



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ  
Војске Југославије 12, 19210 Бор

**АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ

РУДАРСКО  
ИНЖЕЊЕРСТВО



**РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ  
(III НИВО СТУДИЈА)**

**КЊИГА НАСТАВНИКА**

**2019.**

**Табела 9.6.** Компетентност наставника**Листа наставника:****Страна:**

<u>Ненад М. Вушовић</u>	2
<u>Радоје В. Пантовић</u>	3
<u>Зоран М. Стевић</u>	4
<u>Милан Ж. Трумић</u>	5
<u>Грозданка Д. Богдановић</u>	6
<u>Ивана З. Ђоловић</u>	7
<u>Миодраг И. Жикић</u>	8
<u>Милан М. Антонијевић</u>	9
<u>Дејан И. Таникић</u>	10
<u>Јовица М. Соколовић</u>	11
<u>Мира Б. Џоцић</u>	12
<u>Драгиша М. Станујчић</u>	13
<u>Саша С. Стојадиновић</u>	14
<u>Дејан В. Петровић</u>	15
<u>Маја С. Трумић</u>	16
<u>Зоран М. Штирбановић</u>	17
<u>Ана Т. Симоновић</u>	18
<u>Владан Д. Милошевић</u>	19
<u>Драган С. Радуловић</u>	20
<u>Јовица Н. Стојановић</u>	21

<b>Име и презиме</b>	<b>Ненад М. Вушовић</b>			
<b>Звање</b>	Редовни професор			
<b>Ужа научна област</b>	Рударско инжењерство			
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2005.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Рударство и геологија
Докторат	1995.	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет	Рударство	Рударство
Магистратура	1992.	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет	Рударство	Рударска мерења
Диплома	1988.	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет	Рударство	Рударска мерења

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДРИ1ППТЗО	<a href="#">Померање поткопаног терена и заштита објеката</a>
2.	ДРИ1ГИТ	<a href="#">Геоинформационе технологије</a>

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Cocić M., Matović B., Pošarac M., Volkov-Husović T., Majstorović J., Tasić V., Dević S., Vušović N.: Thermal shock properties of glass-ceramics synthesized from a glass frit, Science of Sintering, Vol. 49, pp.139 – 147.	M-22
2.	Ilić, I., Vušović, N.: Investigation of the correlation dependence between SO <sub>2</sub> emission concentration and meteorological parameters: Case study-Bor (Serbia), Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, (2010), vol. 45. br. 7, str. 901-907.	M-23
3.	Ilić, I., Živković,D., Vušović N., Bogdanović,D.: Optimizing the SO <sub>2</sub> total emission control strategy: case study-Bor (Serbia), Environmental Monitoring and Assessment, (2010), vol. 169 br. 1-4, str. 587-596.	M-23
4.	Djordjević D., Vusovic N. (2014): Prognozni proračun pomeranja i deformacija potkopanog terena, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, Printed by Grafomed Trade Bor, p.400.ISBN 978-86-7352-249-4	M-41
5.	Djordjević D., Vusovic N., Ganic A., Svrkota I. Angular parameters of undermined ground movement process in unknown areas, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade Underground mining engineering 19 (2011)125-136,	M-51
6.	Vušović N., Vuković M., Svrkota I., Stojković P.: Possibility for application of GIS technologies in RTB Bor group, Mining & Metallurgy Engineering Bor, No. 3, 2016, 21-30,	M-24
7.	Vušović N.: GIS rešenje u kompaniji RTB BOR (2014), V Simpozijum sa međunarodnim učešćem „RUDARSTVO 2014“, Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN: 978-86-80809-84-7, pp. 23 – 32. M-61	M-61
8.	Vušović N., Svrkota I., Kržanović D.: Spatial data infrastructure, Mining & Metallurgy Engineering Bor, No. 3 (2013) p. 159-166.	M-24
9.	Vušović N., Svrkota I., Vaduvesković Z. Spatial reference system of Serbia, Rudarski radovi, No. 1 (2013) p. 61-70.	M-24
10.	Ivaz J., Stojković P., Vušović N., Kržanović D., Petrović D., Stojadinović S., Milić V.: GIS design of the underground coal mines, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-066-2, (2017), pp. 514 – 517,	M-33

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	<b>6</b>
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	<b>3</b>
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: <b>1</b> Међународни: <b>0</b>
Усавршавања	ESRI Certificate ArcGIS Desktop II, April 2012 (Gdi GISDATA, Belgrade) Certificate for UAV (Unmanned Aerial Vehicle) and 3Dsurvey software

Други подаци које сматрате релевантним аутор 5 научних монографија и 2 универзитетска уџбеника, аутор око 300 научних радова, руководилац два научно-истраживачка пројеката: TR 006638 (2005-2007) и TR33038 (2011-2019) у области технолошког развоја финансијираних од стране Министарства науке Р.Србије, члан Већа научних области-техничке науке (2009-2016), члан више научних одбора часописа и међународних конференција, члан Управног одбора РТБ Бор (2010-2016), саветник генералног директора РТБ Бор за информационе технологије (2011-2015), руководилац више пројеката и студија за потребе привреде.

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>	<b>Радоје В. Пантовић</b>		
<b>Звање</b>	редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>	Рударство и геологија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1999.	Технички факултет у Бору	Рударство
Магистратура	1992	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Рударство

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДРИ1НМГ	<a href="#">Нумеричке методе у геомеханици</a>
2.	ДРИ1ГМ	<a href="#">Геомониторинг</a>
3.	ДРИ1СМ	<a href="#">Сеизмика минирања</a>
4.	ДРИ1ГС	<a href="#">Геостатистика</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	R. Pantović, Valorizacija rudničkog metana, Treći simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“ sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova, s. 444-452, Sokobanja, 2008.	M-33
2.	R. Pantović, M. Žikić, Z. Stojković, Blasting development at drifting in underground coal mines, Journal of Mining and Metallurgy, vol. 44 (1) A, 2008, str. 9-16.	M-52
3.	R. Pantović, I. Svrkota, M. Žikić, Efikasnost i sigurnost miniranja pri izradi hodnika u podzemnim rudnicima uglja u Srbiji, Podzemni radovi, br. 16, 2008.	M-52
4.	R. Pantović, Ž. Miličević, S. Stojadinović, Methodology for the selection of optimal blasthole lenght in underground mining, - Proceedings of the Deep Mining Challenges – International Mining Forum 2009, Poland, Krakow 2009., .115-124.	M-33
5.	R. Pantović, Z. Damnjanović, S. Stojadinović, S. Ignjatović, M. Ignjatovic, Empirical ethodolo for type of tricone bit selection on open pit mines, - Proceedings of the 10 <sup>th</sup> International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", D. Milanovac 2010., pp. 1181-1188.	M-33
6.	R. Pantović, N. Vušović, V. Milić, S. Stojadinović, Analysis of the causes of damage in the ore haulage tunnel at Severni Revir open pit of the copper mine Majdanpek, - Proceedings of the Integrated International Symposium TIORIR '11 – ISTI, ORRE i IRSE, Vol. 1, Zlatibor 2011., pp. 224-229.	M-33
7.	S. Stojadinovic, R. Pantovic, M. Zikic. Prediction of flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations. International Journal Of Rock Mechanics And Mining Sciences, 48 (7) (2011), 1086–1094.	M-21
8.	S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic. A new approach to blasting induced ground vibrations and damage to structures. Acta Montanistica Slovaca, 16 (4), (2011), 344–354.	M-23
9.	R. Pantović, M. Žikić, S. Stojadinović, D. Petrović, High slope waste dump in the cavity of the Bor open pit-stability and deformations monitoring, - Proceedings of the Integrated Int. Symposium TIORIR '11 – ISTI, ORRE i IRSE, Vol. 1, Zlatibor 2011., pp. 384-390.	M-33
10.	R. Pantović, M. Žikić, S. Stojadinović, D. Kržnović, Z. Stojković, Monitoring of deformations in collector under tailings from the open pit Veliki Krivelj, - Proceedings of the 43 <sup>rd</sup> Int. October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo 2011., pp. 557-560.	M-33
11.	R. Pantović, S. Perišić, S. Stojadinović, M. Žikić, Blasting demolition of reinforced concrete structures in sulfuric acid factory of RTB-Bor, - Proceedings of the 43 <sup>rd</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo 2011., pp. 545-548.	M-33
12.	R. Pantović, N. Vušović, I. Svrkota, D. Petrović, Z. Damnjanović, Stress-deformation monitoring of N.A.T.M. Support system in ore body T of Jama Bor, - Proceedings of the 43 <sup>rd</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo 2011., pp. 569-572.	M-33
12.	S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic, RTB Bor: The Comeback of Serbian Copper. Engineering add Mining Journal, 212 (8), (2011), 102-107.	M-23
14.	S. Stojadinovic, I. Svrkota, D. Petrovic, M. Denic, R. Pantovic, V. Milic. Mining injuries in Serbian underground coal mines – A 10-year study. Injury: International Journal of the Care of the Injured, 43 (12), (2012), 2001 – 2005.	M-21
15.	S. Stojadinovic, N. Lilic, R. Pantovic, M. Zikic, M. Denic, V. Cokorilo, I. Svrkota, D. Petrovic. A New Model for Determining Flyrock Drag Coefficient. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, 62 (2013), 68–73.	M-21
16.	S. Stojadinović, M. Zikic, R. Pantovic, I. Svrkota, D. Petrovic, High slope waste dumps – a proven possibility. Acta Montanistica Slovaca, 18 (1), (2013), 40–51.	M-23
17.	S. Stojadinovic, R. Pantovic, M. Zikic, G. Stojadinovic. FEM comparison of crack response to blasting ground vibrations and environmental changes. Acta Montanistica Slovaca, 19 (4), (2014), 175–181.	M-23
18.	R. Lapcevic, S. Kostic, R. Pantovic, N. Vasovic. Prediction of blast-induced ground motion in a ethodolog. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, 69 (2014), 19-25.	M-21
19.	S. Stojadinovic, N. Lilic, I. Obradovic, R. Pantovic, M. Denic, Prediction of flyrock launch velocity using artificial neural networks, networks. Neural Computing & Applications, 27 (2), (2016), 515 – 524.	M-22

