, T. Cherkesova, Lj. Grbović, M. Savić, S. Usanov, S. Jovanović-Šanta, Modified bile acids and androstanes–Novel promising inhibitors of human cytochrome P450 17A1, <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i> 205 (2021) 105777 https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2020.105777 (M22)				
4.	V. Aleksić Sabo, D. Škorić, S. Jovanović-Šanta, I. Nikolić, C. János, P. Knežević, Synergistic activity of bile salts and their derivatives in combination with conventional antimicrobial agents against <i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>J Ethnopharm</i> 264 (2021), 113266 https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.113266 (M21)				
5.	S. Jovanović-Šanta, E. Petri, O. Klisurić, M. Szecsi, R. Kovačević, J. Petrović, Antihormonal potential of selected D-homo and D-seco estratriene derivatives, <i>Steroids</i> 97 (2015) 45–53. https://doi.org/10.1016/j.steroids.2014.08.026 (M22)				
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: Androstane derivatives induce apoptotic death in MDA-MB-231breast cancer cells, <i>Bioorg Med Chem</i> 23 (2015) 7189–7198 http://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2015.10.015 (M22)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			458 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			48		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 1
Усавршавања	Summer Research Program at Department of Biochemistry, College of Dentistry, University of Illinois at Chicago, USA (1997., месец дана); Лабораторија за молекуларну биологију и ендокринологију Инст. за нуклеарне науке „Винча“ (1997-8., 6 месеци); Институт за онкологију Војводине, Сремска Каменица (2001-2., 8 месеци); 1 st Department of Medicine, University of Szeged, Szeged, Hungary (2012-14., 3 месеца); Institute of Bioorganic Chemistry of NAS of Belarus, Minsk, Belarus (2018-22., 3 месеца)				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор је две докторске дисертације и више од 100 завршних радова. Аутор је монографије <i>Медицинска хемија стероида у развоју лекова за хормонски зависне болести</i> и коаутор два практикума из биохемије. Потпредседник је Српског хемијског друштва и Биохемијског друштва Србије, председник СХД-Хемијског друштва Војводине, координатор Радне групе СХД за реформу наставе хемије и члан IUPAC's Chemistry and Human Health Division. Руководилац је или учесник 8 националних и 6 међународних пројеката, активан је рецензент водећих међународних часописа и предавач у програму мобилности универзитетских наставника <i>Erasmus+</i> .					

Име и презиме		Бранислав Јовић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Новом Саду од 2007			
Ужа научна односно уметничка област		Хемија/Физичка хемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2011.	Пмф Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Докторат	2011.	Пмф Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Магистратура	2007.	Пмф Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Диплома	2000.	Пмф Нови Сад	Хемија	Физичка хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	ОН 009	Физичка хемија 1	Предавања	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 , Spectroscopic and theoretical investigation of solvent effect on N–H···O, N–H···N and N–H···π interactions in complexes of N-monosubstituted benzamides <i>Journal of Mol Liq</i> 399 (2024) 124472				
2.	T. Djaković Sekulić, B. Jović , I. Ivančev-Tumbas, S. Panglisch, <i>In silico</i> modelling of selected organic substances adsorption from water onto activated carbon <i>Chel Engin Sci</i> 287 (2024) 119765				
3.	B. Jović , M. Panić, A. Pavlović, B. Kordić, V. Ćirić, Mid Infrared Variable Selection for Soil Organic Matter Fractions Based on Soil Model Systems and Permutation Importance Algorithm <i>Applied Spect</i> , 77, 11 (2023) 1228-1239				
4.	D. Jović, B. Jović , A. Đordević. A peek under the peak: Spectroscopic investigation of potential charge transfer and hydrogen-bonded complexes of doxorubicin with fullereneol nanoparticles. <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1304 (2024) 1376363				
5.	B. Jović , S. Maletić, B. Kordi, J. Beljin, DRIFT spectroscopic determination of clay and organic matter in sediment by mixed soil-sediment calibration approach <i>Environ Monitor and Assess.</i> , 195, 3 March (2023) 437				
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			Даница Јовић (рођена Радмановац)		
Звање			Научни сарадник		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду (ПМФ УНС) (2010-данас)		
Ужа научна односно уметничка област			Мултидисциплинарна хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019	ПМФ УНС	Хемија	Мултидисциплинарна хемија	
Докторат	2018	ПМФ УНС	Хемија	Мултидисциплинарна хемија	
Мастер	2010	ПМФ УНС	Хемија	Биохемија	
Диплома	2009	ПМФ УНС	Хемија	Биохемија	
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
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jović, D. et al. (2024). DOI: 10.1016/j.molstruc.2024.137636				
2.	Arsenov D. et al. (2023). DOI: 10.1016/j.gexplo.2023.107283				
3.	Jović, D. et al. (2020). DOI: 10.3390/nano10081508				
4.	Borišev, I. et al. (2020). DOI: 10.1016/B978-0-08-103017-2.00019-2				
5.	Jović, D. et al. (2018). DOI: 10.1039/c6ra03879d				
6.	Ђорђевић, А., Боришев, И., Јовић, Д. Неорганска једињења у атмосфери, хидросфери и педосфери, ПМФ УНС, Нови Сад, 2015				
7.	Ђорђевић, А., Јовић, Д., Боришев, И., Практикум из хемије за студенте физике, ПМФ УНС, Нови Сад 2019 (е-публикација)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			318		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			20		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни -
Усавршавања	Истраживачки програм на Лудвиг-Максимилијан Универзитету у Минхену (1.7.-27.8.2010.) у организацији “Nanosystems Initiative Munich”, Тренинг развоја академских вештина: TRAIN и NETCHEM, Нови Сад, 2018; COST leadership workshop, Brisel 2018; Подршка за Учествовање у ЕУ програмима (Модули 1-3) Нови Сад, 2020; Erasmus+ CPD курс Teaching and academic writing in English, online/Нови Сад, 2022				
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент у часописима Pharmaceutics и Biomedical Materials, као и билатералног (Србија/Француска) и чешког националног пројекта.					

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	Институција	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	Бечелић-Томин М., Керкез Ђ. (2022) Отпадне воде у контексту друштвених изазова, Природно-математички факултет, УНСПМФ, ISBN 978-86-7031-605-8 (помоћни уџбеник за наставу)				
2	Керкез Ђ., Далмација Б.и сар (2019) Заштита вода, Природно-математички факултет, УНСПМФ, ISBN 978-86-7031-512-9 (уџбеник за наставу)				
3	Далмација, Б., Рончевић, С., Крчмар, Д., Керкез, Ђ., Пешић В. (2016) Практикум из хемијске технологије, Природно-математички факултет, Нови Сад, ISBN 978-86-7031-411-5				
4	Малетић С., Далмација М., Далмација Б., Бечелић-Томин М., Рончевић С., Крчмар Д., Керкез Ђ. (2017) Извори и контрола загађивања животне средине, Природно-математички факултет, Нови Сад, ISBN 978-86-7031-418-4 (уџбеник за наставу)				
5	Бељин Ј., Малетић С., Далмација Б., Керкез Ђ. (2021) Извори и контрола загађивања животне средине – збирка задатака, Природно-математички факултет, Нови Сад, ISBN 978-86-7031-578-5				
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				

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

Име и презиме			Љиљана Кнежевић		
Звање			ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2.9.1996.		
Ужа научна односно уметничка област			Страни језик – Енглески језик		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Страни језик – Енглески језик	Страни језик – Енглески језик	
Докторат	2013.	Филозофски факултет, Нови Сад	Филолошке науке	Енглески језик	
Магистратура	2002.	Филозофски факултет, Нови Сад	Филолошке науке	Енглески језик	
Диплома	1996.	Филозофски факултет, Нови Сад	Англистика	Енглески језик и књижевност	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	M132	Енглески језик 1	предавања	Математика; Примењена математика; Професор математике	ОАС, ИАС
2.	M141	Енглески језик 2	предавања	Математика; Примењена математика; Професор математике	ОАС, ИАС
3.	IT607	Енглески језик 1	предавања	Рачунарске науке; Информационе технологије	ОАС
4.	IT620	Енглески језик 2	предавања	Рачунарске науке; Информационе технологије	ОАС
5.	O-08	Енглески језик Б1/Б2	предавања	Дипломирани биолог; Дипломирани еколог; Мастер професор биологије; Хемија; Биохемија; Заштита животне средине; Мастер професор хемије	ОАС, ИАС
6.	OBE017	Енглески језик А1/А2	предавања	Дипломирани биолог; Дипломирани еколог; Мастер професор биологије; Хемија; Биохемија; Заштита животне средине; Мастер професор хемије	ОАС, ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	J. Topalov, Lj. Knežević, S. Halupka-Rešetar, How anxious are online ESP learners? Exploring students’ anxiety in video, audio and text-based communication in an online classroom, <i>ESP Today</i> , 11(2), 2023, 395-416, doi:10.18485/esptoday.2023.11.2.10				
2.	J. Topalov, Lj. Knežević, S. Halupka-Rešetar, What it takes to communicate: Comparing EFL students’ willingness to communicate in traditional and online classroom, <i>Godišnjak filozofskog fakulteta u Novom Sadu</i> , 47(2), 2022, 41-57, doi: 10.19090/gff.2022.2.41-57				
3.	Lj. Knežević, S. Halupka-Rešetar, I. Miškeljin, M. Milić, Millennials as dictionary users: A study of dictionary use habits of Serbian EFL students, <i>Sage Open</i> , 11(2), 2021, doi: 10.1177/21582440211008422				
4.	Lj. Knežević, V. Županec, B. Radulović, Flipping the classroom to enhance academic vocabulary learning in an English for Academic Purposes (EAP) course, <i>Sage Open</i> , 10(3), 2020, doi: 10.1177/2158244020957052				
5.	S. Halupka-Rešetar, Lj. Knežević, J. Topalov, Revisiting willingness to communicate in English as a foreign language: The Serbian perspective, <i>Journal of Multilingual and Multicultural Development</i> , 39(10), 2018, 912-924, doi: 10.1080/01434632.2018.1454456				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			29 (28)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 1

