

**Табела 9.8. Листа ментора-ангажованих на реализацији докторских студија**

\*Бодовање ментора урађено је у складу са Правилником о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма стр. 29., који је донео Национални савет за високо образовање, на седници одржаној 25.02.2019. године и Правилником о категоризацији и рангирању научних часописа, чл. 14., који је донео Министар просвете, науке и технолошког развоја 30. децембра 2020.

### Компетентност ментора

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави					
Име и презиме		НЕНАД Ј. КАПОР			
Звање		редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет за цивилно ваздухопловство, Мегатренд универзитет, 2016.			
Ужа научна односно уметничка област		Саобраћајно инжењерство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	Факултет за цивилно ваздухопловство, Београд	Саобраћајно инжењерство	Техничке науке	
Докторат	2015.	Машински факултет у Београду	Техничке науке	Техничке науке	
Магистратура	2010.	Машински факултет у Београду	Техничке науке	Техничке науке	
Диплома	2003.	Машински факултет у Београду	Техничке науке	Техничке науке	
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 садржаја тешких метала на квалитет земљишта у приобаљу језера Ћелије		Nuri Alnass		07. јуна 2022.
Списак изабраних радова			Ознака групе резултата	Вредност резултата	
Радови објављени у научним часописима међународног значаја – M20					

1.	Baltic, M., Stupar, S., <b>Kapor, N.</b> , Svorcan, J., Ivanov, T. (2018): "Comparison of frequency characteristics between a healthy and damaged structure (aluminum plate) by experimental and numerical approaches." Journal of Sound and Vibration,"Engineering Structures". JSV-D-18-00919,(174-183).maj 2018.	M21	8
2.	Petrovic, D., Cvetkovic, I., Kankaras, M., <b>Kapor, N. J.</b> (2017): "Objective Technology Selection Model: The Example of Complex Combat Systems", International Journal of Scientific & Engineering Research (ISSN 2229-5518),Volume 8, Issue 3, March 2017.(105-113).	M21	8
3.	Petrović, D., Dodić, M., <b>Kapor, N.</b> (2020): "A New Design Solution for Aircraft Wheels that Reduces Overpressure in the Tire while Retaining its Absorption power and its Dimensions." Strojniški vestnik-Journal of Mechanical Engineering (vol.66), No.7-8, pp. 431-438, DOI:10.5545/sv-jme.2020.6593.	M22	5
4.	<b>Kapor, N.</b> , Milinović, M., Jeremić, O., & Petrović, D. (2015). Deterministic mathematical modelling of platform performance degradation in cyclic operation regimes. <i>Strojniski Vestnik-Journal of Mechanical Engineering</i> , 61(3), 167-175.	M22	5
5.	<b>Kapor N.</b> , Milinovic M., Jeremic O., Jankovic R. (2014): "Error reduction in simulation of transient behavior of queueing systems under critical traffic conditions", Transport & Logistics international journal, Vol.12, Issue 22, pp.1-8, ISSN 1451-107X	M22	5
6.	Ismar, H., Burzi, Z., <b>Kapor, N. J.</b> , & Kokelj, T. (2012). Experimental Investigation of High-Strength Structural Steel Welds. <i>Strojniski Vestnik/Journal of Mechanical Engineering</i> , 58(6).	M22	5
7.	Kankaraš, M., <b>Kapor, N.</b> , Popović, B., Petrović, D. (2020): "Application of the Improved Force Field Analysis on Airport Capacity Expsansion Example." Technical Gazette -Tehnički vjesnik,July-August, Slavonski Brod, Croatia, No.4, (vol.27), pp.1050-1057. doi.org/10.17559/TV-20180317182202. M23=3	M23	3
<b>Зборници међународних научних скупова – M30</b>			
8.	Jovanović, T., <b>Kapor, N.</b> , Pavlović, O. (2019): "Uticaj karakteristika vazduhoplova na elemente infrastrukture aerodroma", XIX Međunarodna konferencija,"Inovativnost i istraživanje u funkciji tehničko-tehnoloških promena u saobraćaju, ekologiji i logistici ", BiH,Vlašić, 07. i 08.06.2019.godine.	M33	1
9.	Buzurovic, I. M., D. Lj. Debeljkovic, <b>N. J. Kapor</b> , G. V. Simeunovic. (2019): "Consistency and Lyapunov Stability of Linear Discrete Descriptor Time Delay Systems: A Geometric Approach", Proc. The 15th IEEE International Conference on Control and Automation Edinburgh, Scotland, July 16–19.	M33	1
10.	<b>Kapor, N.</b> , Jovanović, T., Popović, B. (2019): "Tehnološki razvoj komercijalnih vazduhoplova", XIX Međunarodna konferencija,"Inovativnost i istraživanje u funkciji tehničko-tehnoloških promena u saobraćaju, ekologiji i logistici ", BiH,Vlašić, 07. i 08.06.2019.godine.	M33	1

11.	Pavlović, O., Jovanović, T., <b>Kapor, N. (2019): "Analysis of the airport complex accessibility", VII International Symposium NEW HORIZONS of transport and communications, 29-30 November.</b>	M33	1
12.	Imran Idan, M., <b>Kapor, N., Popović, B. (2019): "Ekološki izazovi razvoja vazdušnog saobraćaja", XIX Međunarodna konferencija, "Inovativnost i istraživanje u funkciji tehničko-tehnoloških promena u saobraćaju, ekologiji i logistici", BiH, Vlašić, 07. i 08.06.2019</b>	M33	1
13.	Petrovic, D., <b>Kapor, N., Mitić, V. (2018): "Uticaj dostupnosti informacija u vezi cilja na borbene mogućnosti vazduhoplovne platforme", XLV Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2018), Univerzitet u Beogradu, Ekonomski fakultet, ISBN 978-86-403-1567-8, str.368-373, Zlatibor, septembar, 16-18. COBISS.SR-ID269629708.</b>	M33	1
14.	Milinic, M., <b>Kapor, N., Jeremic, O., Markovic, M. (2018): "Regional Defence of Critical Infrastructure Protection as the Extending Concepts of Military Public – Private Integration", International Scientific Conference Armament and Technics of Land Forces, Bugarska-Plovdiv, jun 2018.</b>	M33	1
<b>Радови у часописима националног значаја – М50</b>			
15.	Kankaraš, M., <b>Kapor, N., Petrovic, I. &amp; Simic, A. (2018): "Economic aspects of airspace control and protection." Megatrend revija. 15. 99-112. 10.5937/MegRev1803099K.</b>	M52	1.5
<b>Укупно резултата</b>	<b>15</b>	<b>Укупно бодова</b>	<b>47,5</b>
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		<b>Обавезни 1 (10 бодова) – 39</b> <b>Обавезни 2 (14 бодова) -46</b>	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни 1.
Усавршавања			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави					
Име и презиме		Милена Жужа Праштало			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет за цивилно ваздухопловство, Мегатренд универзитет, 04.05.2023.			
Ужа научна односно уметничка област		Техничке науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	04.05.2023.	Факултет за цивилно ваздухопловство, Мегатренд универзитет			
Докторат	16.07.2012.	Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду	Техничке науке	Хемија и хемијска технологија	
Магистратура					
Диплома	18.10.2004.	Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду	Техничке науке	Технологија	
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	Испитивање квалитета анаеробно дигестивног муља и могућности смањења садржаја арсена у циљу употребе у пољопривреди		Глигор Гелерт		20.02.2020.
Списак изабраних радова				Ознака групе резултата	Вредност резултата

Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја – M10			
Радови објављени у научним часописима међународног значаја – M20			
1.	Jonović, M., Jugović, B., <b>Žuža, M.</b> , Đorđević, V., Milašinović, N., Bugarski, B., Knežević-Jugović, Z. (2022): "Immobilization of Horseradish Peroxidase on Magnetite-Alginate Beads to Enable Effective Strong Binding and Enzyme Recycling during Anthraquinone Dyes' Degradation." <i>Polymers</i> . 14. 2614. 10.3390/polym14132614.	M21	8
2.	Jonović, M., <b>Žuža, M.</b> , Đorđević, V., Šekuljica, N., Milivojević, M., Jugović, B., Bugarski, B., Knežević-Jugović, Z. (2021): "Immobilized Alcalase on Micron- and Submicron-Sized Alginate Beads as a Potential Biocatalyst for Hydrolysis of Food Proteins." <i>Catalysts</i> . 11 (3). 305. 10.3390/catal11030305.	M21	8
3.	Tosovic-Stevanovic, A., Ristanović, V., Calovic, D., Lalić, G., <b>Žuža, M.</b> , Cvijanovic, G. (2020): "Small Farm Business Analysis Using the AHP Model for Efficient Assessment of Distribution Channels." <i>Sustainability</i> . 12 (24). 10479. 10.3390/su122410479.	M21	8
4.	Borychowski, M., Stępień, S., Polcyn, J., Tosovic-Stevanovic, A., Calovic, D., Lalić, G., <b>Žuža, M.</b> (2020): "Socio-Economic Determinants of Small Family Farms' Resilience in Selected Central and Eastern European Countries." <i>Sustainability</i> . 12 (24). 10362. 10.3390/su122410362.	M21	8
5.	Gligor, G., Szolnoky, T., Drašković, M., Djuric, N., Hojka, Z., Bošković, J., <b>Žuža, M.</b> (2019): "Quality and Possibilities of Use of Stabilized Sludge Compost Obtained by Inoculation with <i>Geocelll Consortium</i> ." <i>CLEAN - Soil Air Water</i> . 47 (10). 10.1002/clen.201900023.	M21	8
6.	Gligor, G., Szolnoky, T., Drašković, M., Djuric, N., Hojka, Z., Bošković, J., <b>Žuža, M.</b> (2019): "Quality and Possibilities of Use of Stabilized Sludge Compost Obtained by Inoculation with <i>Geocell-1 Consortium</i> ." <i>CLEAN - Soil Air Water</i> . 47 (10). 10.1002/clen.201900023.	M21	8
7.	<b>Žuža, M.</b> , Milašinović, N., Jonović, M., Jovanović, J., Krušić, M., Bugarski, B., Knežević-Jugović, Z. (2017): "Design and characterization of alcalase–chitosan conjugates as potential biocatalysts." <i>Bioprocess and Biosystems Engineering</i> . 40 (11). 1713–1723. 10.1007/s00449-017-1826-7.	M21	8
8.	Elmalimadi, M., Stefanović, A., Šekuljica, N., <b>Žuža, M.</b> , Luković, N., Jovanović, J., Knežević-Jugović, Z. (2017): "The synergistic effect of heat treatment on alcalase-assisted hydrolysis of wheat gluten proteins: Functional and antioxidant properties." <i>Journal of Food Processing and Preservation</i> . 41 (15). e13207. 10.1111/jfpp.13207.	M21	8
9.	Stojanović, M., Petrovic, I., <b>Žuža, M.</b> , Jovanovic, Z., Moravčević, Đ., Cvijanovic, G., Savić, S. (2020): "The productivity and quality of <i>Lactuca sativa</i> as influenced by microbiological fertilisers and seasonal conditions." <i>Zemdirbyste-Agriculture</i> . 107 (4). 345-352. 10.13080/z-a.2020.107.044.	M22	5
10.	Gligor, G., Cvijanovic, G., Miscević, B., Hojka, Z., Kezić, V., Bošković, J., <b>Žuža, M.</b> (2019): "Migratory Effects of Arsenic as a Hydrogeological Pollutant on the Quality of Wastewater Treatment Sludge." <i>Water and Environment Journal</i> . 34 (2). 320-332. 10.1111/wej.12528.	M22	5

11.	Cvijanovic, G., Čolić, N., Djuric, N., Dozet, G., Eltreki, A., Cvijanovic, M., <b>Žuža, M. (2021):</b> "Effect of biostimulants on soybean seedlings." Acta agriculturae Serbica. 25. 99-104. 10.5937/AASer2050099C.	M23	3
12.	Tosovic-Stevanovic, A., Ristanović, V., Lalić, G., <b>Žuža, M.</b> , Stępień, S., Borychowski, M. (2021): "Determinants for the viability of small-scale family farms in serbia: An example of the use of a multi-criteria assessment tool." Studies in Agricultural Economics. 123. 23-32. 10.7896/j.2101.	M23	3
13.	Tosovic-Stevanovic, A., Calovic, D., Lalić, G., <b>Žuža, M.</b> , Cvijanovic, G. (2020): "Comparative analysis of the economic potential of the small and family farms in the Republic of Serbia and Romania." Ekonomika poljoprivrede. 67 (3). 667-681. 10.5937/ekoPolj2003667T.	M24	3
<b>Зборници међународних научних скупова – М30</b>			
14.	Jonović, M., <b>Žuža, M.</b> , Đorđević, V., Milivojević, M., Bugarski, B., Knežević-Jugović, Z. (2021): "Hydrolysis of the egg white and soy proteins by the alcalase-alginate-EE biocatalysts. 46th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering", Tatranské Matliare, 20.-23., May, 2019At: Online, Bratislava, Slovakia.	M33	1
15.	Djuric, N., Cvijanovic, G., Glamoclija, Dj., Dozet, G., <b>Žuža, M.</b> , Spasic, M., Cijanović, M. (2019): "Efekat različitih doza prihrane na prinos i neke osobine durum pšenice." XXXIII Savetovanje agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista 25. 37-46.	M33	1
<b>Укупно резултата</b>	<b>16</b>	<b>Укупно бодова</b>	<b>85</b>
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	20		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	<b>Обавезни 1 (10 бодова) – 83</b> <b>Обавезни 2 (14 бодова) -85</b>		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни 1.	
Усавршавања			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			

<b>Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави</b>				
Име и презиме		<b>ЗОРАН РАЈИЋ</b>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет за цивилно ваздухопловство, Мегатренд универзитет, 10.11.2021.		
Ужа научна односно уметничка област		Машинско инжењерство		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2021	Мегатренд универзитет, Факултет за цивилно ваздухопловство		Ваздухопловно машинство
Докторат	2007.	Војна академија у Београду	Војни машински системи	Војни машински системи
Магистратура	2002.	Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду,	Техничке науке	Ваздухопловство
Диплома	1990.	Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду,	Техничке науке	Аерокосмотехника
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
<b>Р.Б.</b>	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта		Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1	Оптимизација процеса прелиминарног аеродинамичког пројектовања беспилотних летелица		Abdelwahid Boutemedjet	2018.
2	Дефинисање критеријума за избор вишенаменског борбеног авиона за потребе ваздухопловства и противваздухопловне одбране		Славиша Влацић	2012.
<b>Списак изабраних радова</b>			<b>Ознака групе резултата</b>	<b>Вредност резултата</b>
<b>Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја – М10</b>				