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	<b>15</b>
Укупан број радова са SCI (или SCOPUS) листе	<b>12</b>
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: <b>4</b> Међународни: <b>1</b>
Усавршавања	Стручни испит из области рударства положио је 1993. Студијски боравци: Рудници угља – Пољска (1987.), Рудник Губкин, Лебедински и Михајловски ГОК – Русија (2000.), Крезо-Монсо (Модул: Животна средина) – Француска (2004.), Отварање лежишта кречњака код Дубаја – УАЕ (2 пута – 2005.).

Други подаци које сматрате релевантним

Подпредседник Комисије из рударске струке при Савезу инжењера и техничара Србије.

Саветник за рударство у РТБ Бор. Двоструки Президијум на Скоку преко коже.

Председник организационих одбора и председник научних одбора више међународних конференција.

[Садржай](#)

<b>Име и презиме</b>	<b>Зоран М. Стевић</b>			
<b>Звање</b>	Редовни професор			
<b>Ужа научна област</b>	Електротехника			
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2013.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Техничко-технолошке науке	Електротехника
Докторат	2004.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Електротехника
Магистратура	1999.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Електротехника
Мастер диплома				
Диплома	1983.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Електротехника

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДРИ1НТКАОИЕ	<a href="#">Напредне технологије за коришћење алтернативних и обновљивих извора енергије</a>
2	ДРИ2ИСУ	<a href="#">Интелигентни системи управљања</a>

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1	Z. Stević, M. Rajčić-Vujasinović, Chalcocite as a potential material for supercapacitors, Journal of Power Sources 160 (2006) 1511-1517	M21
2	Dragan Milivojević, Zoran Stević and Mirjana Rajčić-Vujasinović, Hardware and Software of a Bipolar Current Source Controlled by PC, Sensors 8 (2008) 1977- 1983	M21
3	Zoran Stević, M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović and A.Dekanski, Construction and Characterisation of Double Layer Capacitors, Acta Physica Polonica A, Vol. 117 (2010)1, 228-233	M23
4	Z. Stević, I. Radovanović, M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović, V. Grekulović, Synthesis and characterization of specific electrode materials for solar cells and supercapacitors, J. Renewable Sustainable Energy 5 (2013) No 4, p. 041816-1-12	M23
5	Zoran Stević, Milica Vlahovic, Sanja Martinovic, Stevan Dimitrijevic, Elena Ponomaryova, Tatjana Volkov-Husovic, Modelling, simulation and optimization of pulse-reverse regime of copper, silver and gold electrodeposition, International Journal of Materials Research, 109 (2018) 6, 514-521	M23
6	S. Martinović, M. Vlahović, E. Ponomaryova, I.V. Ryzhkov, M. Jovanović, I. Bušatlić, T. Volkov Husović, Z. Stević, Electrochemical Behavior of Supercapacitor Electrodes Based on Activated Carbon and Fly Ash, International Journal of Electrochemical Science, 12 (2017) 7287 – 7299	M23
7	Daniel M. Mijailović, Marija M. Vukčević, Zoran M. Stević, Ana M. Kalijadis, Dušica B. Stojanović, Vladimir V. Panić, and Petar S. Uskoković, Supercapacitive Performances of Activated Highly Microporous Natural Carbon Macrofibers, Journal of Electrochemical Society, 2017 164(6), A1061-A1068	M21
8	Z. Stevic, M. Rajcic-Vujasinovic, I. Radovanovic, V. Nikolic, Modeling and Sensing of Electrochemical Processes upon Dirac Potentiostatic Excitation of Capacitive Charging/Discharging, Int. J. Electrochem. Sci., 10 (2015) 6020-6029	M23
9	Z. Stevic, M. Rajcic-Vujasinovic, I. Radovanovic, Comparative Analysis of Dynamic Electrochemical Test Methods of Supercapacitors, Int. J. Electrochem. Sci., 9 (2014) 7110 – 7130	M23
10	Zoran Stević , Zoran Andjelković, Dejan Antić, A New PC and LabVIEW Package Based System for Electrochemical Investigations, Sensors 8 (2008) 1819-1831	M21

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	125
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	32
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1
Усавршавања	Међународни 1
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4	

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>		<b>Милан Ж. Трумић</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Минералне и рециклажне технологије		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2014	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Минералне и рециклажне технологије
Докторат	1999	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина
Магистратура	1998	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>
1.	ДРИ1МММАМ	<a href="#">Микронизација, механичка и механохемијска активација минерала</a>
2.	ДРИ1ТПУКС	<a href="#">Теорија процеса уситњавања и класирања сировина</a>
3.	ДРИ1ИММС	<a href="#">Испитивање мљивости минералних сировина</a>
4.	ДРИ1КМП	<a href="#">Кинетика млевења и просејавања</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	Andrić Lj., Terzić A., Aćimović-Pavlović Z., <b>Trumić M.</b> , Petrov M., Pavlović: 'A Kinetic Study of Micronization Grinding of Dry Mica in a Planetary Ball Mill', Advances in Materials Science and Engineering, (2013) pp.1-6, Article ID 543857, 6 pages, ISSN 1687-6822.	M23
2.	Andrić Lj., Aćimović-Pavlović Z., <b>Trumić M.</b> , Kostović M. Čalić N.: 'Effect of Operating Parameters on the Mechanical Activation Process of Mica Powder', Transactions of the Indian Ceramic Society, Volume 71, Issue 3 (2012), pp.143-150., ISSN 0371-750X	M22
3.	Andrić Lj., Aćimović-Pavlović Z., <b>Trumić M.</b> , Kostović M.: 'The Influence of Process Parameters' on the Structure and Properties of Mica Mechanically Activated in an Ultra Centrifugal Mill', Journal of Ceramic Processing Research, Vol. 13, No. 4, (2012.), pp. 470-475., ISSN 1229-9162,	M23
4.	Magdalinovic Nedeljko, <b>Trumic Milan</b> , Trumic Maja, Andric Ljubisa D, The Optimal Ball Diameter in a Mill, Physicochemical problems of mineral processing, 48 (2) (2012), 329-339. (ISSN: 1643-1049)	M22
5.	<b>Trumic Milan</b> , Magdalinovic Nedeljko, New model of screening kinetics, MINERALS ENGINEERING, 24 (1) (2011) 42-49. (ISSN: 0892-6875) IF: 1,352 (M21 za 2011.)	M21
6.	Andrić Lj., Aćimović-Pavlović Z., Trumić M., Prstić A., Tanasković Z.: 'Specific Characteristics of Coating Glazes Based on Basalt', Materials and Design, 39 (2012), pp.9-13 ISSN 0261-3069,	M21
7.	Magdalinovic Nedeljko, <b>Trumic Milan</b> , Trumic Goran, Magdalinovic Srdjana, Trumic Maja, Determination of the bond work index on samples of non-standard size, INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, 114–117 (2012) 48–50. (ISSN: 0301-7516)	M21
8.	D. Todorović, M. S. Trumić, L. Andrić, V. Milošević, <b>M. Trumić</b> : A quick method for bond work index approximate value determination, Physicochemical Problems of Mineral Processing, ISSN 1643-1049, Vol. 53, No. 1, pp. 321 – 332, 2017.	M22
9.	Љубиша Андрић, <b>Милан Трумић</b> : Монографија: "УСИТЊАВАЊЕ МЛЕВЕЊЕМ – Микронизација, механичка и механохемијска активација минерала", Универзитет у Београду, Технички факултет Бор, ISBN 978-86-6905-013-6, COBISS, SR-ID 201968652, Бор 2013.	M42
10.	М. Игњатовић, Р. Игњатовић, <b>М. Трумић</b> , Научна монографија: Принципи рада сепаратора са сусpenзијама, Издавач: "Наука", Београд, 1999.	M42