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.	Kordić, B.; Dimić, D.; Despotović, V.; Jović, B. Spectroscopic and theoretical investigation of solvent effect on N–H···O, N–H···N and N–H···π interactions in complexes of N-monosubstituted benzamides, <i>Journal of Molecular Liquids</i> , 399 (2024) 124472				
2.	Jović, B.; Panić, M.; Pavlović, A.; Kordić, B.; Ćirić, V. Mid Infrared Variable Selection for Soil Organic Matter Fractions Based on Soil Model Systems and Permutation Importance Algorithm, <i>Applied Spectroscopy</i> , 77 (11) (2023) 1228–1239				
3.	Radnović, N.D.; Hawes, C.S.; Kordić, B.B.; Bogdanović, M.G.; HollóBarta, B.; Radanović, M.M.; Škorić, D.Đ.; Jović, B.D.; Rodić, M.V. Synthesis, characterization, and impact of water on the stability of postmodified Schiff base containing metal–organic frameworks, <i>Inorganics</i> 11(11) (2023)				
4.	Tot, N.; Despotović, V.; Panić, S.; Kordić, B.; Finčur, N.; Prekodravac, J.; Jakimov, D.; Putnik, P.; Abramović, B.; ŠojićMerkulov, D. Comparative Study on the Removal Efficiency of Clomazone and Amitriptyline via Adsorption and Photocatalysis in Aqueous Media: Kinetic Models and Toxicity Assessment, <i>Materials</i> , 17 (6) (2024) 1369				
5.	Kordić, B.; Jović, B.; Kovačević, M.; Tičković, J. Influence of selected amides and adsorbent particle size on the adsorption of p-nitrophenol on granulated activated carbon, <i>Environmental Technology</i> , 43 (2) (2022) 171–182				
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.	Popsavin, M; Djokić, S.; Kovačević, I. ; Stanisavljević, S. M.; Kojić, V.; Rodić, M. V.; Aleksić, L.; Kesić, J.; Srećo Zelenović, B.; Popsavin, V.; Jakimov, D. S., <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 2024 , 269, 116340. doi https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2024.116340 [M21A]				
2.	Kesić, J.; Kovačević I. ; Popsavin, M.; Benedeković, G.; Kojić, V.; Rodić, M. V.; Popsavin, V. <i>Bioorg. Chem.</i> 2022 , 128, 10607. doi https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.106073 [M21A]				
3.	Kovačević, I. ; Kesić, J.; Popsavin, M.; Francuz, J.; Kojić, V.; Jakimov, D.; Rodić, M. V.; Srećo Zelenović, B.; Benedeković, G.; Popsavin, V. <i>Tetrahedron</i> 2021 , 97, 132408. doi https://doi.org/10.1016/j.tet.2021.132408 [M22]				
4.	Cotman, A. E.; Guérin, T.; Kovačević, I. ; Tiz, D. B.; Durcik, M.; Fulgheri, F.; Možina, Š.; Secci, D.; Sterle, M.; Ilaš, J.; Zega, A.; Zidar, N.; Peterlin Mašič, L.; Tomašič, T.; Leroux, F. R.; Hanquet, G.; Kikelj, D., <i>ACS Omega</i> 2021 , 6, 9723–9730. doi https://doi.org/10.1021/acsomega.1c00331 , [M22]				
5.	Kovačević, I. ; Popsavin, M.; Rodić, M.V.; Kojić, V.: Popsavin, V. <i>Tetrahedron Letters</i> 2019 , 60, 684. doi https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2019.01.059 , [M22].				
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.	Молнар Јазић, Ј., Агбаба, Ј., Тубић, А., Крагуљ Исаковски, М. Унапређени оксидациони процеси у заштити животне средине. УНСПМФ, 2020. (уџбеник)				
2.	Watson, M., Молнар Јазић, Ј., Малетић, С., Бељин, Ј., Крагуљ Исаковски, М. , Никић, Ј. Спектро-скопске и спектрометријске методе у анализи животне средине-практикум, УНСПМФ, 2022.				
3.	Ј. Агбаба, С. Малетић, М.Крагуљ Исаковски, Ј.Молнар Јазић: Загађење и заштита ваздуха-практикум, Природно-математички факултет, Нови Сад, 2017.				
4.	Maletić, S., Isakovski, M.K., Sigmund, G., Hofmann, T., Hüffer, T., Beljin, J., Rončević, S. Comparing biochar and hydrochar for reducing the risk of organic contaminants in polluted river sediments used for growing energy crops (2022). Science of the Total Environment, 843, art. no. 157122. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.157122				
5.	Jevrosimov, I., Kragulj Isakovski, M., Apostolović, T., Tamindžija, D., Rončević, S., Sigmund, G., Ercegović, M., Maletić, S. Microbially inoculated chars strongly reduce the mobility of alachlor and pentachlorobenzene in an alluvial sediment, Integrated Environmental Assessment and Management (2022) 1-10. 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	Теоријска (предавања)	ОЗЖС; ОКК	ОАС
2.	H-301	Основи хемијске технологије	Теоријска (предавања)	ОХ	ОАС
3.	OZZS-301-2	Контрола емисије индустријских отпадних токова - II	Теоријска (предавања)	ОЗЖС	ОАС
4.	IKK-405	Пројекат-Анализа утицаја на животну средину	Теоријска (предавања)	ОЗЖС; ОКК	ОАС
5.	IKK-404	Пречишћавање индустријских отпадних вода	Теоријска (предавања)	ОЗЖС; ОКК	ОАС
6.	MZZS-502	Методологија узорковања у животној средини	Теоријска (предавања)	ОЗЖС	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Dejan Krčmar, Miloš Dubovina, Nenad Grba, Vesna Pešić, Malcolm Watson, Jelena Tričković and Božo Dalmacija Distribution of organic and inorganic substances in the sediments of the “Great Bačka Canal”, a European environmental hotspot, Science of the Total Environment, (2017) 601-602, 833-844				
2.	Krčmar D., Tenodi S., Grba N., Kerkez Đ., Watson M., Rončević S., Dalmacija B. Preremedial assessment of the municipal landfill pollution impact on soil and shallow groundwater in Subotica, Serbia. Sci. of the Total Environment (2018), 615, 1341–1354				
3.	Radenović D., Kerkez Đ., Tomašević Pilipović D., Dubovina M., Grba N., Krčmar D., Dalmacija B. Long-term application of stabilization/solidification technique on highlycontaminated sediments with environment risk assessment. Science of the Total Environment (2019), 684, 186–195.				
4.	Tenodi S., Krčmar D., Agbaba J., Zrnić K., Radenović M., Ubavin D., Dalmacija B. Assessment of the environmental impact of sanitary and unsanitary parts of a municipal solid waste landfill, Journal of Environmental Management (2020), 258, 110019				
5.	Nataša Duduković, Nataša Slijepčević, Dragana Tomašević Pilipović, Đurđa Kerkez, Anita Leovac Maćerak, Miloš Dubovina, Dejan Krčmar Integrated application of green zero-valent iron and electrokinetic remediation of metal-polluted sediment, Environ Geochem Health Volume 45, 5943–5960, (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	Х-301	Основи хемијске технологије	Практична настава	ОХ	ОАС
4	Х-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.	Leovac Maćerak A. (2024) Application of sludge in agriculture. pp 75-87 In: 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 (In Serbian and English) (помоћни уџбеник за наставу)				
2.	Леовац Маћерак, А., Пешић, В. (2022) Загађујуће материје у градским отпадним водама У: Отпадне воде у контексту друштвених изазова, уредници: Бечелић-Томин, М., Керкез, Ђ. Природно-математички факултет, УНСПМФ, ISBN 978-86-7031-605-8 (помоћни уџбеник за наставу)				
3.	Leovac Maćerak A, Duduković N, Kiss F, Slijepčević N, Pešić V, Bečelić-Tomin M, Kerkez Đ. (2024) Electrocoagulation in treatment of municipal wastewater- life cycle impact assessment. Chemosphere, 355:141701, doi: 10.1016/j.chemosphere.2024.141701				
4.	Leovac Maćerak, A, Kulić Mandić, A., Pešić, V., Tomašević Pilipović, D., Bečelić-Tomin, M, Kerkez, Dj. (2023) “Green” nZVI-Biochar as Fenton Catalyst: Perspective of Closing-the-Loop in Wastewater Treatment, Molecules ISSN: 1420-3049, doi.org/10.3390/molecules28031425.				
5.	Ivančev-Tumbas, I., Bogunović, M., Vasić, V., Tubić, A., Leovac Maćerak, A., Prodanović, J. (2020) ‘Green’ coagulant application with activated carbon: dosing sequence and removal of selected micropollutants and effluent organic matter from municipal wastewater, Environmental Technology ISSN: 0959-3330, 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	УПЕС, Париз, Француска, Ерасмус+, (2019), недељу дана; ICRA, Ђирона, Шпанија (2023), две недеље; УПЕС, 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.	Živanović, N., Lesjak, M. , Simin, N., Srai, S. K. S. (2024): Beyond Mortality: Exploring the Influence of Plant Phenolics on Modulating Ferroptosis - A Systematic Review. <i>Antioxidants (Basel)</i> . 13: 334. DOI: 10.3390/antiox13030334 (M21)				
2.	Pintać Šarac, D., Tremmel, M., Vujetić, J., Torović, Lj, Orčić, D., Popović, L., Mimica-Dukić, N., Lesjak, M. (2024): How do <i>in vitro</i> digestion and cell metabolism affect the biological activity and phenolic profile of grape juice and wine. <i>Food Chemistry</i> .449:139228. DOI: 10.1016/j.foodchem.2024.139228 (M21a)				
3.	Simin, N., Živanović, N., Božanić Tanjga, B., Lesjak, M. , Narandžić, T., Ljubojević, M. (2024): New Garden Rose (<i>Rosa × hybrida</i>) Genotypes with Intensely Colored Flowers as Rich Sources of Bioactive Compounds. <i>Plants (Basel)</i> . 13: 424. DOI: 10.3390/plants13030424 (M21)				
4.	Lesjak, M. , Srai, S. K. S. (2019): Role of Dietary Flavonoids in Iron Homeostasis. <i>Pharmaceuticals (Basel)</i> . 12 : 119. DOI: 10.3390/ph12030119 (M21)				
5.	Lesjak, M. , Balesaria, S., Skinner, V., Debnam, E. S., Srai, S. K. S. (2019): Quercetin inhibits intestinal non-haem iron absorption by regulating iron metabolism genes in the tissues. <i>European Journal of Nutrition</i> . 58 : 743-753. DOI: 10.1007/s00394-018-1680-7 (M21)				
6.	Pintać, D., Četojević-Simin, D., Berežni, S., Orčić, D., Mimica-Dukić, N., Lesjak, M. (2019): Investigation of the chemical composition and biological activity of edible grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.) leaf varieties. <i>Food Chemistry</i> . 286 : 686-695. DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.02.049 (M21a)				
7.	Lesjak, M. , Beara, I., Simin, N., Pintać, D., Majkić, T., Bekvalac, K., Orčić, D., Mimica-Dukić, N. (2018): Antioxidant and anti-inflammatory activities of quercetin and its derivatives. <i>Journal of Functional Foods</i> . 40 : 68–75. DOI: 10.1016/j.jff.2017.10.047 (M21)				
8.	Pintać, D., Majkić, T., Torović, Lj., Orčić, D., Beara, I., Simin, N., Mimica–Dukić, N., Lesjak, M. (2018): Solvent selection for efficient extraction of bioactive compounds from grape pomace. <i>Industrial Crops and Products</i> . 111 : 379-390. DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.10.038 (M21a)				
9.	Nađpal, J. D., Lesjak, M. M. , Mrkonjić, Z. O., Majkić, T. M., Četojević-Simin, D. D., Mimica-Dukić, N. M., Beara I. N. (2018): Phytochemical composition and <i>in vitro</i> functional properties of three wild rose hips and their traditional preserves. <i>Food Chemistry</i> . 241 : 290–300. DOI: 10.1016/j.foodchem.2017.08.111 (M21a)				
10.	Nađpal, J. D., Lesjak, M. M. , Šibul, F. S., Anačkov, G. T., Četojević-Simin, D. D., Mimica-Dukić, N. M., Beara I. N. (2016): Comparative study of biological activities and phytochemical composition of two rose hips and their preserves: <i>Rosa canina</i> L. and <i>Rosa arvensis</i> Huds. <i>Food Chemistry</i> . 192 : 907–914. DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.07.089 (M21a)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2004, Scopus		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			39		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 3	Међународни /	
Усавршавања	University College London, Лондон, Велика Британија				
Други подаци које сматрате релевантним: Оснивач је и сувласник две иновативне <i>start-up</i> компаније (HerbElixa i FeJuice).					

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

Име и презиме			Татјана М. Мајкић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; фебруар, 2017.		
Ужа научна односно уметничка област			Биохемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Докторат	2021	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Мастер	2014	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Диплома	2013	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	Б-304	Експериментална биохемија	ДОН	ОБХ	ОАС
2	ИБ-510	Експерименталне методе за испитивање биолошких активности	ДОН	МБХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Beara, I., Majkić, T., Milovanović, L., Svirčev, E., Torović, L. (2024). Polyphenolic profile and in vitro biological activity of Serbian orange (skin fermented white) wines. <i>Food Chemistry</i> , 447:138933. doi:10.1016/j.foodchem.2024.138933. (M21a)				
2.	Terzić M., Majkić T., Zengin G., Beara I., Cespedes-Acuña C., Čavić D., Radojković M. (2023). Could elderberry fruits processed by modern and conventional drying and extraction technology be considered a valuable source of health-promoting compounds? <i>Food Chemistry</i> , 405: 134766. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134766. (M21a)				
3.	Beara, I., Majkić, T., Torović, L. (2021). Bioguided design of new black truffle (<i>Tuber aestivum</i> Vittad.) product enriched with herbs and spices. <i>Lwt- Food science and technology</i> , 138, 1–11. doi:10.1016/j.lwt.2020.110637 (M21)				
4.	Majkić, T., Bekvalac, K., Beara, I. (2020). Plantain (<i>Plantago</i> L.) species as modulators of prostaglandin E ₂ and thromboxane A ₂ production in inflammation. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 262, 113140. doi:10.1016/j.jep.2020.113140. (M21)				
5.	Majkić, T., Torović, L., Lesjak, M., Četojević-Simin, D., Beara, I. (2019). Activity profiling of Serbian and some other European Merlot wines in inflammation and oxidation processes. <i>Food Research International</i> , 121, 151–160. doi:10.1016/j.foodres.2019.03.033 (M21a)				
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.	Малетић С. , Далмација М., Далмација Б., Бечелић-Томин М., Рончевић С., Крчмар Д., Керкез Ђ. (2017) Извори и контрола загађивања животне средине, Природно-математички факултет, Нови Сад, ISBN 978-86-7031-418-4 (уџбеник за наставу)				
2.	Бељин Ј., Малетић С. , Далмација Б., Керкез Ђ. (2021) Извори и контрола загађивања животне средине – збирка задатака, Природно-математички факултет, Нови Сад, ISBN 978-86-7031-578-5				
3.	Stojanov N, Maletić S , Beljin J, Đukanović N, Kiproviski B, Zeremski T. Enhancing Phytoextraction Potential of Brassica napus for Contaminated Dredged Sediment Using Nitrogen Fertilizers and Organic Acids. Plants. 2024; 13(6):818.				
4.	Beljin J, Arsenov D, Slijepčević N, Maletić S , Đukanović N, Chalot M, Župunski M, Tomašević Pilipović D. Recycling of polluted dredged sediment - Building new materials for plant growing. Waste Manag. 2023; 166:13-24.				
5.	Maletić S , Kragulj Isakovski M, Sigmund S, Hofmann T, Hüffer T, Beljin J, Rončević S. Comparing biochar and hydrochar for reducing the risk of organic contaminants in polluted river sediments used for growing energy crops, Sci. Total Environ. 2022; 843: 157122.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			411		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			26		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 3	Међународни: 8	
Усавршавања	Научна размена и стручно усавршавање у Forschungszentrum Jülich (Jülich, Germany) за рад на инструментима за карактеризацију земљишта и седимента и анализу колоида, Jülich, 05-23.06.2023.				
Други подаци које сматрате релевантним: - Координатор пројекта TwinSubDyn, GA 101059546, 2022-2025, Horizon Europe program; координатор пројекта ReNBES, GA6769, 2023-2026, 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, <i>J. Chemometr.</i> 30, 210-216 (2016).				
5.	B. Matijević, Đ. Vaštag, S. Apostolov, M. Milčić, A. Marinković, S. Petrović, <i>Arab. J. Chem.</i> 12(8), 3367-3379 (2019).				
6.	G. Mrđan, A. Tot, M. Vraneš, M. Rašeta, P. Knežević, T. Verbić, B. Matijević, <i>B. Chem. Soc. Jpn.</i> 95(1), 185-194 (2022).				
7.	G. Mrđan, Gy. Vastag, D. Škorić, M. Radovanović, T. Verbić, O. Marković, M. Milčić, I. Stojiljković, B. Matijević, <i>Struct. Chem.</i> 32(3) 1231-1245 (2021).				
8.	G. Mrđan, B. Matijević, Gy. Vastag, A. Božić, A. Marinković, M. Milčić, I. Stojiljković, <i>Chem. Pap.</i> 74(8) 2653-2674 (2020).				
9.	S. Apostolov, Gy. Vastag, B. Matijević, T. Đaković-Sekulić, D. Marinković, <i>J. Chil. Chem. Soc.</i> 65(1) 4654-4660 (2020).				
10.	B. Matijević, Đ. Vaštag, S. Apostolov, F. Assaleh, A. Marinković, D. Mijin, <i>J. Sol. Chem.</i> 45(6), 885–906 (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: -