1.	Krstic, B., Rasuo, B., Trifkovic, D., Radisavljevic, I., <b>Rajić, Z.</b> , Dinulovic, M. (2016): “Fatigue as a cause of failure of aircraft engine cylinder head“, Chapter 9. Editor(s): Abdel Salam Hamdy Makhlouf, Mahmood Aliofkhaezai, Handbook of Materials Failure Analysis with Case Studies from the Aerospace and Automotive Industries, Butterworth-Heinemann, Pages 191-214, ISBN 9780128009505, <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-12-800950-5.00009-0">https://doi.org/10.1016/B978-0-12-800950-5.00009-0</a> .	M14	4
2.	Б. Крстић,Б. Рашуо,Д. Трифковић,И. Радисављевић, <b>З. Рајић</b> ,М. Динуловић,(2015):“ <i>Fatigue as a cause of failure of aircraft engine cylinder head</i> “, Handbook of Materials Failure Analysis with Case Studies From the Aerospace and Automotive Industries-Chapter 17, Elsevier Science Publication, USA,ISBN, 978-0-12-800950-5, pp. 191-213.	M14	4
<b>Радови објављени у научним часописима међународног значаја – М20</b>			
3.	Boutemedjet, A., Samardžić, M., Lamine, R., <b>Rajić, Z.</b> , Ocokoljić, G. (2018): "Wind tunnel measurement of small values of rolling moment using six-component strain gauge balance" Measurement, Vol. 116. pp. 438-450	M21a	10
4.	Krstić, B., Rašuo, B., Trifković, D., Radisavljević, I., <b>Rajić, Z.</b> , Dinulović, M. (2013): “An investigation of the repetitive Failure in an aircraft engine cylinder head.” Engineering failure analysis, 34,pp. 335-349 ISSN: 1350-6307	M21	8
5.	Krstić, B., Rašuo, B., Trifković, D., Radisavljević, I., <b>Rajić, Z.</b> , Dinulović, M. (2013): “Failure analysis of an aircraft engine cylinder head.” Engineering failure analysis, 32, (2013), pp. 1-15., ISSN: 1350-6307.	M21	8
6.	Boutemedjet, A., Samardžić, M., Ćurčić, D., <b>Rajić, Z.</b> , Takieddine, M. (2019): “UAV aerodynamics design involving genetic algorithm and artificial neural network for wing preliminary computation.” Aerospace Science and technology, pp. 464-483.	M22	5
7.	Samardžić, M., Marinkovski, D., Anastasijević, Z., Ćurčić, D., <b>Rajić, Z.</b> (2016): “An elastic element of the forced oscillation apparatus for dynamic wind tunnel measurements.”Aerospace Science and technology, pp. 272-280.	M22	5
8.	Habib, B., Samardžić, M., Jerković, D., Živković, S., <b>Rajić, Z.</b> , Ćurčić D., Kari, A. (2018): “Comparison of static aerodynamic data obtained in dynamic wind tunnel tests and numerical simulation research“. Tehnički vjesnik – Technical gazette, vol. 25 br., str. 445-452.	M23	3
<b>Зборници међународних научних скупова – М30</b>			
9.	Samardžić, M., Marinkovski, D., Ćurčić, D., <b>Rajić, Z.</b> , Abdelwahid, B. (2016): “Design of the main pivot on the forced oscillation apparatus for the wind tunnel measurement“, (ОТЕН 2016), pp.68-72	M33	1
10.	Abdelwahid, B., Samardžić, M., Rajić, Z. (2016): “Preliminary aerodynamic computation of long endurance UAV wing“, (ОТЕН 2016), pp.73-76	M33	1

<b>Монографије националног значаја М40</b>			
11.	<b>Зоран Рајић,(2018):</b> “ Аеродинамика 1“ Војнотехнички институт, Београд. (ISBN 978-86-335-0591-8	М43	3
<b>Ново техничко решење примењено на националном нивоу</b>			
12.	М. Ковачевић,М. Марјановић, Д. Минић, М. Николић, З. Радосављевић, <b>З. Рајић,(2012):</b> “ <i>Рачунарска мрежа за обраду података радарске станице</i> ”, Техничко решење у категорији нови производ, Војнотехнички институт, Београд	М82	6
<b>Битно побољшано техничко решење на националном нивоу</b>			
13.	З. Анастасијевић,М. Самарџић,Д. Маринковски,Ј. Исаковић,Д. Ђурчић,Г. Оцокољић,Д. Дамљановић, <b>З. Рајић,(2013):</b> “ <i>Еластични систем за динамичка мерења</i> ”, Техничко решење у категорији битно побољшано експериментално постројење, решење бр: Инт.бр. 01/251-193, Војнотехнички институт, Београд.	М84	3
14.	З. Анастасијевић,М. Самарџић,Д. Маринковски,Ј. Исаковић,Д. Ђурчић,Г. Оцокољић,Д. Дамљановић, <b>З. Рајић,(2015):</b> “ <i>"Држач модела са језгром од тврдог метала за испитивања у аеротунелу великих брзина са надпритиском"</i> ”, Војнотехнички институт, Београд.	М84	3
<b>Укупно резултата</b>	<b>14</b>	<b>Укупно бодова</b>	<b>64</b>
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	588		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	<b>Обавезни 1 (10 бодова) =39</b> <b>Обавезни 2 (14 бодова) =49</b>		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни	
Усавршавања			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави				
Име и презиме			Стеван Мушицки	
Звање			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Факултет за цивилно ваздухопловство, Мегатренд универзитет, 2016.	
Ужа научна односно уметничка област			Саобраћајно инжењерство	
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање				
Избор у звање	29.09.2022.	Факултет за цивилно ваздухопловство	Техничке науке	Саобраћајно инжењерство
Докторат	28.09.2016.	Војна академија Београд	Војне науке	Логистика
Магистратура	18.11.2009.	Технички факултет у Зрењанину	Техничке науке	Управљање развојем
Диплома	22.07.1989.	Војна академија Београд	Војне науке	
Списак докторских дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор последњих 10 година				
Р.Б.	Име кандидата	Назив рада	Ментор/члан комисије	Датум одбране/ Факултет
Резултати остварени у последњих 10 година			Ознака групе резултата	Вредност резултата
Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја – М10				
1.	Vasovic, D., Janackovic, G., <b>Musicki, S. (2017):</b> "Integrative Education Model for Resources and Critical Infrastructure Protection Based on Risk Assessment, Resources Valorization and Threat Ranking." In book: Resilience and RiskEdition: NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security book series (NAPSC) (Editors: Igor Linkov, José Manuel Palma-Oliveira). Chapter: Chapter 19 Publisher: Springer,		M13	7