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	38
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1      Међународни 1
Усавршавања	1992 године – Положен Стручни испит из области рударства.
Други подаци које сматрате релевантним	

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>	<b>Грозданка Д. Богдановић</b>			
<b>Звање</b>	Редовни професор			
<b>Ужа научна област</b>	Минералне и рециклажне технологије			
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016	Технички факултет у Бору	Техничке науке	Минералне и рециклажне технологије
Докторат	2005	Технички факултет у Бору	Техничке науке	Рударство-Припрема минералних сировина
Магистратура	1995	Технички факултет у Бору	Техничке науке	Припрема минералних сировина
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДРИ1ПХМК	<a href="#">Теоријски принципи хемијских метода концентрације</a>
2.	ДРУ2СМФ	<a href="#">Специфичне методе флотације</a>
3.	ДТИ2ТОРЗ	<a href="#">Теоријске основе ремедијације земљишта</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	S.J. Petrović, <b>G.D. Bogdanović</b> , M.M. Antonijević, Leaching of chalcopyrite with hydrogen peroxide in hydrochloric acid solution, <i>Transactions of Nonferrous Metals Society of China</i> , 28 (7) (2018), 1444-1455.	M21
2.	V. Stanković, V. Milošević, D. Milićević, M. Gorgievski, <b>G.Bogdanović</b> , Reprocessing of the old flotation tailings deposited on the RTB Bor tailings pond – a case study, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> , 24(4)(2018), 333-344.	M23
3.	M.S. Trumic, M.Z. Trumic, B. Vujić, Lj. Andrić, <b>G.Bogdanovic</b> , Results of fibre and toner flotation depending on oleic acid dosage, <i>Waste Management and Research</i> , 34(9)(2016), 969-974	M22
4.	Z. O. Stevanović, M. M. Antonijević, <b>G. D. Bogdanović</b> , M. M. Bugarin,V.K.Trujić, R.T.Marković, D. M.Nedeljković: The effect of oxidants through a tailing dump depth and the leaching of copper, <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 8 (1) (2013) 29-38.	M23
5.	Z.O.Stevanović, M.M.Antonijević, <b>G.D. Bogdanović</b> , V.K. Trujić, M.M. Bugarin., Influence of the chemical and mineralogical composition on the acidity of an ethodolo copper mine in the Bor river valley (Eastern Serbia). <i>GCHE Chemistry and Ecology Journal</i> , 27(5) (2011) 401-414.	M23
6.	D. Božić, V. Stanković, M. Gorgievski, <b>G. Bogdanović</b> , R. Kovačević, Adsorption of heavy metal ions by sawdust of deciduous trees, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 171 (1-3) (2009) 684-692.	M21
7.	M. Gorgievski, D. Božić, V. Stanković, <b>G. Bogdanović</b> , Copper electrowinning from acid mine drainage: A case study from the closed mine "Cerovo", <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 170 (2-3) (2009) 716-72.	M21
8.	M. M. Antonijevic, <b>G. D. Bogdanović</b> , M. B. Radovanovic, M. B. Petrovic, A. T.Stamenkovic, Influence of pH and chloride ions on electrochemical behavior of brass in alkaline solution, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4(5) (2009) 654-661	M22
9.	M.M.Antonijević, M.D.Dimitrijević, Z.O.Stevanović, S.M.Šerbula, <b>G.D.Bogdanović</b> , Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> (ISSN 0304-3894), 158(1)(2008) 23-34.	M21
10.	M.M.Antonijević, M.D.Dimitrijević, S.M.Šerbula, V.LJ.Dimitrijević, <b>G.D.Bogdanović</b> , S.M.Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical ethodol of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50 (2005) 4160-4167.	M21
11.	M.M.Antonijević, <b>G.D.Bogdanović</b> , Investigation of the leaching of chalcopyritic ore in acidic solutions, <i>Hydrometallurgy</i> , 73(2004) 245-256.	M21
12.	M.M. Antonijević, S.M. Milić, S.M. Šerbula and <b>G.D.Bogdanović</b> , The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)3693-3701	M21
13.	S.M. Milić, M.M. Antonijevic, S.M. Šerbula, <b>G.D. Bogdanović</b> , The Influence of Benzotriazole on the Corrosion Behaviour of CuAlNiSi Alloy in Alkaline Medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , 43(2008)30	M22
14.	<b>G. Bogdanović</b> , V. Stanković, M. S. Trumić, D. Antić, M. Trumić, Leaching of Low-Grade Copper Ores: A Case Study for „ Kraku Bugaresku-Cementacija“ Deposits (Eastern Serbia), <i>Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining</i> , 52 (1)(2016) 45 – 56.	M24

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	394
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	15
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:1      Међународни:2
Усавршавања	

Други подаци које сматрате релевантним: Главни и одговорни уредник националног часописа "Journal of Mining and Metallurgy" од 2016 године. Одговорни уредник националног часописа 'Recycling&Sustainable Development" од 2011 до 2017 године.

[Садржай](#)

<b>Име и презиме</b>	<b>Ивана З. Ђоловић</b>			
<b>Звање</b>	Редовни професор			
<b>Ужа научна област</b>	Математика			
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Математика	Математика
Докторат	2007.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика	Математика
Магистратура	2003.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика	Математика
Диплома	1998.	Филозофски факултет у Нишу	Математика	Математика

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДРИ2ОПМ	<a href="#">Одабрана поглавља математике</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	I. Djolović, Compact Operators on the Spaces ar0( $\Delta$ ) and arc ( $\Delta$ ), Journal of Mathematical Analysis and Applications, 318(2006), No.2, 658-666	M21
2.	I. Djolović, On the space of bounded Euler difference sequences and some classes of compact operators, Applied Mathematics and Computation, 182(2006), No.2, 1803-1811	M22
3.	I. Djolović, E.Malkowsky, A Note on Compact Operators on matrix domains, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 340(2008), No.1, 291-303	M21
4.	I. Djolović, E.Malkowsky, Matrix transformations and compact operators on some new mth-order difference sequences, Applied Mathematics and Computation, 198(2008), No.2, 700-714	M22
5.	I. Djolović, E.Malkowsky, A Note on Fredholm Operators on (c0)T , Applied Mathematics Letters, 22(2009), No.11, 1734-1739	M22
6.	I. Djolović, E.Malkowsky, The Hausdorff Measure of Noncompactness of Operators on the Matrix Domains of Triangles in the Spaces of Strongly C1 Summable and Bounded Sequences Applied Mathematics and Computation, 216(2010), 1122-1130	M21
7.	I. Djolović, On Compact Operators on Some Spaces Related to Matrix B(r,s), Filomat, 24(2010), No.2, 41-51	M23
8.	E.Malkowsky, I. Djolović, Compact Operatos Into the Spaces of Strongly C1 Summable and Bounded Sequences, Nonlinear Analysis: Theory Methods and Applications, 74(2011), 3736-3750	M21a
9.	I. Djolović, E.Malkowsky, Characterizations of Compact Operators on Some Euler Spaces of Difference Sequences of Order m, Acta Mathematica Scientia, 31(2011), No.4, 1465-1474	M23
10.	I. Djolović, E.Malkowsky, On Matrix Mappings Into Some Strong Cesàro Sequence Spaces, Applied Mathematics and Computation, 218(2012), No.10, 6155-6163	M21
11.	E.Malkowsky, I. Djolović, Banach Algebras of Matrix Transformations Between Some Sequence Spaces Related to $\Lambda$ -Strong Convergence and Boundedness, Applied Mathematics and Computation, 219(2013), No.16, 8779-8789	M21
12.	I. Djolović, E.Malkowsky, Generalization of Some Results on $p\alpha$ -duals, Banach Journal of Mathematical Analysis, 8(2014), No.2, 124-130	M21
13.	E.Malkowsky, I. Djolović, K.Petković, Two Methods for the Characterization of Compact Operators Between BK Spaces, Banach Journal of Mathematical Analysis, 9(2015), No.3, 1-13	M21
14.	I. Djolović, E.Malkowsky, K.Petković, New Approach to Some Results related to Mixed Norm Sequence Spaces, Filomat, 30(2016), No.1, 83-88	M22
15.	I. Djolović, E.Malkowsky, Characterization of Some Classes of Compact Operators Between Certain Matrix Domains of Triangles, Filomat, 30(2016), No.5, 1327-1337	M22
16.	I. Djolović, E.Malkowsky, Compactness of Multiplication, Composition and Weighted Composition Operators Between Some Classical Sequence Spaces – A New Approach, Rocky Mountain Journal of Mathematics, 47(2017), No.8, 2545-2564	M23
17.	I. Djolović, K.Petković, E.Malkowsky, Matrix Mappings and General Bounded Linear Operators on the Space bv, Mathematica Slovaca, 68(2018), No.2, 405-414	M23

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	122
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1   Међународни /
Усавршавања /	

Други подаци које сматрате релевантним: Ментор једне одбрањене докторске дисертације на Природно-математичком факултету у Нишу; Члан више комисија за одбрану докторских дисертација на Природно-математичком факултету у Нишу; Section Editor у часописима: Filomat (од јула 2017.), Mathematica Moravica (од маја 2018.), Functional Analysis, Approximation and Computation; Одржана предавања у оквиру програма “ERASMUS+staff mobility for teaching”, Obuda University, Будимпешта-новембар, 2017.

Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>	<b>Миодраг И. Жикић</b>			
<b>Звање</b>	Редовни професор			
<b>Ужа научна област</b>	Рударство и геологија			
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019.	Технички Факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија
Докторат	1999.	Технички Факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија
Магистратура	1994.	Технички Факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија
Диплома	1990.	Технички Факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1	ДРИ1СТПЕ	<a href="#">Специфичне технолохије површинске експлоатације</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1	S. Stojadinović, R. Pantović, <b>M. Žikić</b> , Prediction of flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations. Int J Rock Mech Mining Sci, 48 (7) (2011), pp 1086–1094 [ISSN: 1365-1609];	M21
2	S. Stojadinović, N.Lilić, R. Pantović, <b>M. Žikić</b> , M. Denić, V. Čokorilo, I. Svrkota, D. Petrović, A new model for determining flyrock drag coefficient. Int J Rock Mech Mining Sci, 62 (2013), pp 68–73 [ISSN: 1365-1609];	M23
3	S. Stojadinović, <b>M. Žikić</b> , R. Pantović, RTB BOR: The comeback of Serbian copper. E&MJ, October, 212 (8), 2011, pp 102-107 [ISSN: 0095-8948];	M23
4	S. Stojadinović, <b>M. Žikić</b> , R. Pantović, A new approach to blasting induced ground vibrations and damage to structures. Acta Montanistica Slovaca, 16 (4), (2011), pp 344–354 [ISSN: 1335-1788];	M23
5	S. Stojadinović, <b>M. Žikić</b> , R. Pantović, I. Svrkota, D. Petrović, High slope waste dumps – a proven possibility. Acta Montanistica Slovaca, 18 (1), (2013), pp 40–51 [ISSN: 1335-1788]	M23
6	S. Stojadinović, R. Pantović, <b>M. Žikić</b> , G. Stojadinović, FEM comparison of ceack response to blasting ground vibrations and environmental changes. Acta Montanistica Slovaca, 19 (4), (2014), pp 175–181 [ISSN: 1335-1788];	M23
7	Z. Vaduvesković, <b>M. Žikić</b> i D. Kržanović, Continuation the mining activities of RTB BOR on location KRAKU BUGARESKU cementation with the sensitivity analysis of irr selection the mining variants, Mining Engineering, 3, (2012), pp73-84. [ISSN: 1451-0162]	M24
8	<b>M. Žikić</b> , M. Živković, S. Stojadinović i G. Čosić.Techno- economical analysis of the cutoff cU content in the corrected south-east pushback at the open pit VELIKI KRIVELJ, Proceedings 50 <sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade-Technical Faculty in Bor, pp. 29-32, ISBN 978-86-7827-050-5, Bor Lake, Serbia, 30. Septembar-3. October, 2018. (Plenary Lectures 2, Monday, 1 <sup>st</sup> October 2018, 15:00-15:45)	M31
9	<b>Miodrag Žikić</b> , Saša Stojadinović, Lidija Đurdevac-Ignjatović, Bojan Tasić i Milan Živković Analysis of hydraulic shovel availability and utilization at VELIKI KRIVELJ surface mine, Proceedings 49 <sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade-Technical Faculty in Bor, pp. 615-618, ISBN 978-86-6305-066-2, Bor Lake, Serbia, 18-21 October, 2017.	M33
10	Даниел Кржановић, Дејан Стевановић, Радмило Рајковић, Миленко Јовановић, <b>Миодраг Жикић</b> и Саша Стојадиновић. Optimization the final contour of the open pit North Mining District using the software package Whittle, Proceedings 48 <sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade-Technical Faculty in Bor, pp. 435-438, ISBN 978-86-6305-047-1, Serbia, 28. Septembar-01. October, 2016.	M33
11	<b>М. Жикић</b> , Д. Кржановић и З. Вадувесковић, Анализа остварених годишњих капацитета откопавања и утицајни фактори на површинском копу ВЕЛИКИ КРИВЕЉ који послује у оквиру ртб БОР-ГРУПА, СРБИЈА, РУДАРСКИ РАДОВИ, број 2/2011, Институт за рударство и металургију Бор, странице 137-144, ISSN 1451-0162, Бор, 2011.	M51
12	<b>Миодраг Жикић</b> , Иван Кукољ, Саша Стојадиновић и Дејан ТаникићAutomatic control of haul truck travel speed on open pits, ТЕХНИКА, 69 (4), 2018, Савез инжењера и техничара Србије, странице 497 – 502, ISSN 0040-2176, Београд, 2018.	M52
13	Д. Кржановић, М. Микић, Р. Рајковић, М. Жикић и З. Вадувесковић, Концепт дугорочног развоја рудника бакра МАЈДАНПЕК у периоду од 2013. до 2034. године, Зборник радова, IV симпозијум са међународним учешћем „РУДАРСТВО 2013“, Привредна комора Србије, мај 28-31, Велико Градиште, Сребрно језеро, Србија, 2013, странице 161-164	M63

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	28
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1   Међународни
Усавршавања	

Други подаци које сматрате релевантним

Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>	<b>Милан М. Антонијевић</b>			
<b>Звање</b>	Редовни професор			
<b>Ужа научна област</b>	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство			
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2003.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Докторат	1986.	Технички факултет у Бору	Техничке науке	Хемијска технологија
Специјализација	1983.	ПМФ–Београд	Хемијске науке	Електрохемија
Диплома	1980.	ПМФ–Београд	Хемија	

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДТИ1ОПХК	Одабрана поглавља хемијске кинетике
2.	ДТИ1ТКП	Теорија корозионих процеса
3.	ДТИ1ЗЖС	Заштита животне средине
4.	ДТИ2ТОРЗ	<a href="#">Теоријске основе ремедијације земљишта</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	Ž.Z.Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, <b>М.М. Antonijević</b> , New trends in corrosion protection of copper, Chemical Papers 73(9) (2019) 2103–2132.	M23
2.	M.B.Petrović Mihajlović, M.B.Radovanović, A.T. Simonović, Ž.Z.Tasić, <b>М.М. Antonijević</b> , Evaluation of purine based compounds as the inhibitors of copper corrosion in simulated body fluid, Results in Physics 14 (2019) 102357	M22
3.	Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, <b>М.М. Antonijević</b> , Electrochemical investigations of copper corrosion inhibition by azithromycin in 0.9% NaCl, Journal of Molecular Liquids, 265 (2018) 687–692.	M21
4.	Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, A.T. Simonović, <b>М.М. Antonijević</b> , Cephradine as corrosion inhibitor for copper in 0.9% NaCl solution, Journal of Molecular Structure, 1159 (2018) 46–54.	M23
5.	M.B. Radovanović, Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, <b>М.М. Antonijević</b> , Protection of Brass in HCl Solution by L-Cysteine and Cationic Surfactant, Advances in Materials Science and Engineering, (2018) 9152183.	M23
6.	M.S. Trumić, <b>М.М. Antonijević</b> , Toner recovery from suspensions with fiber and comparative analysis of two kinetic models, Physicochemical Problems of Mineral Processing, 52 (2016) 5–17.	M23
7.	M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, Ž.Z. Tasić, <b>М.М. Antonijević</b> , Imidazole based compounds as copper corrosion inhibitors in seawater, Journal of Molecular Liquids, 225 (2017) 127–136.	M21
8.	Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, <b>М.М. Antonijević</b> , The influence of chloride ions on the anti-corrosion ability of binary inhibitor system of 5-methyl-1H-benzotriazole and potassium sorbate in sulfuric acid solution, Journal of Molecular Liquids, 222 (2016) 1–7.	M21
9.	Ž.Z. Tasić, <b>М.М. Antonijević</b> , M.B. Petrović Mihajlović, The influence of synergistic effects of 5-methyl-1H-benzotriazole and potassium sorbate as well as 5-methyl-1H-benzotriazole and gelatin on the copper corrosion in sulphuric acid solution, Journal of Molecular Liquids, 219 (2016) 463–473.	M21
10.	S.Č. Alagić, S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, <b>М.М. Antonijević</b> , M.M. Nujkić, Assessment of the quality of polluted areas based on the content of heavy metals in different organs of the grapevine ( <i>Vitis vinifera</i> ) cv Tamjanika, Environmental Science and Pollution Research, 10(2) (2015) 1027–1053.	M21

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	1523
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	77
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1      Међународни: 1
Усавршавања	

Други подаци које сматрате релевантним

Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>		Дејан И. Таникић		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Машинство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	машинство	машинство
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	машинство	машинство
Магистратура	2004.	Машински факултет у Нишу	машинство	машинство
Мастер диплома				
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	машинство	машинство

