

Име и презиме		Иван Гутман	
Звање		Емеритус професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физичка хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2012	Универзитет у Крагујевцу	Физичка хемија
Докторат	1973	Универзитет у Загребу	Теоријска органска хемија
Магистратура	1973	Универзитет у Загребу	Теоријска органска хемија
Мастер диплома			
Диплома	1970	Универзитет у Београду	Хемија
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1	Истраживање и хемијске примене Естрадаиног индекса и Лапласове енергије молекулских графова	Славко Раденковић	2010.
2	Прилог познавању цикличне конјугације у дериватима аценафитилена и флуорантена	Јелена Ђурђевић	2011.
3	Прилог познавању електронских особина полибензо-анелираних конјугованих молекула	Светлана Јеремић	2012.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресурсног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	A. Yurtas, M. Togan, V. Lokesha, I. N. Cangul, I. Gutman, Inverse problem for Zagreb indices, <i>Journal of Mathematical Chemistry</i> 57 (2019) 609–615.		M22
2.	K. C. Das, I. Gutman, Comparing Laplacian energy and Kirchhoff index, <i>MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry</i> 81 (2019) 419–427.		M22
3.	I. Gutman, J. M. Rodríguez, J. M. Sığarreta, Linear and non-linear inequalities on the inverse sum indeg index <i>Discrete Applied Mathematics</i> 258 (2019) 123–134.		M22
4.	K. Xu, X. Gu, I. Gutman, Relations between total irregularity and non-self-centrality of graphs, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 337 (2018) 461–468.		M21a
5.	B. Furtula, K. C. Das, I. Gutman, Comparative analysis of symmetric division deg index as potentially useful molecular descriptor, <i>International Journal of Quantum Chemistry</i> 118 (2018) 1–14.		M22
6.	I. Gutman, On two Laplacian–spectrum–based graph invariants and their relation. A review, <i>Applied and Computational Mathematics</i> 16 (2017) 3–11.		M21a
7.	S. Radenković, I. Gutman, S. Zdravković, M. Antić, Strain in strain-free benzenoid hydrocarbons: The case of fibonacenes, <i>Chemical Papers</i> 71 (2017) 1491–1495.		M23

8.	L. Yu, Y. Zhang, I. Gutman, Y. Shi, M. Dehmer, Protein sequence comparison based on physicochemical properties and the position– feature energy matrix, <i>Nature – Scientific Reports</i> 7 (2017) #46237 (8 pp)	M21
9.	J. Đurđević, Nikolić, I. Gutman, A comparative study of isomers of bicalicene, <i>Polycyclic Aromatic Compounds</i> 38 (2018) 25–31.	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		>25000
Укупан број радова са СЦИ (или ССЦИ) листе		>1100
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Милош И. Ђуран		
Звање		Редовни професор у пензији Дописни члан САНУ		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија (Неорганска хемија)		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2001.	ПМФ, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац	Неорганска хемија	
Докторат	1985.	ПМФ, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац	Хемија	
Магистратура	1982.	ПМФ, Универзитет у Београду, Београд	Физичка хемија	
Диплома	1976.	ПМФ, Универзитет у Београду, Београд	Хемија	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Синтеза и структурне карактеристике комплекса кобалта(II) и никла(II) са неким аминополикарбоксилатним лигандима	Мирјана Ђ. Димитријевић		2010.
2	Хидролиза пептида који садрже L-метионин и L-хистидин помоћу различитих комплекса паладијума(II) и платине(II)	Марија Д. Живковић		2012.
3	Синтеза и карактеризација комплекса злата(III) са неким дипептидима	Биљана Ђ. Глишић		2012.
4	Синтеза и карактеризација неких метал(II) и метал(III) комплекса са диаминополикарбоксилатним лигандима	Ивана М. Станојевић		2015.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1	L. Senerović, M. D. Živković, A. Veselinović, A. Pavić, M. I. Djuran , S. Rajković and J. Nikodinović-Runić, Synthesis and evaluation of series of diazine-bridged dinuclear platinum(II) complexes through <i>in vitro</i> toxicity and molecular modeling: Correlation between structure and activity of Pt(II) complexes, <i>J. Med. Chem.</i> , 58 (2015) 1442–1451. DOI: 10.1021/jm5017686, ISSN 0022-2623, IF 5,589 (2015). https://doi.org/10.1021/jm5017686	M21a
2	B. Đ. Glišić, L. Senerovic, P. Comba, H. Wadepohl, A. Veselinovic, D. R. Milivojevic, M. I. Djuran and J. Nikodinovic-Runic, Silver(I) complexes with phthalazine and quinazoline as effective agents against pathogenic <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains, <i>J. Inorg. Biochem.</i> , 155 (2016) 115-128. DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2015.11.026, ISSN: 0162-0134, IF 3.348 (2016), https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2015.11.026	M21
3	A. Pavic, B. Đ. Glišić, S. Vojnovic, B. Warzajtis, N. D. Savić, M. Antić, S. Radenković, G. V. Janjić, J. Nikodinovic-Runic, U. Rychlewska and M. I. Djuran , Mononuclear gold(III) complexes with phenanthroline ligands as efficient inhibitors of angiogenesis: comparative study with auranofin and sunitinib, <i>J. Inorg. Biochem.</i> , 174 (2017) 156-168. DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2017.06.009, ISSN: 0162-0134, IF 3.348 (2016). https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2017.06.009	M21
4	N. D. Savić, D. R. Milivojevic, B. Đ. Glišić, T. Ilic-Tomic, J. Veselinovic, A. Pavic, B. Vasiljevic, J. Nikodinovic-Runic and M. I. Djuran , A comparative antimicrobial and toxicological study of gold(III) and silver(I) complexes with aromatic nitrogen-containing heterocycles: synergistic activity and improved selectivity index of Au(III)/Ag(I) complexes mixture, <i>RSC Advances</i> , 6 (2016) 13193–13206. DOI: 10.1039/c5ra26002g, ISSN: 2046-2069, IF 3.108 (2016) https://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2016/10.1039/c5ra26002g	M21
5	B. Đ. Glišić, I. Aleksić, P. Comba, H. Wadepohl, T. Ilić-Tomić, J. Nikodinović-Runić and M. I. Djuran , Copper(II) complexes with aromatic nitrogen-containing heterocycles as effective inhibitors of quorum sensing activity in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>RSC Advances</i> , 6 (2016) 86695–86709. DOI: 10.1039/c6ra19902j, ISSN: 2046-2069, IF 3.108 (2016), https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2016/ra/c6ra19902j	M21
6	B. Warzajtis, B. Đ. Glišić, N. D. Savić, A. Pavić, S. Vojnović, A. Veselinović, J. Nikodinović-Runić, U. Rychlewska and M. I. Djuran , Mononuclear gold(III) complexes with L-histidine-containing dipeptides: tuning the structural and biological properties by variation of the N-terminal amino acid and counter anion, <i>Dalton Trans.</i> , 46 (2017) 2594-2608. DOI: 10.1039/C6DT04862E, ISSN: 1477-9226, IF 4.029 (2016). https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/dt/c6dt04862e	M21
7	N. D. Savić, S. Vojnovic, B. Đ. Glišić, A. Crochet, A. Pavic, G. V. Janjić, M. Pekmezović, I. M. Opsenica, K. M. Fromm, J. Nikodinovic-Runic and M. I. Djuran , Mononuclear silver(I) complexes with 1,7-phenanthroline as potent inhibitors of <i>Candida</i> growth, <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 156 (2018) 760-773. DOI: 10.1016/j.ejmech.2018.07.049, ISSN: 0223-5234, IF 4.519 (2017). https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2018.07.049	M21a
8	B. Konovalov, M. D. Živković, J. Z. Milovanović, D. B. Djordjević, A. N. Arsenijević, I. R. Vasić, G. V. Janjić, A. Franich, D. Manojlović, S. Skrivanj, M. Z. Milovanović and M. I. Djuran , S. Rajković, Synthesis, cytotoxic activity and DNA interaction studies of new dinuclear platinum(II) complexes with aromatic 1,5-naphthyridine bridging ligand: DNA binding mode of polynuclear platinum(II) complexes in relation to the complex Structure, <i>Dalton Trans.</i> , 47 (2018) 15091-15101. DOI: 10.1039/c8dt01946k, ISSN:1477-9226, IF 4.099 (2017) https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2018/dt/c8dt01946k	M21
9	A. Pavic, N. D. Savić, B. Đ. Glišić, A. Crochet, S. Vojnovic, A. Kurutos, D. M. Stanković, K. M. Fromm, J. Nikodinovic-Runic and M. I. Djuran , Silver(I) complexes with 4,7-phenanthroline efficient in rescuing the zebrafish embryos of lethal <i>Candida albicans</i> infection, <i>J. Inorg. Biochem.</i> , 195 (2019) 149-163. DOI:10.1016/j.jinorgbio.2019.03.017, ISSN: 0162-0134, IF 3.224 (2017). https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.03.017	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		1632 (h = 18) Scopus – 28. септембар 2019.

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	109	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 3	Међународни
Усавршавања	1) Институт за хемију, Универзитет у Лајдену, Холандија, 1989-1990. 2) Институт за хемију, Универзитет у Лондону, Енглеска, 1992-1994.	
Други подаци које сматрате релевантним	Дописни члан САНУ	

Име и презиме		Зорица Петровић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Органска хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2010	Природно-математички факултет - Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија	
Докторат	1992	Природно-математички факултет - Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија	
Магистратура	1988	Природно-математички факултет - Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија	
Мастер диплома	-			
Диплома	1981	Природно-математички факултет - Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	„Диетаноламински паладијум(II)–комплекс као катализатор Хекове реакције”	Владимир Петровић	2012.	2013.
2.	”Деривати етаноламина као јонске течности и прекурсори биолошки и каталитички активних Pd(II)–комплекса ”	Душица Симијоновић	2013.	2014.
3.	"Испитивање антиоксидативне и прооксидативне активности одабраних једињења фенолног типа"	Јелена Ђоровић	2017.	2017.
4.	"Синтезе деривата одабраних N-хетероцикла засноване на принципима зелене хемије и испитивање антиоксидативног потенцијала добијених једињења "	Весна Миловановић	2019	-
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				

1.	D. Simijonović, E. E. Vlachou, Z. D. Petrović , D. J. Hadjipavlou-Litina, K. E. Litinas, N. Stanković, N. Mihović, M. P. Mladenović, Dicoumarol derivatives: Green synthesis and molecular modelling studies of their anti-LOX activity <i>Bioorganic Chemistry</i> , 80 , 2018, 741-752 ISSN 0045-2068 IF = 3.929	M21
2.	V. P. Petrović, D. Simijonović, V. M. Milovanović, Z. D. Petrović , Acetophenone Mannich bases: study of ionic liquid catalysed synthesis and antioxidative potential of products <i>Royal Society Open Science</i> , 5 , 2018, 181232-181243 ISSN 2054-5703 IF = 2,504	M21
3.	V. Milovanović, Z. D. Petrović , S. Novaković, G. A. Bogdanović, D. Simijonović, V.P.Petrović, Structural characterization of benzoyl-1H-pyrazole derivatives obtained in lemon juice medium: Experimental and theoretical approach <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1195 , 2019, 85-94 ISSN 0022-2860 IF = 2,011	M22
4.	D. Simijonović, Z. D. Petrović , V. M. Milovanović, V. P. Petrović, G. A. Bogdanović, A new efficient domino approach for the synthesis of pyrazolyl-phthalazine-diones. Antiradical activity of novel phenolic products <i>RSC Advances</i> , 8 , 2018, 16663-16673 ISSN 2046-2069 IF = 3,108	M22
5.	Z. D. Petrović , J. Đorović, D. Simijonović, S. Trifunović, V. P. Petrović <i>In vitro</i> study of iron coordination properties, anti-inflammatory potential, and cytotoxic effects of <i>N</i> -salicylidene and <i>N</i> -vanillidene anil Schiff bases <i>Chemical Papers</i> , 72 , 2018, 2171-2180 ISSN 0366-6352 IF = 1,258	M23
6.	Z. D. Petrović , J. Đorović, D. Simijonović, V. P. Petrović, Z. Marković, Experimental and theoretical study of antioxidative properties of some salicylaldehyde and vanillic Schiff bases <i>RSC Advances</i> , 5 , 2015, 24094-2410 ISSN 2046-2069 IF = 3,840	M21
7.	V. P. Petrović, M. N. Živanović, D. Simijonović, J. Đorović, Z. D. Petrović , S. D. Marković, Chelate <i>N,O</i> -palladium(II) complexes: synthesis, characterization and biological activity, <i>RSC Advances</i> , 5 , 2015, 86274-86281 ISSN 2046-2069 IF = 3,840	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		293
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		45
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи - 1 Међународни -
Усавршавања		Швајцарска – 4 месеца, Грчка – 2 месеца
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Светлана Марковић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физичка хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2009.	Универзитет у Крагујевцу, ПМФ	Физичка хемија

Докторат	1992.	Универзитет у Крагујевцу, Природно-матем. факултет	Хемија
Магистратура	1988.		
Мастер диплома	-		
Диплома	1983.		

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
2	Структурне и антиоксидативне особине хлорогенске киселине	Јелена Тошовић	13.12.2017.	01.03.2019.
1	Испитивање Колбе-Шмитове реакције нафтоксида алкалних метала	Игор Ђуровић	10.06.2015.	22.09.2015.

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Jelena Tošović, Svetlana Marković : <i>Antioxidative activity of chlorogenic acid relative to trolox in aqueous solution – DFT study</i> ; Food Chem. 278 (2019) 469-475.	M21a
2.	Jelena Tošović, Svetlana Marković , Jasmina M. Dimitrić Marković, Miloš Mojović, Dejan Milenković: <i>Antioxidative mechanisms in chlorogenic acid</i> ; Food Chem. 237 (2017) 390-398.	M21a
3.	Ana Amić, Bono Lučić, Višnja Stepanić, Zoran Marković, Svetlana Marković , Jasmina M. Dimitrić Marković, Dragan Amić: <i>Free radical scavenging potency of quercetin catecholic colonic metabolites: Thermodynamics of 2H⁺/2e⁻ processes</i> ; Food Chem. 218 (2017) 144-151.	M21a
4.	Svetlana Marković , Jelena Tošović: <i>Comparative study of the antioxidative activities of caffeoylquinic and caffeic acids</i> ; Food Chem. 210 (2016) 585-592.	M21a
5.	Svetlana Marković , Jelena Tošović, Jasmina M. Dimitrić Marković: <i>Synergic application of spectroscopic and theoretical methods to the chlorogenic acid structure elucidation</i> ; Spectrochim. Acta A 164 (2016) 67-75.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	654	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	94	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања: Пост-докторско усавршавање на Универзитету Техникон Преторија, Јужноафричка Република, у трајању од 30 месеци		
Други подаци које сматрате релевантним	Рецензирање великог броја научних радова	
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Зоран Матовић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Неорганска хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно

			стручна област
Избор у звање	2013.	ПМФ Крагујевац	Неорганска хемија
Докторат	1994.	ПМФ Крагујевац	Неорганска хемија
Магистратура	1993.	ПМФ Крагујевац	Неорганска хемија
Мастер диплома			
Диплома	1989.	ПМФ Крагујевац	Хемија

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Структурне и електронске особине комплекса никал(II) са пентадентатним диаминотрикарбоксилатним лигандима	Светлана Белошевић	13.05.2009.	03.01.2013.
2.	Синтеза и антитуморна активност паладијум(II) са дериватима оксалне и малонске киселине	Емина Мркалић	27.02.2013.	22.02.2017.
3.	Хелатационе особине лиганада ЕДТА-типа у односу на бакар(II) - могућа примена код неуротоксичних поремећаја	Марина Ћендић	19.10.2016.	07.07.2017.
4.	Синтеза и биолошка активност Rh(III) комплекса са лигандима полиаминополикарбоксилатног типа	Марија Јеремић	28.06.2017.	27.10.2019.

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Marija S. Jeremić, Marko D. Radovanović, Olivera R. Klisurić, Svetlana K. Belošević, Zoran D. Matović , Synthesis and characterization of the <i>trans</i> (O ₆) isomer Ni(II) complex containing symmetrical edta-type ligand with mixed carboxylate and diamine rings: Quantum-mechanical evaluation of different isomers, <i>Inorganica Chimica Acta</i> 495 (2019) Article number 118954.	M22
2.	Marija S. Jeremić, Marko D. Radovanović, Frank W. Heinemann, Miorad M. Vasojević, Zoran D. Matović , Structural and theoretical investigations of the Rh(III) and Co(III) complexes containing symmetrical edta-type ligands with mixed carboxylate and diamine rings: Quantum-mechanical/NBO insight into stability of geometrical isomers, <i>Polyhedron</i> 169 (2019) 89-101.	M22
3.	Maja Djukić, Marija S. Jeremić, Ratimir Jelić, Olivera Klisurić, Vesna Kojić, Dimitar Jakimov, Predrag Djurdjević, Zoran D. Matović , Further insights into ruthenium(II) piano-stool complexes with <i>N</i> -alkyl imidazoles; <i>Inorganica Chimica Acta</i> 483 (2018) 359-370.	M22
4.	Emina M. Mrkalić, Ratimir M. Jelić, Olivera R. Klisurić and Zoran D. Matović , Synthesis of novel palladium(II) complexes with oxalic acid diamide derivatives and their interaction with nucleosides and proteins. Structural, solution, and computational study, <i>Dalton Transactions</i> 43 (2014) 15126-15137.	M21
5.	Zoran D. Matović , Vesna D. Miletić, Marina Ćendić, Auke Meetsma, Petra J. van Koningsbruggen, Robert J. Deeth, Synthetic, crystallographic, and computational Study	M21

	of copper(II) complexes of ethylenediaminetetracarboxylate ligands, Inorganic Chemistry 52(3) (2013) 1238-1247.	
6.	Marina Ćendić, Robert J. Deeth, Auke Meetsma, Eugenio Garribba, Daniele Sanna, Zoran D. Matović , Chelating properties of EDTA-type ligands containing six-membered backbone ring toward copper ion: Structure, EPR and TD-DFT evaluation, Polyhedron 124 (2017) 215-228.	M22
7.	Marija S. Jeremić, Hubert Wadepohl, Vesna V. Kojić, Dimitar S. Jakimov, Ratomir Jelić, Suzana Popović, Zoran D. Matović , Peter Comba, Synthesis, structural analysis, solution equilibria and biological activity of rhodium(III) complexes with a quinquedentate polyaminopolycarboxylate; RSC Advances 7 (2017) 5282-5296.	M22
8.	Zoran D. Matović , Emina Mrkalić, Gordana Bogdanović, Vesna Kojić, Auke Meetsma and Ratomir Jelić, Antitumor effects of a tetradentate amido-carboxylate ligands and corresponding square-planar palladium(II) complexes toward some cancer cells. Crystal structure, DFT modeling and ligand to DNA probe Docking simulation, Journal of Inorganic Biochemistry 121 (2013) 134-144.	M21
9.	Marina Ćendić, Zoran D. Matović , Robert J. Deeth, Molecular modeling for Cu(II)-aminopolycarboxylate complexes: Structures, conformational energies, and ligand binding affinities, Journal of Computational Chemistry 34 (2013) 2687-2696.	M21
10.	Srećko R. Trifunović, Vesna D. Miletić, Verica V. Jevtić, Auke Meetsma, Zoran D. Matović , Nickel(II) in chelate N2O2 environment. DFT approach and in-depth molecular orbital and configurational analysis, Dalton Trans., 2013, 42, 13357	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		342
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		41
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни
Усавршавања		1992 - 1996. године радио као истраживач на Катедри за хемијску технологију у Cagliar-ију – Италија.
Други подаци које сматрате релевантним		Други подаци које сматрате релевантним: 1) Главни дизајнер успешно реализованих и од стране УНЕП-а финансираних Пројеката чишћења КР.2: Деконтаминација отпадних вода загађене пираленом фабрике застава аутомобили. Радио је као главни инжењер на свим предложеним пројектима чишћења и студијама изводљивости од стране УНЕП-а : КР.1, КР.2, КР.4 и КР.5 (2001 - 2002); 2) Координатор пројекта “Праћење стања животне средине реке Лепеница у односу на ПЦБ” пројекат No.: 401-00-293/2002-01 (2002 - 2003); 3) Један од координатора пројекта ТЕМПУС MСHEM 511044: "Modernisation of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes" (2010 – 2013); 4) Један од координатора пројекта ТЕМПУС 57388, „NetChem::ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry education” (2016 – 2019).