	Dordrecht, 483–499. DOI: 10.1007/978-94-024-1123-2_19.		
2.	Vasovic, D., Janackovic, G., <b>Musicki, S. (2020):</b> "Model of Effective Civil-Military Collaboration in Natural Disaster Risk Management." In: Gocić, M., Aronica, G., Stavroulakis, G., Trajković, S. (eds) Natural Risk Management and Engineering. Springer Tracts in Civil Engineering . Springer, Cham, 23-40. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-39391-5_2">https://doi.org/10.1007/978-3-030-39391-5_2</a>	M14	4
<b>Радови објављени у научним часописима међународног значаја – M20</b>			
3.	Malenović Nikolić, J., Vasović, D., Filipović, I., <b>Mušicki, S.,</b> Ristović, I. (2016): "Application of project management process on environmental management system improvement in mining-energy complexes." <i>Energies</i> , 9(12), 1071	M21	8
4.	<b>Mušicki, S. M.,</b> Kljajević, L. M., Milanović, M., Čebela, M. Ž., Milovanović, S. S., Nenadović, S. S., Nenadović, M. T. (2015): "Predicting of lead distribution and immobilization in soil of the region of lignite mining (Rudovci, Serbia)." <i>Acta Montanistica Slovaca</i> , 20(3), 192-199.	M22	5
5.	Janackovic, G., Vasovic, D., Malenovic-Nikolic, J., <b>Musicki, S.,</b> Vranjanac, Z. (2018): "Vulnerability assessment of municipality areas to natural disasters based on group fuzzy analytic hierarchy process." <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> , 19(4), 1526-1535.	M23	3
6.	Vasovic, D., Janackovic, G., Nikolic, J. M., <b>Musicki, S.,</b> Markovic, S. (2018): "Multimodality in the field of resources protection." <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> , 19(4), 1519-1525.	M23	3
7.	Vasovic, D., Janackovic, G., Malenovic Nikolic, J., Milosevic, L., <b>Musicki, S. (2018):</b> "Promoting reflective practice in resource protection area: A step to forecast outcomes in uncertainty." <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> , 19(3), 1320-1329.	M23	3
8.	Sajfert, Z., Besic, C., Damnjanovic, A., <b>Musicki, S.,</b> Popovic, B. (2012): "The Research of Lighting's Influence on the Psychological State of Employees in Working Environment." <i>Healthmed</i> , 6(2), 352-359.	M24	3
<b>Зборници међународних научних скупова – M30</b>			
9.	Janačković, G., Vasović, D., <b>Mušicki, S.</b> (2021): "Analysis of representative crisis management models. In proc. of the XVI International Conference Management and Safety (M&S 2021)," <i>The European Society of Safety Engineers</i> , pp. 24-29. ISBN 978-953-48331-4-8, link: <a href="http://european-safety-engineer.org">http://european-safety-engineer.org</a> .	M33	1
10	<b>Mušicki, S.,</b> Janačković, G., Vasović, D. (2021): "OHS Management: Development and perspectives defined by ISO 45000 series of standards." In proc. of the XI International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2021), Technical faculty Zrenjanin, pp. 102-107. ISBN 978-86-7672-345-4.	M33	1
11	Vasović, D., Janačković, G., <b>Mušicki, S.</b> (2021): "The role of environmental management systems in BREF documents and BAT selection process." In proc. of the 12th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management (ICDQM-2021), DQM Research Center - Prijedor, pp. 209-213. ISBN 978-86-86355-46-1.	M33	1

12	Vasovic, D., <b>Musicki, S.</b> , Hristov, S. (2019): "CERN DECONTAMINATION CONSIDERED BY THE CONCEPT OF CERN SECURITY: A SERBIAN CASE." RAD Conference. Volume 3., 68-72. DOI: 10.21175/RadProc.2018.14	M33	1	
13	<b>Musicki, S.</b> , Vasovic, D., Markovic, S. (2019): "CERN DEFENCE: ORGANIZATION, RESOURCES AND TASKS OF SERBIAN ARMED FORCES." RAD Conference. Volume 3., 63-67. DOI: 10.21175/RadProc.2018.13.	M33	1	
14	<b>Musicki, S.</b> , Vasovic, D., Markovic, S. (2017): "RADIATION HAZARDS AND RADIATION PROTECTION PRACTICES OBSERVED FROM DIFFERENT PERSPECTIVES." RAD Conference. Volume 2, 99-103. DOI: 10.21175/RadProc.2017.21.	M33	1	
15	<b>Mušicki S.</b> , Nikolić V., Vasović D. (2016): "Safety, security, hazard and risk—a conceptual approach." In Proc. 7th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management. 396-401.	M33	1	
<b>Укупно резултата</b>		<b>51</b>	<b>Укупно бодова</b>	43
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>				
Укупан број цитата		31		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		<b>Обавезни 1 (10 бодова) =25</b> <b>Обавезни 2 (14 бодова) =43</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент радова у Зборнику радова Географског института „Јован Цвијић” САНУ, Београд ,2013-, Рецензент рада у Зборник радова Матице српске за друштвене науке, Нови Сад, Рецензент радова у часопису <i>Мегабизнис</i> Зајечар. Буквић, Р., Павловић, Р. (2013). Васиљевић, Константин Коста, Српска енциклопедија, Том 2, Матица српска, Српска академија наука и уметности, Завод за уџбенике, Нови Сад – Београд, стр. 129, ISBN 978-86-7946-121-6, COBISS.SR-ID 281167623.				
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.				

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави					
Име и презиме		Марија Јанковић			
Звање		Научни саветник			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Винча-Институт за нуклеарне науке, Универзитет у Београду			
Ужа научна односно уметничка област		Техничко-технолошке науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	26.10.2022.	Винча-Институт за нуклеарне науке, Универзитет у Београду	Математичке науке	Хемија	
Докторат	15.03.2013.	Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду,	Физичка хемија	Физичка хемија	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома					
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.	Праћење дистрибуције радионуклида у пољопривредном земљишту и биљним културама методом спектрометрије бета зрачења		Наташа Сарап		2017.
Резултати остварени у последњих 10 година				Ознака групе резултата	Вредност резултата

<b>Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја – M10</b>			
1.	<b>Marija M. Janković</b> , Dragana J. Todorović, Jelena D. Nikolić, Milica M. Rajačić, Gordana K. Pantelić, Nataša B. Sarap, Radioactivity in the Environment in Vicinity of Power Plants in Serbia: Dose Assessment. Chapter 18 in Energy Science and Technology, Multi Volume Set, Volume 4, Nuclear Energy, Eds. Ram Prasad, Sri Sivakumar, Umesh Chandra Sharma, J. N. Govil, pp. 467-491, Studium Press LLC, U.S.A. (2015) ISBN: 1-62699-065-4.	M13	7
2.	Bojan Ž. Janković, <b>Marija M. Janković</b> , Kinetic Studies on Pyrolysis of Beech Wood Biomass. Chapter 5 in Energy Science and Technology, Multi Volume Set, Volume 7, Bioenergy, Eds. Ram Prasad, Sri Sivakumar, Umesh Chandra Sharma, J. N. Govil, pp. 102-123, Studium Press LLC, U.S.A. (2015) ISBN: 1-62699-068-9.	M13	7
3.	Nataša Sarap, <b>Marija Janković</b> , <i>Radionuclides <sup>90</sup>Sr and <sup>3</sup>H: Properties, Behaviour, Distribution and Analysis of Influence to Content in Precipitation</i> , CHAPTER 7 In: Radionuclides Properties, Behavior and Potential Health Effects, Eds. Nataša Todorović, Jovana Nikolov (2020), ISBN: 978-1-53617-379-6, NOVA Science Publishers Inc. New York, pp. 133-160.	M14	4
4.	<b>Marija M. Janković</b> , Bojan Ž. Janković, Nataša B. Sarap, <i>A new method for the determination of tritium originating in surface water: symmetrical index application</i> , CHAPTER 6 In: Tritium-Advances in Research and Applications, Ed. Marija Janković (2018), ISBN: 978-1-53613-507-7 (eBook), ISBN: 978-1-53613-506-0, NOVA Science Publishers Inc. New York, pp. 213-250.	M14	4
<b>Радови објављени у научним часописима међународног значаја – M20</b>			
5.	BOJAN JANKOVIĆ, MILENA MARINOVIĆ-CINCOVIĆ, <b>MARIJA JANKOVIĆ</b> , DISTRIBUTION OF APPARENT ACTIVATION ENERGY COUNTERPARTS DURING THERMO – AND THERMO-OXIDATIVE DEGRADATION OF <i>ARONIA MELANOCARPA</i> (BLACK CHOKEBERRY) <i>Food Chemistry</i> 230 (2017) 30-39	M21a	10
6.	Vukanac, I., Đurašević, M., Krneta Nikolić, J., Pantelić, G., Rajačić, M., <b>Janković, M.</b> , Sarap, N., Todorović, D. (2021): “Preparation and validation of laboratory radioactive standards for experimental calibration in gamma ray spectrometry.” <i>Radiation Physics and Chemistry</i> , 183 109407 7.	M21a	10
7.	Bojan Janković, Milena Marinović-Cincović, <b>Marija M. Janković</b> , Isoconversional kinetic study and accurate determination of lifetime properties for thermal and thermo-oxidative degradation processes of <i>Aronia melanocarpa</i> , <i>Innovative Food Science and Emerging Technologies</i> , 33 (2016) 542-553.	M21a	10
8.	M. M. Rajačić, D. J. Todorović, J. D. Krneta Nikolić, <b>M. M. Janković</b> , V. S. Djurdjević, The Fourier analysis applied to the relationship between <sup>7</sup> Be activity in the Serbian atmosphere and meteorological parameters. <i>Environmental Pollution</i> , 216 (2016) 919-923	M21a	10
9.	<b>MARIJA JANKOVIĆ</b> , BOJAN JANKOVIĆ, MILENA MARINOVIĆ-CINCOVIĆ, SLAVICA POROBIĆ, JELENA KRNETA NIKOLIĆ, NATAŠA SARAP, EXPERIMENTAL STUDY OF LOW-RANK COALS USING SIMULTANEOUS THERMAL ANALYSIS (TG–DTA) TECHNIQUES UNDER AIR CONDITIONS AND RADIATION LEVEL CHARACTERIZATION <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> 142(2) (2020) 547–564.	M21	8

