

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.	ОЗЗС-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.	ИЗЗС-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 (учбеник)				
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 (учбеник)				
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., <i>Applied Sciences</i> , 13(17), 9557, 2023.				
5.	Watson M., Tubic A., Solic M., Nikic J., Kragulj-Isakovski M., Agbaba J., <i>Processes</i> , 11(8), 2241, 2023.				
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-501	Синтеза биолошки активних молекула	Предавања	хемија	МАС
2.	ИХО-201	Експериментална органска хемија	Предавања, ДОН	хемија	ОАС
3.	ИХО-302	Индустријска органска хемија	Предавања, ДОН	хемија	ОАС
4.	ЗМХ-404	Органска синтеза	Предавања	хемија, биохемија	ОАС
5.	ИХО-509	Ретросинтетска анализа органских молекула	Предавања, ДОН	хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	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	
Избор у звање	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 неорганских једињења и материјала	Предавања и вежбе	Хемија	ОАС
5.	ЗМХ-406	Неорганска хемија II	Предавања и вежбе	Хемија	ОАС
6.	ИХН-502	Физичке методе у неорганској хемији	Предавања и вежбе	Хемија	МАС
7.	ИХН-513	Реакције координованих лиганата	Предавања	Хемија	МАС
8.	ИХН-519	Термоанализа	Предавања и вежбе	Хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	N. D. Radnović, N. Štetin, M. M. Radanović, I. Đ. Borišev, M. V. Rodić, Ž. K. Jaćimović, B. Barta Holló , “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			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 интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и истраживања – УЦИМСИ на Универзитету у Новом Саду.					

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

Име и презиме		Јелена Бељин			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет (УНСПМФ) 2012-			
Ужа научна односно уметничка област		Заштита животне средине			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање:	2022	УНС-ПМФ	Заштита животне средине	Заштита животне средине	
Докторат	2014.	УНС-ПМФ	Заштита животне средине	Заштита животне средине	
Мастер	2011.	УНС-ПМФ	Хемија	Хемија	
Диплома	2010.	УНС-ПМФ	Хемија	Хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	ИКК-101-1	Основе заштите околине I	Теоријска (предавања) и практична настава	ОЗЖС; ОКК	ОАС
2	ИКК-101-2	Основе заштите околине II	Теоријска (предавања) и практична настава	ОЗЖС; ОКК	ОАС
3	ИПХ-407	Заштита околине	Теоријска (предавања)	ОХ	ОАС
4	ОЕ043	Технологија заштите животне средине	Теоријска (предавања)	ОЕ	ОАС
5	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			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).					

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			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/mjcece.2023.2707 (M23)				
2.	M. Plić, 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	KK-401	Контрола квалитета животне средине	Предавања, вежбе, ДОН	ОКК/ОЗЖС	ОАС
2	ME19	Судбина и понашање хемикалија у животној средини	Предавања	Мастер еколог	МАС
3	OE040	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., Ivancev-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).					

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			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				

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.	КК-301	Основне методе технологије заштите животне средине	Теоријска (предавања)	ОЗЖС; ОКК	ОАС
2.	Н-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			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: -

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.	<u>Молнар Јазић, Ј.</u> , Агбаба, Ј., Тубић, А., Крагуљ Исаковски, М. Унапређени оксидациони процеси у заштити животне средине. УНСПМФ, 2020. (Уџбеник)				
2.	Watson, М., <u>Молнар Јазић, Ј.</u> , 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., <u>Молнар, Ј.</u> , Угарчина Перовић, С., Томашевић, Д. Практикум из квалитета воде за пиће, УНСПМФ, 2013.				
5.	Ferreira, А., <u>Molnar Jazić, J.</u> , Gouveia, L., Maletić S., Tomić, М., Agbaba, Ј., Vladić, J. (2022). Chem Eng J 437(1), 135324. (M21a)				
6.	<u>Molnar Jazić, J.</u> , Đurkić, Т., Bašić, В., Watson, М. Apostolović, Т., Tubić, А., Agbaba, Ј. (2020) Environ Sc. Wat-Res 6, 2800-2815. (M21)				
7.	<u>Molnar Jazić, J.</u> , 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.	<u>Molnar Jazić, J.</u> , 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			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, важбе	биохемија	OAC
2.	ИХО-301	Органска хемија IV	Предавања, важбе	хемија	OAC
3.	ЗМХ-405	Инструментална органска хемија	Предавања, вежбе	хемија	OAC
4.	ИХО-507	Реактивни интермедијери	Предавања, вежбе	хемија	MAC
5.	ИХО-508	Молекулско моделирање у органској хемији	Предавања, вежбе	хемија	MAC
Репрезентативне референце					
1.	A.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					