Име и презиме			Ђурђа Љ. Миљковић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Нови Сад, 1.02.2016. Последњи избор у звање: 1.10.2020.		
Ужа научна односно уметничка област			Физичка географија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	ПМФ, ДГТХ	Гео-науке	Физичка географија	
Докторат	2018.	ПМФ; ДГТХ	Гео-науке	Физичка географија	
Мастер	2011.	ПМФ, ДГТХ	Гео-науке	Физичка географија	
Диплома	2010.	ПМФ, ДГТХ	Гео-науке	Физичка географија	
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.	G103 G24103	Картографија	Вежбе	Професор географије, Географија и Геоинформатика	ОАС
2.	G105 G24202	Општа геологија са минералогijом	Вежбе	Професор географије, Географија и Геоинформатика	ОАС
3.	DГ303 G24511	Хидрогеологија	Вежбе	Професор географије и Географија	ОАС
4.	G415 G24611	Основи спелеологије	Предавања и вежбе	Професор географије и Географија	ОАС
5.	G24314	Распоред и значај рудних ресурса	Предавања и вежбе	Географија	ОАС
6.	G410 G24715	Теренски рад и наставне екскурзије	Вежбе	Професор географије и Географија	ОАС
7.	Gис202 G24412	Тематско картирање	Вежбе	Геоинформатика Географија	ОАС
8.	G24406	Географски практикум	Предавања	Географија	ОАС
9.	G24706	Геодиверзитет и геонаслеђе	Предавања и вежбе	Географија	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Кузман, С., Степановић, М. и Миљковић, Ђ. (2010): Геолошко-геоморфолошке карактеристике Стига, Зборник радова Департамана за географију, туризам и хотелијерство, бр. 38, стр. 5-19, Нови Сад. ISBN: 978-86-7031-220-3				
2.	Ђерчан, Б., Ристановић, Б. и Миљковић, Ђ. (2010): Појава земљотреса и њихов утицај на преображај географског простора, Зборник радова Департамана за географију, туризам и хотелијерство, бр. 38, стр. 35-57, Нови Сад. ISSN: 1452-0133				
3.	Миљковић, Ђ., Степановић, М. и Ђерчан, Б. (2011): Квартарни седименти и њихов економски значај, Зборник радова Департамана за географију, туризам и хотелијерство, бр. 40, стр. 1-15, Нови Сад. ISSN: 1452-0133				
4.	Miljković, Đ. (2013): Cartography (third amended edition), The university textbook Cartography – Review. Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA, 63-1, 101-103, Belgrade. ISSN: 0350-7599				
5.	Ivanović Bibić, Lj., Đukićin, S., Lukić, T., Miljković, Đ., Milanković, J., Babić Kekez, S., Ivkov Džigurski, A., Dubovina, Z. (2015): Achieving Competencies with Grammar School Students through Utilisation of Selected Didactical Principles – Case Study of Geographic features of Europe. Geographica Pannonica, Vol. 19, Issue 4 (2015), p. 153-161. ISSN 1820-7138 (online), DOI: 10.18421/GP19.04-01				
6.	Лукић, Т., Ристановић, Б., Милановић, М., Миљковић, Ђ. (2018): Практикум из картографије са топографијом. Помоћни уџбеник за студенте туризма, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство. ISBN: 978-86-7031-472-6				
7.	Miljković, Đ., Božić, S., Miljković, Lj., Marković, S.B., Lukić, T., Jovanović, M., Bjelajac, D., Vasiljević, Đ.A., Vujičić, M., Ristanović, B. (2018): Geosite assessment using three different methods; a comparative study of the Krupaja and the Žagubica springs – hydrological heritage of Serbia. Open Geosciences, 10:192-208. https://doi.org/10.1515/geo-2018-0015				
8.	Ristanović B., Cimballejević M., Miljković Đ., Ostojić M., Fekete R. (2019): GIS Application for Determining Geographical Factors on Intensity of Erosion in Serbian River Basins. Case Study: The River Basin of Likodra. Atmosphere, 10, 526: 1-16. doi:10.3390/atmos10090526				
9.	Miljković, Đ., Miljković, Lj. (2022). Evaluation of karst geosites – Homolje area (Eastern Serbia) case study. Research Reviews of the conference dedicated to professor dr Dušan Gavrilović, September 2022, Belgrade, pp. 225-240. ISBN 978-86-6283-127-9				
10.	Jović, J., Miljković, Đ. (2022). Geotourism potential of the representative caves of the Homoljske Mountains (Eastern Serbia). Contemporary trends in tourism and hospitality, 2022, CREATIVE CULTURE CAPITALS, 17-19 November 2022, Novi Sad, Serbia, Abstract book, pp. 34. ISBN 978-86-7031-615-7				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			115 (пScopus); 186 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			8		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи -		Међународни -
Усавршавања		-			
Члан Српског географског друштва; Учесће на пројекту Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој: “Геотрансформација простора Војводине у функцији регионалног развоја” од 2016. до 2019. године; Учесће на пројекту Министарства за науку и технолошки развој РС: “Трансформације геопростора Србије – прошлост, савремени проблеми и предлози решења” од 2012. до 2016. године.					

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.	Молнар Јазић, Ј. , Агбаба, Ј., Тубић, А., Крагуљ Исаковски, М. Унапређени оксидациони процеси у заштити животне средине. УНСПМФ, 2020. (Уџбеник)				
2.	Watson, М., Молнар Јазић, Ј. , Малетић, С., Бељин, Ј., Крагуљ Исаковски, М. , Никић, Ј. Спектроскопске и спектрометријске методе у анализи животне средине-практикум, УНСПМФ, 2022.				
3.	Агбаба, Ј., Малетић, С., Крагуљ Исаковски, М., Молнар Јазић, Ј.: Загађење и заштита ваздуха – практикум, УНСПМФ, Нови Сад, 2018. ISBN 978-86-7031-494-8. (практикум)				
4.	Далмација, М., Малетић, С., Агбаба, Ј., Далмација, Б., Молнар, Ј. , Угарчина Перовић, С., Томашевић, Д. Практикум из квалитета воде за пиће, УНСПМФ, 2013.				
5.	Ferreira, А., Molnar Jazić, J. , Gouveia, L., Maletić S., Tomić, М., Agbaba, Ј., Vlatić, Ј. (2022). Chem Eng J 437(1), 135324. (M21a)				
6.	Molnar Jazić, J. , Đurkić, Т., Bašić, В., Watson, М. Apostolović, Т., Tubić, А., Agbaba, Ј. (2020) Environ Sc. Wat-Res 6, 2800-2815. (M21)				
7.	Molnar Jazić, J. , Kragulj Isakovski, М., Maletić, S., Tubić, А., Apostolović, Т., Beljin, Ј., Agbaba, Ј. (2023) Int J Environ An Ch, 103(20), 8616–8631. (M22)				
8.	Molnar Jazić, J. , Agbaba, Ј., Tubić, А., Watson, М., Đurkić, Т., Krčmar, D., Dalmacija, В. (2019) Water Supply 19(5), 1388-1395. (M21)				
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 <i>Nanobiotechnology Laboratory</i> , 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".					

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

Име и презиме		Милена, М, Недељковић Кнежевић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду од 28.12.2020.			
Ужа научна односно уметничка област		Менаџмент, Менаџмент људских ресурса			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет	Менаџмент и бизнис	Менаџмент у туризму	
Докторат	2016.	Економски факултет, Филозофски факултет, УНС	Економија, менаџмент, психологија	Бихејвиорална економија	
	2009.	Факултет техничких наука, УНС	Менаџмент	Менаџмент људских ресурса	
Магистратура	2006.	Факултет техничких наука	Менаџмент	Менаџмент људских ресурса	
Диплома	2004.	Факултет за услужни бизнис	Економија	Економија у туризму	
	2008.	Природно-математички факултет	Менаџмент	Менаџмент у туризму	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	DM.M2410	Принципи менаџмента	предавања	Дипломирани менаџер, модул (туризам, ловни туризам, хотелијерство, гастрономија)	OAC
2.	DM.M2470	Менаџмент људских ресурса	предавања и вежбе	Дипломирани менаџер, модул (туризам, ловни туризам, хотелијерство, гастрономија)	OAC
3.	DM.M2480	Предузетништво	предавања	Дипломирани менаџер, модул (туризам, ловни туризам, хотелијерство, гастрономија)	OAC
4.		Дипломски рад		Дипломирани менаџер, модул (туризам, ловни туризам, хотелијерство, гастрономија)	OAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Nedeljković Knežević, M.; Mijatov, M.; Kovačić, S. (2021). Achievement Motivation and Locus of Control as Factors of Entrepreneurial Orientation in Tourism and Healthcare Services. <i>JEEMS J. East Eur. Manag. Stud.</i> , 26, 275–305. DOI: 10.5771/0949-6181-2021-2-275 M23				
2.	Nedeljković Knežević, M.; Petrović, M.D.; Kovačić, S.; Mijatov, M.; Vuković, D.B.; Kennell, J. (2021). Acting the part: Emotional intelligence and job satisfaction as predictors of emotional labor in travel agencies. <i>Tour. Hosp. Res.</i> , 21, 183–201. DOI: 10.1177/1467358420965653 M23				
3.	Nikolić, M.; Vukonjanski, J.; Nedeljković, M.; Hadžić, O.; Terek, E. (2013). The impact of internal communication satisfaction dimensions on job satisfaction dimensions and the moderating role of LMX. <i>Public Relat. Rev.</i> , 39, 563–565. DOI: 10.1016/j.pubrev.2013.09.002 M22				
4.	Nedeljković Knežević, M.; Hadžić, O.; Nedeljković, S.; Kennell, J. (2020). Tourism entrepreneurship and industrial restructuring: Globe national and organizational culture dimensions. <i>J. Geogr. Institute "Jovan Cvijic", SASA</i> , 70, 15–30. DOI: 10.2298/IJGI2001015N M24				
5.	Kovačić, S.; Nedeljković Knežević, M.; Jovanović, T. (2021). The effect of employees' personality on customer focus in the hotel industry: the role of work motivation–Personality, customer focus and motivation in the hotel industry. <i>JEEMS J. East Eur. Manag. Stud.</i> , 26, 243–274. DOI:10.5771/0949-6181-2021-2-243 M23				
6.	Aleksandra S. Dragin et al. (2022.) Entrepreneurial Intention of Students (Managers in Training): Personal and Family Characteristics. <i>Sustainability</i> 14(12), 7345. DOI: 10.3390/su14127345				
7.	Vukonjanski, J.; Nikolić, M.; Hadžić, O.; Terek, E.; Nedeljković, M. (2012) Relationship between GLOBE organizational culture dimensions, job satisfaction and leader-member exchange in Serbian organizations. <i>J. East Eur. Manag. Stud.</i> , 333–368. DOI: 10.2307/23281716 M23				
8.	Nedeljković Knežević, M.; Nedeljković, S.; Mijatov, M.; Srdić, J.V. (2021). Moderator effects of the employees' gender on the correlation between facets of job satisfaction and personality dimensions. <i>Manag. J. Sustain. Bus. Manag. Solut. Emerg. Econ.</i> , 26. DOI: 10.7595/management.fon.2020.0003 M24				
9.	О. Хаџић, М. Недељковић Кнежевић, Т. Пивац (2018). Менаџмент одрживог развоја културног туризма-стејкхолдерски приступ, <i>Природно математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство</i> , 258 страна. M42				

10.	О. Хацић, М. Недељковић (2009) Мотивација за рад и задовољство послом у организацији, <i>Природно-математички факултет, Нови Сад</i> , 330 страна. M42		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		427 (Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		14	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Милена Недељковић Кнежевић је ангажована на међународном пројекту ГЛОБЕ 2020 (Global Leadership and Organizational Behavior Effectiveness) у својству координатора тима за Србију. Пројекат ГЛОБЕ 2020 представља један од најопсежнијих светских истраживачких подухвата у пољу друштвених наука у коме учествује више од 120 земаља.			