10.	BOJAN JANKOVIĆ, NEBOJŠA MANIĆ, IVANA RADOVIĆ, <b>MARIJA JANKOVIĆ</b> , MILICA RAJAČIĆ, MODEL-FREE AND MODEL-BASED KINETICS OF THE COMBUSTION PROCESS OF LOW RANK COALS WITH HIGH ASH CONTENTS USING TGA-DTG-DTA-MS AND FTIR TECHNIQUES <i>Thermochimica Acta</i> 679 (2019) 178337.	M21	8
11.	Bojan Janković, <b>Marija Janković</b> , Milena Marinović-Cincović, Dragana Todorović, Nataša Sarap, <u>Thermal analysis testing and natural radioactivity characterization of kaolin as building material</u> <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> 133(1) (2018) 481-487	M21	8
12.	Bojan Janković, Milena Marinović-Cincović, <b>Marija Janković</b> , A new data in the kinetic and thermodynamic analysis of non-isothermal decomposition of super-fine kaolin powder <i>Applied Clay Science</i> 156 (2018) 160-168.	M21	8
13.	Hadi Waisi, Bojan Janković, <b>Marija Janković</b> , Bogdan Nikolić, Ivica Dimkić, Blažo Lalević, Vera Raičević, New insights in dehydration stress behavior of two maize hybrids using advanced distributed reactivity model (DRM). Responses to the impact of 24-epibrassinolide <i>PLOS ONE</i> 12 (6) June 23. (2017).	M21	8
14.	Jovana Nikolov, Nataša Todorović, <b>Marija Janković</b> , Marija Voštinar, Ištvan Bikit, Miroslav Vesković, Different methods for tritium determination in surface water by LSC. <i>Applied Radiation and Isotopes</i> , 71 (1) (2013) 51–56.	M21	8
15.	Gordana K. Pantelić, Dragana J. Todorović, Jelena D. Nikolić, Milica M. Rajačić, <b>Marija M. Janković</b> , Nataša B. Sarap, Measurement of radioactivity in building materials in Serbia. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> , 303 (3) (2015) 2517-2522.	M21	8
16.	Nataša B. Sarap, <b>Marija M. Janković</b> , Jelena D. Nikolić, Gordana K. Pantelić, Milica M. Rajačić, Dragana J. Todorović, Soil to plant transfer factor for <sup>90</sup> Sr and <sup>137</sup> Cs. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> , 303 (3) (2015) 2523-2527	M21	8
17.	Milica M. Rajačić, Dragana J. Todorović, <b>Marija M. Janković</b> , Jelena D. Nikolić, Nataša B. Sarap, Gordana K. Pantelić, Beryllium-7 in atmospheric deposition. Determination of seasonal indices. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> , 303 (3) (2015) 2535-2538.	M21	8
18.	Nataša B. Sarap, Milica M. Rajačić, Ivica G. Đalović, Srđan I. Šeremešić, Aleksandar R. Đorđević, <b>Marija M. Janković</b> , Marko Z. Daković, Distribution of natural and artificial radionuclides in chernozem soil/crop system from stationary experiments. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 23 (2016) 17761-17773.	M21	8
19.	<b>Marija M. Janković</b> , Dragana J. Todorović, Examining the Relationships Between the Activities of <sup>3</sup> H in Precipitation and <sup>137</sup> Cs in Ground-Level Air in Belgrade City Area. <i>Water Air Soil Pollut.</i> , 223 (7) (2012) 4471-4483.	M21	8
20.	<b>Marija M. Janković</b> , Dragana J. Todorović, Determination of symmetrical index for <sup>3</sup> H in precipitation and <sup>137</sup> Cs in ground level air. <i>Water Air Soil Pollut.</i> , 223 (3) (2012) 979-987.	M21	8
21.	Jelena Nikolić, Gordana Pantelić, Dragana Todorović, <b>Marija M. Janković</b> , Maja Eremić- Savković, Monitoring of aerosol and fallout radioactivity in Belgrade after the Fukushima reactors accident. <i>Water Air Soil Pollut.</i> , 223 (8) (2012) 4823-4829.	M21	8