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДРИ2ИСУ	<a href="#">Интелигентни системи управљања</a>
2.	ДРИ2МУ	<a href="#">Машинско учење</a>

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	D. Tanikić, V. Marinković, M. Manić, G. Devedžić, S. Randelović, Application of response surface methodology and fuzzy logic based system for determining cutting temperature, Bulletin of the Polish academy of sciences – Technical Sciences, Vol. 64, No. 2, 2016., 435-445	
2.	D. Brodić, D. Tanikić, A. Amelio, An approach to evaluation of the extremely low-frequency magnetic field radiation in the laptop computer neighborhood by artificial neural networks, Neural Computing and Applications, Vol. 28, No. 11, 2017., 3441-3453	
3.	S. Randelović, M. Madić, M. Milutinović, D. Tanikić, Methodological approach for the texture deformation analysis in the cold extrusion process, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. 92, No. 9–12, 2017., 3593–3603	
4.	D. Tanikić, V. Marinković, Modelling and Optimization of the Surface Roughness in the Dry Turning of the Cold Rolled Alloyed Steel Using Regression Analysis, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol. 34, No. 1, 2012., 41-48	
5.	G. Devedžić, M. Manić, D. Tanikić, L. Ivanović, N. Mirić, Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis, Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, Vol. 56, No. 6, 2010., 402-408	
6.	D. Tanikić, M. Manić, G. Devedžić, Ž. Ćojašić, Modelling of the Temperature in the Chip-Forming Zone Using Artificial Intelligence Techniques, Neural Network World, Vol. 20, No. 2, 2010., 171-187	
7.	V. Despotović, D. Tanikić, Sentiment Analysis of Microblogs Using Multilayer Feed-forward Artificial Neural Networks, Computing and Informatics, Vol. 36, No. 5, 2017., 1127-1142	
8.	D. Tanikić, M. Manić, G. Devedžić, Z. Stević, Modelling Metal Cutting Parameters Using Intelligent Techniques, Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, Vol. 56, No. 1, 2010., 52-62	
9.	D. Tanikić, M. Manić, S. Randelović, D. Brodić, Shape memory alloys and their medical application, The Military Technical Courier, Vol. 62, No. 4, 2014., 59-71	
10.	D. Tanikić, M. Manić, G. Radenković, D. Mančić, Metal Cutting Process Parameters Modeling: An Artificial Intelligence Approach, Journal of Scientific and Industrial Research, Vol. 68, No. 6, 2009., 530-539	

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	26
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2      Међународни 1
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>		<b>Јовица М. Соколовић</b>								
<b>Звање</b>		Ванредни професор								
<b>Ужа научна област</b>		Минералне и рециклажне технологије								
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област						
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије						
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина						
Магистратура	2006.	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина						
Мастер диплома										
Диплома	2000.	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина						
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>										
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>								
1.	ДРИ1ТПФМК	<a href="#">Теорија процеса физичких метода концентрације</a>								
2.	ДРИ1ТППУ	<a href="#">Теоријски принципи прераде угљева</a>								
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)										
1.	Станојловић, Р., Павловић, М., <b>Соколовић, Ј.</b> , Штирбановић, З. (2009). Уређај за флотацију у густим и високоизним пулпама" пнеумомеханичка-гравитациониа флотацијска машина "Самица РС", Ново технолошко решење, Бор, Србија.			M82						
2.	Станојловић, Р., <b>Соколовић, Ј.</b> , Штирбановић, З., Антић, Д. (2009). Могућност примене лабораторијског електростатичког сепаратора у рециклажи бакра из отпадних каблова, Зборник радова са 1. Националне конференција о рециклажи моторних возила, Ечка, Србија, 75-79.			M63						
3.	Zivkovic, D., <b>Sokolović, J.</b> et al. (2010). Modern trends in the recycling of electronic waste. Ecologica, 17 (57) 11-16.			M52						
4.	Stanojlović, R., <b>Sokolović, J.</b> , Stojanović, S. (2011). Control of electrostatic separation efficiency of waste copper cable by float-sink analysis. Recycling and Sustainable Development, 4 (1), 29-36.			M52						
5.	Станојловић, Р., <b>Соколовић, Ј.</b> (2011). Монографија „Топионичка шљака – продукција и прерада шљаке Топионице бакра у Бору“, ISBN 978-86-80987-83-5, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, Србија.			M42						
6.	<b>Sokolović, J.M.</b> , Stanojlović, R.D., Marković, Z.S. (2012). The effects of pretreatment on the flotation kinetics of waste coal. International Journal of Coal Preparation and Utilization, 32 (3), 130-142.			M22						
7.	<b>Sokolovic, J.M.</b> , Stanojlovic, R.D., Markovic, Z.S. (2012). Activation of oxidized surface of anthracite waste coal by attrition. Physicochemical Problems of Mineral Processing, 48 (1), 5-18.			M22						
8.	Stanojlović, R.D., <b>Sokolović, J.M.</b> , Milošević, N. (2014). Integrated environmental protection and waste minimization in the area of Copper Mine Bor, Serbia. Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), 13 (4), 791-804.			M23						
9.	Stanojlović, R. D., <b>Sokolović, J. M.</b> (2014). A study of the optimal model of the flotation kinetics of copper slag from copper mine Bor. Archives of Mining Sciences, 59 (3), 821-834.			M23						
10.	Wen, B., Xia, W., <b>Sokolovic, J.M.</b> (2017). Recent advances in effective collectors for enhancing the flotation of low rank/oxidized coals. Powder technology, 319, 1-11.			M21						
11.	<b>Sokolović, J.</b> (2017). The role and importance of anthracite coal in the energy sector and water treatment. Proceedings of the 3rd International Conference on Science, Technology and Management in Energy, eNergetics 2017, Niš, Serbia, 121-127.			M31						
12.	Egerić, M., Smičiklas, I.D., Mraković, A.D., Jović, M.D., Šljivić-Ivanović, M.Z., <b>Sokolović, J.</b> , Ristić, M. (2018). Separation of Cu (II) ions from synthetic solutions and waste water by raw and calcined seashell waste. Desalination and Water Treatment, 132, 205-214.			M22						
13.	<b>Sokolovic, J.</b> , Miskovic, S. (2018). The effect of particle size on coal flotation kinetics: A review. Physicochemical Problems of Mineral Processing, 54 (4), 1172-1190.			M23						
14.	Wen, B., Xia, W., <b>Sokolovic, J.M.</b> (2019). Effect of surface oxidation in air and water on hydrophobicity and floatability of a bituminous coal. Archives of Mining Sciences 64 (1), 223-233.			M23						
15.	<b>Соколовић, Ј.</b> , Станојловић, Р. (2019). Утицај температуре на флотабилност и степен декарбонизације антрацитног угља. Техника, Рад прихваћен за публиковање.			M52						
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>										
Укупан број цитата, без аутоцитата		93 (ISI/Web of Science), 109 (Scopus)								
Укупан број радова са SCI (или SCOPUS) листе		8								
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1							
Усавршавања	Стручни испит из области рударства, припрема минералних сировина положио је 19.11.2018. године, Решење бр. 7105/Р, Министарство рударства и енергетике Републике Србије.									
Други подаци које сматрате релевантним										
- Co-Editor for Mineral Processing on Journal of Mining and Metallurgy: Section A – Mining, (2013 – present). - Editorial Board Member, Physicochemical Problems of Mineral Processing journal, (2016 – present). - Судски вештац за област: Рударство и геологија; Ужа област: Припрема минералних сировина и рециклажа, Решење бр. 740-05-0024/2014-22, Министарство правде Републике Србије.										

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>	<b>Мира Б. Џоцић</b>			
<b>Звање</b>	ванредни професор			
<b>Ужа научна област</b>	Геологија и примењена минералогија			
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду – технички факултет у Бору	Геологија и примењена минералогија	Рударство и геологија
Докторат	2012	РГФ у Београду	Геологија и примењена минералогија	Геологија
Магистратура	2004	РГФ у Београду	Геологија и примењена минералогија	Геологија
Диплома	1990	РГФ у Београду	Геологија и примењена минералогија	Геологија