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

Име и презиме			Андреа Николић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.02.2005.		
Ужа научна односно уметничка област			Органска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2020.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Докторат	2014.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Магистратура	2008.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Диплома	2003.	Природно-математички факултет	Хемија	Органска хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	3-103	Органска хемија I	Предавања, вежбе	хемија	ОАС
2.	ИХО-402	Хемија органских боја	Предавања, вежбе	хемија	ОАС
3.	ИХО-504	Динамичка стереохемија	Предавања, вежбе	хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	A. Nikolić, I. Kuzminac, E. Petri, A. Ćelić, M. Sakač, A Search for Sars-CoV-2 Main Protease Inhibitors: Synthesis and Docking Study of Steroidal Dinitriles, <i>ChemistrySelect</i> 9(10) , e202304164, 2024, https://doi.org/10.1002/slct.202304164 (M23)				
2.	I. Kuzminac, M. Savić, J. Ajduković, A. Nikolić, Steroid and Triterpenoid Compounds with Antiparasitic Properties, <i>Current Topics in Medicinal Chemistry</i> 23 , 791-815, 2023 10.2174/1568026623666230126162419 (M22)				
3.	L. Aleksić, A. Nikolić, V. Kojić, M. Sakač, S. Jovanović-Šanta, Apoptosis induction in HeLa cervical cancer cell line by steroidal 16,17-seco-16,17a-dinitriles, <i>Journal of the Serbian Chemistry Society</i> 87 (0), 1–13, 2022 (M23)				
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, Heterocyclic androstane and estrane D-ring modified steroids: Microwave-assisted synthesis, steroid-converting enzyme inhibition, apoptosis induction, and effects on genes encoding estrogen inactivating enzymes, <i>Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology</i> 214 , 105997, 2021 (M22)				
5.	A. Nikolić, I. Kuzminac, S. Jovanović-Šanta, D. Jakimov, L. Aleksić, M. Sakač, Anticancer activity of novel steroidal 6-substituted 4-en-3-one D-seco dinitriles, <i>Steroids</i> 135 , 101-107, 2018, 10.1016/j.steroids.2018.03.009 (M22)				
6.	A. Nikolić, E. Petri, O. Klisurić, A. Ćelić, D. Jakimov, E. Djurendić, K. Penov Gaši, M. Sakač, Synthesis and anticancer cell potential of steroidal 16,17-seco-16,17a-dinitriles: Identification of a selective inhibitor of hormone-independent breast cancer cell, <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry</i> 23 , 703-711, 2015 http://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2014.12.069 (M21)				
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, вежбе	биохемија	OAC
2.	ИХО-301	Органска хемија IV	Предавања, вежбе	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.M. Oklješa, V.N. Raičević, D.S. Jakimov, O.R. Klisurić, Synthesis, structural, computational, and antiproliferative activity studies of new steroidal tetrazole derivatives, <i>J MOL STRUCT</i> 1256 (2022) 132577. doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.132577 (M22)				
2.	Á.E. Kulmány, B.E. Herman, I. Zupkó, M. Sinreih, T. Lanišnik Rižner, M. Savić, A. Oklješa, A. Nikolić, V. Nagy, I. Ocsóvszki, M. Szécsi, S. Jovanović-Šanta, 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</i> 214 (2021) 105997. doi.org/10.1016/j.jsbmb.2021.105997 (M22)				
3.	A.M. Oklješa, O.R. Klisurić, Synthesis, structural and computational studies of new tetrazole derivatives, <i>J MOL STRUCT</i> 1226 (2021) 129341. doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.129341 (M22)				
4.	A. Oklješa, O. Klisurić, D. Jakimov, K. Penov Gaši, M. Sakač, S. Jovanović-Šanta, Structural, computational and anticancer activity studies of D-seco-17-mesyloxy androstane derivatives, <i>J MOL STRUCT</i> 1187 (2019) 14-22. doi.org/10.1016/j.molstruc.2019.03.055 (M22)				
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, Structural analysis and antitumor activity of androstane D-seco-mesyloxy derivatives, <i>J BRAZIL CHEM SOC</i> 24 (2013) 1613-1622. doi.org/10.5935/0103-5053.20130206 (M22)				
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, Selective antitumour activity and ERα molecular docking studies of newly synthesized d-homo fused steroidal tetrazoles, <i>MedChemComm</i> 4 (2013) 317-323. doi.org/10.1039/C2MD20327H (M22)				
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.	Pintać Šarac D, Torović Lj, <u>Orčić D</u> , Mimica-Dukić N, Đorđević T, Lesjak M (2024): Comprehensive study of phenolic profile and biochemical activity of monovarietal red and white wines from Fruška Gora region, Serbia, <i>Food Chemistry</i> 448:139099. DOI: https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.139099 (M21a)				
2.	Pintać Šarac D, Torović Lj, <u>Orčić D</u> , Mimica-Dukić N, Živanović N, Đorđević T, Lesjak M (2024): Where have all the polyphenols gone? Check your filter! <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> , 130;106104. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jfca.2024.106104 (M21)				
3.	Simin N, Lesjak M, Živanović N, Božanić Tanjga B, <u>Orčić D</u> , Ljubojević M (2023): Morphological Characters, Phytochemical Profile and Biological Activities of Novel Garden Roses Edible Cultivars, <i>Horticulturae</i> 9:1082. DOI: https://doi.org/10.3390/horticulturae9101082 (M21)				
4.	<u>Orčić D</u> , Berežni S, Škorić D, Mimica-Dukić N (2021): Comprehensive study of <i>Anthriscus sylvestris</i> lignans, <i>Phytochemistry</i> 192:112958. DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.7074977 (M21)				
5.	<u>Orčić D</u> , Berežni S, Mimica-Dukić N (2022): Quantitative HPLC-UV study of lignans in <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Molecules</i> 27:6072. DOI: https://doi.org/10.3390/molecules27186072 (M22)				
6.	Štrbac F, Bosco A, Maurelli MP, Ratajac R, Stojanović D, Simin N, <u>Orčić D</u> , Pušić I, Krnjajić S, Sotiraki S, Saralli G, Cringoli G, Rinaldi L (2021): Anthelmintic Properties of Essential Oils to Control Gastrointestinal Nematodes in Sheep— <i>In Vitro</i> and <i>In Vivo</i> Studies, <i>Veterinary Sciences</i> 9:93. DOI: https://doi.org/10.3390/vetsci9020093 (M21)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2790 (2673 хетероцитата)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			58		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања	- Lehrstuhl Pharmazeutische Biologie, Fakultät für Chemie und Pharmazie (Universität Regensburg, Germany), 2015 (3 недеље), 2016 (2 месеца) - Helmholtz Institute for Environmental Research - UFZ (Leipzig, Germany), 2007 (1 месец)				
Други подаци које сматрате релевантним: Руководилац студијског програма Основне академске студије биохемије. Ментор 27 дипломских, 13 мастер, 1 магистарског рада, 2 докторске дисертације.					

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

Име и презиме			Снежана Паповић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2016.		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021	УНС ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2018	УНС ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Мастер	2013	УНС ПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2012	УНС ПМФ	Хемија	Хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	ОХ058	Семинар из аналитичке хемије	предавања	Хемија	ОАС
2	ОХ065	Аналитичка хемија 3	предавања	Хемија	ОАС
3	ОХ082	Интергисане методе хемијске анализе	предавања	Хемија	ОАС
4	МХ312	Аналитика козметичких препарата	предавања	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	S. Papović, S. Gadžurić, M. Bešter-Rogač, B. Jović, M. Vraneš, <i>J. Chem. Thermodyn.</i> 116 (2018) 330-340				
2	S. Mutić, J. Anojčić, M. Vraneš, J. Panić, S. Papović, <i>Talanta</i> 266 (2024) 125103				
3	M. Vraneš, S. Papović, M. Rodić, B. Jović, S. Belić, S. Gadžurić, <i>J. Mol. Liq.</i> 284 (2019) 405-414				
4	S. Papović, M. Vraneš, A. Tot, I. Szilágy, B. Katana, K. Alenezi, S. Gadžurić, <i>J. Chem. Eng. Data</i> , 65 (2020) 68-80				
5	S. Papović, N. Cvjetičanin, S. Gadžurić, M. Bešter-Rogač, M. Vraneš, <i>PCCP</i> 19 (2017) 28139-28152				
6	D. Jelić, S. Papović, M. Vraneš, S. Gadžurić, S. Berto, E. Alladio, D. Gajić, B. Janković, <i>Pharmaceutics</i> 13 (2021) 1910.				
7	M. Vraneš, S. Papović, S. Belić, S. Gadžurić, <i>J. Chem. Thermodyn.</i> 125 (2018) 56-63				
8	M. Vraneš, J. Panić, A. Tot, S. Papović, M. Rapaić, S. Gadžurić, <i>J. Chem. Thermodyn.</i> 118 (2018) 34-42				
9	H. Ji, X. Chen, S. Chen, Q. Wang, Q. Yuan, T. Wang, S. Papović, K. Raleva, D. Song, X. Lin, <i>J. Energy Storage</i> 82 (2024) 110570				
10	M. Vraneš, S. Papović, <i>Analitika sportskih suplemenata – praktikum s elementima teorije</i> , Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2022				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			650		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			63		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 2	
Усавршавања	Међународна усавршавања: 1. Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, 01.07.-30.10.2015, 28.08.-28.09.2022, 01.09.-29.09.2023, 14.01.-14.2.2024. 2. Université des Sciences et Technologies de Lille 1, Универзитет у Лилу, Француска, 02.10.-16.10.2016.				
Други подаци које сматрате релевантним: Награда за најбољег младог научника на ПМФ-у УНС-а у 2018. Години; Прва награда за најбољег младог научника на ПМФ-у УНС-а награда „Др. Зоран Ђинђић" у 2019. Години; L'Oreal UNESCO награда за жене у науци за 2021. Годину; Медаља за прегалашво и успех у науци, добијена од стране Српског хемијског друштва 2022. године.					

Име и презиме			Драгослав Ј. Павић		
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 географију, туризам и хотелијерство, 21. 09. 2000. Последњи избор у звање 01. 05. 2016. Године.		
Ужа научна односно уметничка област			Физичка географија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	ПМФ, Нови Сад	Гео-науке	Физичка географија	
Докторат	2006.	ПМФ, Нови Сад	Гео-науке	Физичка географија	
Магистратура	2002.	ПМФ, Нови Сад	Гео-науке	Физичка географија	
Диплома	1998.	ПМФ, Нови Сад	Гео-науке	Физичка географија	
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.	G24401	Хидрологија	предавања	Географија, Геоинформатика	ОАС
2.	G24511	Хидрогеологија	предавања	Географија, Заштита животне средине	ОАС
3.	G24812	Хидрографија Србије	предавања	Географија	ОАС
4.	ДГ306	Потамологија и регулација речно-каналских система	предавања	Заштита животне средине	ОАС
5.	ME16	Хидрологија	предавања	Мастер еколог	МАС
6.	MGP12	Регулација река и речно-каналски системи	предавања	Географија	МАС
7.	MGP20	Хидролошке специфичности на Земљи	предавања	Географија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pavić, D., Lazić, L., Bogdanović, Ž., Plavša, J. 2006. Water Regime and the Direction of Drainage of Phreatic Aquifer in the Bačka Loess Plateau. <i>Geographica Pannonica</i> , 10, 26–31.				
2.	Pavić, D., Mészáros, M., Curčić, G. 2012. Main Characteristics of Water Regime of the Phreatic Aquifer in Subotica Municipality (Vojvodina, Serbia). <i>Geographica Pannonica</i> , 16(4), 136–144.				
3.	Radulović, M., Brdar, S., Mesaroš, M., Lukić, T., Savić, S., Basarin, B., Crnojević, V., Pavić, D. 2022. Assessment of Groundwater Potential Zones Using GIS and Fuzzy AHP Techniques—A Case Study of the Titel Municipality (Northern Serbia). <i>International Journal of Geo-Information</i> , 11(4), 257. https://doi.org/10.3390/ijgi11040257				
4.	Basarin, B., Lukić, T., Pavić, D., Wilby, R.L. 2016. Trends and multy-annual variability of water temperatures in the river Danube, Serbia. <i>Hydrological Processes</i> , 30(18), 3315–3329. DOI: 10.1002/hyp.10863				
5.	Leščešen, I., Šraj, M., Basarin, B., Pavić, D., Mesaroš, M., Mudelsee, M. 2022. Regional Flood Frequency Analysis of the Sava River in South-Eastern Europe. <i>Sustainability</i> , 14(15), 9282. https://doi.org/10.3390/su14159282				
6.	Павић, Д., Долинај., Драгићевић., С. 2009. Термички режим воде и режим леда на реци Тиси у Србији. <i>Зборник радова Географског факултета Универзитета у Београду</i> , 57, 35–46.				
7.	Павић, Д., Месарош, М., Живковић, Н. 2010. Загађеност и квалитет воде реке Тисе у Србији. <i>Зборник радова Географског факултета Универзитета у Београду</i> , 58, 47–62.				
8.	Pavić, D., Mesaroš, M., Stojanović, V. 2012. Dewatering melioration measures as a factor of geographic landscape transformation of the Danube and Tisa alluvial planes in Bačka. <i>Collection of Papers – Faculty of Geography at University of Belgrade</i> , 60, 145–154.				
9.	Petrović, M., Pavić, D., Marković, S., Mészáros, M., Jovičić, A. 2016. Comparison and Estimation of the Values in Wetland Areas: a Study of Ramsar Sites Obedska Bara (Serbia) and Lonjsko Polje (Croatia). <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 11(2), 367–380.				
10.	Петровић, Ј., Богдановић, Ж., Павић, Д. 2004. Хидрологија – Подземне воде. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			434 (SCOPUS), 728 (ResearchGate)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			20		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		Department of Geography and Environment, Loughborough University, UK (2022).			
Други подаци које сматрате релевантним					
Члан Стручног већа Сената Универзитета у Новом Саду за природно-математичке науке (од 2016. год), члан Матичног научног одбора за геонауке и астрономију (од 2022. год); до сада учешће на 8 научних и 10 осталих домаћих и међународних пројеката.					