22.	Smičiklas, I., Jović, M., <b>Janković, M.</b> , Smiljanić, S., Onjia, A. (2021): "Environmental Safety Aspects of Solid Residues Resulting from Acid Mine Drainage Neutralization with Fresh and Aged Red Mud." <i>Water Air and Soil Pollution</i> 232 (2021) 490.	M22	5
23.	Nataša Sarap, Jelena Krneta Nikolić, Jelena Trifković, <b>Marija Janković</b> , Assessment of radioactivity contribution and transfer characteristics of natural radionuclides in agroecosystem <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> 323 (2) (2020) 805-815	M22	5
24.	Nataša Sarap, Jelena Krneta <u>Nikolić</u> , Slađana <u>Meseldžija</u> , Ljiljana <u>Janković Mandić</u> , <b>Marija Janković</b> , <u>Quantification of radioisotopic pollution of soil from coal fired power plant surrounding</u> <i>Romanian Journal of Physics</i> 65(1-2) (2020) 802.	M22	5
25.	<b>Marija M. Janković</b> , Nataša B. Sarap, Dragana J. Todorović, Jasminka D. Joksić, Natural and artificial ( <sup>90</sup> Sr) radionuclides in some carbonated mineral waters used in Serbia. <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , 28 (3) (2013) 284-292.	M22	5
26.	Bojan Ž. Janković, <b>Marija M. Janković</b> , The pyrolysis of pine and beech wood samples under isothermal experimental conditions. The determination of kinetic triplets. <i>Cellulose chemistry and technology</i> , 47 (9-10) (2013) 681-697.	M22	5
27.	Bojan Ž. Janković, <b>Marija M. Janković</b> , Thermal characterization and isothermal kinetic analysis of commercial Creosote decomposition process. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> 115 (2014) 823-832	M22	5
28.	Nataša B. Sarap, <b>Marija M. Janković</b> , Gordana K. Pantelić, Validation of radiochemical method for the determination of <sup>90</sup> Sr in environmental samples. <i>Water Air Soil Pollut.</i> , 225 (2014) 2003-2013.	M22	5
29.	Bojan Ž. Janković, <b>Marija M. Janković</b> , Pyrolysis of pine and beech wood under isothermal conditions: the conventional kinetic approach. <i>Research on Chemical Intermediates</i> , 41 (2015) 2201-2219.	M22	5
30.	Bojan Janković, Milena Marinović-Cincović, <b>Marija M. Janković</b> , Application of the Kinetic Triplets and Geometrical Characteristics of Thermal Analysis Curves in Identifying the Main Bioactive Compounds (BC) that Govern the Thermal and Thermo-Oxidative Degradation Mechanism of Aronia melanocarpa (Black Chokeberry), <i>Food Biophysics</i> , 11 (2016) 128-141	M22	5
31.	Bojan Janković, Milena Marinović-Cincović, <b>Marija M. Janković</b> , TG-DTA-FTIR analysis and isoconversional reaction profiles for thermal and thermooxidative degradation processes of black chokeberry (Aronia melanocarpa), <i>Chemical Papers</i> , 70 (2016) 1094-1105.	M22	5
32.	Ivana Vukanac, <b>Marija Janković</b> , Milica Rajačić, Dragana Todorović, Predrag Ujić, Gordana Pantelić, Nataša Sarap, Jelena Krneta Nikolić, Assessment of natural radioactivity levels and radon exhalation rate potential from various building materials <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> 35(1) (2020) 64-73.	M23	3
33.	Nataša B. Sarap, Jelena V. Senčanski, Maja C. Pagnacco, <b>Marija M. Janković</b> , Dragana J. Todorović, Divna M. Majstorović, Radioactivity level and concentration of metals in waters around power plants, Application of Potential Method	M23	3

	for Pollution Assessment <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> 33(1) (2018) 117-124.		
34.	Jelena Krneta Nikolić, Milica Rajačić, Dragana Todorović, <b>Marija Janković</b> , Nataša Sarap, Gordana Pantelić, Ivana Vukanac, Semiempirical Efficiency Calibration in Semiconductor HPGe Gamma-Ray Spectroscopy <i>Journal of Spectroscopy</i> (2018) 5392658	M23	3
35.	<b>Marija M. Janković</b> , Dragana J. Todorović, Nataša B. Sarap, Jelena D. Krneta Nikolić, Milica M. Rajačić, Gordana K. Pantelić, Natural radionuclides in waste water discharged from a coal fired power plants in Serbia. <i>Water Science &amp; Technology</i> , (2016) doi: 10.2166/wst.2016.436.	M23	3
<b>Укупно резултата</b>	<b>35</b>	<b>Укупно бодова</b>	<b>228</b>
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		700, Хиршов индекс 11.	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		<b>Обавезни 1 (10 бодова) =206</b> <b>Обавезни 2 (14 бодова) =228</b>	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.			

<b>Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави</b>	
<b>Име и презиме</b>	<b>Славко Димовић</b>
<b>Звање</b>	Виши научни сарадник
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>	Винча-Институт за нуклеарне науке, Универзитет у Београду

Ужа научна односно уметничка област		Техничко-технолошке науке			
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	24.08.2017.	Винча-Институт за нуклеарне науке, Универзитет у Београду	Математичке науке	Хемија	
Докторат	19.04.2006.	Технолошко – металуршки факултет	Техничке науке	Хемија и немијска технологија	
Магистратура					
Диплома					
<b>Резултати остварени у последњих 10 година</b>				<b>Ознака групе резултата</b>	<b>Вредност резултата</b>
<b>Радови објављени у научним часописима међународног значаја – M20</b>					
1.	Jelic, I., Sljivic-Ivanovic, M., <b>Dimovic, S.</b> , Antonijevic, D. Jovic, M., Mirkovic, M. Smiciklas, I. (2018). The Applicability of Construction and Demolition Waste Components for Radionuclide Sorption. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 171, 322-332. DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.09.220. IF (2018) 6.395, Environmental Sciences 18/251, ISSN 0959-6526.		M21a	10	
2.	Sljivic-Ivanovic, M., Jelic, I., <b>Dimovic, S.</b> , Antonijevic, D. Jovic, M., Mrakovic, A. Smiciklas, I. (2018). Exploring innovative solutions for aged concrete utilization: treatment of liquid radioactive waste. <i>Clean Technologies and Environmental Policy</i> , 20(6), 1343-1354. DOI: 10.1007/s10098-018-1563-x. IF (2016) 3.331, Environmental Sciences 59/229,ISSN 1618-954X.		M21	8	
3.	Ivana Smičiklas, M. Jović, M. Šljivić-Ivanović, V. Mrvić, D. Čakmak, <b>S. Dimović</b> , “Correlation of Sr <sup>2+</sup> retention and distribution with properties of different soil types”, <i>Geoderma</i> 253–254 (2015) 21–29.		M21	8	
4.	Marija Šljivić-Ivanović, I. Smičiklas, <b>S. Dimović</b> , M. Jović, B. Dojčinović, Study of simultaneous radionuclide sorption by mixture design methodology, <i>Industrial and Engineering chemistry research</i> , 54 (2015): 11212–11221.		M21	8	
5.	M. Jović, M.Šlivić-Ivanović, <b>S.Dimović</b> , J. Marković, I.Smičiklas, Sorption and mobility of Co(II) in relation to soil properties, <i>Geoderma</i> , 297 (2017) 38-47.		M21	8	
6.	Dušan P. NIKEZIĆ, Boris B. LONČAR, Zoran J. GRŠIĆ, <b>Slavko D. DIMOVIĆ</b> , Mathematical modeling of environmental impacts of a reactor through the air, <i>NUCLEAR TECHNOLOGY &amp; RADIATION PROTECTION</i> , 29(4) (2014) 268-273.		M22	5	