Име и презиме		Милан Јоксовић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Органска хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у звање	2018.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија
Докторат	2001.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија

Магистратура	1993.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија
Диплома	1987.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Синтеза, спектрална карактеризација и механистичке студије нових пиразолских и пиразолонских деривата	др Виолета Марковић	2012.
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	K. Jakovljević, M. D. Joksović , B. Botta, Lj. S. Jovanović, E. Avdović, Z. Marković, V. Mihailović, M. Andrić, S. Trifunović, V. Marković, Novel 1,3,4-thiadiazole conjugates derived from protocatechuic acid: Synthesis, antioxidant activity, and computational and electrochemical studies, <i>Comptes Rendus Chimie</i> , 22 (2019) 585-598.		M22
2.	K. Jakovljević, M. D. Joksović , I. Z. Matić, N. Petrović, T. P. Stanojković, D. M. Sladić, M. T. Vujčić, B. S. Janović, Lj. G. Joksović, S. S. Trifunović, V. R. Marković, Novel 1,3,4-thiadiazole-chalcone hybrids containing catechol moiety: synthesis, antioxidant activity, cytotoxicity and DNA interaction studies, <i>MedChemComm</i> , 9 (2018) 1679-1697.		M22
3.	T. P. Stanojković, V. Marković, I. Z. Matić, M. P. Mladenović, N. Petrović, A. M. Krivokuća, M. R. Petković, M. D. Joksović , Highly selective anthraquinone-chalcone hybrids as potential antileukemia agents, <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters</i> , 28 (2018) 2593-2598.		M22
4.	K. Jakovljević, I. Z. Matić, T. P. Stanojković, A. M. Krivokuća, V. R. Marković, M. D. Joksović , N. Mihailović, M. Nićiforović, Lj. Joksović, Synthesis, antioxidant and antiproliferative activities of 1,3,4-thiadiazoles derived from phenolic acids, <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters</i> , 27 (2017) 3709-3715.		M22
5.	M. Z. Milošev, K. Jakovljević, M. D. Joksović , T. Stanojković, I. Z. Matić, M. Perović, V. Tešić, S. Kanazir, M. Mladenović, M. V. Rodić, V. M. Leovac, S. Trifunović, V. Marković, Mannich bases of 1,2,4-triazole-3-thione containing adamantane moiety: Synthesis, preliminary anticancer evaluation, and molecular modeling studies, <i>Chemical Biology and Drug Design</i> , 89 (2017) 943-952.		M22
6.	V. Marković, M. D. Joksović , "On water" synthesis of N-unsubstituted pyrazoles: semicarbazide hydrochloride as an alternative to hydrazine for preparation of pyrazole-3-carboxylate derivatives and 3,5-disubstituted pyrazoles, <i>Green Chemistry</i> , 17 (2015) 842-847.		M21a
7.	V. Marković, N. Debeljak, T. Stanojković, B. Kolundžija, D. Sladić, M. Vujčić, B. Janović, N. Tanić, M. Perović, V. Tešić, J. Antić, M. D. Joksović , Anthraquinone-chalcone hybrids: Synthesis, preliminary antiproliferative evaluation and DNA-interaction studies, <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 89 (2015) 401-410.		M21a
8.	B. Kolundžija, V. Marković, T. Stanojković, Lj. Joksović, I. Matić, N. Todorović, M. Nikolić, M. D. Joksović , Novel anthraquinone based chalcone analogues containing an imine fragment: synthesis, cytotoxicity and antiangiogenic activity, <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters</i> , 24 (2014) 65-71.		M22
9.	V. Marković, A. Janićijević, T. Stanojković, B. Kolundžija, D. Sladić, M. Vujčić, B. Janović, Lj. Joksović, P. T. Djurdjević, N. Todorović, S. Trifunović, M. D. Joksović , Synthesis, cytotoxic activity and DNA-interaction studies of novel anthraquinone-thiosemicarbazones with tautomerizable methylene group, <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 64 (2013) 228-238.		M21

10.	S. Marković, M. D. Joksović , P. Bombicz, V. M. Leovac, V. Marković, Lj. Joksović, Theoretical study on structural and mechanistic aspects of synthesis of a 3-aminopyrazole derivative, <i>Tetrahedron</i> , 66 (2010) 6205-6211.	M21
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		609 (<i>h</i> -индекс = 13), извор: Scopus
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		47
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања		2008. година, 4 месеца, Факултет хемијског инжењеринга, Будимпешта, Мађарска

Име и презиме		Зорка Д. Станић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Аналитичка хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018	Ванредни професор, ПМФ, Универзитет у Крагујевцу	Аналитичка хемија	
Докторат	2006	ПМФ, Универзитет у Крагујевцу	Аналитичка хемија	
Магистратура	1995	ПМФ, Универзитет у Крагујевцу	Аналитичка хемија	
Мастер диплома	/			
Диплома	1990	ПМФ, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Примена сулфидних минерала као потенциометријских сензора за ацидо-базне титрације у неким неводеним растварачима	Зоран Симић		2012
2.	Примена природних минерала као сензора за електрохемијска одређивања различитих једињења у воденој и неводеној средини	Јелена Степановић	2018	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Z. Stanić, Improving therapeutic effects of curcumin - a review, J. Food Nutr. Res.-Slov. 57(2018)109-129.			M22
2.	Z. Stanić, Curcumin, a Compound from Natural Sources, a True Scientific Challenge - A Review, Plant Food Hum. Nutr. 72 (2017) 1-12.			M21
3.	Z. Stanić, J. Stepanovic, Potentiometric determination of ascorbic acid in water-acetonitrile solution using pyrite and chalcopyrite electrodes, J. Solid State Electr. 20 (2016) 2879-2893.			M22
4.	Z. Stanić, Z. Simić, TiO ₂ -modified Carbon Paste Electrode as a Sensor for the Assay of Weak Organic Acids/Bases and Complex Matrix Samples, Electroanal. 27 (2015) 2699-2707.			M21
5.	Z. Stanić, T. Dimić, Natural mineral pyrite and analytical application thereof in precipitation titrations in non-aqueous solvents, New J. Chem. 37 (2013) 3612-3619.			M21

6.	Z. Stanić , T. Dimić, Z. Simić, Noble Metal Oxides Electrodes and Analytical Application Thereof for Acid-Base Titrations in Non-Aqueous Solvents, <i>J. Electrochem. Soc.</i> 159 (2012) J168-J175.	M21 a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	148	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	30	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 (ON 172036)	Међународни: 1 (Erasmus+ Netchem)
Усавршавања	Постдокторско усавршавање на Аристотеловом универзитету у Солуну, Грчка, 1 година	
Други подаци које сматрате релевантним - Члан Српског хемијског друштва - 3 поглавља у књигама међународног значаја, 1 монографија националног значаја и 1 уџбеник.		

Име и презиме		Зоран Ратковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Органска хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017	ПМФ Крагујевац	Органска хемија	
Докторат	1996	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Магистратура	1990	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Диплома	1982	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Ванилин као прекурсор у синтези неких биолошки активних једињења	Јована Мушкиња	31. марта 2016	26. децембра 2016
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	A. Burmudžija, J. Muškinja, Z. Ratković* , M. Kosanić, B. Ranković, S. Novaković, G. Bogdanović: Pyrazoline derivatives of acryloyl substituted ferrocenyl ketones: synthesis, antimicrobial activity and structural properties, <i>Inorg. Chim. Acta.</i> , 2018 , 471, pp. 570-576			M22
2	A. Z. Burmudžija, J. M. Muškinja, M. M. Kosanić, B. R. Ranković, S. B. Novaković, S. B. Đorđević, T. P. Stanojković, D. D. Baskić and Z. R. Ratković* , Anticancer and Antimicrobial Activity of Dehydrozingerone based Cyclopropyl Derivatives, <i>Chem. Biodivers.</i> , 2017 , 14, e1700077			M22
3	N. Janković, J. Muškinja, Z. Ratković , Z. Bugarčić, B. Ranković, M. Kosanić, S. Stefanović, Solvent-free synthesis of novel vanillidene derivatives of Meldrum's acid: biological evaluation, DNA and BSA binding study, <i>RSC Adv.</i> , 2016 , 6, 39452-39459.			M21
4	A. Burmudžija, Z. Ratković* , J. Muškinja, N. Janković, B. Ranković, M. Kosanić, S.			M21

	Đorđević, Ferrocenyl based pyrazolines derivatives with vanillic core: synthesis and investigation of its biological properties, <i>RSC Adv.</i> , 2016, 6, 91420-91430.	
5	Z. Besser Silconi, S. Benazić, J. Milovanović, M. Jurišević, D. Djordjević, M. Nikolić, M. Mijajlović, Z. Ratković, G. Radić, S. Radisavljević, B. Petrović, G. Radosavljević, M. Milovanović, N. Arsenijević, DNA binding and antitumor activities of platinum(IV) and zinc(II) complexes with some S-alkyl derivatives of thiosalicylic acid, 2018, 43:719–729 <i>Trans. Met. Chem.</i>	M23
6	Nenad Janković, Srđan Stefanović, Jelena Petronijević, Nenad Joksimović, Slađana B. Novaković, Goran A. Bogdanović, Jovana Muškinja, Milan Vraneš, Zoran Ratković and Zorica Bugarčić, Water-Tuned Tautomer-Selective Tandem Synthesis of the 5,6-Dihydro-pyrimidin-4(3H)-ones, Driven under the Umbrella of Sustainable Chemistry <i>ACS Sustainable Chemistry and Engineering</i> , 2018, 6 (10), pp. 13358-13366.	M21
7	Bukonjić, A.M., Tomović, D.L., Stanković, A.S., Jevtić, V.V., Ratković, Z.R., Bogojeski, J.V., Milovanović, J.Z., Đorđević, D.B., Arsenijević, A.N., Milovanović, M.Z., Potočnik, I., Trifunović, S.R., Radić, G.P., Synthesis, characterization and biological activity of copper(II) complexes with ligands derived from β -amino acids (2018) <i>Transition Metal Chemistry</i> , (2019) 44:65-76	M23
8	J. Muškinja, A. Burmudžija, Z. Ratković* , B. Ranković, M. Kosanić, G. A. Bogdanović, S. B. Novaković, Ferrocenyl chalcones with O-alkylated vanillins: synthesis, spectral characterization, microbiological evaluation and single crystal X-ray analysis, <i>Med. Chem. Res.</i> , 2016, 25(9), 1744-1753.	M23
9	J. Muškinja, N. Janković, Z. Ratković , G. Bogdanović, Z. Bugarčić, Vanillic aldehydes for the one-pot synthesis of novel 2-oxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidines”, <i>Molec. Divers.</i> , 2016 , 20, 591-604	M22
10	Z. Ratković* , J. Muškinja, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, K. Micskei, R. D. Vukićević, 4-[(Dimethylamino)methylene]-2-ferrocenyl-5-oxo-4,5-dihydro-furan-3-carbox-aldehyde: synthesis, spectral characterization and single crystal X-ray analysis, <i>Polyhedron</i> 2014 , 80, 193-197	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		354
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		52
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 172034 Међународни
Усавршавања		Стразбур, Француска 200, 2001, 2002, Дебрецен, Мађарска 2000, 2001, 2003... ..., Модена, Италија 2001,
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Борис Фуртула	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физичка хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2015	ПМФ Крагујевац	Физичка хемија
Докторат	2007	ПМФ Крагујевац	Физичка хемија
Магистратура	2005	ПМФ Крагујевац	Физичка хемија
Мастер диплома	-	-	-
Диплома	2002	ПМФ Крагујевац	Немија
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био			

ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1)	М. Rakić, B. Furtula, A novel method for measuring the structure sensitivity of molecular descriptors, <i>Journal of Chemometrics</i> 33 (2019) e3138.			М
2)	I. Redžepović, S. Marković, B. Furtula, On structural dependence of enthalpy of formation of catacondensed benzenoid hydrocarbons, <i>MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry</i> 82 (2019) 663–678.			
3)	J. Bok, B. Furtula, N. Jedličková, R. Škrekovski, On extremal graphs of weighted Szeged index, <i>MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry</i> 82 (2019) 93-109.			
4)	B. Furtula, K. C. Das, I. Gutman, Comparative analysis of symmetric division deg index as potentially useful molecular descriptor, <i>International Journal of Quantum Chemistry</i> 118 (2018) #e25659.			
5)	I. Gutman, K. C. Das, B. Furtula, E. Milovanović, I. Milovanović, Generalizations of Szökefalvi Nagy and Chebyshev inequalities with applications in spectral graph theory, <i>Applied Mathematics and Computation</i> 313 (2017) 235-244.			
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			2259	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			112	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања			Усавршавао се на Универзитету у Сплиту, Хрватска и Универзитету Бабеш-Болјаи, Клуж, Румунија	
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				

Име и презиме		Љубинка Г. Јоксовић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Аналитичка хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Аналитичка хемија
Докторат	2008.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Аналитичка хемија
Магистратура	1995.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија

Диплома	1988.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	„Одређивање фенолних једињења у плодовима неких биљака из фамилије rosaceae и антиоксидативне активности њихових синтетичких деривата“	Невена Р. Михаиловић	13.07.2016.	20.09.2019.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Nevena R. Mihailović, Vladimir B. Mihailović, Andrija R. Ćirić, Nikola Z. Srećković, Mirjana R. Cvijović, Ljubinka G. Joksović, <i>Plant Foods Hum Nutr</i> , 74 (2019), 399-404.			M21
2.	Mirjana R. Cvijović, Valerio Di Marco, Srboљub J. Stanković, Zoran P. Nedić, Ljubinka G. Joksović, Nevena R. Mihailović, <i>Acta Chim Slov</i> , 66 (2019), 70-77.			M23
3.	Jelena R. Djorovic, Dejan A. Milenkovic, Ljubinka G. Joksovic, Milan D. Joksovic, Zoran S. Markovic, <i>ChemistrySelect</i> , 4 (2019), 7476-7485.			M23
4.	Nevena R. Mihailović, Vladimir B. Mihailović, Samo Kreft, Andrija R. Ćirić, Ljubinka G. Joksović, Predrag T. Đurđević, <i>J Food Compos Anal</i> , 67 (2018), 1-9.			M21
5.	Mariјana Gavrilovic, Nenad Z. Jankovic, Ljubinka G. Joksovic, Jelena Petronijevic, Nenad Joksimovic, Zorica M. Bugarcic, <i>Environ Chem Lett</i> , 16 (2018), 1501-1506.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		203 (h-index 8)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		32		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни 1
Усавршавања		Постдокторско усавршавање у трајању 4 месеца (2008), Faculty of Chemistry and Biotechnology, Budapest University of Technology and Economics		

Име и презиме		Снежана Рајковић	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Неорганска хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019	Природно-математички факултет Крагујевцу	Неорганска хемија
Докторат	2004.	Природно-математички факултет Крагујевцу	Неорганска хемија

Магистратура	1997.	Природно-математички факултет Крагујевцу	Неорганска хемија
Мастер диплома	-	-	-
Диплома	1994.	ПМФ Крагујевац	Хемија

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Синтеза и карактеризација моноклеарних и динуклеарних комплекса платине(II) и испитивање њихових реакција са пептидима	Дарко Ашанин		2015.

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторске уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	A. A. Franich, M. D. Živković, D. Čočić, B. Petrović, M. Milovanović, A. Arsenijević, J. Milovanović, D. Arsenijević, B. Stojanović, M. I. Djuran, <u>S. Rajković</u> , New dinuclear palladium(II) complexes with benzodiazines as bridging ligands: interactions with CT-DNA and BSA, and cytotoxic activity, <i>Journal of Biological Inorganic Chemistry</i> (2019) http://doi.org/10.1007/s00775-019-01695-w , ISSN 0949-8257, IF = 3,632 (2018) област: Chemistry, Inorganic & Nuclear	M21
2.	B. Konovalov, M. D. Živković, J. Z. Milovanović, D.B. Djordjević, A.N. Arsenijević, I. R. Vasić, G. V. Janjić, A. Franich, D. Manojlović, S. Skrivanj, M. Z. Milovanović, M. I. Djuran, <u>S. Rajković</u> , Synthesis, cytotoxic activity and DNA interaction studies of new dinuclear platinum(II) complexes with an aromatic 1,5-naphthyridine bridging ligand: DNA binding mode of polynuclear platinum(II) complexes in relation to the complex structure, <i>Dalton Transition</i> 47 (2018) 15091–15102. http://dx.doi.org/10.1039/C8DT01946K , ISSN 1477-9223, IF = 4,099 (2017) област: Chemistry, Inorganic & Nuclear	M21
3.	<u>S. Rajković</u> , B. Warżajtis, M. D. Živković, B. Đ. Glišić, U. Rychlewska, M. I. Djuran, Hydrolysis of Methionine- and Histidine-Containing Peptides Promoted by Dinuclear Platinum(II) Complexes with Benzodiazines as Bridging Ligands: Influence of Ligand Structure on the Catalytic Ability of Platinum(II) Complexes, <i>Bioinorganic Chemistry and Applications</i> Volume 2018 (2018) 12 pages, https://doi.org/10.1155/2018/3294948 , ISSN 1565-3633, IF = 1,920 (2018) област: Chemistry, Inorganic & Nuclear	M22
4.	M. D. Živković, <u>S. Rajković</u> , B. Đ. Glišić, N. S. Drašković, M. I. Djuran, Hydrolysis of the amide bond in histidine- and methionine-containing dipeptides promoted by pyrazine and pyridazine palladium(II)-aqua dimers: Comparative study with platinum(II) analogues, <i>Bioorganic Chemistry</i> 72 (2017) 190–198. https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2017.04.008 , ISSN 0045-2068, IF = 3,929 (2017) област: Biochemistry & Molecular Biology	M21
5.	<u>S. Rajković</u> , M. D. Živković, B. Warżajtis, U. Rychlewska, M. I. Djuran, Synthesis, spectroscopic and X-ray characterization of various pyrazine-bridged platinum(II) complexes: ¹ H NMR comparative study of their catalytic abilities in the hydrolysis of methionine- and	M22

	histidine-containing dipeptides, <i>Polyhedron</i> 117 (2016) 367–376. https://doi.org/10.1016/j.poly.2016.06.011 , ISSN 0277-5387, IF = 1,926 (2015) област: Chemistry, Inorganic & Nuclear	
6.	S. Rajković, M. D. Živković, M. I. Djuran, Reactions of dinuclear platinum(II) complexes with peptides, <i>Current Protein & Peptide Science</i> 17 (2016) 95-105. DOI : 10.2174/138920371702160209120921 , ISSN 1389-2037, IF = 2,576 (2016) област: Biochemistry & Molecular Biology	M22
7.	B. Warzajtis, B. Đ. Glišić, M. D. Živković, S. Rajković, M. I. Djuran, U. Rychlewska, Different reaction products as a function of solvent: NMR spectroscopic and crystallographic characterization of the products of the reaction of gold(III) with 2-(aminomethyl)pyridine, <i>Polyhedron</i> 91 (2015) 35–41. https://doi.org/10.1016/j.poly.2015.02.031 , ISSN 0277-5387, IF = 2,108 (2015) област: Chemistry, Inorganic & Nuclear	M22
8.	L. Senerović, M. D. Živković, A. Veselinović, A. Pavić, M. I. Djuran, S. Rajković, J. Nikodinović-Runić, Synthesis and evaluation of series of diazine-bridged dinuclear platinum(II) complexes through <i>in vitro</i> toxicity and molecular modeling: Correlation between structure and activity of Pt(II) complexes, <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> 58 (2015) 1442–1451. DOI: 10.1021/jm5017686 , ISSN 0022-2623, IF = 5,589 (2015) област: Chemistry, Medicinal	M21a
9.	S. Rajković, U. Rychlewska, B. Warzajtis, D. P. Ašanin, M. D. Živković, M. I. Djuran, Disparate behavior of pyrazine and pyridazine platinum(II) dimers in the hydrolysis of histidine- and methionine-containing peptides and unique crystal structure of {Pt(en)Cl} ₂ (μ-pydz)}Cl ₂ with a pair of NH...Cl...HN hydrogen bonds supporting the pyridazine bridge <i>Polyhedron</i> , 67 (2014) 279-285. https://doi.org/10.1016/j.poly.2013.09.008 ISSN 0277-5387, IF = 2,011 (2014), област: Chemistry, Inorganic & Nuclear	M22
12.	D. P. Ašanin, M. D. Živković, S. Rajković, B. Warzajtis, U. Rychlewska, M. I. Djuran, Crystallographic evidence of anion...π interactions in the pyrazine bridged {[Pt(en)Cl] ₂ (μ-pz)}Cl ₂ complex and comparative study of the catalytic ability of mononuclear and binuclear platinum(II) complexes in the hydrolysis of <i>N</i> -acetylated L-methionylglycine, <i>Polyhedron</i> , 51 (2013) 255–262, https://doi.org/10.1016/j.poly.2012.12.037 , ISSN 0277-5387, IF = 2,047 (2013), област: Chemistry, Inorganic & Nuclear	M22

Збирни подаци научне активности наставника

Збирни подаци уметничке активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	450 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	40	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни
Усавршавања	Универзитет у Дебрецену, Мађарска (2006-2007)	
Други подаци које сматрате релевантним	Практикум из Неорганске хемије, С. Рајковић и М. И. Ђуран, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2013.	