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

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 (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
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.	A. Njamcul, A. Pavlović , On preserving continuity in ideal topological spaces. Georgian Mathematical Journal 29, 4 (2022), 567--574. DOI: 10.1515/gmj-2022-2161 (M22)				
2.	A. Njamcul, A. Pavlović , On closure compatibility of ideal topological spaces and idempotency of local closure function, Periodica mathematica Hungarica 84, 2 (2022), 221--234. DOI: 10.1007/s10998-021-00401-1 (M22)				
3.	M. S. Kurilić, A. Pavlović , The left, the right and the sequential topology on Boolean Algebras. Filomat 33:14 (2019) 4451-4459 DOI: 10.2298/FIL1914451K (M22)				
4.	A. Pavlović , Local function versus local closure function in ideal topological spaces, Filomat 30:14 (2016) 3725-3731 DOI: 10.2298/FIL1614725P (M21)				
5.	M. S. Kurilić, A. Pavlović , A convergence on Boolean algebras generalizing the convergence on the Alexandrov cube, Czechoslovak Mathematical Journal, 64 (139) (2014), 519 -537. DOI: 10.1007/s10587-014-0117-6 (M23)				
6.	M. S. Kurilić, A. Pavlović , The convergence of the sequences coding the ground model reals, Publicationes Mathematicae Debrecen, Vol. 82, No 2 (2013), 277-292. DOI: 10.5486/PMD.2004.2834 (M22)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			15, SCOPUS		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			10		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

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: „Микроталаси у зеленој органској хемији“, Природно-математички факултет, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, ISBN 978-86-7031-565-5				
2.	Љ. Грбовић, Ј. Ајдуковић, А. Николић, М. Савић, К. Павловић , А. Окљеша, С. Бједов: “Органска хемија практикум”, Природно-математички факултет, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, ISBN 978-86-7031-508-2				
3.	М. Сакач, К. Павловић : „Збирка решених задатака из органске хемије – стереохемија и НМР“, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, ISBN 978-86-7031-647-8				
4.	К. Pavlović , Lj. Grbović, M. Karadžić Banjac, S. Kovačević, A. Mandić, S. Podunavac-Kuzmanović, B. Vasiljević: Microwave synthesis of novel chenodeoxycholic acid esters and comparative study of chromatographic behavior and lipophilicity, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 42 (2023) 165-174 doi: 10.20450/mjce.2023.2707 [M23]				
5.	M. Poša, V. Tepavčević, Lj. Grbović, M. Mikulić, К. Pavlović : Hydrophobicity and self-association (micellization) of bile salts with a lactone or lactam group in a steroid skeleton, Journal of Physical Organic Chemistry, 34 (2021) 4133, DOI: 10.1002/poc.4133 [M22]				
6.	B.Vasiljević, E. Petri, S. Bekić, A. Čelić, LJ. Grbović, К. Pavlović : Microwave-assisted green synthesis of bile acid derivatives and evaluation of glucocorticoid receptor binding, RSC Medicinal Chemistry, 12 (2021) 278-287, DOI: 10.1039/d0md00311e [M22]				
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			Анализа и вероватноћа		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2003.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Математика	Математичка анализа, вероватноћа и статистика	
Докторат	1992.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Математика	Математичка анализа, вероватноћа и статистика	
Магистратура	1991.	Природно-математички факултет, Нови Сад	Математика	Математичка анализа, вероватноћа и статистика	
Диплома	1986	Природно-математички факултет, Нови Сад	Математика	Математичка анализа, вероватноћа и статистика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	ИОИ02	Анализа за информатичаре	Предавања	Информационе технологије	ОАС
2.	MP0031	Диференцијалне једначине	Предавања и вежбе	Информационе технологије и Рачунарске науке	MAC
3.	ИХ001	Општа математика	Предавања	Хемија	ОАС
4.	П604	Пројекат из аналитике податка	Предавања и вежбе	Примењена математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Mihailović Dragutin, Budinčević Mirko, Perišić Dušana, Balaž Igor, Maps Serving the Combined Coupling for use in Environmental Models and their Behavior in the Presence of Dynamical Noise, Chaos Solitons and Fractals , 45, 156-165, 2011 https://doi.org/10.1016/j.chaos.2011.11.005 (M21)				
2.	Игор Балаж, Мирко Будинчевић, Драгутин Михаиловић, Душанка Перишић, Maps serving the combined coupling for use in environmental models and their behaviour in the presence of dynamical noise, Chaos Solitons & Fractals, Pergamon, 45, 2, pp. 156 - 165, 0960-0779, /, 10.1016/j.chaos.2011.11.005, 2012. (M14)				
3.	Игор Балаж, Мирко Будинчевић, Драгутин Михаиловић, Душанка Перишић, Emergence of Chaos and Synchronization in Coupled Interactions in Environmental Interfaces Regarded as Biophysical Complex Systems, Advances in Environmental Modeling and Measurements, Nova Science Publishers, Inc. New York, pp. 89 - 100, 978-1-60876-599-7, 2010. (M33)				
4.	Б. Лалић, А. Фирањ Сремац, Љ. Декић, J. Eitzinger, Д. Перишић, Seasonal forecasting of green water components and crop yields of winter wheat in Serbia and Austria, The Journal of Agricultural Science, pp. 1 - 17, 0021-8596 (Print), 1469-5146 (Online), 10.1017/S0021859617000788, Dec2017. (M21)				
5.	А. Фирањ Сремац, Б. Лалић, Д. Перишић, J. Eitzinger, Р. Стричевић, S. Thaler, И. Максимовић, М. Даничић, Љ. Декић, Probabilistic forecast of major arable crops in Serbia and Austria, EMS Annual Meeting Abstracts, EMS, 14, EMS2017-485, Dublin, Ireland, 4. - 9. Sep, 2017 (M34)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			45		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			18		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни 1	

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

Име и презиме			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.	Керкез Ђ, Далмација Б., Бечелић-Томин М., Maletić S., Pešić V., Krčmar D.(2019) Заштита вода, Природно-математички факултет, УНСПМФ, ISBN 978-86-7031-512-9 (уџбеник за наставу)				
2.	Бечелић-Томин М., Керкез Ђ. (2022) Отпадне воде у контексту друштвених изазова, Природно-математички факултет, УНСПМФ, ISBN 978-86-7031-605-8 (помоћни уџбеник за наставу				
3.	Далмација, Б., Рончевић, С., Крчмар, Д., Керкез, Ђ., Пешић В. (2016) Практикум из хемијске технологије, Природно-математички факултет, Нови Сад, ISBN 978-86-7031-411-5				
4.	Далмација, Б., Бечелић-Томин, М., Тубић, А. (2016) Мониторинг отпадних вода и њиховог утицаја на животну средину, Природно-математички факултет, УНСПМФ, ISBN 978-86-7031-414-6 (помоћни уџбеник за наставу)				
5.	Бечелић-Томин, М., Тубић. А. (2018) Управљање квалитетом и ресурсима применом стандардизованих система менаџмента (ISO 9001, ISO 17025, ISO 14001), Природно-математички факултет, УНСПМФ, 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, “Two Isomers of a Novel Ag(I) Complex with Pyrazole-Type Ligand—Synthesis, Structural, Thermal, and Antioxidative Characterization” <i>Inorganics</i> 12 (2024) 4. 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, “Phonon assisted charge transfer in complexes of Zn(II) and Cd(II) with 2-acetylpyridine-aminoguanidine”, <i>Opt. Mat.</i> 136 (2023) 113445 DOI 10.1016/j.optmat.2023.113445				
3.	M. S. Kostić, M. V. Rodić, Lj. S. Vojinović-Ješić, M. M. Radanović , “Synthesis and structural analysis of tetranuclear Zn(II) complex with 2,3-dihydroxybenzaldehyde-aminoguanidine, <i>J. Serb. Chem. Soc</i> 88 (2023) 1253-1264. DOI 10.2298/JSC230808067K				
4.	M. M. Radanović , Lj. S. Vojinović-Ješić, M. G. Jelić, Elias Sakellis, B. Barta Holló, V. M. Leovac, M. V. Rodić, “Synthesis, structures, and photoluminescence of two novel zinc(II) compounds containing 2-acetylpyridine-aminoguanidine”, <i>Inorganics</i> 10 (2022) 147 DOI 10.3390/inorganics10100147				
5.	M. M. Radanović , B. Barta Holló, Chapter “Some Aromatic Schiff Bases and Their Metal Complexes” in Schiff Base in Organic, Inorganic and Physical Chemistry, Published: September 28th, 2022. DOI: 10.5772/intechopen.107405				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			179		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			32		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	

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

Име и презиме			Драган Радновић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.04.1989.		
Ужа научна односно уметничка област			Микробиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2011.	УНС-ПМФ	Биологија	Микробиологија	
Докторат	2001.	УНС-ПМФ	Биологија	Микробиологија	
Магистратура	1995.	УНС-ПМФ	Биологија	Микробиологија	
Диплома	1988.	УНС-ПМФ	Биологија	Зоологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОБ001	Биологија алги и гљива	Теоријска (предавања)	Дипломирани биолог	ОАС
2.	ОЕ013	Општа микробиологија	Теоријска (предавања)	Дипломирани еколог	ОАС
3.	ОЕ33	Екологија микроорганизама	Теоријска (предавања)	Дипломирани еколог	ОАС
4.	ИБ40	Микробиолошки практикум	Практична (вежбе)	Дипломирани еколог	ОАС
5.	МБ20	Микробиолошки мониторинг	Теоријска (предавања)	Мастер биолог	МАС
6.	МБ18	Микробиологија животне средине	Теоријска (предавања)	Мастер биолог	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Kuzmanović, A., Tamindžija, D., Ninkov, J., Vasin, J., Đurić, S., Milić, S., & Radnović, D. (2023). Microbial enzymatic activities in soils of Vojvodina, Serbia: Insights into the relationship with chemical soil properties. Archives of Biological Sciences, (00), 43-43.				
2.	Chromiková, Z., Chovanová, R. K., Tamindžija, D., Bártová, B., Radnović, D., Bernier-Latmani, R., & Barák, I. (2022). Implantation of <i>Bacillus pseudomycoides</i> Chromate Transporter Increases Chromate Tolerance in <i>Bacillus subtilis</i> . Frontiers in microbiology, 13, 842623. https://doi.org/10.3389/fmicb.2022.842623				
3.	Gavarić, A., Vladić, J., Vujetić, J., Radnović, D., Volarić, A., Živković, J., Šavikin, K., Vidović, S. (2022). The Application of Ultrasonic Waves and Microwaves to Improve Antihyperglycaemic and Antimicrobial Activities of <i>Marrubium vulgare</i> Extracts. Antibiotics, 11(11), 1475. https://www.mdpi.com/2079-6382/11/11/1475				
4.	Ana Volarić, A., Svirčev, Z., Tamindžija, D., Radnović, D. (2021): Microbial bioremediation of heavy metals. Hem. Ind. 75 (2) 103-115. http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2021/0367-598X2102103V.pdf				
5.	Tamindžija, D., Chromikova, Z., Spaić, A., Barak, I., Bernier Latmani, R., Radnović, D. (2019) Chromate tolerance and removal of bacterial strains isolated from uncontaminated and chromium-polluted environments. World Journal of Microbiology and Biotechnology, pp. 35-56 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2022.842623/full				
6.	Čučak, D., Babić, O., Tamaš, I., Simeunović, J., Karaman, M., Blagojević (Kovač), D., Rakić (Novaković), M., Markov, S., Knežević, P., Stojanov, I., Obradović, V. and Radnović, D. (2018): Prevalence, Antibiotic Resistance and Diversity of <i>Salmonella</i> Isolates from Soils and Sediments in Serbia. International Journal of Environmental Research, 12 (6), pp. 829-841 https://link.springer.com/article/10.1007/s41742-018-0138-3				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			602		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			30		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни -
Усавршавања		ETHZ, Швајцарска 6 (месеци), 1996. и 1997. (два пута по три месеца)			
Члан Друштва микробиолога Србије, Федерације европских микробиолошких друштава (FEMS).					