7.	Ilija Plecas, <b>Slavko Dimovic</b> , Dalibor Arbutina, Modeling of physico-chemical characteristics of mortar-waste mixture in radioactive waste management, <i>Progress in Nuclear Energy</i> 80 (2015) 86-89.	M22	5
8.	Jelic, I., Sljivic-Ivanovic, M., <b>Dimovic, S.</b> , Antonijevec, D., Jovic, M., Vujovic, Z., Smiciklas, I. (2019). Radionuclide Immobilization by Sorption onto Waste Concrete and Bricks – Experimental Design Methodology. <i>Water, Air &amp; Soil Pollution</i> , 230(10), 242. DOI: 10.1007/s11270-019-4298-3. IF (2019)=1.900, <i>Water Resources</i> , 54/94, ,ISSN 0049-6979.	M22	5
9.	Šljivić-Ivanović, M., Smičiklas, I., Jović, M., <b>Dimović, S.</b> , Onjia, A. (2018). Amendment Type and Dose Effects onto Coexisting Copper, Lead, and Nickel Ions Distribution in Soil. <i>Water, Air, &amp; Soil Pollution</i> , 229(10), 339. DOI: 10.1007/s11270-018-3981-0. IF (2017)=1.769, <i>Environmental Sciences</i> , 137/241, ,ISSN 2045-2322.	M22	5
10.	<b>Dimović, S.</b> , Jelić, I., Šljivić-Ivanović, M., Štirbanović, Z., Gardić, V., Marković, R., Savić, A., Zakic, D. (2021). Application of Copper Mining Waste in Radionuclide and Heavy Metal Immobilization. <i>Clean – Soil, Air, Water</i> , Online First, 2000419, 1-8. DOI: 10.1002/clen.202000419. IF (2020)= 1.770, <i>Marine &amp; Freshwater Biology</i> , 57/110, ISSN 1863-0650.	M22	5
11.	I. Smičiklas, <b>S. Dimović</b> , M. Jović, A. Milenković, M. Šljivić-Ivanović, Evaluation study of cobalt(II) and strontium(II) sorption–desorption behavior for selection of soil remediation technology, <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> 12 (2015) 3853-3862.	M22	5
12.	Ivana Jelić, Marija Šljivić-Ivanović, <b>Slavko Dimović</b> , Dragi Antonijević, Mihajlo Jović, Radmila Šerović, Ivana Smičiklas, Utilization of waste ceramics and roof tiles for radionuclide sorption, <i>Process Safety and Environmental Protection</i> 105 (2017) 348–360.	M22	5
13.	<b>Dimović, S.</b> , Jelić, I., Stanić, V., Kojić, A., Božović, P. (2021). Mathematical modeling of Cs <sup>+</sup> transport phenomena from solidified spent ion exchange resin. <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , 36(2), 163-167. DOI: 10.2298/NTRP210128016D. M23	M23	3
14.	<b>Dimovic, S.</b> , Jelic, I., Sljivic-Ivanovic, M. (2021). Influence of Bentonite and Zeolite on Cs <sup>+</sup> and Co <sup>2+</sup> Cement Matrix Leaching Phenomena. <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , 36(1), 60-65. DOI: 10.2298/NTRP201130003D. IF (2020)= 1.242, <i>Nuclear Science and Technology</i> 25/34, ISSN 1451-3994. M23	M23	3
15.	<b>Dimovic, S.</b> , Vakanjac, B., Jelic, I., Rikalovic, M., Ristic Vakanjac, Bankovic, R. (2020). Assessment of Environmental Radioactivity and Health Hazard at Stara Planina Region. <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , 35(4), 354-360. DOI: 10.2298/NTRP2004354D. IF (2020)= 1.242, <i>Nuclear Science and Technology</i> 25/34, ISSN 1451-3994. M23	M23	3
16.	Milojkov, D.V., Stanic, V.D., <b>Dimovic, S.D.</b> , Mutavdzic, D.R., Živkovic-Radovanovic, V., Janjic, G.V., Radotic, K. (2019). Effects of Ag <sup>+</sup> ion doping on UV radiation absorption and luminescence profiles of fluorapatite nanomaterials obtained by neutralization method. <i>Acta Physica Polonica A</i> , 136(1), 86-91. DOI: 10.12693/APhysPolA.136.86. IF (2021)= 0.725, <i>Physics, Multidisciplinary</i> 75/86, ISSN 1451-3994. M23	M23	3

17.	<b>Dimovic, S.</b> , Nikezic, D., Sljivic-Ivanovic, M., Jelic, I., Stanic, V., Radenkovic, M., Loncar, B. (2019). Leaching kinetics of Cs <sup>+</sup> and Co <sup>2+</sup> under dynamic conditions. <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , 34(3), 243-248. DOI: 10.2298/ntrp190506028d. IF (2020)= 1.242, Nuclear Science and Technology 25/34, ISSN 1451-3994.	M23	3
18.	Vakanjac, B., Jelic, I., Rikalovic, M., Ristic Vakanjac, V., Nikezic, D., Naunovic, Z., <b>Dimovic, S.</b> (2019). Investigation of Accessory Elements of Representative Petrologic Radioactivity Carriers at Stara Planina, Serbia. <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , 34(4), 384-391. DOI: 10.2298/NTRP190709039V. IF (2020)= 1.242, Nuclear Science and Technology 25/34, ISSN 1451-3994.	M23	3
19.	<b>Dimovic, S.</b> , Jovic, M., Sljivic-Ivanovic, M., Stanić, V., Vujovic, Z., Smiciklas, I. (2018). Leaching kinetics of Co(II) and Sr(II) contaminated soil via chemical extraction method. <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , 33(3), 252-259. DOI: 10.2298/NTRP1803252D. IF (2020)= 1.242, Nuclear Science and Technology 25/34, ISSN 1451-3994.	M23	3
20.	Stanić, V.D., Adnadjević, B.K., Dimitrijević, S.I., <b>Dimović, S.D.</b> , Mitrić, M.N., Zmejkovski, B.B., Smiljanić, S. (2018). Synthesis of fluorapatite nanopowders by a surfactant-assisted microwave method under isothermal conditions. <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , 33(2), 180-187. DOI: 10.2298/NTRP1802180S. IF (2020)= 1.242, Nuclear Science and Technology 25/34, ISSN 1451-3994.	M23	3
21.	Sljivic-Ivanovic, M., Jelic, I., Loncar, A., Nikezic, D., <b>Dimovic, S.</b> , Loncar, B. (2017). The application of experimental design methodology for the investigation of liquid radioactive waste treatment. <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , 32(3), 281-287. DOI: 10.2298/NTRP1703281S. IF (2016)=0.620, Nuclear Science and Technology 25/33, ISSN 1451-3994. M23	M23	3
22.	M. Šljivić-Ivanović, A. Milenković, M. Jović, <b>S. Dimović</b> , A. Mraković, I. Smičiklas, Ni(II) immobilization by bio-apatite materials: Appraisal of chemical, thermal and combined treatments, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> , 22 (2016) 117-126. M23	M23	3
<b>Укупно резултата</b>	<b>22</b>	<b>Укупно бодова</b>	<b>107</b>
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		820. Hiršov indeks 12	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		<b>Обавезни 1 (10 бодова) =107</b> <b>Обавезни 2 (14 бодова) =107</b>	
Тренутно учешће на пројектима			Међународни .
Усавршавања			

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.

Научне квалификације ментора на докторским студијама и задужења у настави					
Име и презиме		Марија Шљивић Ивановић			
Звање		Научни саветник			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Винча-Институт за нуклеарне науке, Универзитет у Београду			
Ужа научна односно уметничка област		Техничко-технолошке науке			
	Година				
Избор у звање	13.07.2022.	Винча-Институт за нуклеарне науке, Универзитет у Београду	Природно-математичке науке	Хемија	
Докторат	28.05.2012.	Технолошко металуршки факултет, Београд	Техничке науке	Хемија	
Магистратура					
Диплома					
Резултати остварени у последњих 10 година				Ознака групе резултата	Вредност резултата
Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја – М10					
1.	Šljivić-Ivanović, M., Smičiklas, I. (2020): "Utilization of C&D waste in radioactive waste treatment—Current knowledge and perspectives." <i>Advances in Construction and Demolition Waste Recycling</i> , 475-500.		M14	4	