Име и презиме		Биљана Петровић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Неорганска хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2013	Ванредни професор, ПМФ Крагујевац	Неорганска хемија
Избор у звање	2007	Доцент, ПМФ Крагујевац	Неорганска хемија
Докторат	2005	ПМФ Крагујевац	Неорганска хемија

Магистратура	1998	ПМФ Крагујевац	Неорганска хемија	
Диплома	1994	ПМФ Крагујевац	Неорганска хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Кинетичка испитивања реакције диспропорционисања јодне киселине у растворима сумпорне киселине	Смиљана Марковић		2012
2.	Синтеза, карактеризација и испитивање механизма супституционих реакција комплекса неких јона прелазних метала	Милица Косовић		2016
3.	Синтеза, карактеризација и и биолошка активност динуклеарних платина(II) и паладијум(II) комплекса са азот-донорским мостним лигандима	Душан Ђоћић	2019	
4.	Синтеза, карактеризација и биолошка активност мононуклеарних и полинуклеарних злата (III) са азот-донорским лигандима	Снежана Радисављевић	2019	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	S. Radisavljević, D. Ćočić, S. Jovanović, B. Šmit, M. Petković, N. Milivojević, N. Planojević, S. Marković, B. Petrović , J. Biol. Inorg. Chem., 2019, https://doi.org/10.1007/s00775-019-01716-8 .			M21
2.	B. Petrovića , S. Jovanović, R. Puchta, R. van Eldik, Inorg. Chim. Acta, 2019, 495, 118953.			M22
3.	D. Ćočić, S. Jovanović, S. Radisavljević, J. Korzekwa, A. Scheurer, R. Puchta, D. Baskić, D. Todorović, S. Popović, S. Matić, B. Petrović , J. Inorg. Biochemistry, 2018, 189, 91-102			M21
4.	D. Ćočić, S. Jovanović, S. Rajkovic, B. Petrović , Inorg. Chim. Acta, 2018, 482, 635-642.			M22
5.	S. Radisavljević, A. Đeković Kesić, S. Jovanović, B. Petrović , Trans. Met. Chem, 2018, 43, 331-338.			M23
6.	D. Ćočića, S. Jovanovića, M. Nišavić, D. Baskić, D. Todorović, S. Popović, Ž. D. Bugarčić, B. Petrovića , J. Inorg. Biochemistry, 2017, 175, 67-79.			M21
7.	S. Jovanovic, K. Obrenčević, Ž. D. Bugarčić, I. Popović, J. Žakula, B. Petrović , Dalton Trans., 2016, 45, 12444 – 12457.			M21
8.	M. Kosović, S. Jovanović, G. Bogdanović, G. Giester, Ž. Jaćimović, Ž. D. Bugarčić, B. Petrović , J. Coord. Chem., 2016, 69(19), 2819-2831.			M22
9.	M. Kosović, Ž. Jaćimović, Ž. D. Bugarčić, B. Petrović , Trans. Met. Chem., 2016, 41 (2), 161-168.			M23
10.	S. Marković, R. Karkalić, B. Petrović , Res. Chem. Intermed., 2015, 44, 1293-1300.			M22

11.	S. Jovanović, B. Petrović , M. Petković, Ž. D. Bugarčić, <i>Polyhedron</i> , 2015, 101, 206-214.	M22	
12.	M. Kosović, Ž. Jaćimović, Ž. D. Bugarčić, B. Petrović , <i>J. Coord. Chem.</i> , 2015, 68 (17-18), 3003-3012.	M22	
Збирни подаци научне активност наставника			
Збирни подаци уметничке активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		390 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		50	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 (ОИ172011)	Међународни
Усавршавања		Универзитет Ерланген-Нирнберг, Ерланген, Немачка; Универзитет у Генту, Белгија.	
Други подаци које сматрате релевантним		Члан Управног одбора Српског хемијског друштва.	
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4			

Име и презиме		Славко Раденковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физичка хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	ПМФ, Крагујевац	Физичка хемија	
Докторат	2010.	ПМФ, Крагујевац	Физичка хемија	
Магистратура	2007.	ПМФ, Крагујевац	Физичка хемија	
Мастер диплома				
Диплома	2005.	ПМФ, Крагујевац	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај структурних ефеката на локалну ароматичност бензеноидних угљоводоника и њихових деривата	Марија Антић	2018.	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	S. Đorđević, S. Radenković, Magnetically induced current density in triple-layered beryllium-boron clusters, <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> 21 (2019) 7105–7114.			M21

2.	S. Radenković, M. Antić, N. Savić, B. Glišić, The nature of Au—N bond in gold(III) complexes with aromatic nitrogen-containing heterocycles. The influence of Au(III) ion on the ligand aromaticity, <i>New Journal of Chemistry</i> 41 (2017) 12407–12415.	M22
3.	S. Radenković, D. Danovich, S. Shaik, P. C. Hiberty, B. Braïda, The nature of bonding in metal-metal singly bonded coinage metal dimers: Cu ₂ , Ag ₂ and Au ₂ , <i>Computational and Theoretical Chemistry</i> 1116 (2017) 195-201.	M23
4.	S. Radenković, M. Antić, S. Đorđević, B. Braïda, π -electron content of rings in polycyclic conjugated compounds – A valence bond based measure of local aromaticity, <i>Computational and Theoretical Chemistry</i> 1116 (2017) 163–173.	M23
5.	M. Antić, B. Furtula, S. Radenković, Aromaticity of non-planar fully benzenoid hydrocarbons, <i>Journal of Physical Chemistry A</i> 121 (2017) 3616–3626.	M22
6.	S. Mandal, S. Pan, D. Deb, S. Giri, S. Duley, S. Radenković, D. L. Cooper, P. Bultinck, A. Anoop, M. Bhattacharjee, P. K. Chattaraj, Three-dimensional networks containing rectangular Sr ₄ and Ba ₄ units: Synthesis, structure, bonding, and potential application for Ne gas separation, <i>International Journal of Quantum Chemistry</i> 115 (2015) 1501–1509. 119	M21
7.	S. Radenković, J. Tošović, J. Đurđević Nikolić, Local aromaticity in naphtho-annelated fluoranthenes: Can the five-membered rings be more aromatic than the six-membered rings? <i>Journal of Physical Chemistry A</i> 119 (2015) 4972–4982.	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		425
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		69
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 174033
		Међународни
Усавршавања		2009. (2 месеца) Технолошки универзитет у Бечу, Аустрија 2010. (10 месеци) Институт за неорганску и физичку хемију, Универзитет у Генту, Белгија 2011. (1 месец) Институт за неорганску и физичку хемију, Универзитет у Генту, Белгија 2012. (3 месеца) Универзитет Пјера и Марије Кири, Париз, Француска
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Ненад Вуковић			
Звање		ванредни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Биохемија			
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област		
Избор у звање	2019	ПМФ Крагујевац	Биохемија		
Докторат	2010	ПМФ Крагујевац	Биохемија		
Магистратура	2006	ПМФ Крагујевац	Биохемија		
Мастер диплома					
Диплома	2002	ПМФ Крагујевац	Хемија		
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта		Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

1	Биолошка активност изолованих нафтохинона и екстракта ризома биљке <i>Onosma visianii</i> Clem	Милена Вукић	2017	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	Miroslava Kačániová, Martin Mellen, Nenad L. Vukovic , Maciej Kluz, Czeslaw Puchalski, Peter Haščík, Simona Kunová, Combined Effect of Vacuum Packaging, Fennel and Savory Essential Oil Treatment on the Quality of Chicken Thighs, Microorganisms, (2019) vol 7(5), 1-10.			M21
2	M. Kačániová, M. Terentjeva, N. Vukovic , C. Puchalski, S. Roychoudhury, S. Kunová, A. Klůga, M. Tokár, M. Kluz, E. Ivanišová, The antioxidant and antimicrobial activity of essential oils against Pseudomonas spp. isolated from fish, Saudi Pharmaceutical Journal, (2017) vol 25, 1108-1116.			M22
3	Milena D Vukic, Nenad L Vukovic , Gorica T Djelic, Suzana Lj Popovic, Milan M Zaric, Dejan D Baskic, Gordana B Krstic, Vele V Tesevic, Miroslava M Kacaniova, Antibacterial and cytotoxic activities of naphthoquinone pigments from Onosma visianii Clem, Excli Journal, (2017) vol 16, 73-78.			M21
4	Nenad L. Vukovic, Ana D. Obradovic, Milena D. Vukic, Danijela Jovanovic, Predrag M. Djurdjevic, Cytotoxic, proapoptotic and antioxidative potential of flavonoids isolated from propolis against colon (HCT-116) and breast (MDAMB-231) cancer cell lines, Food Research International, (2018) vol 106, 71-80.			M21
5	Milena D. Vukic, Nenad L. Vukovic, Gorica T. Djelic, Ana Obradovic, Miroslava M. Kacaniova, Snezana Markovic, Suzana Popović, Dejan Baskić, Phytochemical analysis, antioxidant, antibacterial and cytotoxic activity of different plant organs of Eryngium serbicum L., Industrial Crops and Products, (2018) vol 115, 88-97.			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		398		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		46		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		Department of Microbiology and Department of Chemistry, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia, четири месеца		
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				

Име и презиме		Верица Јевтић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Неорганска хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018	ПМФ Крагујевац	Неорганска хемија
Докторат	2011	ПМФ Крагујевац	Неорганска хемија

Магистратура	2005	ПМФ Крагујевац	Неорганска хемија	
Диплома	2000	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Синтеза, карактеризација и биолошка активност комплекса Pd(II) са етилендиаминским и кумаринским дериватима аминокиселина	Данијела Стојковић		2019
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	S. Jovanović, J. Bogojeski, M. V. Nikolić, M. Z. Mijajlović, D. Lj. Tomović, A. M. Bukonjić, S. M. Knezevic-Rangelov, N. R. Mijailović, Z. Ratković, V. V. Jevtić, B. Petrović, S. R. Trifunović, S. Novaković, G. Bogdanović, G. P. Radić, Interactions of binuclear copper(II) complexes with S-substituted thiosalicylate derivatives with some relevant biomolecules, Journal of Coordination Chemistry, 72 (10) (2019) 1603-1620			M22
2.	A. Popović, M. V. Nikolić, M. Z. Mijajlović, Z. R. Ratković, V. V. Jevtić, S. R. Trifunović, G. P. Radić, M. M. Zarić, P. P. Čanović, M. Z. Milovanović, R. S. Radisavljević, M. Medjedović, B. V. Petrović, I. P. Jovanović, DNA binding and antitumor activities of zinc(II) complexes with some S-alkenyl derivatives of thiosalicylic acid, Transition Metal Chemistry, 44 (3) (2019) 219-228			M23
3.	E. H. Avdović, D. Lj. Stojković, V. V. Jevtić, D. A. Milenković, Z. S. Marković, N. L. Vuković, I. Potocnak, I. D. Radojević, Lj. R. Čomć, S. R. Trifunović, Preparation and antimicrobial activity of a new palladium(II) complexes with a coumarin-derived ligands. Crystal structures of the 3-(1-(o-toluidino) ethylidene)-chroman-2,4-dione and 3-(1-(m-toluidino) ethylidene)-chroman-2,4-dione, Inorganica Chimica Acta, 484 (2019) 52-59			M22
4.	E. H. Avdović, D. A. Milenković, J. M. Dimitrić-Marković, J. R. Đorović, N. L. Vuković, M. D. Vukić, V. V. Jevtić, S. R. Trifunović, I. Potocnak, Z. S. Marković, Synthesis, spectroscopic characterization (FT-IR, FT-Raman, and NMR), quantum chemical studies and molecular docking of 3-(1-(phenylamino) ethylidene)-chroman-2,4-dione, Spectrochimica Acta Part A-Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 195 (2018) 31-40			M21
5.	D. Lj. Stojković, V. V. Jevtić, G. P. Radić, M. B. Đukić, R. M. Jelić, M. M. Zarić, M. V. Anđelković, M. S. Mišić, D. D. Baskić, Srećko R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. XXIV. Synthesis, characterization and some biological properties of Pd(II) and Pt(II) complexes with R2-S,S-eddtyr, New Journal of Chemistry, 42 (2018) 3924-3935			M22
6.	D. Lj. Stojković, V. V. Jevtić, N. Vuković, M. Vukić, P. Čanović, M. M. Zarić, M. M. Mišić, D. M. Radovanović, D. Baskić, S. R. Trifunović, Synthesis, characterization, antimicrobial and antitumor reactivity of new palladium(II) complexes with methionine and tryptophane coumarine derivatives, Journal of Molecular Structure, 1157 (2018) 412-433			M23
7.	D. Lj. Stojković, V. V. Jevtić, N. Vuković, M. D. Vukić, I. Potocnak, I. R. Zelen, M. M. Zarić, M. M. Mišić, D. D. Baskić, G. N. Kaluđerović, S. R. Trifunović, Crystal and Molecular Structure of a New Palladium(II) Complex with a Coumarin-Valine Derivate, Journal of Structural Chemistry, 58 (2017) 550-557			M23
8.	E. H. Avdović, D. Lj. Stojković, V. V. Jevtić, M. Kosić, B. Ristić, Lj. Harhaji-Trajković, M. Vukić, N. Vuković, Z. Marković, I. Potocnak, S. R. Trifunović, Synthesis, characterization and cytotoxicity of a new palladium(II) complex with a coumarin-derived ligand 3-(1-(3-hydroxypropylamino)hydroxypropylamino)ethylidene)-chroman-2,4-dione Inorganica Chimica Acta, 466 (2017) 188-196			M22
9.	V. V. Jević, G. P. Radić, O. D. Stefanović, I. D. Radojević, Sava Vasić, Lj. R. Čomić, V. M. Đinović, S. R. Trifunović, Part XXIII. Synthesis and characterization of platinum(IV)			M22

	complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(3-methyl)butanoic acid and bromido ligands. Antimicrobial, antibiofilm and antioxidant screening. Inorganica Chimica Acta, 442 (2016) 105–110	
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	176	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	41	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи (ОИ172016)	
Усавршавања	Универзитет у Живаскули, Живаскула, Финска, 3 месеца Универзитет Јозеф Шафарик, Кошице, Словачка, 1 месец Државни Универзитет у Минску, Белорусија, две недеље	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		др Милан Младеновић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019	ПМФ Крагујевац	Биохемија	
Докторат	2011	ПМФ Крагујевац	Биохемија	
Магистратура	/	/	/	
Мастер диплома	/	/	/	
Диплома	2008	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Фармакологија и токсиколошки профил новосинтетисаних деривата хроман-2,4-диона у функцији антикоагулативне активности <i>in vivo</i>	др Невена Томашевић	2015. године	2018.године
2.	Антагонисти естроген рецептора α : Рационални дизајн нових супресаната рака дојке базиран на 3-D QSAR, COMBINEr и 3-D фармакофорним студијама	Незрина Миховић	2019. године	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са				

допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)		
1.	M. Mladenović* , M. Mihailović, D. Bogojević, S. Matić, N. Nićiforović, V. Mihailović, N. Vuković, S. Sukdolak, S. Solujić, In Vitro Antioxidant Activity of Selected 4-Hydroxy-chromene-2-one Derivatives - SAR, QSAR and DFT Studies, International Journal of Molecular Sciences, 2011, 12, 2822-2841.	M21
2.	M. Mladenović* , M. Mihailović, D. Bogojević, N. Vuković, S. Sukdolak, S. Matić, N. Nićiforović, V. Mihailović, P. Mašković, M. M. Vrvic, S. Solujić, Biochemical and pharmacological evaluation of 4-hydroxychromen-2-ones bearing polar C-3 substituents as anticoagulants, European Journal of Medicinal Chemistry, 2012, 54, 144-158.	M21
3.	V. Mihailović, M. Mihailović, A. Uskoković, J. Arambašić, D. Mišić, V. Stanković, J. Katanić, M. Mladenović , S. Solujić, S. Matić, Hepatoprotective effects of Gentiana asclepiadea L. extracts against carbon tetrachloride induced liver injury in rats, Food and Chemical Toxicology, 2013, 52, 83–90.	M21a
4.	S. Matić, S. Stanić, D. Bogojević, M. Vidaković, N. Grdović, S. Dinić, S. Solujić, M. Mladenović , N. Stanković, Methanol extract from Cotinus coggygia Scop. stem and the major bioactive phytochemical constituent myricetin modulate the pyrogallol-induced DNA and liver damage, Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis, 2013, 755, 81-89.	M21
5.	M. Mladenović* , S. Matić, S. Stanić, S. Solujić, V. Mihailović, N. Stanković, J. Katanić, Combining molecular docking and 3-D pharmacophore generation to enclose the in vivo antigenotoxic activity of naturally occurring aromatic compounds: Myricetin, quercetin, rutin, and rosmarinic acid, Biochemical Pharmacology, 2013, 86, 1376-1396.	M21a
6.	N. Stanković, M. Mladenović , M. Mihailović, J. Arambašić, A. Uskoković, V. Stanković, V. Mihailović, J. Katanić, S. Matić, S. Solujić, N. Vuković, S. Sukdolak. Synthesis and toxicological studies of in vivo anticoagulant activity of novel 3-(1-aminoethylidene)chroman-2,4-diones and 4-hydroxy-3-(1-iminoethyl)-2H-chromen-2-ones combined with a structure-based 3-D pharmacophore model, European Journal of Pharmaceutical Sciences, 2014, 55, 20-35.	M21
7.	V. Mihailović, J. Katanić, D. Mišić, V. Stanković, M. Mihailović, A. Uskoković, J. Arambašić, S. Solujić, M. Mladenović , N. Stanković. Hepatoprotective effects of secoiridoid-rich extracts from Gentiana cruciata L. against carbon tetrachloride induced liver damage in rats, Food and Function, 2014, 5, 1795-1803.	M21
8.	M. Mladenović* , N. Stanković, S. Matić, S. Stanić, M. Mihailović, V. Mihailović, J. Katanić, T. Boroja, N. Vuković, Newly discovered chroman-2,4-diones neutralize the in vivo DNA damage induced by alkylation through the inhibition of Topoisomerase II α : A story behind the molecular modeling approach, Biochemical Pharmacology, 2015, 98, 243-266.	M21a
9.	M. Mladenović* , A. Patsilinakos, A. Pirolli, M. Sabatino, R. Ragno*, Understanding the Molecular Determinant of Reversible Human Monoamine Oxidase B Inhibitors Containing 2H-Chromen-2-One Core: Structure-Based and Ligand-Based Derived Three-Dimensional Quantitative Structure–Activity Relationship Predictive Models, Journal of Chemical Information and Modeling, 2017, 57, 787-814.	M21
10.	M. Mladenović* , B. B. Arsić, N. Stanković, N. Mihović, R. Ragno, A. Regan, J. S. Milićević, T. M. Trtić-Petrović, R. Micić, The Targeted Pesticides as Acetylcholinesterase inhibitors: Comprehensive Cross-Organism Molecular Modelling Studies Performed to Anticipate the Pharmacology of Harmfulness to Humans <i>in vitro</i> , Molecules, 2018, 23, 2192-2229.	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Према Универзитетској библиотеци у Крагујевцу 353 Према Scopus бази података 307	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	30	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни

Усавршавања	Постдокторске студије: Rome Center for Molecular Design, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma, 03.05.2012-30.11.2012 Студијски боравци као гостујућег професора у Rome Center for Molecular Design, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma) 23.03.2015-27.03.2015. и 23.04.2018-28.04.2018. године
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	

Име и презиме		Јована Богојески		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Неорганска хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2016	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Неорганска хемија	
Докторат	2012	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Неорганска хемија	
Магистратура	2006	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Неорганска хемија	
Мастер диплома	/	/	/	
Диплома	2004	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Неорганска хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Синтеза, карактеризација и испитивање биолошке активности комплекса бакра(II) са β -аминокиселинама	Андриана Букоњић	2018.	2019.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са				

допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Angelina Petrović, Milan M. Milutinović, Edward T. Petri, Marko Živanović, Nevena Milivojević, Ralph Puchta, Andreas Scheurer, Jana Korzekwa, Olivera R. Klisurić and Jovana Bogojeski , Inorg. Chem., 2019, 58, 307–319	M21a
2.	Vera M. Divac, Aleksandar Mijatović, Marina D. Kostić, Jovana Bogojeski , Inorganica Chimica Acta, 2017, 466, 464–469.	M22
3.	Lara Massai, Alessandro Pratesi, Jovana Bogojeski , Marco Banchini, Serena Pillozzi, Luigi Messori, Živadin D. Bugarčić, J. Inorg. Bioch., 2016, 165, 1.	M21
4.	Milan M. Milutinović, Jovana V. Bogojeski , Olivera Klisurić, Andreas Scheurer, Sofi K. C. Elmrothd, Živadin D. Bugarčić, Dalton Trans., 2016, 45, 15481	M21
5.	Jovana Bogojeski , Jeroen Volbeda, Živadin D. Bugarčić, Matthias Freytag, Matthias Tamm NewJ.Chem., 2016, 40, 4818	M21
6.	Jovana Bogojeski , Jeroen Volbeda, Matthias Freytag, Matthias Tamm, Živadin D. Bugarčić, Dalton Trans., 2015, 44, 17346.	M21
7.	Snežana Jovanović, Jovana Bogojeski , Marijana Petković, Živadin D. Bugarčić, J. Coord. Chem., 2015, 68, 3148.	M22
8.	Živadin D. Bugarčić, Jovana Bogojeski , Rudi van Eldik, Coord. Chem. Rev., 2015, 292, 91-106	
9.	Živadin D. Bugarčić, Jovana Bogojeski, Biljana Petrović, S. Hochreuther, Rudi van Eldik, Dalton Trans., 2012, 41, 12329.	M21a
10.	Jovana Bogojeski , Ratomir Jelić, Dejan Petrović, Eberhardt Herdtweck, Peter G. Jones, Matthias Tamm, Živadin D. Bugarčić, Dalton Trans., 2011, 40, 6515-6523.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	209	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	30	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 (ON172011)	Међународни
Усавршавања	Докторске и постдокторске студије: Институт за неорганску и аналитичку хемију, Универзитета у Брауншвајгу (Braunschweig), Немачка, у групи професора Матијаса Тама (Mathias Tamm)	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Јелена Ђурђевић Николић	
Звање		Доцент	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Настава хемије	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област

Избор у звање	2015	ПМФ Крагујевац	Наставе хемије
Докторат	2011	ПМФ Крагујевац	Физичка органска хемија
Магистратура	-		
Мастер диплома	-		
Диплома	2007	ПМФ Крагујевац	Хемија
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Đurđević Nikolić, J., Gutman, I., A comparative study of the two isomers of Bicalicene, Polycyclic Aromatic Compounds, 38 (2018) 25-31	M22	
2.	J. D. Nikolić, S. Wouters, J. Romanova, A. Shimizu, B. Champagne, T. Junkers, D. Van der Zande, D. Van Neck, M. Waroquier, V. Van Speybroeck, and S. Catak, PPV Polymerization through the Gilch Route: Diradical Character of Monomers, Chemistry - A European Journal, 21 (2015) 19176-19185	M21	
3.	Slavko Radenković, Jelena Tošović, and Jelena Đurđević Nikolić, Local Aromaticity in Naphtho-Annulated Fluoranthenes: Can the five-membered rings be more aromatic than the six-membered rings?, Journal of physical chemistry A, 119 (2015), 4972-4982	M21	
4.	S. Marković, Lj. Mitrović, J. Đurđević, J. Tošović, Z. Petrović, Alkylation of potassium ethyl acetoacetate: HSAB versus Marcus theory, Computational and Theoretical Chemistry, 1066 (2015) 14-19	M23	
5.	Slavko Radenković, Marija Antić, Jelena Đurđević, Svetlana Jeremić, Electronic structure study of the biradical pleiadene-like molecules, Monatshefte für Chemie, 145 (2014) 281-290	M22	
6.	I. Damjanović, M. Vasojević, J. Đurđević Nikolić, Upotreba video snimaka u nastavi organske hemije, Hemijski Pregled, 59 (2018) 15-20	M53	
7.	J. Đurđević Nikolić, B. Furtula, I. Gutman, Da li će se menjati definicija mola?, Hemijski Pregled, 58 (2017) 15-16	M53	
8.	J. N. Korolija, J. Đurđević, M. Tošić, I. Matijašević, I. Gutman, Hleb u nastavi hemije u osnovnoj školi, Hemijski Pregled, 55 (2014) 106-111	M53	
Збирни подаци научне активности наставника			
Збирни подаци уметничке активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		> 200	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		> 40	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 (174033)	Међународни
Усавршавања		Постдокторско усавршавање у Белгији и Хрватској	
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4			

Име и презиме		Владимир Михаиловић		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2016	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Биохемија	
Докторат	2013	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Хемија	
Магистратура	-	-	-	
Мастер диплома	-	-	-	
Диплома	2009	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Фитохемијска и фармаколошка карактеризација одабраних биљних врста рода <i>Filipendula</i> Mill. (Rosaceae)	Јелена Катанић		2017.
2.	Испитивање биљних врста <i>Alchemilla vulgaris</i> L. и <i>Satureja hortensis</i> L.: фитохемијски профил и биолошка активност у <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> условима	Татјана Бороја	2016.	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Igor Kumburovic, Dragica Selakovic, Tatjana Jurić, Nemanja Jovicic, Vladimir Mihailovic , Jelena Katanic Stanković, Nikola Sreckovic, Davor Kumburovic, Vladimir Jakovljevic, Gvozden L. Rosic, Antioxidant effects of <i>Satureja hortensis</i> L. attenuate the anxiogenic effect of cisplatin in rats, <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i> (2019) Article ID 8307196, 15 pages https://doi.org/10.1155/2019/8307196 , ISSN: 1942-0900, IF ₂₀₁₈ = 4,868 (56/193 област: Cell Biology)			M21
2.	Nevena R. Mihailović, Vladimir B. Mihailović , Andrija R. Ćirić, Nikola Z. Srećković, Mirjana R. Cvijović, Ljubinka G. Joksović, Analysis of Wild Raspberries (<i>Rubus idaeus</i> L.): Optimization of the Ultrasonic-Assisted Extraction of Phenolics and a New Insight in Phenolics Bioaccessibility, <i>Plant Foods for Human Nutrition</i> 74 (2019) 399–404. https://doi.org/10.1007/s11130-019-00756-4 , ISSN: 0921-9668, IF ₂₀₁₈ = 2,598 (40/135 област: Food Science & Technology)			M21
3.	Jelena Katanić, Fatima Yousfi, Marisa Carmela Caruso, Sanja Matić, Daria Maria Monti, El Hassania Loukili, Tatjana Boroja, Vladimir Mihailović , Fernanda Galgano, Paola Imbimbo, Ganna Petruk, Mohamed Bouhrim, Mohamed Bnouham, Mohammed Ramdani, Characterization of bioactivity and phytochemical composition with toxicity studies of different <i>Opuntia dillenii</i> extracts from Morocco, <i>Food Bioscience</i> 30 (2019) 100410. https://doi.org/10.1016/j.fbio.2019.04.011 , ISSN: 2212-4292, IF ₂₀₁₈ = 3,220 (32/135 област: Food Science & Technology)			M21
4.	Dragica Selakovic, Jovana Joksimovic, Nemanja Jovicic, Slobodanka Mitrovic, Vladimir Mihailovic , Jelena Katanic, Dragan Milovanovic, Suzana Pantovic, Natasa Mijailovic,			M22

	Gvozden Rosic, The Impact of Hippocampal Sex Hormones Receptors in Modulation of Depressive-Like Behavior State Levels Following Chronic Anabolic Androgenic Steroids and Exercise Protocols in Rats, <i>Frontiers in Behavioral Neuroscience</i> (2019) 13: 19. doi: 10.3389/fnbeh.2019.00019, ISSN: 1662-5153, IF ₂₀₁₈ = 2,622 (23/53 област: Behavioral Sciences)	
5.	Jelena Katanić, Eva-Maria Pferschy-Wenzig, Vladimir Mihailović , Tatjana Boroja, San-Po Pan, Stefanie Nikles, Nadine Kretschmer, Gvozden Rosić, Dragica Selaković, Jovana Joksimović, Rudolf Bauer, Phytochemical analysis and anti-inflammatory effects of <i>Filipendula vulgaris</i> Moench extracts, <i>Food and Chemical Toxicology</i> 122 (2018) 151-162. https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.10.001 , ISSN: 0278-6915, IF ₂₀₁₇ = 3,977 (10/133 област: Food Science & Technology)	M21a
6.	Tatjana Boroja, Jelena Katanić, Gvozden Rosić, Dragica Selaković, Jovana Joksimović, Danijela Mišić, Vesna Stanković, Nemanj Jovičić, Vladimir Mihailović , Summer savory (<i>Satureja hortensis</i> L.) extract: Phytochemical profile and modulation of cisplatin-induced liver, renal and testicular toxicity, <i>Food and Chemical Toxicology</i> 118 (2018) 252–263. https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.05.001 , ISSN: 0278-6915, IF ₂₀₁₇ = 3,977 (10/133 област: Food Science & Technology)	M21a
7.	Gokhan Zengin, Ramazan Ceylan, Jelena Katanić, Abdurrahman Aktumsek, Sanja Matić, Tatjana Boroja, Snežana Stanić, Vladimir Mihailović , Roumita Seebaluck-Sandoram, Adriano Mollica, Mohamad Fawzi Mahomoodally, Exploring the therapeutic potential and phenolic composition of two Turkish ethnomedicinal plants – <i>Ajuga orientalis</i> L. and <i>Arnebia densiflora</i> (Nordm.) Ledeb., <i>Industrial Crops and Products</i> 116 (2018) 240–248. https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.02.054 , ISSN: 0926-6690, IF ₂₀₁₈ = 4,191 (6/87 област: Agronomy)	M21a
8.	T. Boroja, V. Mihailović , J. Katanić, S.-P. Pan, S. Nikles, P. Imbimbo, D.M. Monti, N. Stanković, M.S. Stanković, R. Bauer, The biological activities of roots and aerial parts of <i>Alchemilla vulgaris</i> L., <i>South African Journal of Botany</i> 116 (2018) 175–184. https://doi.org/10.1016/j.sajb.2018.03.007 , ISSN: 0254-6299, IF ₂₀₁₈ = 1,504 (112/228 област: Plant Sciences)	M22
9.	Vladimir Mihailović , Samo Kreft, Eva Tavčar Benković, Nevena Ivanović, Milan S. Stanković, Chemical profile, antioxidant activity and stability in stimulated gastrointestinal tract model system of three <i>Verbascum</i> species, <i>Industrial Crops and Products</i> 89 (2016) 141–151. http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2016.04.075 , ISSN: 0926-6690, IF ₂₀₁₅ = 3,449 (6/83 област: Agronomy)	M21a
10.	Vladimir Mihailović , Danijela Mišić, Sanja Matić, Mirjana Mihailović, Snežana Stanić, Miroslav M. Vrvic, Jelena Katanić, Milan Mladenović, Nevena Stanković, Tatjana Boroja, Milan S. Stanković, Comparative phytochemical analysis of <i>Gentiana cruciata</i> L. roots and aerial parts, and their biological activities, <i>Industrial Crops and Products</i> 73 (2015) 49–62. http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.04.013 , ISSN: 0926-6690, IF ₂₀₁₅ = 3,449 (6/83 област: Agronomy)	M21a

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	493(h index= 11) Scopus	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	54	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања	01.09.2014.-01.03.2015. Факултет за фармацију, одсек за фармацеутску биологију, Љубљана, Словенија. 2019. (седам дана) - ERASMUS+ Mobility for Teaching, School of Pharmacy, Department of Pharmacognosy-Pharmacology, Aristotle University of Thessaloniki, Greece	
Други подаци које сматрате релевантним	Члан управног одбора Биохемијског друштва Србије	

Име и презиме		Андрија Ћирић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Аналитичка хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017	Природно-математички факултет	Аналитичка хемија	
Докторат	2014	Природно-математички факултет	Доктор хемијских наука	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2006	Природно-математички факултет	Дипломирани хемичар за истраживање и развој	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Nevena R. Mihailović, Vladimir B. Mihailović, Andrija R. Ćirić, Nikola Z. Srećković, Mirjana R. Cvijović, Ljubinka G. Joksović, Analysis of Wild Raspberries (<i>Rubus idaeus</i> L.): Optimization of the Ultrasonic-Assisted Extraction of Phenolics and a New Insight in Phenolics Bioaccessibility, Plant Foods for Human Nutrition, 74 (2019), 399-404. DOI: 10.1007/s11130-019-00756-4 Impact factor (2018): 2.598 , Discipline: Food Science & Technology (40/135), ISSN: 0921-9668			M21
2.	Nevena Mihailovic, Vladimir Mihailovic, Samo Kreft, Andrija Ćiric , Ljubinka Joksovic, Predrag Djurdjevic (2018) Analysis of phenolics in the peel and pulp of wild apples (<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.), Journal of Food Composition and Analysis, 67, 1–9. doi.org/10.1016/j.jfca.2017.11.007 Impact factor (2018): 2.994 , Discipline: Food Science & Technology (37/135), ISSN: 0889-1575			M21
3.	Ćiric Andrija R , Ivanovic Nevena, Cvijovic Milica S, Jelikic-Stankov Milena D, Joksovic Ljubinka, Djurdjevic Predrag T (2014). Chemometric-Assisted Optimization of RP-HPLC Method for Determination of Some Bioflavonoids in Brassica oleracea Species and Their Antioxidative Activity, Food Analytical Methods, 7 (7), 1387–1399. doi.org/10.1007/s12161-013-9761-y Impact factor (2014): 1.956 , Discipline: Food Science & Technology (37/135), ISSN: 1936-9751			M22
4.	Ćiric Andrija R , Prosen Helena, Jelikic-Stankov Milena D, Djurdjevic Predrag T (2012). Evaluation of matrix effect in determination of some bioflavonoids in food samples by LC-MS/MS method. Talanta, 99, 780–790. doi.org/10.1016/j.talanta.2012.07.025 Impact factor (2012): 3.498 , Discipline: Chemistry, analytical (12/75), ISSN: 0039-9140			M21

5.	Djurdjevic Predrag T, Ciric Andrija R, Djurdjevic Aleksandra, Jelikic-Stankov Milena D (2009) Optimization of separation and determination of moxifloxacin and its related substances by RP-HPLC, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 50 (2), 117–126. doi.org/10.1016/j.jpba.2009.03.029 Impact factor (2009): 2.453 , Discipline: Chemistry, analytical (23/70), ISSN: 0731-7085	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	118	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	22	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања	1. 01.10.2009 – 30.08.2010 Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитета у Љубљани, Словенија 2. 01.10.2015 – 31.03.2016 Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, Пољска 3. 01.10.2017 – 30.06.2019 Институт Јожеф Стефан, Љубљана, Словенија	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Владимир Петровић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Органска хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Органска хемија	
Докторат	2013	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Органска хемија	
Диплома	2007	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	V. Milovanović, Z. D. Petrović, S. Novaković, G. A. Bogdanović, D. Simijonović, V.P. Petrović , <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1195 , 2019, 85-94, IF = 2,011,			M22
2	D. Milenković, J. Đorović, V. Petrović , E. Avdović and Z. Marković, <i>Reaction Kinetics</i> ,			M23

	<i>Mechanisms and Catalysis</i> , 123 , 2018, 215-230, IF = 1,515	
3	V. P. Petrović , D. Simijonović, V. M. Milovanović, Z. D. Petrović, <i>Royal Society Open Science</i> , 5 , 2018, 181232-181243, IF = 2,504	M21
4	D. Simijonović, Z. D. Petrović, V. M. Milovanović, V. P. Petrović , G. A. Bogdanović, <i>RSC Advances</i> , 8 , 2018, 16663-16673, IF = 3,108	M22
5	Z. D. Petrović, J. Đorović, D. Simijonović, S. Trifunović, V. P. Petrović <i>Chemical Papers</i> , 72 , 2018, 2171-2180, IF = 1,258	M23
6	J. Đorović, Z. Marković, Z. D. Petrović, D. Simijonović, V. P. Petrović <i>Molecular Physics</i> , 115 , 2017, 2460-2468, IF = 1,870	M22
7	V. P. Petrović , M. N. Živanović, D. Simijonović, J. Đorović, Z. D. Petrović, S. D. Marković <i>Chemical Papers</i> , 71 , 2017, 2075-2083, IF = 1.326	M22
8	Z. D. Petrović, D. Simijonović, J. Đorović, V. Milovanović, Z. Marković, V. P. Petrović <i>ChemistrySelect</i> , 2 , 2017, 11187-11194, IF = 1,505	M23
9	J. Váňa, T. Terencio, V. Petrović , O. Tischler, Z. Novák, J. Roithová, <i>Organometallics</i> , 36 , 2017, 2072-2080, IF = 4,186	M21
Збирни подаци научне активности наставника		
Збирни подаци уметничке активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		143
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		32
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања		2015-2016 Карлов Универзитет у Прагу, Депарتمان за органску хемију
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Виолета Марковић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Органска хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2018.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија	
Докторат	2012.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија	
Диплома	2008.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Синтеза и биолошка активност деривата 1,3,4-тиадиазола изведених из фенолних киселина	Катарина Јаковљевић	2019.	
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				