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДРИ2МНИР	<a href="#">Методологија НИР-а</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	Mira Cocić, Branko Matović, Milica Pošarac, Tatjana Volkov – Husović, Jelena Majstorović, Viša Tasić, Snežana Dević, Nenad Vušović, Thermal shock properties of glass-ceramics synthesized from a glass frit, Science of Sintering, 49 (2017) 139-147.	M 22
2.	Mira Cocić, Mihovil Logar, Suzana Erić, Viša Tasić, Snežana Dević, Saša Cocić, Branko Matović, Application of the final flotation waste for obtaining the glass-ceramic materials, Science of Sintering, 49 (2017) 431-443.	M 22
3.	Mira Cocić, Mihovil Logar, Branko Matović, Snezana Dević, Tatjana Volkov – Husović, Saša Cocić, Viša Tasić, Final flotation waste kinetics of sintering at different heating regimes, Science of Sintering, 48 (2016) 197-208.	M 22
4.	Cocić M., Logar M., Matović B., Poharc-Logar V., Glass-ceramics obtained by the crystallization of basalt, Science of Sintering, 42 (2010) 383-388.	M 23
5.	Mira B. Cocić, Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Snežana S. Dević, Dragan M. Manasijević, Transformation of chalcopyrite in the roasting process of copper concentrate in fluidized bed reactor, JOM, 63 (2011) 55-59.	M 21
6.	Mira B. Cocić, Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Dragana T. Živković, Branko Ž. Matović, Snežana S. Dević, Determination composite of sulphide copper concentrates RDA and chemical analysis, Hemija i industrija 63 (2009) 319-324.	M 23
7.	Dr. Viša M Tasić, Renata Kovačević, Ph.D.; Biljana Maluckov; Tatjana Apostolovski-Trujić; Branislava Matić; Mira Cocić, Ph.D.; Mirjana Šteharnik, The content of As and heavy metals in TSP and PM10 near copper smelter in Bor, Serbia, Water, Air, & Soil Pollution, 228 (2017), 6	M 22
8.	D. Živković, N. Štrbac, J. Lamut, B. Andjelić, M. Cocić, M. Šteharnik and A. Mitovski, Investigation of archaeometallurgical findings from Felix Romuliana locality, Journal of mining and metallurgy, Section B: Metallurgy, 45 (2) B (2009) 207 – 212	M 22
9.	D. Živković, N. Štrbac, V. Trujić, Ž. Živković, M. Vuksan, Z. Živković, B. Milosavljević, M. Cocić and V. Andrić, Physico-chemical investigation of slag occurrences Rgotski kamen Timok region, Eastern Serbia, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 76 (2004) 227 – 235.	M 22
10.	D. Živković, D. Manasijević, Ž. Kamberović, M. Cocić, B. Marjanović, Thermodynamic and structural investigation of the Ag-In-Sb system, Metalurgija, 46 (2007) 151-156.	M 23
11.	Mira Cocić, Mihovil Logar, Obtaining the applicable material from the FFW and zeolitic tuff, XIII INTERNATIONAL MINERAL PROCESSING and RECYCLING CONFERENCE, Belgrade, Serbia, 8 – 10 May (2019) 21-28.	M 33
12.	Snežana Dević, Mira Cocić, Submerge entry Nozzles based on alumo-graphite refractory material in the process of continuous steel casting, Materials protection, LVIII, 58 (2017), 151 – 157.	M 24
13.	Snežana Dević, Mira Cocić, Mineralogical investigation in metallurgy as a contribution to the affirmation of industrial mineralogy in Serbia, Materials protection, LV, 4 (2014), 441 – 447	M 24
14.	Snežana Dević, Mira Cocić, Mihovil Logar, 'Optical microscopy and its contribution to the control of applied submerged entry nozzle in continuous casting of steel', Materials protection, LIV, 3 (2013), 275 – 279.	M 24

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	20
------------------------------------	----

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12
--	----

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 0
-------------------------------	----------	---------------

Усавршавања: Стручни испит из области геологије је положила 07.12.1993.год. (број 513/Ге)	
---	--

Други подаци које сматрате релевантним	
--	--

Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4	
---	--

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>	<b>Драгиша М. Станујкић</b>		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>	Информатика		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017	ТФ Бор	Информатика
Докторат	2008	ФОН	Информатика
Магистратура	1993	ФОН	Информатика
Мастер диплома			
Диплома	1998	ТФ Бор	Машинство

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1	ДРИ1ВОППК	<a href="#">Вишекритеријумско одлучивање у процесима припреме и концентрације</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	Stirbanovic, Z., <b>Stanujkic</b> , D., Miljanovic, I., & Milanovic, D. (2019). Application of MCDM methods for flotation machine selection. <i>Minerals Engineering</i> , 137, 140-146.	M21
2.	<b>Stanujkic</b> , D., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D., Milanovic, D., & Maksimovic, M. (2019). An approach to solving complex decision-making problems based on IVIFNs: A case of comminution circuit design selection. <i>Minerals Engineering</i> , 138, 70-78.	M21
3.	<b>Stanujkic</b> , D., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., & Brauers, W. K. (2019). A Bipolar Fuzzy Extension of the MULTIMOORA Method. <i>Informatica</i> , 30(1), 135-152.	M23
4.	Popovic, G., <b>Stanujkic</b> , D., Brzakovic, M., & Karabasevic, D. (2019). A multiple-criteria decision-making model for the selection of a hotel location. <i>Land Use Policy</i> , 84, 49-58.	M23
5.	Stevic, Z., Stjepanovic, Z., Bozickovic, Z., Das, D., & <b>Stanujkic</b> , D. (2018). Assessment of conditions for implementing information technology in a warehouse system: A novel fuzzy PIPRECIA method. <i>Symmetry</i> , 10(11), 586.	M22
6.	<b>Stanujkic</b> , D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A neutrosophic extension of the MULTIMOORA method. <i>Informatica</i> , 28(1), 181-192.	M23
7.	<b>Stanujkic</b> , D., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D., Turskis, Z., & Keršulienė, V. (2017). New group decision-making ARCAS approach based on the integration of the SWARA and the ARAS methods adapted for negotiations. <i>Journal of Business Economics and Management</i> , 18(4), 599-618.	M23
8.	<b>Stanujkic</b> , D., Zavadskas, E. K., Ghorabae, M. K., & Turskis, Z. (2017). An extension of the EDAS method based on the use of interval grey numbers. <i>Studies in Informatics and Control</i> , 26(1), 5-12.	M23
9.	<b>Stanujkic</b> , D., Zavadskas, E. K., Liu, S., Karabasevic, D., & Popovic, G. (2017). Improved OCRA method based on the use of interval grey numbers. <i>Journal of Grey System</i> , 29(4), 49-60.	M23
10.	<b>Stanujkic</b> , D. (2016). An extension of the ratio system approach of MOORA method for group decision-making based on interval-valued triangular fuzzy numbers. <i>Technological and Economic Development of Economy</i> , 22(1), 122-141.	M21
11.	<b>Stanujkic</b> , D. (2015). Extension of the ARAS method for decision-making problems with interval-valued triangular fuzzy numbers. <i>Informatica</i> , 26(2), 335-355.	M23

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	145
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	33
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1   Међународни 0
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4	

[Садржај](#)

Име и презиме	Саша С. Стојадиновић			
Звање	Ванредни професор			
Ужа научна област	Рударско инжењерство			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	ЕЛМС
Докторат	2013	Рударско-геолошки факултет	Рударско инжењерство	ЕЛМС
Магистратура	2009	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	ЕЛМС
Мастер диплома				
Диплома	2001	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	ЕЛМС

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1	ДРИ1ДД	<a href="#">Даљинска детекција</a>
2	ДРИ1КМ	<a href="#">Контролисано минирање</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1	S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic, <b>Prediction of flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations</b> , Int J Rock Mech Mining Sci, 48 (7) (2011), 1086 – 94	M21
2	S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic, <b>RTB Bor: The Comeback of Serbian Copper</b> , E&MJ, October, 212 (8), 2011, 102-7	M23
3	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, <b>A New Approach to Blasting Induced Ground Vibrations and Damage to Structures</b> , Acta Montanistica Slovaca, 16 (4), (2011), 344 – 54	M23
4	S. Stojadinovic, I. Srvkota, D. Petrovic, M. Denic, R. Pantovic, V. Milic, <b>Mining injuries in Serbian underground coal mines – A 10-year study</b> , Injury: International Journal of the Care of the Injured, 43 (12), (2012), 2001 – 5	M21
5	S. Stojadinovic, N. Lilic, I. Obradovic, R. Pantovic, M. Denic, <b>Prediction of flyrock launch velocity using artificial neural networks</b> , Neural Comput & Applic, 27 (2), (2016), 515 – 24	M21
6	S. Stojadinović, N. Lilić, R. Pantović, M. Žikić, M. Denić, V. Čokorilo, I. Srvkota, D. Petrović, <b>A new model for determining flyrock drag coefficient</b> , Int J Rock Mech Mining Sci, 62 (2013), 68 – 73	M21
7	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, I. Srvkota, D. Petrović, <b>High slope waste dumps – a proven possibility</b> , Acta Montanistica Slovaca, 18 (1), (2013), 40 – 51	M23
8	M. Denić, S. Stojadinović, I. Srvkota, D. Petrović, <b>Structure of coal in the energy balance of Serbia</b> , Rudarski radovi, 1, (2015), 1 – 10	M24
9	M Žikić, I Kukolj, S Stojadinović, D Tanikić, <b>Automatic control of haul truck travel speed on open pits</b> , TEHNIKA (ISSN 0040-2176), 69 (4) (2018) 497 – 502	M51
10	M. Denic, N. Vusovic, S. Stojadinovic, <b>Strategy for development and restructuring of Public enterprise for underground coal exploitation, Resavica</b> , Podzemni radovi (ISSN 0354-2904), 25 (2014), 19 – 31	M51
11	M. Denic, S. Stojadinovic, N. Vusovic, S. Kokeric, N. Denic, <b>Possibility of applying mechanized coal mining in the mine “Soko”, with the comparative advantages of production results and impact</b> , Podzemni radovi (ISSN 0354-2904), 24 (2014), 1 – 10	M51