Радови објављени у научним часописима међународног значаја – M20			
2.	Coha, I., Smičiklas, I., Tucaković, I., Jović, M., <b>Šljivić-Ivanović, M.</b> , Grahek, Ž. (2022): “Novel approach for strontium preconcentration from seawater and rapid determination of 89, 90Sr in emergency situations.” <i>Talanta</i> , 250, 123722.	M21a	10
3.	Marković, J., Jović, M., Smičiklas, I., <b>Šljivić-Ivanović, M.</b> , Onjia, A., Trivunac, K., Popović, A. (2019): “Cadmium retention and distribution in contaminated soil: effects and interactions of soil properties, contamination level, aging time and in situ immobilization agents.” <i>Ecotoxicology and environmental safety</i> , 174, 305-314.	M21a	10
4.	Jelić, I., <b>Šljivić-Ivanović, M.</b> , Dimović, S., Antonijević, D., Jović, M., Mirković, M., Smičiklas, I. (2018): “The applicability of construction and demolition waste components for radionuclide sorption.” <i>Journal of cleaner production</i> , 171, 322-332.	M21a	10
5.	Jelić, I., <b>Šljivić-Ivanović, M.</b> , Dimović, S., Antonijević, D., Jović, M., Šerović, R., & Smičiklas, I. (2017). Utilization of waste ceramics and roof tiles for radionuclide sorption. <i>Process Safety and Environmental Protection</i> , 105, 348-360.	M21	8
6.	Janković, M., Jelić, I., Rajačić, M., Krneta Nikolić, J., Vukanac, I., Dimović, S., <b>Šljivić-Ivanović, M.</b> (2023): “Distribution of Natural Radionuclides and 137Cs in Urban Soil Samples from the City of Novi Sad, Serbia-Radiological Risk Assessment.” <i>Toxics</i> , 11(4), 345.	M21	8
7.	Smičiklas, I., Coha, I., Jović, M., Nodilo, M., <b>Šljivić-Ivanović, M.</b> , Smiljanić, S., Grahek, Ž. (2021): “Efficient separation of strontium radionuclides from high-salinity wastewater by zeolite 4A synthesized from Bayer process liquids.” <i>Scientific Reports</i> , 11(1), 1738.	M21	8
8.	Marjanovic, V., Peric-Grujic, A., Ristic, M., Marinkovic, A., Markovic, R., Onjia, A., <b>Sljivic-Ivanovic, M.</b> (2020): “Selenate adsorption from water using the hydrous iron oxide-impregnated hybrid polymer.” <i>Metals</i> , 10(12), 1630.	M21	8
9.	Egerić, M., Smičiklas, I., Dojčinović, B., Sikirić, B., Jović, M., <b>Šljivić-Ivanović, M.</b> , Čakmak, D. (2019): “Interactions of acidic soil near copper mining and smelting complex and waste-derived alkaline additives.” <i>Geoderma</i> , 352, 241-250.	M21	8
10.	Egerić, M., Smičiklas, I., Mraković, A., Jović, M., <b>Šljivić-Ivanović, M.</b> , Antanasijević, D., Ristić, M. (2018): “Experimental and theoretical consideration of the factors influencing cationic pollutants retention by seashell waste.” <i>Journal of Chemical Technology &amp; Biotechnology</i> , 93(5), 1477-1487.	M21	8
11.	Marković, J. P., Jović, M. D., Smičiklas, I. D., <b>Šljivić-Ivanović, M. Z.</b> , Smiljanić, S. N., Onjia, A. E., Popović, A. R. (2018): “Estimation of Cadmium uptake by tobacco plants from laboratory leaching tests.” <i>Journal of Environmental Science and Health, Part A</i> , 53(4), 352-361.	M21	8
12.	Jović, M., <b>Šljivić-Ivanović, M.</b> , Dimović, S., Marković, J., & Smičiklas, I. (2017). Sorption and mobility of Co (II) in relation to soil properties. <i>Geoderma</i> , 297, 38-47.	M21	8
13.	Milenković, A. S., Smičiklas, I. D., <b>Šljivić-Ivanović, M. Z.</b> , Živković, L. S., & Vukelić, N. S. (2016). Effect of experimental variables onto Co <sup>2+</sup> and Sr <sup>2+</sup> sorption behavior in red mud-water suspensions. <i>Journal of Environmental Science and Health, Part A</i> , 51(8), 679-690.	M21	8
14.	<b>Sljivic-Ivanovic, M. Z.</b> , Smiciklas, I. D., Dimovic, S. D., Jovic, M. D., & Dojcinovic, B. P. (2015). Study of simultaneous radionuclide sorption by mixture design methodology. <i>Industrial &amp; Engineering Chemistry</i>	M21	8

	<i>Research</i> , 54(44), 11212-11221.		
15.	Dimović, S., Jelić, I., <b>Šljivić-Ivanović, M.</b> , Štirbanović, Z., Gardić, V., Marković, R., Savić, A., Zakic, D. (2021): "Application of Copper Mining Waste in Radionuclide and Heavy Metal Immobilization." <i>Clean – Soil, Air, Water</i> , Online First, 2000419, 1-8. DOI: 10.1002/clen.202000419. IF (2020) = 1.770, <i>Marine &amp; Freshwater Biology</i> , 57/110, ISSN 1863-0650.	M22	5
16.	Jelic, I., <b>Šljivic-Ivanovic, M.</b> , Dimovic, S., Antonijevec, D., Jovic, M., Vujovic, Z., Smiciklas, I. (2019): "Radionuclide Immobilization by Sorption onto Waste Concrete and Bricks – Experimental Design Methodology." <i>Water, Air &amp; Soil Pollution</i> , 230(10), 242. DOI: 10.1007/s11270-019-4298-3. IF (2019)=1.900, <i>Water Resources</i> , 54/94, ,ISSN 0049-6979.	M22	5
17.	<b>Dimovic, S.</b> , Jelic, I., <b>Šljivic-Ivanovic, M.</b> (2021): "Influence of Bentonite and Zeolite on Cs <sup>+</sup> and Co <sup>2+</sup> Cement Matrix Leaching Phenomena." <i>Nuclear Technology &amp; Radiation Protection</i> , 36(1), 60-65. DOI: 10.2298/NTRP201130003D. IF (2020) = 1.242, <i>Nuclear Science and Technology</i> 25/34, ISSN 1451-3994.	M23	3
18.	Martinović, B., Jelić, I. V., Rikalović, M. G., <b>Šljivić-Ivanović, M. Z.</b> , Radosavljević, J., Kostić, A. Ž., Adžemovic, M. (2020): "Comparison of air pollution in the working environment during in site treatment of infectious medical waste by convertor and autoclave sterilization." <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , 29(4), 2160-2165.	M23	3
19.	Jović, M., Mandić, M., <b>Šljivić-Ivanović, M.</b> , Smičiklas, I. (2019): "Recent trends in application of shell waste from mariculture." <i>Studia Marina</i> , 32(1), 47-62.	M23	3
<b>Зборници међународних научних скупова – М30</b>			
20.	Antonijevec, D., Jelić, I., Petrić, I., Zakić, D., Savić, A. R., Komatina, M., <b>Šljivic-Ivanovic, M.</b> (2018): "Energy Efficiency and Sustainability of Biofibres-Based Thermal Insulation." <i>Humboldt Kolleg 2018 „Sustainable Development and Climate Change: Connecting Research, Education, Policy and Practice</i>	M33	1
<b>Укупно резултата</b>	<b>20</b>	<b>Укупно бодова</b>	<b>125</b>
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		974, Хиршов индекс 17.	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		<b>Обавезни 1 (10 бодова) =120</b> <b>Обавезни 2 (14 бодова) =125</b>	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 10	Међународни
Усавршавања			