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

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			Филолошке науке		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023.	Природно-математички факултет	Филолошке науке	Енглески језик-академски језик 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	Енглески језик и књижевност	Страна филологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1		Енглески језик	предавања		ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Milivojević, N., Radojčić, S. (2015). Types of cohesion and hedging devices in scientific texts – a classroom perspective, In: Academic Discourse across Cultures eds. Igor Lakić, Branka Živković, Milica Vuković, Cambridge Scholars Publishing, UK, pp. 114-129 (ISBN (10): 1-4438-7801-4) (ISBN (13): 978-1-4438-7801-2) M14				
2.	Milivojević, N., Radojčić, S. (2017). Tell For Specialized Domains: A Closer Look Into Theory And Practice Book review: E. Martín-Monje, I. Elorza and B. García Ríaza (Eds.). TECHNOLOGY-ENHANCED LANGUAGE LEARNING FOR SPECIALIZED DOMAINS: PRACTICAL APPLICATIONS AND MOBILITY (2016), London/New York: Routledge. 285. ISBN 978-1-138-12043-3 (HBK). ISBN 987-1-315-65172-9 (EBK). ESP Today Vol. 5(1) (2017): 117-121 e-ISSN:2334-9050 M26				
3.	Radojčić S., (2019). “Hedges and Boosters in University Textbooks” In: Proceedings of the 10th International Language Conference on the Importance of Learning Professional Foreign Languages for Communication between Cultures, Full Papers, Edited by: P. Vičić, N. Gajšt, A. Plos, Celje, Slovenia: University of Maribor, Faculty of Logistics, pp. 317-327 https://doi.org/10.18690/978-961-286-252-7 (ISBN-13: 978-961-286-252-7) M33				
4.	Radojčić, S., Vuković Vojnović, D. (2021). Real World Issues in English Language Learning for Geosciences. The Fifth Serbian Congress of Geographers, 2021. Innovative Approach and Perspectives of the Applied Geography. Collection of Papers. Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet. 285-290 M33				
5.	Radojčić, S., Vuković Vojnović D. (2022). Self-Directed Learning Readiness – a Case Study of ESP Learners at the Faculty of Sciences, University of Novi Sad. In LINGUAPEDA 2021. 242-262. Joensuu/ Helsinki. M33				
6.	Миливојевић Н., Радојичић, С. (2022). Усмерена моделована комуникација као стратегија у настави енглеског као језика професије на универзитету: оглед о реконтекстуализацији. Зборник радова Филозофског факултета Универзитета у Приштини, ЛП(1), 113-137. M24				
7.	Radojčić S., Novakov P. (2022). Hedging and Boosting Strategies in Linguistics and Geography – A Case Study of Student Perception. Folia Linguistica et Litteraria, XIII(42), 243-260. https://doi.org/10.31902/fl.42.2022.16 M23				
Укупан број цитата			12 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			1 (0.04)		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0	Међународни 0	
Усавршавања		јун 2021. Еразмус –Виртуелна размена наставног особља на Универзитету Источне Финске, Јоенсу, 9-14. септембар 2024. Еразмус+ размена наставног особља у сврху усавршавања на Универзитету Источне Финске, Јоенсу			
Други подаци које сматрате релевантним					
Члан Секције универзитетских наставника страног језика струке.					
Члан Српског удружења англиста (SASE).					

Име и презиме:		Бранко В. Ристановић			
Звање:		Редован 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 географију, туризам хотелијерство, 01. 10. 1996. Последњи избор у звање 01. 10. 2020. године.			
Ужа научна област:		Физичка географија			
Академска каријера:					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање:	2020.	ПМФ, Нови Сад	Географија	Физичка географија	
Докторат:	2004.	ПМФ, Нови Сад	Географија	Физичка географија	
Магистратура:	2001.	ПМФ, Нови Сад	Географија	Физичка географија	
Диплома:	1996.	ПМФ, Нови Сад	Географија	Физичка географија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија:					
Редни број	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	Г103	Картографија	предавање	Професор географије, Географија, Геоинформатика	ОАС
2.	ДГ303	Хидрогеологија	предавање	Професор географије, Географија	ОАС
3.	Г410	Теренски рад и наставне екскурзије	предавање	Професор географије	ОАС
4.	ДГ305	Дигитална картографија	предавање	Географија, Геоинформатика	ОАС
5.	ГИС202	Тематско картирање	предавање	Геоинформатика	ОАС
Репрезентативне референце:					
1.	Ćurčić, S., Ristanović, B. 2014. Kartografija. Prirodno-matematički fakultet, Departman za geografiju, turizam i hotelijerstvo, Novi Sad, 162.				
2.	Davidović, R., Miljković, Lj., Ristanović, B. 2003. Reljef Banata. Departman za geografiju, turizam i hotelijerstvo, Novi Sad, 188.				
3.	Davidović, R., Miljković, Lj., Ristanović, B. 2005. Reljef Bačke. Departman za geografiju, turizam i hotelijerstvo, Novi Sad, 81.				
4.	Branko Ristanović, Marija Cimbalević, Đurđa Miljković, Miloš Ostojić, Renata Fekete (2019). GIS application for determining geographical factors on intensity of erosion in Serbian river basins. Case study the river basin of Likodra, Atmosphere, No. 10 (9)				
5.	M. Milanović, T. Micić, T. Lukić, S. Nenadović, B. Basarin, D. Filipović, M. Tomić, I. Samardžić, Z. Srdić, G. Nikolić, M. Ninković, D. Sakulski, B. Ristanović (2019). Application of landsat-derived NDVI in monitoring and assessment of vegetation cover changes in central Serbia, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 14, No. 1, (pp 119 - 129)				
6.	Đ. Miljković, S. Božić, Lj. Miljković, S. B. Marković, T. Lukić, M. Jovanović, D. Bjelajac, Đ. A. Vasiljević, M. D. Vujičić, B. Ristanović (2018): Geosite Assessment Using Three Different Methods; a Comparative Study of the Krupaja and the Žagubica Springs - Hydrological Heritage of Serbia, Open Geosciences; No. 10, (pp 192 -208)				
7.	A. Valjarević, M. Milić, D. Valjarević, Z. Stanojević-Ristić, Lj. Petrović, M. Milanović, D. Filipović, B. Ristanović, B. Basarin, T. Lukić (2020): Modelling and mapping of the COVID-19 trajectory and pandemic paths at global scale: A geographer's perspective, Open Geosciences, DOI: 10.1515/geo-2020-0156				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:					
Укупан број цитата:			83 (Scopus), 152 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе:			5		
Тренутно учешће на пројектима:			Домаћи: 2	Међународни: -	
Усавршавања:		-			
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Српског географског друштва, Члан Српског друштва за заштиту вода.					

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.	Selaković, S.; Rodić, M.V.; Novaković, I.; Matić, I.Z.; Stanojković, T.; Pirković, A.; Živković, L.; Spremo-Potparević, B.; Milčić, M.; Medaković, V.; Dimiza, F.; Psomas, G.; Anđelković, K.; Šumar-Ristović, M. Cu(II) complexes with a salicylaldehyde derivative and α-diimines as co-ligands: synthesis, characterization, biological activity. Experimental and theoretical approach. <i>Dalton Transactions</i> 53(6) (2024) 2770–2788				
2.	Radnović, N.D.; Hawes, C.S.; Kordić, B.B.; Bogdanović, M.G.; HollóBarta, B.; Radanović, M.M.; Škorić, D.Đ.; Jović, B.D.; Rodić, M.V. Synthesis, characterization, and impact of water on the stability of postmodified Schiff base containing metal–organic frameworks, <i>Inorganics</i> 11(11) (2023)				
3.	Pavlović, R.Z.; Kop, T.J.; Nešić, M.; Stepanović, O.; Wang, X.; Todorović, N.; Rodić, M.V.; Šmit, B.M. On the selectivity in the synthesis of 3-fluoropiperidines using BF3-activated hypervalent iodine reagents. <i>Journal of Organic Chemistry</i> 88(15)(2023) 10946–10959				
4.	Jovanović, M.; Jovanović, P.; Tasić, G.; Simić, M.; Maslak, V.; Rakić, S.; Rodić, M.V.; Vlahović, F.; Petković, M.; Savić, V. Regio- and stereo selective, intramolecular [2+2] cycloaddition of allenes, promoted by visible light photocatalysis. <i>Advanced Synthesis and Catalysis</i> 365(15) (2023) 2516–2523				
5.	Benedeković, G.; Popsavin, M.; Kovačević, I.; Kojić, V.; Rodić, M.; Popsavin, V. Synthesis, antiproliferative activity and SAR analysis of (–)-cleistenolide and analogues. <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 202 (2020) Art. No 114688,				
6.	М. Родић, Ј. Тричковић, В. Деспотовић, Физичка хемија 2, ПМФ, Нови Сад, 2021.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			676		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			101		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 2
Усавршавања		–			
Други подаци које сматрате релевантним: –					

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

Име и презиме			Срђан Рончевић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 1999.		
Ужа научна односно уметничка област			Хемијска технологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017	УНС-ПМФ	Хемија	Хемијска технологија	
Докторат	2007	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Магистратура	2002	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Диплома	1999	УНС-ПМФ	Хемија	Заштита животне средине	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	ИКК-101-1	Основе заштите околине I	Предавања	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.	Далмација, Б., Рончевић, С. , Врбашки, Ж, Крчмар, Д. (2012) Хемијска технологија, УНСПМФ, Нови Сад, ISBN: 978-86-7031-263-0				
2.	Далмација, Б., Рончевић, С. , Крчмар, Д., Керкез, Ђ., Пешић В. (2016) Практикум из хемијске технологије, УНСПМФ, Нови Сад, ISBN 978-86-7031-411-5				
3.	Qiu, R., Zhang, P., Zhang, Z., Wang, C., Wang, Q., Rončević, S.D. , Sun, H. (2024) The interface mechanism of ball-milled natural pyrite activating persulfate to degrade monochlorobenzene in soil: Intrinsic synergism of S and Fe species, <i>Separation and Purification Technology</i> 341, 126946, https://doi.org/10.1016/j.seppur.2024.126946				
4.	Maletić, S., Isakovski, M., Sigmund, G., Hofmann, T., Hüffer, T., Beljin, J., Rončević, S. (2022) Comparing biochar and hydrochar for reducing the risk of organic contaminants in polluted river sediments used for growing energy crops. <i>Science of the Total Environment</i> , 843, https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.157122				
5.	Zhang, P., Wang, X., Xue, B., Huang, P., Hao, Y., Tang, J., Maletić, S.P., Rončević, S.D. , Sun, H. (2021) Preparation of graphite-like biochars derived from straw and newspaper based on ball-milling and TEMPO-mediated oxidation and their supersorption performances to imidacloprid and sulfadiazine, <i>Chemical Engineering Journal</i> 411, 128502, 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					

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

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

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

Име и презиме			Марина Савић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 1. 2. 2006.		
Ужа научна област			Органска хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2021.	ПМФ, УНС	Хемија	Органска хемија	
Докторат	2013.	ПМФ, УНС	Хемија	Органска хемија	
Магистратура	2008.	ПМФ, УНС	Хемија	Органска хемија	
Диплома	2003.	ПМФ, УНС	Хемија	Заштита животне средине	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОЗЗС-601-II	Органска хемија II	Предавања, ДОН	заштита животне средине	ОАС
2.	ИХО-306	Номенклатура органских једињења	Предавања, вежбе	хемија, заштита животне средине, настава хемије	ОАС ИАС
3.	ИХН-301	Хемија нових материјала	Предавања	хемија	ОАС
4.	ИХО-503	Супрамолекуларна хемија	Предавања, ДОН	хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	T. Šestić, J. Ajduković, S. Bekić, A. Čelić, S. Stojanović, S. Najman, M. Marinović, E. Petri, D. Škorić, M. Savić , Novel D-modified heterocyclic androstane derivatives as potential anticancer agents: Synthesis, characterization, <i>in vitro</i> and <i>in silico</i> studies, <i>J. Steroid Biochem.</i> 233 , 106362 (2023). DOI: 10.1016/j.jsbmb.2023.106362 (M22)				
2.	T. Sestic, J. Ajdukovic, M. Marinovic, E. Petri, M. Savic , <i>In silico</i> ADMET analysis of the A-, B- and D-modified androstane derivatives with potential anticancer effects, <i>Steroids</i> 189 , 109147 (2023). DOI: 10.1016/j.steroids.2022.109147 (M23)				
3.	I. Kuzminac, M. Savić , J. Ajduković, A. Nikolić, Steroid and triterpenoid compounds with antiparasitic properties, <i>Curr. Top. Med. Chem.</i> 23 (9) , 791-815 (2023). DOI: 10.2174/1568026623666230126162419 (M22)				
4.	M. Savić , M. Sakač, I. Kuzminac, J. Ajduković, Structural diversity of bioactive steroid compounds isolated from soft corals in the period 2015–2020, <i>J. Steroid Biochem.</i> 218 , 106061 (2022). DOI: 10.1016/j.jsbmb.2022.106061 (M22)				
5.	M. Savić , M. Sakač, J. Ajduković (2021), „Bioactive steroids from marine organisms“, Chapter 7 in <i>Frontiers in Natural Product Chemistry (Volume 7)</i> , Editor Atta-ur-Rahman, FRS, Bentham Science Publishers, pp. 247-329, ISBN: 978-1-68108-916-4 (Online) 978-1-68108-917-1 (Print) DOI: 10.2174/9781681089164121070009 (M14)				
6.	Љ. Грбовић, Ј. Ајдуковић, А. Николић, М. Савић , К. Павловић, А. Окљеша, С. Бједов (2019) Органска хемија практикум, ПМФ Нови Сад, ISBN 978-86-7031-508-2				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			246		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			23		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни 1
Усавршавања			/		
Други подаци које сматрате релевантним /					