1.	K. Jakovljević, M. D. Joksović, B. Botta, Lj. S. Jovanović, E. Avdović, Z. Marković, V. Mihailović, M. Andrić, S. Trifunović, V. Marković , Novel 1,3,4-thiadiazole conjugates derived from protocathechuic acid: Synthesis, antioxidant activity, and computational and electrochemical studies, <i>Comptes Rendus Chimie</i> , 22 (2019) 585-598.	M22
2.	K. Jakovljević, M. D. Joksović, I. Z. Matić, N. Petrović, T. P. Stanojković, D. M. Sladić, M. T. Vujčić, B. S. Janović, Lj. G. Joksović, S. S. Trifunović, V. R. Marković Novel 1,3,4-thiadiazole-chalcone hybrids containing catechol moiety: synthesis, antioxidant activity, cytotoxicity and DNA interaction studies, <i>MedChemComm</i> , 9 (2018) 1679-1697.	M22
3.	T. P. Stanojković, V. Marković , I. Z. Matić, M. P. Mladenović, N. Petrović, A. M. Krivokuća, M. R. Petković, M. D. Joksović, Highly selective anthraquinone-chalcone hybrids as potential antileukemia agents, <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters</i> , 28 (2018) 2593-2598.	M22
4.	K. Jakovljević, I. Z. Matić, T. P. Stanojković, A. M. Krivokuća, V. R. Marković , M. D. Joksović, N. Mihailović, M. Nićiforović, Lj. Joksović, Synthesis, antioxidant and antiproliferative activities of 1,3,4-thiadiazoles derived from phenolic acids, <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters</i> , 27 (2017) 3709-3715.	M22
5.	M. Z. Milošev, K. Jakovljević, M. D. Joksović, T. Stanojković, I. Z. Matić, M. Perović, V. Tešić, S. Kanazir, M. Mladenović, M. V. Rodić, V. M. Leovac, S. Trifunović, V. Marković , Mannich bases of 1,2,4-triazole-3-thione containing adamantane moiety: Synthesis, preliminary anticancer evaluation, and molecular modeling studies, <i>Chemical Biology and Drug Design</i> , 89 (2017) 943-952.	M22
6.	V. Marković , M. D. Joksović, "On water" synthesis of <i>N</i> -unsubstituted pyrazoles: semicarbazide hydrochloride as an alternative to hydrazine for preparation of pyrazole-3-carboxylate derivatives and 3,5-disubstituted pyrazoles, <i>Green Chemistry</i> , 17 (2015) 842-847.	M21a
7.	V. Marković , N. Debeljak, T. Stanojković, B. Kolundžija, D. Sladić, M. Vujčić, B. Janović, N. Tanić, M. Perović, V. Tešić, J. Antić, M. D. Joksović, Anthraquinone-chalcone hybrids: Synthesis, preliminary antiproliferative evaluation and DNA-interaction studies, <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 89 (2015) 401-410.	M21a
8.	B. Kolundžija, V. Marković , T. Stanojković, Lj. Joksović, I. Matić, N. Todorović, M. Nikolić, M. D. Joksović, Novel anthraquinone based chalcone analogues containing an imine fragment: synthesis, cytotoxicity and antiangiogenic activity, <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters</i> , 24 (2014) 65-71.	M22
9.	V. Marković , A. Janićijević, T. Stanojković, B. Kolundžija, D. Sladić, M. Vujčić, B. Janović, Lj. Joksović, P. T. Djurdjević, N. Todorović, S. Trifunović, M. D. Joksović, Synthesis, cytotoxic activity and DNA-interaction studies of novel anthraquinone-thiosemicarbazones with tautomerizable methylene group, <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 64 (2013) 228-238.	M21
10.	S. Marković, M. D. Joksović, P. Bombicz, V. M. Leovac, V. Marković , Lj. Joksović, Theoretical study on structural and mechanistic aspects of synthesis of a 3-aminopyrazole derivative, <i>Tetrahedron</i> , 66 (2010) 6205-6211.	M21

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	305 (<i>h</i> -индекс = 11), извор: Scopus	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	25	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	09.2011-03.2012. Студијски боравак 09.2013-07.2014. Постдокторско усавршавање Департман за хемију и фармацеутску	

	технологију, Фармацеутски факултет, Сапиенца, Универзитет у Риму, Италија, Basileus програм стипендирања.
--	---

Име и презиме		Иван Дамљановић		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Органска хемија и Настава хемије		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019	ПМФ	Органска хемија и Настава хемије	
Докторат	2012	ПМФ	Органска хемија	
Диплома	2004	ПМФ	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	<i>N,N'</i> -Циклични азометинимини као прекурсор у синтези нових деривата пиразолопиразолоне	Јована Бугариновић	2019	
2	Синтеза нових деривата пиролидина [3+2] циклоадиционим реакцијама Мајклових акцептора	Марко Пешић	2019	
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Pejovic A.Z., Damljanovic I.S., Stevanovic D.D., Ilic D.Z., Vukicevic M.D., Bogdanovic G.A., Vukicevic R.D. <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2013 , 54, 4776-4780			M22
2.	Damljanovic I.S., Stevanovic D.D., Pejovic A.Z., Ilic D.Z., Zivkovic M.D., Jovanovic J.P., Vukicevic M.D., Bogdanovic G.A., Radulovic N.S., Vukicevic R.D. <i>RSC Advances</i> , 2014 , 4, 43792-43799			M21
3.	Pejovic A.Z., Denic M.S., Stevanovic D.D., Damljanovic I.S., Vukicevic M.D., Kostova K., Tavlinova-Kirilova M.,Randjelovic P.J., Stojanovic N.M., Bogdanovic G.A., Blagojevic P.D., D'hooghe M., Radulovic N.S., Vukicevic R.D. <i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 2014 , 83, 57-73			M21
4.	Minic A.G., Stevanovic D.D., Damljanovic I.S., Pejovic A.Z., Vukicevic M.D., Bogdanovic G.A., Radulovic N.S., Vukicevic R.D. <i>RSC Advances</i> , 2015 , 5, 24915-24919			M21
5.	Stevanovic D.D., Pejovic A.Z., Damljanovic I.S., Minic A.G., Bogdanovic G.A., Vukicevic M.D., Radulovic N.S., Vukicevic R.D. <i>Carbohydr. Res.</i> , 2015 , 407, 111-121			M22
6.	Jovanovic J.P., Bogdanovic G.A., Damljanovic I.S. <i>Synlett</i> , 2017 , 28, 664-668			M22
7.	Pejovic A.Z., Damljanovic I.S., Stevanovic D.D., Minic A.G., Jovanovic J.P., Mihailovic V.B., Katanic J.S., Bogdanovic G.A. <i>J. Organometallic Chem.</i> , 2017 , 846, 6-17			M22
8.	Minic A.G., Jovanovic J.P., Bogdanovic G.A., Pejovic A.Z., Radulovic N.S.,			M22

	Damljanovic I.S., Stevanovic D.D. <i>Polyhedron</i> , 2018 , 141, 343-351	
9.	Jovanovic J.P., Novakovic S.B., Bogdanovic G.A., Minic A.G., Pejovic A.Z., Katanic J.S., Mihailovic V.B., Nastasijevic B.J., Stevanovic D.D., Damljanovic I.S. <i>J. Organometallic Chem.</i> , 2018 , 860, 85-97	M22
10.	Pejovic A.Z., Minic A.G., Jovanovic J.P., Pesic M.S., Ilic-Komatina D., Damljanovic I.S., Stevanovic D.D., Mihailovic V.B., Katanic J.S., Bogdanovic G.A. <i>J. Organometallic Chem.</i> , 2018 , 869, 1-10	M22
11.	Minic A.G., Bugarinovic J.P., Pejovic A.Z., Ilic-Komatina D., Bogdanovic G.A., Damljanovic I.S., Stevanovic D.D. <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2018 , 59, 3499-3502	M22
12.	Bugarinovic J.P., Pesic M.S., Minic A.G., Katanic J.S., Ilic-Komatina D., Pejovic A.Z., Mihailovic V.B., Stevanovic D.D., Nastasijevic B.J., Damljanovic I.S. <i>J Inorg. Biochem.</i> , 2018 , 189, 134-142	M21
13.	Pejovic A.Z., Minic A.G., Bugarinovic J.P., Pesic M.S., Damljanovic I.S., Stevanovic D.D., Mihailovic V.B., Katanic J.S., Bogdanovic G.A. <i>Polyhedron</i> , 2018 , 155, 382-389	M22
14.	Pesic M.S., Bugarinovic J.P., Minic A.G., Ilic-Komatina D., Pejovic A.Z., Smit Biljana M., Stevanovic D.D., Damljanovic I.S. <i>Monats. Chem.</i> , 2019 , 150, 663-679	M23
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		314
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		31
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Пројекат основних истраживања бр 172034 „Нове електрохемијске и хемијске методе у синтези органских једињења од интереса за медицину и хемију материјала“, (руководилац)
Усавршавања		Октобар 2013 – Март 2014 Постдокторско усавршавање (6 месеци) на Институту за Органску хемију, Факултет Хемије и Фармације, Универзитет у Регенсбургу, Немачка
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Биљана Ђ. Глишић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Неорганска хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Неорганска хемија	
Докторат	2012.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	
Диплома	2008.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

	докторског уметничког пројекта			
1.	Синтеза, карактеризација и биолошка активност комплекса сребра(I) и злата(III) са ароматичним хетероцикличним једињењима која садрже азот у прстену	Нада Д. Савић		2019.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	B. Đ. Glišić, L. Senerovic, P. Comba, H. Wadepohl, A. Veselinovic, D. R. Milivojevic, M. I. Djuran and J. Nikodinovic-Runic Silver(I) complexes with phthalazine and quinazoline as effective agents against pathogenic <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains <i>Journal of Inorganic Biochemistry</i> , 155 (2016) 115-128.			M21
2.	B. Đ. Glišić, I. Aleksic, P. Comba, H. Wadepohl, T. Ilic-Tomic, J. Nikodinovic-Runic and M. I. Djuran Copper(II) complexes with aromatic nitrogen-containing heterocycles as effective inhibitors of quorum sensing activity in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>RSC Advances</i> , 6 (2016) 86695-86709.			M21
3.	N. D. Savić, D. R. Milivojevic, B. Đ. Glišić*, T. Ilic-Tomic, J. Veselinovic, A. Pavic, B. Vasiljevic, J. Nikodinovic-Runic and M. I. Djuran A comparative antimicrobial and toxicological study of gold(III) and silver(I) complexes with aromatic nitrogen-containing heterocycles: Synergistic activity and improved selectivity index of Au(III)/Ag(I) complexes mixture <i>RSC Advances</i> , 6 (2016) 13193-13206.			M21
4.	B. Waržajtis, B. Đ. Glišić, N. D. Savić, A. Pavic, S. Vojnovic, A. M Veselinović, J. Nikodinovic-Runic, U. Rychlewska and M. I. Djuran Mononuclear gold(III) complexes with L-histidine-containing dipeptides: tuning the structural and biological properties by variation of the N-terminal amino acid and counter anion <i>Dalton Transactions</i> , 46 (2017) 2594-2608.			M21
5.	A. Pavic, B. Đ. Glišić, S. Vojnovic, B. Waržajtis, N. D. Savić, M. Antić, S. Radenković, G. V. Janjić, J. Nikodinovic-Runic, U. Rychlewska and M. I. Djuran Mononuclear gold(III) complexes with phenanthroline ligands as efficient inhibitors of angiogenesis: A comparative study with auranofin and sunitinib <i>Journal of Inorganic Biochemistry</i> , 174 (2017) 156-168.			M21
6.	B. Đ. Glišić, J. Nikodinovic-Runic, T. Ilic-Tomic, H. Wadepohl, A. Veselinović, I. M. Opsenica and M. I. Djuran Synthesis, cytotoxic activity and DNA-binding properties of copper(II) complexes with terpyridine <i>Polyhedron</i> , 139 (2018) 313-322.			M22
7.	N. D. Savić, S. Vojnovic, B. Đ. Glišić, A. Crochet, A. Pavic, G. V. Janjić, M. Pekmezović, I. M. Opsenica, K. M. Fromm, J. Nikodinovic-Runic, M. I. Djuran Mononuclear silver(I) complexes with 1,7-phenanthroline as potent inhibitors of <i>Candida</i> growth <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 156 (2018) 760-773.			M21a
8.	T. P. Andrejević, A. M. Nikolić, B. Đ. Glišić, H. Wadepohl, S. Vojnovic, M. Zlatović, M. Petković, J. Nikodinovic-Runic, I. M. Opsenica, M. I. Djuran Synthesis, structural characterization and antimicrobial activity of silver(I) complexes with 1-benzyl-1H-tetrazoles <i>Polyhedron</i> , 154 (2018) 325-333.			M22

9.	A. Pavic, N. D. Savić, <u>B. Đ. Glišić</u> , A. Crochet, S. Vojnovic, A. Kurutos, D. M. Stanković, K. M. Fromm, J. Nikodinovic-Runic and M. I. Djuran Silver(I) complexes with 4,7-phenanthroline efficient in rescuing the zebrafish embryos of lethal <i>Candida albicans</i> infection <i>Journal of Inorganic Biochemistry</i> , 195 (2019) 149-163.	M21
10.	N. Lj. Stevanović, T. P. Andrejević, A. Crochet, T. Ilic-Tomic, N. S. Drašković, J. Nikodinovic-Runic, K. M. Fromm, M. I. Djuran and <u>B. Đ. Glišić</u> Different coordination abilities of 1,7- and 4,7-phenanthroline in the reactions with copper(II) salts: structural characterization and biological evaluation of the reaction products <i>Polyhedron</i> , 173 (2019) 114112.	M22
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		244 (h = 8) Scopus – 28. септембар 2019.
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		36
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 3 Међународни
Усавршавања		1) Институт за хемију, Универзитет у Хајделбергу, Хајделберг, Немачка, 01. септембар 2014 – 31. јануар 2015. 2) Хемијски факултет, Универзитет Адам Мицкијевич, Познањ, Пољска, 01. фебруар 2015 – 31. мај 2015. 3) Институт за органску хемију са центром за фитохемију, Бугарска академија наука, Софија, Бугарска, 14. новембар – 26. новембар 2016. 4) Институт за хемију, Универзитет у Фрибургу, Фрибург, Швајцарска, 12. јануар 2017 – 28. фебруар 2017.
Други подаци које сматрате релевантним		Добитник медаље Српског хемијског друштва за прегалаштво и успех у науци, 7. децембар 2016. године

Име и презиме		Марија Живковић			
Звање		доцент			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Органска хемија			
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област		
Избор у звање	2017	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу	Органска хемија		
Докторат	2012.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Неорганска хемија		
Магистратура	2007.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Неорганска хемија		
Мастер диплома	-	-	-		
Диплома	2004.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Хемија		
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта		Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	„Цитотоксичност динуклеарних комплекса платине(II) у експерименталном моделу карцинома		Ивана Васић	2017.	

	колона миша”			
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	A. A. Franich, M. D. Živković, D. Čočić, B. Petrović, M. Milovanović, A. Arsenijević, J. Milovanović, D. Arsenijević, B. Stojanović, M. I. Djuran, S. Rajković, New dinuclear palladium(II) complexes with benzodiazines as bridging ligands: interactions with CT-DNA and BSA, and cytotoxic activity, <i>Journal of Biological Inorganic Chemistry</i> (2019) http://doi.org/10.1007/s00775-019-01695-w ISSN 0949-8257, IF = 3,632, област: Biochemistry & Molecular Biology (109/298)			M22
2.	I.Damljanović, D. Stevanović, A. Pejović, D. Ilić, M. Živković, J. Jovanović, M. Vukićević, G. A. Bogdanović, N. S. Radulović, R. D. Vukićević, The palladium(II) complex of <i>N,N</i> -diethyl-1-ferrocenyl-3-thiabutanamine: synthesis, solution and solid state structure and catalytic activity in Suzuki–Miyaura reaction, <i>RSC Advances</i> , 4 (2014) 43792–43799. DOI: 10.1039/C4RA08140D , ISSN 2046-2069, IF = 3,840 (2014) област: Chemistry, Multidisciplinary (69/172)			M21
3.	S. Rajković, B. Warżajtis, M. D. Živković, B. Đ. Glišić, U. Rychlewska, M. I. Djuran, Hydrolysis of Methionine- and Histidine-Containing Peptides Promoted by Dinuclear Platinum(II) Complexes with Benzodiazines as Bridging Ligands: Influence of Ligand Structure on the Catalytic Ability of Platinum(II) Complexes, <i>Bioinorganic Chemistry and Applications</i> Volume 2018 (2018) 12 pages, https://doi.org/10.1155/2018/3294948 , ISSN 1565-3633, IF = 1,920 (2018) област: Chemistry, Organic (21/57)			M22
4.	M. D. Živković, S. Rajković, B. Đ. Glišić, N. S. Drašković, M. I. Djuran, Hydrolysis of the amide bond in histidine- and methionine-containing dipeptides promoted by pyrazine and pyridazine palladium(II)-aqua dimers: Comparative study with platinum(II) analogues, <i>Bioorganic Chemistry</i> 72 (2017) 190–198. https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2017.04.008 , ISSN 0045-2068, IF = 3,929 (2017) област: Chemistry, Organic (13/57)			M21
5.	B. Đ. Glišić, S. Rajković, M. D. Živković, M. I. Djuran, A comparative study of complex formation in the reactions of gold(III) with Gly-Gly, Gly-L-Ala and Gly-L-His dipeptides, <i>Bioorganic Chemistry</i> , 38, (2010), 144-148. https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2010.03.002 , ISSN 0045-2068; https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2010.03.002 ISSN 0045-2068, IF = 1,770 (2010), област: Chemistry, Organic			M22
6.	S. Rajković, M. D. Živković, M. I. Djuran, Reactions of dinuclear platinum(II) complexes with peptides, <i>Current Protein & Peptide Science</i> 17 (2016) 95-105. DOI : 10.2174/138920371702160209120921 , ISSN 1389-2037, IF = 2,576 (2016) област: Biochemistry & Molecular Biology			M22
7.	S. Rajković, B. Đ. Glišić, M. D. Živković, M. I. Djuran, Hydrolysis of the amide bond in methionine-containing peptides catalyzed by various palladium(II) complexes: Dependence of the hydrolysis rate on the steric bulk of the catalyst, <i>Bioorganic Chemistry</i> , 37(5) (2009) 173-179. https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2008.02.005 ISSN 0045-2068, IF = 1,944 (2009), област: Chemistry, Organic			M22
8.	L. Senerović, M. D. Živković, A. Veselinović, A. Pavić, M. I. Djuran, S. Rajković, J. Nikodinović-Runić, Synthesis and evaluation of series of diazine-bridged dinuclear platinum(II) complexes through <i>in vitro</i> toxicity and molecular modeling: Correlation between structure and activity of Pt(II) complexes, <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> 58 (2015) 1442–1451. DOI: 10.1021/jm5017686 , ISSN 0022-2623, IF = 5,589 (2015) област: Chemistry, Medicinal			M21a
9.	M. D. Živković, S. Rajković, M. I. Djuran, Reaction of [Pt(Gly-Gly-N,N',O)I] ⁻ with the <i>N</i> -acetylated dipeptide L-methionyl-L-histidine: Selective platination of the histidine side chain by intramolecular migration of the platinum(II) complex, <i>Bioorganic Chemistry</i> , 36(3) (2008) 161-164. https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2008.02.005 ISSN 0045-2068, IF = 2,125 (2007), област: Chemistry, Organic			M22
Збирни подаци научне активност наставника				

Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	102 (<i>h index</i> = 7) Scopus	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи -1	Међународни
Усавршавања	Постдокторско усавршавање (Проф. Изток Турел): Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, Словенија, 15. децембар 2014 - 15. јун 2015.	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Павле Машковић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија, Примењена хемија, биохемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2017.	Агрономски факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу	Примењена хемија
Докторат	2011.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Биохемија
Диплома	2008.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Хемија
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Полифенолни профил и биохемијска активност екстракта одабраних биљних врста као извора потенцијалних природних нутрацеутика	Весна Величковић	2018. /
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Pavle Z. Mašković , Vesna Veličковић, Saša Đurović, Zoran Zeković, Marija Radojković, Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc-Gajić, Milan Mitić, Jelena Vujić, (2018.) Biological activity and chemical profile of Lavatera thuringiaca L. extracts obtained by different extraction approaches, Phytomedicine, ISSN: 0944-7113, 38 (2018) 118–124. DOI: https://doi.org/10.1016/j.phymed.2017.11.010 , IF=4.180,		M21a
2.	Masković Pavle Z. , Velickovic Vesna, Mitic Milan N., Djurovic Sasa, Zekovic Zoran P., Radojkovic Marija M., Cvetanovic Aleksandra D., Svarc-Gajic Jaroslava V., Vujic Jelena M., (2017), Summer savory extracts prepared by novel extraction methods resulted in enhanced biological activity, Industrial Crops and Products, ISSN: 0926-6690, 2017.,vol.109br.,str.875-881. DOI: https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.09.063 , IF= 4.191		M21a
3.	Pavle Z. Mašković , Lazari D. Diamanto, Jelena M. Vujic, Aleksandra D. Cvetanović, Marija M. Radojković, Slobodan B. Gadžurić, Gokhan Zengin, (2015). <i>Onosma aucheriana</i> : A source of biologically active molecules for novel food ingredients and pharmaceuticals. Journal of Functional Foods, ISSN: 1756-4646 .,Volume 19, Part A, December 2015, Pages 479-486, DOI:10.1016/j.jff.2015.09.054. IF=3.197,		M21
4.	Aleksandra Cvetanovic, Jaroslava Švarc-Gajić, Zoran Zekovic, Uroš M. Gašić, Zivoslav Tesic, Gokhan Zengin, Pavle Masković , Fawzi M. Mahomoodally, Sasa Djurovic (2018.): Subcritical water extraction as a cutting edge technology for the extraction of bioactive compounds from chamomile: Influence of pressure on chemical composition and bioactivity of extracts. Food Chemistry, ISSN: 0308-8146, Volume 266, 15 November 2018, Pages 389-396, DOI:10.1016/j.foodchem.2018.06.037, IF= 5.399,		M21a
5.	Nastic Natasa M., Svarc-Gajic Jaroslava V., Delerue-Matos Cristina, Fatima Barroso M., Soares Cristina, Moreira Manuela M., Morais Simone, Masković Pavle Z. ,		M21a