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	87
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1      Међународни 1
Усавршавања	

Други подаци које сматрате релевантним

Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4

[Садржај](#)

Име и презиме	Дејан В. Петровић			
Звање	Доцент			
Ужа научна област	Рударско инжењерство			
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	ЕЛМС
Докторат	2014	Рударско-геолошки факултет	Рударско инжењерство	ЕЛМС
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2005	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	ЕЛМС

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

Р.Б.	Ознака	Назив предмета
1	ДРИ1БМ	<a href="#">Блоковске методе</a>
2	ДРИ1ТИ	<a href="#">Теорија истакања</a>
3.	ДРИ2ЕСР	<a href="#">Експертски системи у рударству</a>
4	ДРИ1НТПЕ	<a href="#">Нетрадиционалне технологије подземне експлоатације</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1	Petrović, D.V., Tanasijević, M., Milić, V., Lilić, N., Stojadinović, S., Srvkota, I. Risk assessment model of mining equipment failure based on fuzzy logic. <i>Expert Systems with Application</i> , vol. 41 no. 18, (2014),8157 – 8164 [ISSN: 0957 – 4174; IF(2014) = 2.240; Engineering, Electrical & Electronic 48/249]	M21
2	Sasa Stojadinović, Igor Srvkota, Dejan Petrović, Miodrag Denić, Radoje Pantović, Vitomir Milić – Mining injuries in Serbian underground coalmines-a ten year study, <i>Injury - International Journal of the Care of the Injured</i> , 43 (2012), 2001-2005. DOI 10.1016/j.injury.2011.08.018 ISSN: 0020-1383 (IF = 1.931 (2012) Emergency medicine 5/24 M-21	M21
3	S. Stojadinović, N.Lilić, R. Pantović, M. Žikić, M. Denić, V. Čokorilo, I. Srvkota, D. Petrović. A new model for determining flyrock drag coefficient. <i>Int J Rock Mech Mining Sci</i> , 62 (2013), 68 – 73 [ISSN: 1365-1609; IF(2013)=1,424; Mining & Mineral processing 5/21]	M21
4	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, I. Srvkota, D. Petrović.High slope waste dumps – a proven possibility. <i>Acta Montanistica Slovaca</i> , 18 (1), (2013), 40 – 51 [ISSN: 1335-1788; IF(2013)=0,053; Mining & Mineral processing 21/21]	M23
5	Milićević Ž., Petrović D., Srvkota I – Possible variation of sublevel caving in order to improve effects of mining. <i>Mining Engineering – Rudarski Radovi</i> . No. 4 – 2012, pp. 27-34. UDC 622 (ISSN 1451-0162)	M51
6	D. Petrović, V. Milić, J. Ivaz, I. Jovanović, P. Stojković, Analysis of application a sublevel stopping method with the pasta backfill in the Bor mine, 50 <sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2018, pp.165-168	M33
7	P. Stojković, D. Petrović, M. Žikić, S. Stojadinović: , Development of the program for dimensioning and selection of the dewatering objects and equipment for open pit dewatering, 50 <sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2018, pp.141-144	M33
8	Petrović D., Srvkota I., Stojadinović S., Milić V., Pantović R., Milićević Ž. „Borska reka“ ore body, the future of the exploitation in Bor mine. <i>Underground mining engineering</i> 21 (2012). pp. 83-88(ISSN 03542904)	M51
9	Petrović D., Milić V., Srvkota I., Stojadinović S., Denić M. Possibility of application of backfill methods with cementing fill in ore body Borska reka. <i>Underground Mining Engineering – Podzemni radovi</i> (27) 2015, pp. 1-10. (ISSN 0354-2904)	M24
10	Petrović, D., Damjanović, Z., Djenadić, D., Pantović, R., Milić, V. Use of modern computer equipment and tools to reduce the occurrence of accidents in the mining systems. <i>Rudarski Radovi – Mining Engineering</i> . N o.2 – 2010, pp. 35-40. (ISSN 1451-0162)	M51
11		

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	87
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	9
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1      Међународни 1
Усавршавања	

Други подаци које сматрате релевантним

Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>	<b>Maja C. Трумић</b>			
<b>Звање</b>	Доцент			
<b>Ужа научна област</b>	Минералне и рециклажне технологије			
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Минералне и рециклажне технологије
Докторат	2015	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијска технологија
Магистратура				
Диплома	2006	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДРИ1ТЕФХПФ	<a href="#">Теорија елементарних физичко - хемијских процеса у флотацији</a>
2.	ДРИ1ТПУКС	<a href="#">Теорија процеса уситњавања и класирања сировина</a>
3.	ДРИ1ТОКФ	<a href="#">Теоријске основе кинетике флотирања</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	Trumić M. S., Antonijević M., Toner recovery from suspensions with fiber and comparative analysis of two kinetic models, Physicochemical Problems of Mineral Processing, Vol 52, No 1, 2016, pp.5–17., (ISSN 1643-1049, IF(2014)=0,926; Mining & Mineral Processing 9/20)	M22
2.	Maja S. Trumic, Milan Z. Trumic, Bogdana Vujuc, Ljubisa Andric and Grozdanka Bogdanovic, Results of fibre and toner flotation depending on oleic acid dosage, Waste Management & Research, Vol 34, Issue 9, 2016, pp. 969-974., [Print ISSN 0734-242X, Online ISSN: 1096-3669, IF(2015)=1,553; Engineering Environmental 30/50] DOI: 10.1177/0734242X16652960	M23
3.	Radulović D., Božović D., Terzić A., Trumic M. S., Simić, V., Andrić, Lj., A kinetic study of limestone dry micronization in an ultra-centrifugal mill with peripheral comminuting path, Journal of Ceramic Science and Technology, Vol 8, Issue 2, June 2017, pp. 295-304	M22
4.	Magdalinovic Nedeljko, Trumic Milan, Trumic Maja, Andric Ljubisa D, The Optimal Ball Diameter in a Mill, Physicochemical problems of mineral processing, 48 (2) (2012), 329-339. (ISSN: 1643-1049)	M22
5.	Magdalinovic Nedeljko, Trumic Milan, Trumic Goran, Magdalinovic Srdjana, Trumic Maja, Determination of the bond work index on samples of non-standard size, INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, 114–117 (2012) 48–50. (ISSN: 0301-7516)	M21
6.	D. Todorović, M. S. Trumić, L. Andrić, V. Milošević, M. Trumić: A quick method for bond work index approximate value determination, Physicochemical Problems of Mineral Processing, ISSN 1643-1049, Vol. 53, No. 1, pp. 321 - 332, 2017.	M22
7.	Grozdanka Bogdanović, Velizar Stanković, Maja Trumić, Dejan Antić, Milan Trumić, Leaching of Low-Grade Copper Ores: A Case Study for " Kraku Bugaresku-Cementacija" Deposits (Eastern Serbia), Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining, Vol. 52, No. 1, 2016, pp. 45 - 56., (Print ISSN 1450-5959,	M24
8.	L. Andrić, M. Trumić, M.S.Trumić, V. Nikolić: Micronization of zeolite in vibration mill, Recycling and Sustainable Development, ISSN 1820-7480, Vol. 11, No. 1, pp. 63 - 71, 2018, [Impact factor (IF) 0.100/2017]	M51
9.	V. Despotović, M. S.Trumić, M. Trumić: Modeling and Prediction of Flotation Performance Using Support Vector Regression, Recycling and Sustainable Development, ISSN 1820-7480, Vol. 2017, No. 1, pp. 31 - 36, 2017	M52
10.	Maja Trumić, Milan Antonijević, Milan Trumić, Grozdanka Bogdanović, Reciklaža štampanog papira primenom procesa pripreme mineralnih sировина, Reciklaža i održivi razvoj, Izdavač: Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu, vol. 9, br. 1, 2016, pp. 48-57 (ISSN Print Issue: 1820-7480; Online Issue:2560-3132)	M52

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	19
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	6
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1
Усавршавања	Међународни 1
Други подаци које сматрате релевантним	

[Садржай](#)

<b>Име и презиме</b>		<b>Зоран М. Штирбанић</b>		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Минералне и рециклажне технологије		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2015.	Техничку факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије
Докторат	2015.	Рударско-геолошки факултет	Рударство	Системско инжењерство
Магистратура	2009.	Техничку факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије
Мастер диплома				
Диплома	2007.	Техничку факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