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

Име и презиме		Наташа Симин			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, од 2001.			
Ужа научна односно уметничка област		Биохемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Докторат	2015	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Магистратура	2009	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Диплома	2000	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Биохемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	Б-302	Структура и функција протеина	предавања	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.	Simin N, Orcic D, Cetojevic-Simin D, Mimica-Dukic N, Anackov G, Beara I, Mitic-Culafic D, Bozin B. (2013) Phenolic profile, antioxidant, anti-inflammatory and cytotoxic activities of small yellow onion (<i>Allium flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i> , Alliaceae). <i>LWT - Food Sci Techn</i> 54: 139-146. DOI: https://doi.org/10.1016/j.lwt.2013.05.023				
2.	Lesjak M, Simin N, Orčić D, Francišковић M, Knežević P, Beara I, Aleksić V, Svirčev E, Buzas K, Mimica-Dukić N. (2016) Binary and tertiary mixtures of <i>Satureja hortensis</i> and <i>Origanum vulgare</i> essential oils as potent antimicrobial agents against <i>Helicobacter pylori</i> . <i>Phytother. Res.</i> 30: 476–484. DOI: https://doi.org/10.1002/ptr.5552				
3.	Harmati M, Gyukity-Sebestyen E, Dobra G, Terhes G, Urban E, Decsi G, Mimica-Dukić N, Lesjak M, Simin N, Pap B, Nemeth B, Buzas K. (2017) Binary mixture of <i>Satureja hortensis</i> and <i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>hirtum</i> essential oils: in vivo therapeutic efficiency against <i>Helicobacter pylori</i> infection. <i>Helicobacter</i> . 22:e12350. DOI: https://doi.org/10.1111/hel.12350				
4.	Lesjak M, Beara I, Simin N, Pintač D, Majkić T, Bekvalac K, Orčić D, Mimica-Dukić N (2018) Antioxidant and anti-inflammatory activities of quercetin and its derivatives. <i>Journal of Functional Foods</i> . 40:68–75. DOI: 10.1016/j.jff.2017.10.047 (M21)				
5.	Mitić-Culafić D, Nikolić B, Simin N, Jasnić N, Četojević-Simin D, Krstić M, Knežević-Vukčević J. (2016) Effect of <i>Allium flavum</i> L. and <i>Allium melanantherum</i> Panč. Extracts on Oxidative DNA Damage and Antioxidative Enzymes Superoxide Dismutase and Catalase. <i>Plant Foods for Human Nutrition</i> . 71: 28-34. DOI: https://doi.org/10.1007/s11130-015-0519-0				
6.	Mimica-Dukić N, Simin N, Beara I, Orčić D, Lesjak M, Francišковић M, Jovin E (2015) Aromatic plants and essential oils in the treatment and prevention of infectious diseases, u: Bagetta G, Cosentino M, Sakurada T (ur.), <i>Aromatherapy: Basic Mechanisms and Evidence Based Clinical Use</i> , CRC Press Taylor & Francis group, Boca Raton, USA, str. 367–394.				
7.	Lesjak M, Simin N, Srail SKS (2022) Can Polyphenols Inhibit Ferroptosis? <i>Antioxidants</i> , 11:150. DOI: https://doi.org/10.3390/antiox11010150				
8.	Simin N, Lesjak M, Živanović N, Tanjga B, Orčić D, Ljubojević M (2023) Morphological vharacters, phytochemical profile and biological activities of novel garden roses edible cultivars. <i>Horticulturae</i> . 9:1082. DOI: https://doi.org/10.3390/horticulturae9101082 (M21)				
9.	Pavic A, Mitic-Culafic D, Jasnic N, Nikolic B, Simin N, Vasiljevic B, Knezevic-Vukcevic J (2019) Wild edible onions - <i>Allium flavum</i> and <i>Allium carinatum</i> - successfully prevent adverse effects of chemotherapeutic drug doxorubicin. <i>Biomedicine and Pharmacotherapy</i> . 109:2482–2491. DOI: https://doi.org/10.1016/j.biopha.2018.11.106				
10.	Simin N, Živanović N, Božanić Tanjga B, Lesjak M, Narandžić T, Ljubojević M. (2024) New Garden Rose (<i>Rosa × hybrida</i>) Genotypes with Intensely Colored Flowers as Rich Sources of Bioactive Compounds. <i>Plants</i> , 13, 424. DOI: 10.3390/plants13030424 (M21)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		2666 (Scopus, 17.04.2024)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		45			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни -		
Усавршавања	Студијски боравак на Faculty of Science, Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand				
Други подаци које сматрате релевантним: Коаутор је 45 научних радова у међународним часописима и преко 80 саопштења на научним скуповима. Рецензирала је више радова у часописима са SCI листе. Члан је Society of Medicinal Plant Research (GA) и Биохемијског друштва Србије. Ментор 4 дипломска и 3 мастер радова. Гостујући професор на Техничком Универзитету у Грацу, Аустрија. Руководилац је Лабораторије за испитивање природних ресурса фармаколошки и биолошки активних једињења (ЛАФИБ) на ПМФ-у у Новом Саду. Оснивач је и сувласник две start-up компаније (HerbElix 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.	Шојић Меркулов, Д., Абрамовић, Б., Армаковић, С., Финчур, Н., Хроматографске методе анализе, Природно-математички факултет, Нови Сад, Србија, 2021.				
2.	Абрамовић, Б., Шојић, Д. Практикум за аналитичку хемију околине, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад, Србија, 2014.				
3.	Bognár S., Maksimović I., Putnik P., Orčić D., Putnik-Delić M., Šojić Merkulov D., <i>J. Photochem. Photobiol. A: Chem.</i> , 453 (2024), Art. No. 11562810				
4.	Bognár S., Jovanović D., Putnik P., Despotović V., Ivetić T., Bajac B., Tóth E., Finčur N., Maksimović I., Putnik-Delić M., Zec N., Deák C., Kozma G., Banić N., Jagodić I., Šojić Merkulov D., <i>J. Environ. Chem. Eng.</i> , 424 (2024), Art. No. 112016				
5.	Djekić I., Velebit B., Pavlić B., Putnik P., Šojić Merkulov D., Bebek Markovinović A., Bursać Kovačević D., <i>Food Eng. Rev.</i> , 15 (2023) 577-608				
6.	Šojić Merkulov D., Vlazan P., Poienar M., Bognár S., Ianasi C., Sfirloaga P., <i>Catal. Today</i> , 424 (2023), Art. No. 113746				
7.	Lazarević M., Putnik P., Šojić Merkulov D., <i>Food Energy Secur.</i> (2022); 00:e368				
8.	Šojić Merkulov D., Despotović V., Banić N., Armaković S., Finčur N., Lazarević M., Četojević-Simin D., Orčić D., Radoičić M., Šaponjić Z., Čomor M., Abramović B., <i>Environ. Pollut.</i> , 239 (2018) 457–465				
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 ксенобиотики	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. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2024 , 269, 116340. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2024.116340 (M21a)				
2.	M. Svirčev, M. Popsavin, A. Pavić, B. Vasiljević, M. Rodić, S. Đokić, J. Kesić, B. Srećo Zelenović , V. Popsavin, V. Kojić. <i>Bioorganic Chemistry</i> , 2022 , 121, 105691. DOI: https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.105691 (M21)				
3.	I. Kovačević, J. Kesić, M. Popsavin, J. Francuz, V. Kojić, D. Jakimov, M. Rodić, B. Srećo Zelenović , G. Benedeković, V. Popsavin. <i>Tetrahedron</i> , 2021 , 97, 132408. DOI: https://doi.org/10.1016/j.tet.2021.132408 (M22)				
4.	V. Kojić, M. Popsavin, S. Spaić, D. Jakimov, I. Kovačević, M. Svirčev, L. Aleksić, B. Srećo Zelenović , V. Popsavin. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2019 , 183, 111712. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111712 (M21a)				
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. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2017 , 128, 13. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2017.01.024 (M21a)				
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, Polyphenolic profile and in vitro biological activity of Serbian orange (skin fermented white) wines, Food Chemistry (2024), https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.138933 (M21a, 2022; IF 8,8, 10 бодова)				
2.	N. Slijepčević, D. Tomašević Pilipović, D. Radenović, E. Svirčev, A. Kulić Mandić, Đ. Kerkez, A. Leovac Maćerak, The application of iron nanoparticles biosynthesized using citrus peel extracts for immobilization of metal-contaminated river sediment, International Journal of Environmental Science and Technology (2024) 21:3999–4012, https://doi.org/10.1007/s13762-023-05241-9 (M22, 2022; IF 3,2, 5 бодова)				
3.	M. Jovanović, D. Tenji, B. Nikolić, T. Srdić-Rajić, E. Svirčev, D. Mitić-Ćulafić, In Vitro Study of Two Edible Polygonoideae Plants: Phenolic Profile, Cytotoxicity, and Modulation of Keap1-Nrf2 Gene Expression, Foods 2021, 10 (4), 811; https://doi.org/10.3390/foods10040811 (M21, 2021; IF 5,940, 8 бодова)				
4.	M. Jovanović, I. Morić, B. Nikolić, A. Pavić, E. Svirčev, L. Šenerović, D. Mitić-Ćulafić, Anti-Virulence Potential and In Vivo Toxicity of Persicaria maculosa and Bistorta officinalis Extracts, Molecules 2020, 25(8), 1811DOI: 10.3390/molecules25081811 (M22, 2019; IF 4,588, 5 бодова)				
5.	M. Jovanović, T. Srdić-Rajić, E. Svirčev, N. Jasnić, B. Nikolić, S. Bojić, T. Stević, J. Knežević-Vukčević, D. Mitić-Ćulafić: Evaluation of anticancer and antimicrobial activities of the Polygonum maritimum ethanol extract, Archives of Biological Sciences, 2018, doi: 10.2298/abs180423028j (M23, 2018; IF0,554, 3 бода)				
6.	M. Francisković, R. Gonzalez-Pérez, D. Orčić, F. Sánchez de Medina, O. Martínez-Augustin, E. Svirčev, N. Simin, N. Mimica-Dukić: Chemical Composition and Immuno-Modulatory Effects of Urtica dioica L. (Stinging Nettle) Extracts, Phytotherapy Research, 2017, 31, 1183–1191. 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: Binary and tertiary mixtures of Satureja hortensis and Origanum vulgare essential oils as potent antimicrobial agents against Helicobacter pylori, Phytotherapy Research, 2016, 30, 476-484, 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 или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Биохемија	
Докторат	2018.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Биохемија	
Магистратура	2009.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Органска хемија	
Диплома	2004.	ПМФ у Новом Саду	Хемија	Физичка хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	Б-303	Ензимологија	Предавања, вежбе	ОБХ	ОАС
2.	ИБ-612	Значај биохемије у савременом друштву	Предавања, вежбе	ОБХ	ОАС
3.	ИБ-606	Хемоинформатика	Предавања, вежбе	ОБХ	ОАС
4.	ИБ-503	Рационални дизајн лекова	Предавања, вежбе	МБХ	МАС
5.	ИБ-512	Биоинформатика	Предавања, вежбе	МБХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Svirčev, M.; Popsavin, M.; Pavić, A.; Vasiljević, B.; Rodić, M. V.; Djokić, S.; Kesić, J.; Srećo Zelenović, B.; Popsavin, V.; Kojić, V. <i>Bioorg. Chem.</i> 2022 , <i>121</i> , 105691. DOI: https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.105691 (M21)				
2.	Kojić, V.; Popsavin, M.; Spaić, S.; Jakimov, D.; Kovačević, I.; Svirčev, M.; Aleksić, L.; Zelenović, B. S.; Popsavin, V. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 2019 , <i>183</i> , 111712. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111712 (M21a)				
3.	Svirčev, M.; Benedeković, G.; Kovačević, I.; Popsavin, M.; Kojić, V.; Jakimov, D.; Srdić-Rajić, T.; Rodić, M. V.; Popsavin, V. <i>Tetrahedron</i> 2018 , <i>74</i> , 4761–4768. DOI: https://doi.org/10.1016/j.tet.2018.07.046 (M22)				
4.	Popsavin, M.; Kojić, V.; Torović, L.; Svirčev, M.; Spaić, S.; Jakimov, D.; Aleksić, L.; Bogdanović, G.; Popsavin, V. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 2016 , <i>111</i> , 114–125. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.01.037 (M21a)				
5.	Popsavin, M.; Kojić, V.; Spaić, S.; Svirčev, M.; Bogdanović, G.; Jakimov, D.; Aleksić, L.; Popsavin, V. <i>Tetrahedron</i> 2014 , <i>70</i> , 2343–2350. DOI: https://doi.org/10.1016/j.tet.2014.02.035 (M21)				
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 Таминџија		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 10.03.2012.		
Ужа научна односно уметничка област			Микробиологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024.	УНС-ПМФ	Биологија	Микробиологија	
Докторат	2019.	УНС-ПМФ	Биологија	Микробиологија	
Мастер	2012.	УНС-ПМФ	Биологија	Микробиологија	
Диплома	2011.	УНС-ПМФ	Биологија	-	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	МБ18	Микробиологија у заштити животне средине	Теоријска настава	МЗЖС	МАС
2.	ОЗЗС-101	Основи биолошких принципа у заштити животне средине	Теоријска настава	ОЗЖС	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ћуџак, D.I., Spasojević, J.M., Babić, O.B., Maletić, S.P., Simeunović, J.B., Rončević, S.D., Dalmacija, B.D., Tamaš, I., Radnović, D. V. (2017) A chemical and microbiological characterization and toxicity assessment of the Pančevo industrial complex wastewater canal sediments, Serbia. <i>Environ. Sci. Pollut. Res.</i> 24, 8458–8468. doi:10.1007/s11356-017-8513-8 (IF 2015 2,760) M21				
2.	Chromiková Zuzana, Kalianková Chovanová Romana, Tamindžija Dragana , Bártoová Barbora, Radnović Dragan, Bernier-Latmani Rizlan, Barák Imrich. (2022). Implantation of <i>Bacillus pseudomycoides</i> Chromate Transporter Increases Chromate Tolerance in <i>Bacillus subtilis</i> . <i>Frontiers in Microbiology</i> , 13, 842623, doi: 10.3389/fmicb.2022.842623. (IF 2020 5,640) M21				
3.	Jagodić Ivana, Gut Imre, Lukić-Petrović Svetlana, Tamindžija Dragana , Šojić Merkulov Daniela, Finčur Nina, Bognár Szabolcs, Putnik Predrag, Banić Nemanja (2023) Reusable Fe ₂ O ₃ /TiO ₂ /PVC Photocatalysts for the Removal of Methylene Blue in the Presence of Simulated Solar Radiation. <i>Nanomaterials</i> 13(3):460-. doi: https://doi.org/10.3390/nano13030460 (IF 2022 5,300) M21				
4.	Volarić A., Svirčev Z., Tamindžija D. , Radnović D. (2021) Microbial bioremediation of heavy metals. <i>Hemijaska industrija</i> 75(2): 103-115. Publisher: Association of Chemical Engineers of Serbia, Belgrade. doi: 10.2298/HEMIND200915010V (IF 2020 0,627) M23				
5.	Tamindžija D. , Chromikova Z., Spaić A., Barak I., Bernier Latmani R., Radnović D. (2019) Chromate tolerance and removal of bacterial strains isolated from uncontaminated and chromium-polluted environments. <i>World Journal of Microbiology and Biotechnology</i> (ISBN ISSN: 0959-3993, E ISSN: 1573-0972), 35(4): 35-56, doi: 10.1007/s11274-019-2638-5 (IF 2019 2,477) M22				
6.	Isakovski, M.K., Maletić, S., Tamindžija, D. , Apostolović, T., Petrović, J., Tričković, J., Agbaba, J. (2020). Impact of hydrochar and biochar amendments on sorption and biodegradation of organophosphorus pesticides during transport through Danube alluvial sediment, <i>Journal of Environmental Management</i> , 274, 111156, doi: 10.1016/j.jenvman.2020.111156 (IF 2020 6,789) M21				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			124		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			14		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни -
Усавршавања		Институт за молекуларну биологију Словачке академија наука – 2 пута по 2 месеца			
Члан Удружења микробиолога Србије, Федерације европских микробиолошких друштава (FEMS).					