	Gaurina-Sreck Visnja, Slivac Igor, Radosevic Kristina, Radojkovic Marija M., (2018), Subcritical water extraction as an environmentally-friendly technique to recover bioactive compounds from traditional Serbian medicinal plants, Industrial Crops and Products, ISSN: 0926-6690, (2018), vol. 111 br. , str. 579-589 DOI: https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.11.015I , IF= 4.191	
6.	Velickovic Vesna, Djurovic Sasa, Radojkovic Marija M., Cvetanovic Aleksandra D., Svarc-Gajic Jaroslava V., Vujic Jelena M., Trifunovic Srecko R., Masković Pavle Z. , (2017)., Application of conventional and non-conventional extraction approaches for extraction of <i>Erica carnea</i> L.: Chemical profile and biological activity of obtained extracts, Journal of Supercritical Fluids, ISSN: 0896-8446, (2017), vol. 128 br. , str. 331-337, DOI: https://doi.org/10.1016/j.supflu.2017.03.023 , IF= 3.481,	M21
7.	Aleksandra Cvetanovic, Jaroslava Švarc-Gajić, Zoran Zekovic, Gokhan Zengin, Uroš M. Gašić, Živoslav Tešić, Pavle Mašković , Cristina Soares, M Fatima Barroso, Cristina Delerue-Matos, Saša Đurović (2018.): The influence of the extraction temperature on polyphenolic profiles and bioactivity of chamomile (<i>Matricaria chamomilla</i> L.) subcritical water extracts. Food Chemistry; ISSN: 0308-8146, 271 (15 January 2019) :328-337., DOI:10.1016/j.foodchem.2018.07.154, IF= 5.399,	M21a
8.	Aleksandra Cvetanovic, Gokhan Zengin, Zoran Zekovic, Jaroslava Švarc-Gajić, Slavica Razic, Ana Damjanović, Pavle Mašković , Milan Mitić (2018.): Comparative in vitro studies of the biological potential and chemical composition of stems, leaves and berries Aronia melanocarpa's extracts obtained by subcritical water extraction. Food and Chemical Toxicology ISSN: 0278-6915, 09/2018; 121., Pages 458-466, DOI:10.1016/j.fct.2018.09.045, IF= 3.977	M21a
9.	Pavle Z. Mašković , Lazari D. Diamanto, Aleksandra Cvetanović, Marija Radojković, Miroslav D. Spasojević, Gokhan Zengin, (2016), Optimization of the Extraction Process of Antioxidants from Orange Using Response Surface Methodology, Food Analytical Methods, ISSN: 1936-9751, May 2016, Volume 9, Issue 5, pp 1436–1443; DOI: 10.1007/s12161-0150321-5, IF= 2.413	M22
10.	Pavlovic Vera P., Vujancevic Jelena D., Maskovic Pavle Z. , Cirkovic Jovana, Papan Jelena M., Kosanovic Darko A., Dramicanin Miroslav D., Petrovic Predrag B., Vlahovic Branislav, Pavlovic Vladimir B., (2019), Structure and enhanced antimicrobial activity of mechanically activated nano TiO2, Journal of the American Ceramic Society 07/2019;, DOI:10.1111/jace.16668, IF= 3.094	M21
11.	Milan Mitić, Snežana Tošić, Aleksandra Pavlović, Pavle Mašković , Danijela Kostić, Jelena Mitić, Velibor Stevanović (2018): Optimization of the extraction process of minerals from Salvia officinalis L. using factorial design methodology. Microchemical Journal 12/2018; 145. 1224-1230, DOI:10.1016/j.microc.2018.12.047, IF= 3.206	M21
12.	Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc-Gajić, Pavle Mašković , Saša Savić, Ljubiša Nikolić (2015): Antioxidant and biological activity of chamomile extracts obtained by different techniques: perspective of using superheated water for isolation of biologically active compounds. Industrial Crops and Products, ISSN: 0926-6690, INDCRO-7540;10/2014;65.,582-591, DOI:10.1016/j.indcrop.2014.09.044, IF=3.449	M21
13.	Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc-Gajić, Zoran Zeković, Saša Savić, Jelena Vulić, Pavle Mašković , Gordana Četković (2015): Comparative analysis of antioxidant, antimicrobiological and cytotoxic activities of native and fermented chamomile ligulate flower extracts. Planta, ISSN: 0032-0935, 2015, 242(3)721-732/2015; DOI:10.1007/s00425-015-2308-2. IF=3.239	M21
14.	Marija Radojković, Zoran Zeković, Pavle Mašković , Senka Vidović, Anamarija Mandić, Aleksandra Mišan, Saša Đurović, (2016), Biological activities and chemical composition of Morus leaves extracts obtained by maceration and supercritical fluid extraction, Journal of Supercritical Fluids, ISSN: 0896-8446, Volume 117, Pages 50–58, November 2016. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.supflu.2016.05.004 , IF=2.991	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		630
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		68
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни

Усавршавања	Постдокторско усавршавање на Фармацеутском факултету Аристотеловог Универзитета у Солуну
-------------	--

Име и презиме		Јелена М. Машковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењена хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019.	Агрономски факултет у Чачку	Примењена хемија	
Докторат	2012.	Природно-математички факултет у Крагујевцу, Хемија	Неорганска хемија	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2006.	Природно-математички факултет у Крагујевцу, Хемија	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	J.M. Vujić, M. Cvijović, G.N. Kaluđerović, M. Milovanović, B.B. Zmejkovski, V. Volarević, N.Arsenijević, T.J. Sabo and S.R. Trifunović, <i>Palladium(II) complexes with R2edda derived ligands. Part IV. O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride and their palladium(II)complexes: synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity against chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells</i> , European Journal of Medicinal Chemistry; 45 (2010) 3601–3606, ISSN:0223-5234; IF ₂₀₁₁ = 3,346			M21
2.	J.M. Vujić, G.N. Kaluđerović, M. Milovanović, B.B. Zmejkovski, V. Volarević, D. Živić, P.M. Đurđević, N. Arsenijević and S.R. Trifunović, <i>Stereospecific ligands and their complexes. Part VII. Synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity of platinum(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoic acid</i> , European Journal of Medicinal Chemistry; 46 (2011) 4559-4565, ISSN: 0223-5234; IF ₂₀₁₂ =3,499			M21
3.	J.M. Vujić, G.N. Kaluđerović, B.B. Zmejkovski, M. Milovanović, V. Volarević, N. Arsenijević, T.P. Stanojković and S.R. Trifunović, <i>Stereospecific ligands and their complexes. Part X. Synthesis, characterization and in vitro antitumoral activity of</i>			M22

	platinum(IV) complexes with O,O'-dialkyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoate ligands, <i>Inorganica Chimica Acta</i> ; 390 (2012) 123-128, ISSN: 0020-1693; IF₂₀₁₀ = 1,899	
4.	D. Ilić, J.M. Vujić , I.D. Radojević, O.D. Stefanović, Lj.R. Čomić, D.D. Banković and S.R. Trifunović, <i>Stereospecific ligands and their complexes. Part VIII. Antimicrobial activity of palladium(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid</i> , <i>Hemijska industrija</i> ; 66 (2012) 349-355, ISSN:0367-598X; IF₂₀₁₂ = 0,483	M23
5.	Ivana D. Radojević, Verica V. Glodović, Gordana P. Radić, Jelena M. Vujić , Olgica D. Stefanović, Ljiljana R. Čomić and Srećko R. Trifunović, <i>Antimicrobial agents, Chapter 15, From Synthesis to Antibacterial Activity of Some New Palladium(II) and Platinum(IV) Complexes</i> , (2012), INTECH, Edited by Varaprasad Bobbarala, Printed in Croatia; p.p. 311-332, ISBN 978-953-51-0723-1, DOI:10.5772/1867	M14
6.	J.M. Vujić , S. Garcia-Granda, L. Menendez-Taboada, S.B. Novaković and S.R. Trifunović, <i>Stereospecific ligands and their complexes. Part XIV. Crystal structure of O,O'-dipropyl ester of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid dihydrochloride</i> , <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> ; 78 (2013) 57-63; ISSN: 0352-5139; IF₂₀₁₂ = 0,912	M23
7.	Vladislav Volarević, Jelena M. Vujić , Marija Z. Milovanović, Tatjana V. Kanjevać, A.Volarević, Srećko R. Trifunović, (2013): Nebojša N. Arsenijević, <i>Cytotoxic effects of palladium(II) and platinum(II) complexes with O,O' -dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N' -di-2-(4-methyl) pentanoic acid on human colon cancer cell lines</i> , <i>Journal of the Balkan Oncology</i> ; 18, 131-137, ISSN:1107-0625; IF₂₀₁₂ = 0,761	M23
8.	Jelena M. Vujić , Goran N. Kaluđerović, Tatjana P. Stanojković, Jadranka A. Antić and Srećko R. Trifunović, <i>In vitro Antitumoral Activity of Palladium(II) and Platinum(II) Complexes with O,O'-Dialkyl Esters of Ethylene-bis(S)-Leucine</i> , <i>Letters in Drug Design & Discovery</i> , 11 (4), (2014) 387-394, ISSN: 1570-1808; IF₂₀₁₄ = 0,872	M23
9.	Pantelić Nebojša, Zmejkovski Bojana B., Marković Dragana D., Vujić Jelena M. , Stanojković Tatjana P., Sabo Tibor J., Kaluđerović Goran N., (2016): <i>Synthesis, Characterization, and Cytotoxicity of a Novel Gold(III) Complex with O,O'-Diethyl Ester of Ethylenediamine-N,N'-Di-2-(4-Methyl)Pentanoic Acid</i> , <i>Metals</i> , 6(9), 226; doi:10.3390/met6090226; IF₂₀₁₆ = 1,984	M22
10.	Pantelić Nebojša, Zmejkovski Bojana B., Kolundžija Branka, Đorđić-Crnogorac Marija, Vujić Jelena M. , Dojčinović Biljana, Trifunović Srećko R., Stanojković Tatjana P., Sabo Tibor J., Kaluđerović Goran N., (2017): <i>In vitro antitumor activity, metal uptake and reactivity with ascorbic acid and BSA of some gold(III) complexes with N,N'-ethylenediamine bidentate ester ligands</i> , <i>Journal of Inorganic Biochemistry</i> , 172, 55-66, ISSN: 0162-0134, doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2017.04.001; IF₂₀₁₆ = 3,348	M21
11.	Mitić Milan, Pavlović Aleksandra, Tošić Snežana, Mašković Pavle, Kostić Danijela, Mitić Snežana, Kocić Gordana, Mašković Jelena (2018): <i>Optimization of simultaneous determination of metals in commercial pumpkin seed oils using inductively coupled atomic emission spectrometry</i> , <i>Microchemical Journal</i> , 141., 197-203, ISSN: 0026-265X, DOI:10.1016/j.microc.2018.05.022; IF₂₀₁₇ = 2,746	M21
12.	Mašković Jelena M. , Hatzidimitriou Antonios G., Damjanović Ana, Stanojković Tatjana P., Trifunović Srećko R., Geronikaki Athina A., Papagiannopoulou Dionysia, (2018.): <i>Synthesis, characterization and biological evaluation of Pd(II), Cu(II) Re(I) and ^{99m}Tc(I) thiazole-based complexes</i> , <i>MedChemComm.</i> , 9, 831-842, DOI: 10.1039/c8md00067k; IF₂₀₁₇ = 2,342	M22

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	133	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Постдокторско усавршавање у трајању од 6 месеци на Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Health Sciences,	

	School of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Chemistry.
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	

Име и презиме		Зоран Марковић	
Звање		Научни саветник, Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Органска, физичка органска хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избори у звање	2013. и 2014.	Научни саветник Технолошки факултет Нови Сад, Редовни професор Државни универзитет у Новом Пазару	Органска, физичка органска хемија
Докторат	1995.	Универзитет у Крагујевцу, Природно-матем. факултет	Хемија
Магистратура	1989.		
Мастер диплома	-		
Диплома	1981.		

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
2	Експериментално и теоријско испитивање односа структура–антирадикалска активност одабраних неуротрансмитера, њихових прекурсора и метаболита	Душан Димић	09.11.2017.	28.12.2018.
1	Механизми антиоксидативног деловања бајкалеина	Дејан Миленковић	06.03.2013.	03.02.2014.

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресурсног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1	Dušan S. Dimić, Zoran S. Marković , Luciano Saso, Edina H. Avdović, Jelena R. Đorović, Isidora P. Petrović, Danijela D. Stanislavljević, Milena J. Stevanović, Ivan Potočňák, Erika Samol'ová, and Srećko R. Trifunović: <i>Synthesis and Characterization of 3-(1-((3, 4-Dihydroxyphenethyl) amino) ethylidene)-chroman-2, 4-dione as a Potential Antitumor Agent</i> ; Oxid. Med. Cell Longev. 2019 (2019) 1-12.	M21
2	Edina H. Avdović, Dušan S. Dimić, Jasmina M. Dimitrić Marković, Nenad Vuković, Milanka Đ. Radulović, Marko N. Živanović, Nenad D. Filipović, Jelena R. Đorović, Srećko R. Trifunović, Ivan Potočňák, Zoran Marković : <i>Spectroscopic and theoretical investigation of the potential anti-tumor and anti-microbial agent, 3-(1-((2-hydroxyphenyl)amino)ethylidene)chroman-2,4-dione</i> ; Spectrochim. Acta. A 206 (2019)	M21

	421-429.	
3	Ana Amiћ, Zoran Marković , Erik Klein, Jasmina M. Dimitrić Marković, Dejan Milenković: <i>Theoretical study of the thermodynamics of the mechanisms underlying antiradical activity of cinnamic acid derivatives</i> ; Food Chem. 246 (2018) 481-489.	M21a
4	Ana Amiћ, Bono Lučić, Višnja Stepanić, Zoran Marković , Svetlana Marković, Jasmina M. Dimitrić Marković, Dragan Amiћ: <i>Free radical scavenging potency of quercetin catecholic colonic metabolites: thermodynamics of 2H⁺/2e⁻ processes</i> , Food Chem. 218 (2017) 144-151.	M21a
5	Milan Dekić, Rejhana Kolašinac, Niko Radulović, Biljana Šmit, Dragan Amiћ, Krešimir Molčanović, Dejan Milenković, Zoran Marković : <i>Synthesis and theoretical investigation of some new 4-substituted flavylum salts</i> ; Food Chem. 229 (2017) 688–694.	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		972
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		120
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни 1
Усавршавања: Пост-докторско усавршавање на Универзитету Техникон Преторија, Јужноафричка Република, у трајању од 30 месеци		
Други подаци које сматрате релевантним		Рецензирање великог броја научних радова
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Биљана Шмит		
Звање		виши научни сарадник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	ПМФ, Kragujevac	хемија	
Докторат	2010.	ПМФ, Kragujevac	хемија	
Магистратура	2000.	ПМФ, Kragujevac	хемија	
Мастер диплома	-	ПМФ, Kragujevac	хемија	
Диплома	1991.	ПМФ, Kragujevac	хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Dušan Dimić, Dejan Milenković, Jelena Ilić, Biljana Šmit , Ana Amić, Zoran Marković, Jasmina M. Dimitrić-Marković, Experimental and theoretical elucidation of structural and antioxidant properties of vanillylmandelic acid and its carboxylate anion, <i>Spectrochim. Acta A</i> , 198 , 61-70, 2018			M21
2.	Milan Dekić, Rejhana Kolašinac, Niko Radulović, Biljana Šmit , Dragan Amić, Krešimir			M21a

	Molčanov, Dejan Milenković, Zoran Marković, Synthesis and theoretical investigation of some new 4-substituted flavylum salts, <i>Food Chem.</i> , 229 , 688-694, 2017	
3.	Biljana Šmit , Marko Rodić, Radoslav Z. Pavlović, Synthesis of angularly fused (homo)triquinane type hydantoins as precursors of bicyclic α -prolines, <i>Synthesis-Stuttgart</i> , 48 , 387-393, 2016	M21
4.	Biljana Šmit , Radoslav Z. Pavlović, Dejan A. Milenković, Zoran S. Marković, Mechanism, kinetics and selectivity of selenocyclization of 5-alkenyl hydantoins: experimental and computational study, <i>Beilstein J. Org. Chem.</i> , 11 , 1865-1875, 2015	M21
5.	Biljana Šmit , Radoslav Z. Pavlović, Three-step synthetic pathway to fused bicyclic hydantoins involving a selenocyclization step, <i>Tetrahedron</i> , 71 , 1101-1108, 2015	M21
6.	Tatjana V. Soldatović, Enisa Selimović, Biljana Šmit , Darko Ašanin, Nevena S. Planojević, Snežana D. Marković, Ralph Puchta, Basam M. Alzoubi, Interactions of zinc(II) complexes with 5'-GMP and their cytotoxic activity, <i>J. Coord. Chem.</i> , 72 , 690-706, 2019	M22
7.	S. Radisavljević, D. Čoćić, S. Jovanović, B. Šmit, M. Petković, N. Milivojević, N. Planojević, S. Marković, B. Petrović, Synthesis, characterization, DFT study, DNA/BSA binding affinity and cytotoxicity of some dinuclear and trinuclear gold(III) complexes, <i>J. Biol. Inorg. Chem.</i> , 2019, DOI: 10.1007/s00775-019-01716-8	M21
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		132
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		29
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		Рецензирање научних радова
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Ненад Јанковић		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Органска хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2016	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Докторат	2015	ПМФ Крагујевац	Органска хемија	
Магистратура				
Мастер диплома	2012	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Диплома	2011	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Синтеза, карактеризација, биолошко и DFT испитивање хиноксалинона и бензоксазинона	Јелена Петронијевић	12.12.2018.	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				