Име и презиме			Марко Панић		
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, непуно радно време, октобар 2023.		
Ужа научна односно уметничка област			Електроника, телекомуникације и информационе технологије		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Научни сарадник	2020.	Институт БиоСенс, Универзитет у Новом Саду	Техничко-технолошке науке	Електроника, телекомуникације и информационе технологије	
Докторат	2020.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	
Диплома (Мастер)	2010.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско 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 (ОСС, CCC, ОАС, MAC)
1	MW0208	Large Scale Data Mining	изборни	Мастер Вештачка интелигенција и Мастер Наука о Подацима	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jović, B., Panić, M., Pavlović, A., Kordić, B., & Ćirić, V. (2023, Nov), Mid-Infrared Variable Selection for Soil Organic Matter Fractions Based on Soil Model Systems and Permutation Importance Algorithm, Applied Spectroscopy, ISSN: 0003-7028, 77(11), pp.1228-1239, DOI: 10.1177/00037028231203249.				
2.	Brdar, S., Panić, M., Matavulj, P., Stanković, M., Bartolić, D., & Šikoparija, B. (2023, Feb), Explainable AI for unveiling deep learning pollen classification model based on fusion of scattered light patterns and fluorescence spectroscopy, Scientific Reports, 13(1), Art.No.3205, pp.1-14, ISSN: 2045-2322, DOI: 10.1038/s41598-023-30064-6.				
3.	Jović, B., Panić, M., Radnović, N., Živojević, K., Mladenović, M., Crnojević, V., & Knežević, N. (2020), Investigation of the surface interactions of selected amides with mesoporous silica using FTIR spectroscopy and hyperspectral imaging, Journal of Molecular Structure, Vol.1219, Art.No.128562, ISSN: 0022-2860, DOI: 10.1016/j.molstruc.2020.128562				
4.	Panić, M., Aelterman, J., Crnojević, V. & Pižurica, A. (2017), Sparse recovery in magnetic resonance imaging with a Markov random field prior, IEEE Transactions on Medical Imaging, 36(10), pp.2104-2115, ISSN: 0278-0062, DOI: 10.1109/TMI.2017.2743819				
5.	Brdar, S., Panić, M., Hogeveen-van Echtelt, E., Mensink, M., Grbović, Ž., Woltering, E., & Chauhan, A. (2021), Predicting sensitivity of recently harvested tomatoes and tomato sepals to future fungal infections, Scientific Reports, 11(1), Art.No.23109, ISSN: 2045-2322, DOI: 10.1038/s41598-021-02302-2				
6.	Matavulj, P., Panić, M., Šikoparija, B., Tešendić, D., Radovanović, M., & Brdar, S. (2023), Advanced CNN architectures for pollen classification: Design and comprehensive evaluation, Applied Artificial Intelligence, 37(1), Art.No.2157593, ISSN: 0883-9514, DOI: 10.1080/08839514.2022.2157593				
7.	Filipović, V., Stefanović, D., Pajević, N., Grbović, Ž., Djurić, N., & Panić, M. (2023), Bush Detection for Vision-Based UGV Guidance in Blueberry Orchards: Data Set and Methods, In Proceedings of the IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops (CVPRW), Vancouver, Canada, June 17-24, ISBN: 979-8-3503-0249-3, pp.3645-3654, DOI: 10.1109/CVPRW59228.2023.00372				
8.	Filipović, V., Panić, M., Brdar, S. & Brkljač, B. (2021), Significance of Morphological Features in Rice Variety Classification Using Hyperspectral Imaging, Proceedings, 12th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA) pp.171-176. IEEE. ISBN: 978-1-6654-2640-4, DOI:				

	10.1109/ISPA52656.2021.9552086		
9.	Panić, M., Aelterman, J., Crnojević, V., & Pižurica, A. (2016), Compressed sensing in MRI with a Markov random field prior for spatial clustering of subband coefficients, In 24th European Signal Processing Conference (EUSIPCO), IEEE, pp.562-566, DOI: 10.1109/EUSIPCO.2016.7760311		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		369	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		25	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 3
Усавршавања	Ghent University, Department of Telecommunications and Information Processing, 6 месеци у периоду 2017-2020.		
Други подаци које сматрате релевантним Докторска дисертација одбрањена под двоструким менторством (cotutelle de these) Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука и Универзитет у Генту, Факултет за инжењерство и архитектуру			

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.					