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		Кристина Тот			
Звање		научни сарадник			
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		Мултидисциплинарна хемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023.	УНСПМФ	Хемија	Мултидисциплинарна хемија	
Докторат	2022.	УНСПМФ	Хемија	Хемија	
Мастер	2014.	УНСПМФ	Хемија	Општа хемија	
Диплома	2013.	УНСПМФ	Хемија	Аналитичка хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	<u>Kristina Tot</u> , Anita Lazić, Biljana Božić, Anamarija Mandić, Tatjana Djaković Sekulić. QSAR characterization of new synthesized hydantoin with antiproliferative activity. Biomedical Chromatography, 2019, 33(e4539), 1–12.				
2.	Tatjana Djaković Sekulić, Svetlana Keleman, <u>Kristina Tot</u> , Jadranka Tot, Nemanja Trišović, Gordana Ušćumlić. <i>In Silico</i> Study of Chromatographic Lipophilicity Parameters of 3-(4-Substituted Benzyl)-5-Phenylhydantoins. Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening, 2016, 19 (6), 437–443.				
3.	<u>Kristina Tot</u> , Anita Lazić, Tatjana Djaković Sekulić. A comparative study of chromatographic lipophilicity and bioactivity parameters of selected spirohydantoins. Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, 2020, 43 (19-20), 925–933.				
4.	Tatjana Djaković Sekulić, Gyongyi Vastag, <u>Kristina Tot</u> , Jadranka Tot, Anita Lazić, Quantitative Structure–Retention Relationships Modeling and Multivariate Data Analysis of Lipophilicity Data of New Spirohydantoin Derivatives, Journal of Planar Chromatography, 2016, 29 (4), 281–286.				
5.	<u>Kristina A. Tot</u> , Anita M. Lazic, Tatjana Lj. Djakovic Sekulic. QSRR prediction of the chromatographic retention behaviour of spirohydantoin derivatives. Seventh Conference of the Young Chemists of Serbia, Belgrade, 2 nd November, 2019, 118				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			7		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			4		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

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

Име и презиме			Александра Тубић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2005-		
Ужа научна односно уметничка област			Заштита животне средине		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023	УНС-ПМФ	Заштита животне средине	Заштита животне средине	
Докторат	2010	УНС-ПМФ	Хемија	Хемија	
Диплома	2003	УНС-ПМФ	Хемија	Хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	ОЗЗС-206	Основе контроле квалитета животне средине	Теоријска (предавања)	Заштита животне средине	ОАС
2	ИКК-602	Загађујуће материје у животној средини	Теоријска (предавања)	Хемија, Биохемија, Заштита животне средине	ОАС
3	ОЗЗС-207	Управљање животном средином	Теоријска (предавања)	Заштита животне средине	ОАС
4	МХК-502	Обезбеђење квалитета у лабораторији за испитивање узорака животне средине	Теоријска (предавања)	Заштита животне средине, Хемија	МАС
5	МХК-501	Екоменаџмент	Теоријска (предавања) и практичне - АВ	Хемија	МАС
5	ДЗЗС-601	Одабрана поглавља заштите животне средине	Теоријска (предавања)	Заштита животне средине	ДАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	da Costa J.P., Avellan, A., Tubić, A., Duarte, A.C., Rocha-Santos, T. (2024) Understanding Interface Exchanges for Assessing Environmental Sorption of Additives from Microplastics: Current Knowledge and Perspectives, <i>Molecules</i> , 29(2), 333.				
2.	Tubić A., Vujić M., Gvoić V., Agbaba J., Vasiljević S., Cveticanin L., Vukelić Đ., Prica M. (2023) Sorption potential of microplastics for azo- and phthalocyanine printing dyes, <i>Dyes and Pigments</i> , 209, Part A, 10884.				
3.	Tubić, A., Lončarski, M., Apostolović, T., Kragulj Isakovski, M., Tričković, J., Molnar Jazić, J., Agbaba, J. (2021) Adsorption mechanisms of chlorobenzenes and trifluralin on primary polyethylene microplastics in the aquatic environment, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 28, 59416-59429.				
4.	Zhang, K., Hamidian, A.H., Tubić, A., Zhang, Y., Fang, J.K.H., Wu, C., Lam, P.K.S. (2021) Understanding plastic degradation and microplastic formation in the environment: A review, <i>Envir. Poll.</i> , 274, 116554.				
5.	Tubić, A., Lončarski, M., Maletić, S., Molnar Jazić, M., Watson, M., Tričković, J., Agbaba, J. (2019) Significance of Chlorinated Phenols Adsorption on Plastics and Bioplastics during Water Treatment, <i>Water</i> , 11(11), 2358.				
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, <i>Anal. Chim. Acta</i> , 767, 44-49, 2013				
2.	Gy. Vastag, A. Shaban, M. Vraneš, A. Tot, S. Belić, S. Gadžurić, <i>J. Mol. Liq.</i> 264, 526-533, 2018				
3.	Gy. Vastag, S. Apostolov, B. Matijević, F. Assaleh, <i>J. Chrom. B</i> , 1084,141-149, 2018				
4.	B. Matijević, Đ. Vaštag, S. Apostolov, M. Milčić, A. Marinković, S. Petrović, <i>Arab. J. Chem.</i> 12, 3367-3379, 2019.				
5.	Gy. Vastag, S. Ivosevic, D. Nikolic, G. Vukelic, R. Rudolf, <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i> 16, 21121, 2021.				
6.	J. Pješić-Šćepanović, Gy. Vastag, S. Ivošević, N. Kovač, R. Rudolf, <i>Materials</i> , 15, 2841, 2022.				
7.	A. Shaban, Gy. Vastag, J. Telegdi, <i>Metal Corrosion and Its Inhibition Mechanisms: An Overview in Corrosion inhibitors – an overview</i> (R. Wilkerson ed.) Nova Science Publishers Inc, New York, 33-101, 2021.				
8.	С. Гаџурић, Ђ. Ваштаг, М. Вранеш, Б. Матијевић: <i>Аналитичка хемија - основи рачунања</i> , 2022, Универзитет у Новом Саду, ПМФ Нови Сад.				
9.	Ђ. Ваштаг, С. Гаџурић: <i>Аналитичка хемија - неорганска квалитативна анализа</i> , 2024, Универзитет у Новом Саду, ПМФ Нови Сад.				
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, “Synthesis and structural analysis of tetranuclear Zn(II) complex with 2,3-dihydroxybenzaldehyde-aminoguanidine, <i>J. Serb. Chem. Soc</i> 88 (2023) 1253-1264. 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, “Polymeric copper(II) complexes with a newly synthesized biphenyldicarboxylic acid Schiff base ligand – synthesis, structural and thermal characterization”, <i>Inorganics</i> 10 (2022) 261 DOI 10.3390/inorganics10120261				
3.	M. S. Kostić, N. D. Radnović, M. V. Rodić, B. Barta Holló, Lj. S. Vojinović-Ješić , M. M. Radanović, “Reactions of 2-acetylpyridine-aminoguanidine with Cu(II) under different reaction conditions <i>J. Serb. Chem. Soc</i> 88 (2023) 1265-1278. 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, “Synthesis, structures, and photoluminescence of two novel zinc(II) compounds containing 2-acetylpyridine-aminoguanidine”, <i>Inorganics</i> 10 (2022)147 DOI 10.3390/inorganics10100147				
5.	B. Barta Holló, Lj. S. Vojinović-Ješić , M. M. Radanović, M. V. Rodić, Ž. K. Jaćimović, K. Meszaros Szecsenyi, “Synthesis, physicochemical, and thermal characterization of coordination compounds of Cu(II) with a pyrazole-type ligand”, <i>J. Therm. Anal. Calorim.</i> 14 (2020)451-460. DOI 10.1007/s10973-020-09260-3				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			472		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			48		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	

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

Име и презиме			Милан Вранеш		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2004		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2009	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Аналитичка хемија	
Диплома	2004	ПМФ, Нови Сад	Хемија	Аналитичка хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОХ037	Примена рачунара у хемији	Предавања	Хемија, Хемија 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, <i>ACS Sust. Chem. Eng.</i> 7(12): 10773-10783, 2019				
2.	S. Mutić, J. Anojčić, M. Vraneš , J. Panić, S. Papović, <i>Talanta</i> 266:125103, 2024				
3.	M. Vraneš , J. Panić, S. Gadžurić, M. Bešter-Rogač, A. Tot, <i>J. Mol. Liq.</i> 338: 116673, 2021				
4.	M. Vraneš , T. T. Borović, P. Drid, R. Tomaš, N. Janković, <i>Pharmaceutics</i> 14(11): 2304, 2022				
5.	M. Vraneš , T. T. Borović, J. Panić, M. Bešter Rogač, N. Janković, S. Papović. <i>Sust. Chem. Pharm.</i> 37: 101361, 2024				
6.	M. Vraneš , A. Tot, <i>Primena računara u hemiji</i> , Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2021.				
7.	M. Vraneš , S. Papović, <i>Analitika sportskih suplemenata – praktikum s elementima teorije</i> , Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2022				
8.	M. Vraneš , S. Gadžurić, A. Tot, <i>Kompleksi u analitičkoj hemiji i metode određivanja ravnotežnih konstanti</i> , Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2017				
9.	С. Гаџурић, Ђ. Ваштаг, М. Вранеш , Б. Матијевић: <i>Аналитичка хемија - основи рачунања</i> , 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					

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.	Watson, M., Молнар Јазић, Ј., Малетић, С., Бељин, Ј., Крагуљ Исаковски, М. , Никић, Ј. Спектроскопске и спектрометријске методе у анализи животне средине-практикум, УНСПМФ, 2022.				
2.	Watson M, Tubić A, Agbaba J, Nikić J, Maletić S, Molnar Jazić J, Dalmacija B. Response surface methodology investigation into the interactions between arsenic and humic acid in water during the coagulation process, Journal of Hazardous Materials (2016) 312, 150-158				
3.	Watson M, Nikić J, Tubić A, Kragulj Isakovski M, Šolić M, Dalmacija B, Agbaba J. Repurposing spent filter sand from iron and manganese removal systems as an adsorbent for treating arsenic contaminated drinking water, Journal of Environmental Management (2022) 302, 114115				
4.	Watson M, Tubić A, Šolić M, Nikić J, Kragulj Isakovski M, Agbaba J. Impact of Microplastics on the Fate and Behaviour of Arsenic in the Environment and Their Significance for Drinking Water Supply. Processes (2023) 11(8):2241.				
5.	Agbaba J, Watson M, Kragulj Isakovski M, Stankov U, Dalmacija B, Tubić A. Water Supply Systems for Settlements with Arsenic-Contaminated Groundwater—Making the Right Choice. Applied Sciences (2023) 13(17):9557.				
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.					