1.	Nenad Janković, Srđan Stefanović, Jelena Petronijević, Nenad Joksimović, Slađana B. Novaković, Goran A. Bogdanović, Jovana Muškinja, Milan Vraneš, Zoran Ratković and Zorica Bugarčić, <i>Water-tuned tautomer-selective tandem synthesis of the 5,6-Dihydropyrimidin-4(3H)-ones, driven under the umbrella of sustainable chemistry</i> , ACS Sustainable Chemistry and Engineering 2018, 6 (10), 13358–13366.	M21a
2.	Milan Vranes, Jovana Panić, Aleksandar Tot, Sergej Ostojic, Dragana Četojević-Simin, Nenad Janković, Slobodan Gadzuric, <i>Synthesis and thermophysical characterization of new biologically friendly agmatine-based ionic liquids and salts by experimental and computational approach</i> , ACS Sustainable Chemistry and Engineering 2019, 7, 10773-10783.	M21a
3.	Jelena Petronijević, Zorica Bugarčić, Goran A. Bogdanović, Srđan Stefanović and Nenad Janković, <i>An enolate ion as a synthon in biocatalytic synthesis of 3,4-dihydro-2(1H)-quinoxalinones and 3,4-dihydro-1,4-benzoxazin-2-ones: lemon juice as an alternative to hazardous solvents and catalysts</i> , Green Chemistry, 2017, 19, 707-715.	M21a
4.	Nenad Janković, Jovana Trifunović, Milan Vraneš, Aleksandar Tot, Jelena Petronijević, Nenad Joksimović, Tatjana Stanojković, Marija Đorđić Crnogorac, Nina Petrović, Ivana Boljević, Ivana Z. Matić, Goran A. Bogdanović, Momir Mikov, Zorica Bugarčić, <i>Discovery of the Biginelli hybrids as novel caspase-9 activators in apoptotic machines: lipophilicity, molecular docking study, influence on angiogenesis gene and miR-21 expression levels</i> , Bioorganic Chemistry, 2019, 86, 569-582.	M21
5.	Nenad Joksimović, Jelena Petronijević, Nenad Janković, Dejan Baskić, Suzana Popović, Danijela Todorović, Sanja Matić, Goran A. Bogdanović, Milan Vraneš, Aleksandar Tot, Zorica Bugarčić, <i>Synthesis, characterization, anticancer evaluation and mechanisms of cytotoxic activity of novel 3-hydroxy-3-pyrrolin-2-ones bearing thenoyl fragment: DNA, BSA interactions and molecular docking study</i> , Bioorganic Chemistry, 2019, 88, 102954.	M21
6.	Milan Vraneš, Aleksandar Tot, Nenad Janković and Slobodan Gadžurić, <i>What is the taste of vitamin-based ionic liquids? Journal of Molecular Liquids</i> , 2019, 276, 902-909.	M21
7.	Marijana Gavrilović, Nenad Janković, Ljubinka Joksović, Jelena Petronijević, Nenad Joksimović, Zorica Bugarčić, <i>Water ultrasound-assisted oxidation of 2-oxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidines and benzylic acid salts</i> , Environmental Chemistry Letters, 2018, 16(4), 1501-1506.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	90	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	22	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања		Шпанија 2017/18
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Снежана Јовановић Стевић	
Звање		Научни сарадник	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2015	Природно-математички факултет	Хемија
Докторат	2013	Природно-математички факултет	Неорганска хемија
Магистратура			
Мастер диплома			
Диплома	2008	Природно-математички факултет	Хемија

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	1. Jovanović Snežana, Petrović Biljana, Bugarčić D. Živadin and van Eldik Rudi, Reduction of some Pt(IV) complexes with biologically important sulfur-donor ligands, Dalton Transactions, 2013, 42(24): 8890-8896			M21
2.	2. Jovanović Snežana, Bogojeski Jovana, Petković Marijana and Bugarčić D. Živadin, Interactions of nitrogen-donor bio-molecules with dinuclear platinum(II) complexes, Journal of Coordination Chemistry, 2015, 68(17-18): 3148-3163			M22
3.	3. Jovanović Snežana, Petrović Biljana, Petković Marijana and Bugarčić D. Živadin, Kinetics and mechanism of substitution reactions of the new bimetallic [$\{\text{PdCl}(\text{bipy})\} \{\mu\text{-(NH}_2(\text{CH}_2)_6\text{H}_2\text{N)}\} \{\text{PtCl}(\text{bipy})\} \}\text{Cl}(\text{ClO}_4)$ complex with important bio-molecules, Polyhedron, 2015, 101: 206-214			M22
4.	4. Jovanović Snežana, Puchta Ralph, Klisurić Olivera, Bugarčić D. Živadin, Crystal structure of $\text{K}[\text{PtCl}_3(\text{caffeine})]$ and its interactions with important nitrogen-donor ligands, Journal of Coordination Chemistry, 2016, 69(5): 1-13			M22
5.	5. Snežana Jovanović, Katarina Obrenčević, Živadin D. Bugarčić, Iva Popović, Jelena Žakula and Biljana Petrović, New bimetallic palladium(II) and platinum(II) complexes: Studies of the nucleophilic substitution reactions, interactions with CT-DNA, bovine serum albumin and cytotoxic activity, Dalton Transactions, 2016, 45(31): 12444-12457			M21
6.	6. Milos Arsenijević, Marija Milovanović, Snežana Jovanović, Natalija Arsenijević, Bojana Simović Marković, Marina Gazdić, Vladislav Volarević, In vitro and in vivo anti-7.tumor effects of selected platinum(IV) and dinuclear platinum(II) complexes against lung cancer cells, Journal of Biological Inorganic Chemistry, 2017, 22(6): 807-817			M21
7.	7. Dušan Čočić, Snežana Jovanović, Marija Nišavić, Dejan Baskić, Danijela Todorović, Suzana Popović, Živadin D. Bugarčić, Biljana Petrović, New dinuclear palladium(II) complexes: Studies of the nucleophilic substitution reactions, DNA/BSA interactions and cytotoxic activity, Journal of Inorganic Biochemistry, 2017, 175: 67-79			M21
8.	8. Dušan Čočić, Snežana Jovanović, Snežana Radisavljević, Jana Korzekwa, Andreas Scheurer, Ralph Puchta, Dejan Baskić, Danijela Todorović, Suzana Popović, Sanja Matić, Biljana Petrović, New monofunctional platinum(II) and palladium(II) complexes: Studies of the nucleophilic substitution reactions, DNA/BSA interaction, and cytotoxic activity, Journal of Inorganic Biochemistry, 2018, 189: 91-102			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			91	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			18	

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1 (172011)	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Марина Д. Костић	
Звање		Научни сарадник	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019	ПМФ Крагујевац	Хемија
Докторат	2013	ПМФ Крагујевац	Органска хемија
Магистратура			
Мастер диплома			
Диплома	2006	ПМФ Крагујевац	Хемија

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Sven Mangelinckx, Marina Kostić, Simon Backx, Biljana Petrović, Norbert De Kimpe, Synthesis of Racemic 2-(Aminomethyl)cyclopropane-1,1- dicarboxylic Acid as a New Constrained γ -Amino Dicarboxylic Acid Bypassing Alkyl 3-Aza-2-oxobicyclo[3.1.0]hexane-1-carboxylates. European Journal of Organic Chemistry, 5187-5189, 2019.	M21
2.	Kostic Marina, Divac Vera, Green solvents in organoselenium chemistry, Environmental chemistry letters, 2019, 17, 897-915.	M21
3.	Bugarcic Zorica, Divac Vera, Kostic Marina, Jankovic Nenad, Heinemann Frank, Radulovic Niko, Stojanovic-Radic Zorica, Synthesis, crystal and solution structures and antimicrobial screening of palladium(II) complexes with 2-(phenylselanylmethyl)oxolane and 2-(phenylselanylmethyl)oxane as ligands, Journal of Inorganic Biochemistry, 2015, 143, 9-19.	M21
4.	Kostic Marina, Divac Vera, Bugarcic Zorica, An introduction to the kinetics of the triethylamine-mediated selenocyclofunctionalization of 4-pentenoic acid, Journal of Molecular Structure, 2019, 1175, 24-27.	M22
5.	Bugarcic Zorica, Kostic Marina, Divac Vera, Stereo- and Regioselective Synthesis of Cyclic Ethers by Means of Organoselenium-Mediated Cyclization of Unsaturated Alcohols, Current Organic Chemistry, 2016, 20, 777-797.	M22
6.	Kostic Marina, Divac Vera, Bugarcic Zorica, Electrophilic Selenocyclofunctionalization in the Synthesis of Biologically Relevant Molecules, Current Organic Chemistry, 2016, 20, 2606-2619.	M22

Збирни подаци научне активности наставника		
Збирни подаци уметничке активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	50	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	18	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 172011	Међународни
Усавршавања	Март – Септембар 2009, Факултет за биоинжињеринг, Универзитет у Генту, Белгија Октобар 2017 – Април 2018, Хемијски факултет, Универзитет у Вигу, Шпанија	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Душица Симијонових	
Звање		Научни сарадик	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2015	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Хемија
Докторат	2014	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Хемија – Органска хемија
Магистратура	/		
Мастер диплома	/		
Диплома	2007	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Дипломирани хемичар за истраживање и развој

Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
/	/	/	/	/

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	V. Milovanović, Z. D. Petrović, S. Novaković, G. A. Bogdanović, D. Simijonović , Petrović V.P., Structural characterization of benzoyl-1H-pyrazole derivatives obtained in lemon juice medium: Experimental and theoretical approach, <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1195, 2019 , 85-94. IF = 2,011	M22
2.	D. Simijonović , E. -E. Vlachou, Z. D. Petrović, D. J. Hadjipavlou-Litina, K. E. Litinas, N. Stanković, N. Mihović, M. P. Mladenović, Dicoumarol derivatives: Green synthesis and molecular modelling studies of their anti-LOX activity, <i>Bioorganic Chemistry</i> , 80 , 2018, 741-752. IF = 3.929	M21
3.	V. P. Petrović, D. Simijonović , V. M. Milovanović, Z. D. Petrović, Acetophenone Mannich bases: study of ionic liquid catalysed synthesis and antioxidative potential of products, <i>Royal Society Open Science</i> , 5, 2018 , 181232-181243. IF = 2,504	M21
4.	D. Simijonović , Z. D. Petrović, V. M. Milovanović, V. P. Petrović, G. A. Bogdanović, A new efficient domino approach for the synthesis of pyrazolyl-phthalazine-diones.	M22

	Antiradical activity of novel phenolic products <i>RSC Advances</i> , 8, 2018 , 16663-16673. IF = 3,108	
5.	Z. D. Petrović, J. Đorović, D. Simijonović , S. Trifunović, V. P. Petrović, <i>In vitro</i> study of iron coordination properties, anti-inflammatory potential, and cytotoxic effects of <i>N</i> -salicylidene and <i>N</i> -vanillidene anil Schiff bases, <i>Chemical Papers</i> , 72, 2018 , 2171-2180. IF = 1,258	M23
6.	Z. D. Petrović, D. Simijonović , J. Đorović, V. Milovanović, Z. Marković, V. P. Petrović, One-Pot Synthesis of Tetrahydropyridine Derivatives: Liquid Salt Catalyst vs Glycolic Acid Promoter. Structure and Antiradical Activity of the New Products, <i>ChemistrySelect</i> , 2, 2017 , 11187-11194. IF = 1,505	M23
7.	V. P. Petrović, M. N. Živanović, D. Simijonović , J. Đorović, Z. D. Petrović, S. D. Marković, Study of the structure, prooxidative, and cytotoxic activity of some chelate copper(II) complexes, <i>Chemical Papers</i> , 71, 2017 , 2075-2083. IF = 1.326	M22
8.	Z. Marković, J. Đorović, Z. D. Petrović, V. P. Petrović, D. Simijonović , Investigation of the antioxidant and radical scavenging activities of some phenolic Schiff bases with different free radicals, <i>Journal of Molecular Modeling</i> , 21, 2015 , 293. IF = 1,867	M22
9.	Z. D. Petrović, J. Đorović, D. Simijonović , V. P. Petrović, Z. Marković, Experimental and theoretical study of antioxidative properties of some salicylaldehyde and vanillic Schiff bases, <i>RSC Advances</i> , 5, 2015 , 24094-24100. IF = 3,840	M21
10.	V. P. Petrović, M. N. Živanović, D. Simijonović , J. Đorović, Z. D. Petrović, S. D. Marković, Chelate N,O-palladium(II) complexes: synthesis, characterization and biological activity <i>RSC Advances</i> , 5, 2015 , 86274-86281. IF = 3,840	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		143
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		27
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи - 1 Међународни
Усавршавања		1.09.2016. - 28.02.2017. године, 6 месеци, Аристотелов Универзитет у Солуну, Депарман за органску хемију, Грчка, као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Ана Рилак Симовић		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2016	ПМФ	хемија	
Докторат	2015	ПМФ	хемија	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2009	ПМФ	хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена

*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбраћена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Ana Rilak Simović, Romana Masnikosa, Ioannis Bratsos, Enzo Alessio, " <i>Chemistry and reactivity of ruthenium(II) complexes: DNA/protein binding mode and anticancer activity are related to the complex structure</i> ", Coordination Chemistry Reviews, 398 (2019) 113011. IF 14.499			M21a
2.	Milan M. Milutinović, Petar P. Čanović, Dragana Stevanović, Romana Masnikosa, Milan Vraneš, Aleksandar Tot, Milan M. Zarić, Bojana Simović Marković, Maja Misirkić Marjanović, Ljubica Vučićević, Maja Savić, Vladimir Jakovljević, Vladimir Trajković, Vladislav Volarević, Tatjana Kanjevac and Ana Rilak Simović, " <i>Newly synthesized heteronuclear ruthenium(II)/ferrocene complexes suppress the growth of mammary carcinoma in 4T1-treated BALB/c mice by promoting activation of anti-tumor immunity</i> ", Organometallics, 37 (2018) 4250-4266. IF 4.051			M21
3.	Snežana Radisavljević, Ioannis Bratsos, Andreas Scheurer, Jana Korzekwa, Romana Masnikosa, Aleksandar Tot, Nevenka Gligorijević, SinišaRadulović, Ana Rilak Simović, " <i>New gold pincer-type complexes: synthesis, characterization, DNA binding studies and cytotoxicity</i> ", Dalton Transaction, 47 (2018) 13696-13712. IF 4.099			M21
4.	Petar Čanović, Ana Rilak Simović, Snežana Radisavljević, Ioannis Bratsos, Nicola Demitri, Marina Mitrovic, Ivanka Zelen, Živadin D. Bugarčić, " <i>Impact of aromaticity on anticancer activity of polypyridyl ruthenium(II) complexes: synthesis, structure, DNA/protein binding, lipophilicity and anticancer activity</i> ", Journal of Biological Inorganic Chemistry, 22 (2017) 1007-1028. IF 2.952			M21
5.	Tatjana Lazarević, Ana Rilak, Živadin D. Bugarčić, " <i>Platinum, palladium, gold and ruthenium complexes as anticancer agents: Current clinical uses, cytotoxicity studies and future perspectives</i> ", European Journal of Medicinal Chemistry, 142 (2017) 8-31. IF 4.816			M21a
6.	Milan M. Milutinović, Sofi K.C. Elmroth, Goran Davidović, Ana Rilak, Olivera R. Klisurić, Ioannis Bratsos, Živadin D. Bugarčić, " <i>Kinetic and mechanistic study on the reactions of ruthenium(II) chlorophenyl terpyridine complexes with nucleobases, oligonucleotides and DNA</i> ", Dalton Transaction, 46 (2017) 2360-2369. IF 4.099			M21
7.	Milan M. Milutinović, Ana Rilak, Ioannis Bratsos, Olivera Klisurić, Milan Vraneš, Nevenka Gligorijević, Siniša Radulović, Živadin D. Bugarčić, " <i>New 4'-(4-chlorophenyl)-2,2':6',2''-terpyridine ruthenium(II) complexes: Synthesis, characterization, interaction with DNA/BSA and cytotoxicity studies</i> ", Journal of Inorganic Biochemistry, 169 (2017) 1-12. IF 3.063			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			212	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			15	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи Пројекат Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (пројекат бр 172011) Назив: Испитивање механизма реакција комплекса јона прелазних метала са	Међународни

	биолошки значајним молекулима	
Усавршавања	Дванаесто месечна стипендија од стране CSIUT-Consortium for International Development of the University of Trieste, Департман хемијских наука, Универзитет у Трсту, Италија (2010/2011).	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Емина Мркалић		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Хемија	
Докторат	2017.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Неорганска хемија	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2007.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Emina Mrkalić, Ratomir Jelić, Olivera Klisurić, Zoran Matović, (2014), "Synthesis of novel palladium(II) complexes with oxalic acid diamide derivatives and their interaction with nucleosides and proteins. Structural, solution, and computational study", Dalton Transactions, 43 , 15126-15137, doi: 10.1039/c3dt53384k, Impact factor (2014): 4.197 , Category: M21 , Discipline: Chemistry, Inorganic & Nuclear (6/45), ISSN:1477-9226			M21
2.	Emina Mrkalić, Ariadni Zianna, George Psomas, Maria Gdaniec, Agnieszka Czapik, Evdoxia Coutouli-Argyropoulou, Maria Lalia-Kantouri, (2014), "Synthesis, characterization, thermal and DNA-binding properties of new zinc complexes with 2-hydroxyphenones", Journal of Inorganic Biochemistry, 134 , 66-75, https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2014.01.019, Impact factor (2014): 3.444 , Category: M21 , Discipline: Chemistry, Inorganic & Nuclear (8/45), ISSN: 0162-0134			M21
3.	Zoran Matović, Emina Mrkalić, Gordana Bogdanović, Vesna Kojić, Auke Meetsma, Ratomir Jelić, (2013), "Antitumor effects of a tetradentate amido-carboxylate ligands and corresponding square-planar palladium(II) complexes toward some cancer cells. Crystal structure, DFT modeling and ligand to DNA probe Docking simulation",			M21

	Journal of Inorganic Biochemistry, 121, 134-144, 10.1016/j.jinorgbio.2013.01.006 , Impact factor (2013): 3.274 , Category: M21 , Discipline: Chemistry, Inorganic & Nuclear (8/45), ISSN: 0162-0134	
4.	Milena Ćurčić, Milan Stanković, Emina Mrkalić , Zoran Matović, Dragić Banković, Danijela Cvetković, Dragana Đaćić, Snežana Marković, (2012), "Antiproliferative and Proapoptotic Activities of Methanolic Extracts from Ligustrum vulgare L. as an Individual Treatment and in Combination with Palladium Complex", Int. J. Mol. Sci., 13(2), 2521-2534, https://doi.org/10.3390/ijms13022521 , Impact factor (2012): 2.464 , Category: M22 , Discipline: Chemistry, Multidisciplinary (48/152), ISSN: 1422-0067	M22
5.	Jelena Berić, Stefan Stojanović, Emina Mrkalić , Zoran Matović, Dragan Milovanović, Miroslav Sovrlić, Ratomir Jelić, (2018) "Interaction of haloperidol with human serum albumin and effect of metal ions on the binding", Monatshefte für chemie - chemical monthly, 149, 2359-2368, https://doi.org/10.1007/s00706-018-2310-z , Impact factor(2018): 1.501 , Category: M23 , Discipline: Chemistry, Multidisciplinary (112/172), ISSN 1434-4475	M23
Збирни подаци научне активности наставника		
Збирни подаци уметничке активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		90
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Јелена Катанић Станковић	
Звање		Научни сарадник	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018.	Природно-математички факултет, Крагујевац	Хемија
Докторат	2017.	Природно-математички факултет, Крагујевац	Биохемија
Магистратура	/		
Мастер диплома	2012.	Природно-математички факултет, Крагујевац	Хемија – истраживање и развој
Диплома	2011.	Природно-математички факултет, Крагујевац	Хемија – истраживање и развој
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
/	/	/	/
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторске уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са			

допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)		
1.	J. Katanić , F. Yousfi, M. C. Caruso, S. Matić, D. M. Monti, El H. Loukili, T. Boroja, V. Mihailović, F. Galgano, P. Imbimbo, G. Petruk, M. Bouhrim, M. Bnouham, M. Ramdani, Characterization of bioactivity and phytochemical composition with toxicity studies of different <i>Opuntia dillenii</i> extracts from Morocco, <i>Food Bioscience</i> 30 (2019), 100410; DOI: 10.1016/j.fbio.2019.04.011	M21
2.	J. Katanić , E.-M. Pferschy-Wenzig, V. Mihailović, T. Boroja, S.-P. Pan, S. Nikles, N. Kretschmer, G. Rosić, D. Selaković, J. Joksimović, R. Bauer, Phytochemical analysis and anti-inflammatory effects of <i>Filipendula vulgaris</i> Moench extracts, <i>Food and Chemical Toxicology</i> 122 (2018), 151-162; DOI: 10.1016/j.fct.2018.10.001	M21a
3.	T. Boroja, J. Katanić , G. Rosić, D. Selaković, J. Joksimović, D. Mišić, V. Stanković, V. Mihailović, Summer savory (<i>Satureja hortensis</i> L.) extract: Phytochemical profile and modulation of cisplatin-induced liver, renal and testicular toxicity, <i>Food and Chemical Toxicology</i> 118 (2018), 252–263; DOI: 10.1016/j.fct.2018.05.001	M21a
4.	G. Zengin, R. Ceylan, J. Katanić , A. Aktumsek, S. Matić, T. Boroja, S. Stanić, V. Mihailović, R. Seebaluck-Sandoram, A. Mollica, M. F. Mahomoodally, Exploring the therapeutic potential and phenolic composition of two Turkish ethnomedicinal plants – <i>Ajuga orientalis</i> L. and <i>Arnebia densiflora</i> (Nordm.) Ledeb., <i>Industrial Crops and Products</i> 116 (2018), 240–248; DOI: 10.1016/j.indcrop.2018.02.054	M21a
5.	J. Katanić , S. Matić, E.-M. Pferschy-Wenzig, N. Kretschmer, R. Bauer, V. Stanković, T. Boroja, V. Mihailović, N. Stanković, S. Stanić, M. Mladenović, M. Mihailović, <i>Filipendula ulmaria</i> extracts attenuate cisplatin-induced liver and kidney oxidative stress in rats: <i>in vivo</i> investigation and LC-MS analysis, <i>Food and Chemical Toxicology</i> 99 (2017), 86–102; DOI: 10.1016/j.fct.2016.11.018	M21a
6.	J. Katanić , R. Ceylan, S. Matić, T. Boroja, G. Zengin, A. Aktumsek, V. Mihailović, S. Stanić, Novel perspectives on two <i>Digitalis</i> species: Phenolic profile, bioactivity, enzyme inhibition, and toxicological evaluation, <i>South African Journal of Botany</i> 109 (2017), 50–57; DOI: 10.1016/j.sajb.2016.12.004	M22
7.	J. Katanić , T. Boroja, V. Mihailović, S. Nikles, S.-P. Pan, G. Rosić, D. Selaković, J. Joksimović, S. Mitrović, R. Bauer, <i>In vitro</i> and <i>in vivo</i> assessment of meadowsweet (<i>Filipendula ulmaria</i>) as anti-inflammatory agent, <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 193 (2016), 627–636; DOI: 10.1016/j.jep.2016.10.015	M21a
8.	J. Katanić , V. Mihailović, S. Matić, V. Stanković, N. Stanković, T. Boroja, M. Mladenović, S. Stanić, S. Kreft, M. Mihailović, The ameliorating effect of <i>Filipendula hexapetala</i> extracts on hepatorenal toxicity of cisplatin, <i>Journal of Functional Foods</i> 18 (2015), 198–212; DOI: 10.1016/j.jff.2015.07.004	M21a
9.	J. Katanić , T. Boroja, N. Stanković, V. Mihailović, M. Mladenović, S. Kreft, M. M. Vrvic, Bioactivity, stability and phenolic characterization of <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., <i>Food & Function</i> 6 (2015), 1164–1175; DOI: 10.1039/c4fo01208a	M21
10.	J. Katanić , V. Mihailović, N. Stanković, T. Boroja, M. Mladenović, S. Solujić, M. S. Stanković, M. M. Vrvic, Dropwort (<i>Filipendula hexapetala</i> Gilib.): Potential role as antioxidant and antimicrobial agent, <i>EXCLI Journal</i> 14 (2015), 1–20; DOI: 10.17179/excli2014-479	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		201
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		34
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни /
Усавршавања		

2019. (7 дана)	ERASMUS+ staff training mobility – Faculty of Sciences, Friedrich-Alexander-Universität (FAU), Erlangen-Nürnberg, Germany
2016. (1 месец)	Institute of Pharmaceutical Sciences, Department of Pharmacognosy, University of Graz, Graz, Austria
2015. (3 месеца)	Institute of Pharmaceutical Sciences, Department of Pharmacognosy, University of Graz, Graz, Austria
Други подаци које сматрате релевантним	
Чланства у научним друштвима	
2013 - до данас	Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)
2018 - до данас	Биохемијско друштво Србије
2013 - до данас	Друштво за физиологију биљака Србије

Име и презиме		Дарко Ашанин		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2016	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Докторат	2015	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2003	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	M.D. Živkovic , D.P. Asanin , S. Rajkovic, M.I. Djuran, Hydrolysis of the amide bond in <i>N</i> -acetylated L-methionylglycine catalyzed by various platinum(II) complexes under physiologically relevant conditions, <i>Polyhedron</i> , 30 (2011) 947-952			M21
2.	S. Rajković, D. P. Ašanin , M. D. Živković, M. I. Djuran, ¹ H NMR study of the reactions between carboplatin analogues [Pt(en)(Me-mal- <i>O,O'</i>)] and [Pt(en)(Me ₂ -mal- <i>O,O'</i>)] and various methionine- and histidine-containing peptides under physiologically relevant conditions. <i>Inorganica Chimica Acta</i> , 395 (2013) 245-251			M22

3.	D. P. Ašanin, M. D. Živković, S. Rajković, B. Waržajtis, U. Rychlewska, M. I. Djuran, Crystallographic evidence of anion... π interactions in the pyrazine bridged {[Pt(en)Cl] ₂ (μ -pz)}Cl ₂ complex and a comparative study of the catalytic ability of mononuclear and binuclear platinum(II) complexes in the hydrolysis of N-acetylated L-methionylglycine, <i>Polyhedron</i> , 51 (2013) 255-262	M22
4.	S. Rajković, D. P. Ašanin, M. D. Živković, M. I. Djuran, Synthesis of different pyrazine-bridged platinum(II) complexes and ¹ H NMR study of their catalytic abilities in the hydrolysis of the N-acetylated L-methionylglycine, <i>Polyhedron</i> , 65 (2013) 42-47	M22
5.	S. Rajković, U. Rychlewska, B. Waržajtis, D. P. Ašanin, M. D. Živković, M. I. Djuran, Disparate behavior of pyrazine and pyridazine platinum(II) dimers in the hydrolysis of histidine- and methionine-containing peptides and unique crystal structure of {[Pt(en)Cl] ₂ (μ -pydz)}Cl ₂ with a pair of NH...Cl...HN hydrogen bonds supporting the pyridazine bridge, <i>Polyhedron</i> , 67 (2014) 279-285	M22
Збирни подаци научне активности наставника		
Збирни подаци уметничке активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		97
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи - 1 Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Јована Мушкиња		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Докторат	2016	ПМФ Крагујевац	Органска хемија	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2010	ПМФ Крагујевац	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
/	/	/	/	/
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	S. B. Novaković, Z. B. Leka, D. D. Stevanović, J. M. Muškinja, G. A. Bogdanović, “4-			M23

	[(4-Methylphenyl)sulfonyl]butan-2-one”, <i>Acta Crystallogr. E</i> , 2013 , 69, o1625.	
2.	Z. B. Leka, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, J. M. Muškinja, R. D. Vukićević, “4-Ethoxy-3-methoxybenzaldehyde”, <i>Acta Crystallogr. E</i> , 2013 , 69, o1728.	M23
3.	Z. Ratković, J. Muškinja, S. B. Novaković, G. A. Bogdanović, K. Micskei, R. D. Vukićević, “4-[(Dimethylamino)methylene]-2-ferrocenyl-5-oxo-4,5-dihydrofuran-3-carboxaldehyde: Synthesis, spectral characterization and single crystal X-ray analysis”, <i>Polyhedron</i> 2014 , 80, 193-197.	M22
4.	Z. Ratković, J. Muškinja, A. Burmudžija, B. Ranković, M. Kosanić, G. A. Bogdanović, B. S. Marković, A. Nikolić, N. Arsenijević, S. Đorđević, R. D. Vukićević, “Dehydrozingerone based 1-acetyl-5-aryl-4,5-dihydro-1H-pyrazoles: Synthesis, characterization and anticancer activity”, <i>J. Mol. Struc.</i> 2016 , 1109, 82-88.	M23
5.	J. Muškinja, N. Janković, Z. Ratković, G. Bogdanović, Z. Bugarčić, “Vanillic aldehydes for the one-pot synthesis of novel 2-oxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidines”, <i>Mol. Diver.</i> 2016 , 20, 591-604.	M22
6.	N. Janković, J. Muškinja, Z. Ratković, Z. Bugarčić, B. Ranković, M. Kosanić, S. Stefanović, “Solvent-free synthesis of novel vanillidene derivatives of Meldrum’s acid: biological evaluation, DNA and BSA binding study”, <i>RSC Advances</i> , 2016 , 6, 39452-394598	M21
7.	J. Muškinja, Z. Ratković, B. Ranković, M. Kosanić, “Synthesis of O-alkyl derivatives of dehydrozingerone analogues”, <i>Kragujevac J. Sci.</i> 2016 , 38, 97-106.	M51
8.	J. Muškinja, A. Burmudžija, Z. Ratković, B. Ranković, M. Kosanić, G. A. Bogdanović and S. B. Novaković, “Ferrocenyl chalcones with O-alkylated vanillins: synthesis, spectral characterization, microbiological evaluation and single crystal X-ray analysis, <i>Med. Chem. Res.</i> 2016 , 25, 1744-1753.	M23
9.	A. Burmudžija, Z. Ratković, J. Muškinja, N. Z. Janković, B. Ranković, M. Kosanić, S. Đorđević, “Ferrocenyl based pyrazolines derivatives with vanillic core: synthesis and investigation of its biological properties”, <i>RSC Advances</i> 2016 , 6, 91420-91430.	M21
10.	A. Z. Burmudžija, J. M. Muškinja, M. M. Kosanić, B. R. Ranković, S. B. Novaković, S. B. Đorđević, T. P. Stanojković, D. D. Baskić and Z. R. Ratković, Anticancer and Antimicrobial Activity of Dehydrozingerone based Cyclopropyl Derivatives, <i>Chem. Biodivers.</i> , 2017 , 14, e1700077.	M22
11.	A. Burmudžija, J. Muškinja, Z. Ratković, Dehydrozingerone analogues: Reaction of O-alkyl derivatives of vanillin and methyl cyclopropyl ketone, <i>Krag. J. Sci.</i> 2017 , 39, 123-130.	M51
12.	A. Burmudžija, J. Muškinja, Z. Ratković, M. Kosanić, B. Ranković, S. Novaković, G. Bogdanović, Pyrazoline derivatives of acryloyl substituted ferrocenyl ketones: synthesis, antimicrobial activity and structural properties, <i>Inorg. Chim. Acta</i> , 2018 , 471, pp. 570-576	M22
13.	Nenad Janković, Srđan Stefanović, Jelena Petronijević, Nenad Joksimović, Slađana B. Novaković, Goran A. Bogdanović, Jovana Muškinja, Milan Vraneš, Zoran Ratković and Zorica Bugarčić, Water-Tuned Tautomer-Selective Tandem Synthesis of the 5,6-Dihydro-pyrimidin-4(3H)-ones, Driven under the Umbrella of Sustainable Chemistry, <i>ACS Sustain. Chem. Eng.</i> , 2018 , 6, 13358-13366.	M21
14.	Jovana M. Muškinja*, Adrijana Z. Burmudžija, Dejan D. Baskić, Suzana L. Popović, Danijela V. Todorović, Milan M. Zarić, Zoran R. Ratković, Synthesis and anticancer activity of chalcone analogues with sulfonyl groups, <i>Med. Chem. Res</i> , 2019 , 28, 279–291.	M23
15.	A. Burmudžija, S. Marković, J. Muškinja, A. Pejović, J. Tošović, “Influence of counterion on the methylation of some ambident nucleophiles: DFT study”, <i>Reac. Kinet. Mech. Cat.</i> 2018 , 123, 201.	M23
Збирни подаци научне активност nastavnika		
Збирни подаци уметничке активност nastavnika		
Укупан број цитата, без аутоцитата		32
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 172034	Међународни
Усавршавања	Постдокторско усавршавање на Департману за Органску хемију, Универзитет у Дебрецину, Мађарска (01.10.2017.-30.03.2018.)	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Дејан Миленковић		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избори у звање	2015.	Научни сарадник Универзитет у Београду, ИХТМ	Хемија	
Докторат	2014.	Универзитет у Крагујевцу, Природно-матем. факултет	Хемија	
Магистратура	-			
Мастер диплома	-			
Диплома	2007.			
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
	/	/	/	/
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	Dušan Dimić, Dejan Milenković , Jelica Ilić, Biljana Šmit, Ana Amić, Zoran Marković, Jasmina Dimitrić Marković: <i>Experimental and theoretical elucidation of structural and antioxidant properties of vanillylmandelic acid and its carboxylate</i> ; Spectrochim. Acta A 198 (2018) 61-70.			M21
2	Edina H. Avdović, Dejan Milenković , Jasmina M. Dimitrić Marković, Jelena Đorović, Nenad Vuković, Milena D. Vukić, Verica V. Jevtić, Srećko R. Trifunović, Ivan Potočňák, Zoran Marković: <i>Synthesis, spectroscopic characterization (FT-IR, FT-Raman, and NMR), quantum chemical studies and molecular docking of 3-(1-(phenylamino) ethylidene)-chroman-2,4-dione</i> , Spectrochim. Acta A 195 (2018) 31-40.			M21
3	Dušan Dimić, Dejan Milenković , Zoran Marković, J. Dimitrić Marković: <i>Antiradical Activity of Catecholamines and Metabolites of Dopamine: Theoretical and Experimental Study</i> ; Phys. Chem. Chem. Phys. 19 (2017) 12970-12980.			M21
4	Jasmina M. Dimitrić Marković, Boris Pejín, Dejan Milenković , Dragan Amić, Nebojša Begović, Miloš Mojiović, Zoran S. Marković: <i>Antiradical activity of delphinidin</i> ,			M21a

	<i>pelargonidin and malvin towards •OH and •NO radicals: the energy requirements calculations as a prediction of the possible antiradical mechanisms</i> ; Food Chem. 218 (2017) 440-446.	
5	Jelena Tošović, Svetlana Marković, Jasmina M. Dimitrić Marković, Miloš Mojović, Dejan Milenković : <i>Antioxidative mechanisms in chlorogenic acid</i> , Food Chem. 237 (2017) 390-398.	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		244
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		36
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи - 2 Међународни
Усавршавања: - Институт Руђер Бошковић, Загреб, Хрватска, од 03.09. 2011. до 30.09.2011. године – истраживач-сарадник у оквиру билатералног пројекта између Р. Србије и Р. Хрватске. - Институт Руђер Бошковић, Загреб, Хрватска, од 24.09. 2012. до 12.10.2012. године – истраживач-сарадник у оквиру билатералног пројекта између Р. Србије и Р. Хрватске. - Државни универзитет у Северној Дакоти (North Dakota State University-NDSU), Фарго, од 30.07. – 07.10.2018. године – посетилац на размени (J-1 Exchange Visitor Scholar).		
Други подаци које сматрате релевантним		Рецензирање научних радова
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

Име и презиме		Зоран Недић		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017	Факултет за физичку хемију	Вибрациона спектроскопија, савремени материјали	
Докторат	2016	Факултет за физичку хемију	Вибрациона спектроскопија, савремени материјали	
Магистратура	1995	Факултет за физичку хемију	Вибрациона спектроскопија, савремени материјали	
Мастер диплома				
Диплома	1987	Факултет за физичку хемију	Хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Cvijovic Mirjana R Di Marco Valerio B Stankovic Srboljub J Nedic Zoran			M23

	P Joksovic Ljubinka G Mihailovic Nevena R , <i>Atmospheric Solids Analysis Probe with Mass Spectrometry for Chlorpyrifos and Chlorpyrifos-Oxon Determination in Apples</i> , Acta Chimica Slovenica , (2019), vol. 66 br. 1, str. 70-77, DOI: 10.17344/acsi.2018.4468, IF ₂₀₁₈ =1,076 (133/172 Chemistry, Multidisciplinary)	
2.	Maksimovic Tijana V Maksimovic Jelena P Joksovic Ljubinka G Nedic Zoran P Pagnacco Maja C , <i>Oscillatory reaction as a system detector for doped and undoped phosphate tungsten bronzes</i> , Hemijska industrija, (2018), vol, 72 br. 5, str. 275-283, DOI: 10.2298/HEMIND180402018M, IF ₂₀₁₈ =0,713 (118/138 Engineering, Chemical)	M23
3.	Tankosic Ljiljana Tancic Pavle I Sredic Svjetlana Nedic Zoran P , <i>Comparative Study of the Mineral Composition and Its Connection with Some Properties Important for the Sludge Flocculation Procrss-Examples from Omarska Mine</i> , Minerals, (2018), vol. 8 br. 3, str. 119, https://doi.org/10.3390/min8030119 , IF ₂₀₁₈ =2,453 (12/29 Mining & Mineral Processing)	M22
4.	Ilic Marija A Haegel Franz-Hubert Pavelkic Vesna M Zlatanovic Dragan Nikolic-Mandic Snezana D Lolic Aleksandar Dj Nedic Zoran P , <i>The Influence of Alkyl Polyglucosides (And Highly Ethoxylated Alcohol Boosters) on the Phase Behavior of a Water/Toluene/Technical Alkyl Polyethoxylate Microemulsion System</i> , Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, (2016), vol. 22 br. 1, str. 27-32, DOI: 10.2298/CICEQ141105015I, IF ₂₀₁₆ =0,867 (53/72 Chemistry, Applied)	M23
5.	Vujkovic Milica J Nedic Zoran P Tancic Pavle I Aleksic Obrad S Nikolic Maria Vesna Mioc Ubavka B Mentus Slavko V , <i>Electrochemical lithiation/delithiation kinetics and capacity of phosphate tungsten bronze and its chemically pre-lithiated derivatives in aqueous solutions</i> , Journal of Materials Science, (2016), vol. 51 br 5, str. 2481-2489, DOI: 10.1007/s10853-015-9560-5, IF ₂₀₁₆ =2,599 (88/275 Materials Science, Multidisciplinary)	M22
6.	Rozic Ljiljana S Grbic Bosko V Radic Nenad D Petrovic Srdjan P Novakovic Tatjana B Vukovic Zorica M Nedic Zoran P , <i>Mesoporous 12-tungstophosphoric acid/activated bentonite catalysts for oxidation of 2-propanol</i> , Applied Clay Science, (2011), vol. 53 br. 2, str. 151-156, https://doi.org/10.1016/j.clay.2010.09.017 , IF ₂₀₁₁ =3,060 (43/275 Materials Science, Multidisciplinary)	M21
7.	Petkovic Marija M Stojadinovic Stevan Dj Vasilic Rastko Belca Ivan D Nedic Zoran P Kasalica Becko V Mioc Ubavka B , <i>Preparation of silicate tungsten bronzes on aluminium by plasma electrolytic oxidation process in 12-tungstosilicic acid</i> , Applied Surface Science, (2011), vol. 257 br. 22, str. 9555-9561, https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2011.06.062 , IF ₂₀₁₁ =2,103 (2/8 Materials Science, Coatings & Films)	M21
8.	Stojadinovic Stevan Dj Vasilic Rastko Nedic Zoran P Kasalica Becko V Belca Ivan D Zekovic Ljubisa D , <i>Photoluminescent properties of barrier anodic oxide films on aluminium</i> , Thin Solid Films, (2011), vol. 519 br 11, str. 3516-3521, https://doi.org/10.1016/j.tsf.2011.01.188 , IF ₂₀₁₁ =1,890 (4/18 Materials Science, Coatings & Films)	M21
9.	Stojadinovic Stevan Dj Vasilic Rastko Belca Ivan D Petkovic Marija M Kasalica Becko V Nedic Zoran P Zekovic Ljubisa D , <i>Characterization of the plasma electrolytic oxidation of aluminium in sodium tungstate</i> , Corrosion Science, (2010), vol. 52 br. 10, str. 3258-3265, https://doi.org/10.1016/j.corsci.2010.05.042 , IF ₂₀₁₀ =3,363 (34/225 Materials	M21

	Science, Multidisciplinary)	
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	448 (<i>h index</i>= 12) Web of Science	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		