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					

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	

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 BF ₃ -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			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			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 ксенобиотица	предавања	МБХ	МАС
6.	ИБ-507	Хемија угљених хидрата	предавања	МХ	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Popsavin, S. Djokić, I. Kovačević, S. M. Stanisavljević, V. Kojić, M. V. Rodić, L. Aleksić, J. Kesić, B. Srećo Zelenović , V. Popsavin. <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			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.	Далмација, М., Малетић, С., Агбаба, Ј., Далмација, Б., Молнар, Ј., Угарчина Перовић, С., Томашевић, Д., Практикум из квалитета воде за пиће (2013), УНСПМФ, ИСБН: 978-86-7031-303-3.				
2.	Далмација Б., Малетић С., Крчмар Д., Далмација М., Томашевић Д., Угарчина Перовић С., Пешић В., Практикум из заштите вода II део (2014), УНСПМФ, ИСБН: 978-86-7031-336.				
3.	Томашевић Пилиповић Д., Далмација М., Далмација Б., Агбаба Ј., Тричковић Ј., Угарчина Перовић С., Загађивање вода (2015), УНСПМФ, ИСБН:978-86-7031-395-8 (уџбеник за наставу)				
4.	Далмација Б., Бечелић-Томин М., Крчмар Д., Малетић С., Агбаба Ј., Керкез Ђ., Пешић В., Тубић А., Томашевић Пилиповић Д., Управљање отпадним водама у индустрији (2017), УНСПМФ, ИСБН: 978-86-7031-421-4 (помоћни уџбеник за наставу)				
5.	Бечелић -Томин М., Далмација Б., Бјеловић С., Агбаба Ј., Крчмар Д., Тубић А., Керкез Ђ., Томашевић Пилиповић Д., Драгић Н., Леовац Маћерак А., Кулић Мандић А., Отпадне воде у контексту друштвених изазова (2022), УНСПМФ, ИСБН: 978-86-7031-605-8. (помоћни уџбеник за наставу)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			675		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			39		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања	Универзитет у Сегедину, Департман за примењену хемију и хемију животне средине, Сегедин, Мађарска, недељу дана 2012 у оквиру MATCROSS". Hungary-Serbia IPA Cross border Co-operation, као и недељу дана 2022 у оквиру НоБиНани пројекта билатералне сарадње са Мађарском. ICRA, Бирона, Шпанија (2023), недељу дана. UPEC, Париз, Француска, Ерасмус+, (2024), две недеље				
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор преко 20 дипломских/мастер радова као и једне докторске дисертације. Члан је Едукативног центра за заштиту животне средине ЕДЕН, Председник секције за заштиту животне средине у оквиру ХДВ-СХД, и Удружења за технологију воде и санитарно ижињерство. Од 2010. год. учествује у организацији Школе за заштиту животне средине „Water Workshop“ на матичној институцији. Руководилац пројекта: BEuSED #7753609. Фонда за науку РС.					

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

Име и презиме			Александра Тубић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 2005-		
Ужа научна односно уметничка област			Заштита животне средине		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2023	УНС-ПМФ	Заштита животне средине	Заштита животне средине	
Докторат	2010	УНС-ПМФ	Хемија	Хемија	
Диплома	2003	УНС-ПМФ	Хемија	Хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1	ОЗЗС-206	Основе контроле квалитета животне средине	Теоријска (предавања)	Заштита животне средине	ОАС
2	ИКК-602	Загађујуће материје у животној средини	Теоријска (предавања)	Хемија, Биохемија, Заштита животне средине	ОАС
3	ОЗЗС-207	Управљање животном средином	Теоријска (предавања)	Заштита животне средине	ОАС
4	МХК-502	Обезбеђење квалитета у лабораторији за испитивање узорака животне средине	Теоријска (предавања)	Заштита животне средине, Хемија	МАС
5	МХК-501	Екоменаџмент	Теоријска (предавања) и практичне - АВ	Хемија	МАС
5	ДЗЗС-601	Одабрана поглавља заштите животне средине	Теоријска (предавања)	Заштита животне средине	ДАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	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	Fraunhofer TEG, Штутгарт, Немачка, два месеца, 2007. год.; Helmholtz Zentrum für Umweltforschung, Лајпциг, Немачка, две недеље, 2009. год. ;University of Vienna, Беч, Аустрија, месец дана, 2023. год.				

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

Име и презиме			Ђенђи Ваштаг (Gyöngyi Vastag)		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Природно-математички факултет, Нови Сад, 1992		
Ужа научна односно уметничка област			Аналитичка хемија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2014	ПМФ Нови Сад	Хемија	Аналитичка хемија	
Докторат	2003	ПМФ Нови Сад	Хемија	Хемија	
Магистратура	1996	ПМФ Нови Сад	Хемија	Хемија	
Диплома	1991	ПМФ Нови Сад	Хемија	Хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОХ007	Аналитичка хемија 1	предавања	хемија	ОХ
2.	ОХ011	Аналитичка хемија 2	предавања	хемија	ОХ
3.	ОХ022	Електрохемија	предавања	хемија	ОХ
4.	ОХ047	Практикум из аналитичке хемије	предавања	хемија, хемија животне средине	ОХ
5.	ОХ077	Корозија и заштита материјала	предавања	хемија	ОХ
6.	МХ310	Хемија наноматеријала	предавања	хемија	МХ
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	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. Ivošević, 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 Јазих, 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
Усаврша вања	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.					