P.Б.	Ознака	Назив предмета
1.	ДРИ1ВОПК	<a href="#">Вишекритеријумско одлучивање у процесима припреме и концентрације</a>
2.	ДРИ1МИПК	<a href="#">Микроскопска испитивања у процесима припреме и концентрације</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	<b>Stirbanovic, Z.</b> , Stanujkic, D., Miljanovic, I., Milanovic, D., 2019. Application of MCDM methods for flotation machine selection. Minerals Engineering, 137, 140-146.	M21
2.	<b>Stirbanovic, Z.M.</b> , Markovic, Z.S., 2011. The Effect of Copper Bearing Particles Liberation on Copper Recovery from Smelter Slag by Flotation, Separation Science and Technology 46(16), 2496-2500.	M22
3.	<b>Štirbanović, Z.</b> , Miljanović, I., Marković, Z., 2013. Application of rough set theory for choosing optimal location for flotation tailings dump, Archives of Mining Sciences 58(3), 893-900	M23
4.	R. Stanojlović, <b>Z. Štirbanović</b> , J. Sokolović, Novi tehnološki postupak za održivu preradu rudarskog tehnogenog otpada, Rudarski radovi – Mines engineering, No. 1, 2012, 61-88.	M52
5.	Markovic, Z.S., <b>Stirbanovic, Z.</b> , Milanovic, D., Markovic, M., Kinetic study on oxidized copper ore flotation from copper mine Veliki Krivelj, 26th International Mineral Processing Congress, IMPC 2012: Innovative Processing for Sustainable Growth - Conference Proceedings, 3280-3286	M33
6.	Z. Markovic, <b>Z. Štirbanović</b> , D. Milanovic, D. Urosevic, F. Kongoli, Microscopy Analysis of Copper Slag and its Processing by Flotation, Proceedings of Shechtman International Symposium, 2014, Cancun, Mexico, Vol.6, 231-236.	M33
7.	B. Drobnjaković, D. Milanović, Z. Marković, D. Stanujkić, D. Urošević, S. Magdalinović, <b>Z. Štirbanović</b> , V. Marjanović, Tehničko rešenje za povećanje kapaciteta drobljenja rude i otklanjanja nedostataka u sistemu transporta rude sa površinskog kopa Južni Revir, transportni sistem TS-3, Institut za rudarstvo i metalurgiju, Bor, (2015), Broj projekta: TR 33023, Korisnik: Rudnici Bakra Bor.	M82
8.	R. Stanojlović, M. Pavlović, J. Sokolović, <b>Z. Štirbanović</b> , Uređaj za flotaciju u gustim i viskoznim pulpama, pneumomehanička-gravitaciona flotacijska mašina "Samica RS", Tehnički fakultet u Boru, Bor, (2010), Broj projekta: TR 17016, Korisnik: Rudnici bakra Bor.	M82
9.	R. Stanojlović, R. Nikolić, J. Sokolović, <b>Z. Štirbanović</b> , D. Antić, Tehnološki postupak flotacijske koncentracije bakra i пlemenitih metala iz preliva i peska hidrociklona pri preradi topioničke šljake RB-Bor, Tehnički fakultet u Boru, Bor, (2010), Broj projekta: TR 17016, Korisnik: Rudnici bakra Bor.	M83
10.	J. Sokolović, <b>Z. Štirbanović</b> , Prerada topioničke šljake: svetska i домаћa iskustva, IX Kolokvijum o pripremi mineralnih sirovina, Beograd, Srbija, ISBN: 978- 86-7352-326-2, 2018, 237 – 258.	M61
11.	<b>Z. Štirbanović</b> , J. Sokolović, D. Stanujkić, D. Milanović, M. Kirov, The effect of liberation of the copper minerals on technological indicators of the flotation process, 50th International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2018, Bor, Serbia, 2018, 119 – 124.	M33
12.	Z. Marković, <b>Z. Štirbanović</b> , D. Milanović, D. Urošević, Copper slag characterization for reprocessing by flotation, Proceedings of the 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, 2014, Bor Lake, Serbia, 710-714.	M33
13.	M. Dimitrijević, S. Milić, M. Radovanović, <b>Z. Štirbanović</b> , J. Sokolović, Mining and its environmental impact, Proceedings of XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, 2016, Bor, 8-23.	M31
14.		

**Збирни подаци научне активност наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	4
Укупан број радова са SCI (или SCII) листе	3
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2      Међународни
Усавршавања	

Други подаци које сматрате релевантним

Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>	<b>Ана Т. Симоновић</b>			
<b>Звање</b>	Доцент			
<b>Ужа научна област</b>	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство			
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>	<b>Ужа научна односно уметничка област</b>
<b>Избор у звање</b>	2019.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
<b>Докторат</b>	2014.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
<b>Диплома</b>	2006.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>
1.	ДТИ2ТОВ	Третман отпадних вода
2.	ДТИ2ТОРЗ	<a href="#">Теоријске основе ремедијације земљишта</a>

**Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Milan B. Radovanović, Marija B. Petrović, <b>Ana T. Simonović</b> , Snežana M. Milić, Milan M. Antonijević, Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, Environmental Science and Pollution Research, 20 (7) (2013) 4370-4381	M21
2.	M. M. Antonijevic, S. M. Milic, M. B. Radovanovic, M. B. Petrovic and <b>A. T. Stamenkovic</b> , Influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of brass in presence of benzotriazole, International Journal of Electrochemical Science, 4 (12) (2009) 1719-1734	M22
3.	M. M. Antonijevic, S. M. Milic, M. D. Dimitrijevic, M. B. Petrovic, M. B. Radovanovic and <b>A. T. Stamenkovic</b> , The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, International Journal of Electrochemical Science, 4 (7) (2009) 962-979	M22
4.	M. M. Antonijevic, G. D. Bogdanovic, M. B. Radovanovic, M. B. Petrovic, <b>A. T. Stamenkovic</b> , Influence of pH and chloride ions on electrochemical behavior of brass in alkaline solution, International Journal of Electrochemical Science, 4 (5) (2009) 654-661	M22
5.	M. M. Antonijevic, S. C. Alagic, M. B. Petrovic, M. B. Radovanovic, <b>A. T. Stamenkovic</b> , The influence of pH on electrochemical behavior of copper in presence of chloride ions, International Journal of Electrochemical Science, 4 (4) (2009) 516-524	M22
6.	<b>A. Simonović</b> , M. Petrović, M. Radovanović, S. Milić, M. Antonijević: Inhibition of copper corrosion in acidic sulphate media by eco-friendly amino acid compound, Chemical Papers, 68 (3) (2014) 362 - 371	M22
7.	Marija B. Petrović, <b>Ana T. Simonović</b> , Milan B. Radovanović, Snežana M. Milić, Milan M. Antonijević, Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, Chemical Papers 66 (7) (2012) 664-676	M23
8.	Tasić, Ž.Z., Petrović Mihajlović, M.B., Radovanović, M.B., <b>Simonović, A.T.</b> , Antonijević, M.M., Cephradine as corrosion inhibitor for copper in 0.9% NaCl solution, Journal of Molecular Structure, 1159 (2018) 46-54	M22
9.	M. Petrović, M. Radovanović, <b>A. Simonović</b> , S. Milić, M. Antonijević: The effect of cysteine on the behaviour of copper in neutral and alkaline sulphate solutions, International Journal of Electrochemical Science, 7 (10) (2012) 9043 - 9057	M53
10.	M. Radovanović, <b>A. Simonović</b> , M. Petrović, S. Milić, M. Antonijević: Influence of Purineon Brass Behavior in Neutral and Alkaline Sulphate Solutions, International Journal of Electrochemical Science, 7 (12) (2012) 11796 - 11810	M53

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	115
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	10
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1      Међународни /
Усавршавања	

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>		<b>Владан Д. Милошевић</b>				
<b>Звање</b>		Научни саветник				
<b>Ужа научна област</b>		Техничко-технолошке / Рударство				
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област		
Избор у звање	2019	ТФ Бор	Рударство			
Докторат	2005	ТФ Бор	Рударство	Припрема минералних сировина		
Магистратура	2001	ТФ Бор	Рударство	Припрема минералних сировина		
Мастер диплома	/	/	/	/		
Диплома	1997	ТФ Бор	Рударство	Припрема минералних сировина		
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>						
P.Б.	Ознака	Назив предмета				
1.	ДРИИММС	<a href="#">Испитивање мљивости минералних сировина</a>				
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)						
1	S. Milićević, T. Boljanac, S. Martinović, M. Vlahović, <b>V. Milošević</b> , B. Babić: <i>Removal of copper from aqueous solutions by low cost adsorbent-Kolubara lignite</i> , Fuel Processing Technology, 2012, 95, 1-7.			M21a		
2	J. Milojković, J. Popović-Dordević, L. Pezo, I. Brčeski, A. Kostić, <b>V. Milošević</b> , M. Stojanović: <i>Applying multi-criteria analysis for preliminary assessment of the properties of alginic immobilized Myriophyllum spicatum in lake water samples</i> , Water research, 2018, 141, 163-171.			M21a		
3	Lj. Andrić, Z. Aćimović-Pavlović, N. Pavlović, <b>V. Milošević</b> , S. Milićević: <i>Mechanical activation of talc in high-energy speed rotary mechanoactivator</i> , Ceramic International, 2012, 38 (4), 2913–2920.			M21		
4	Z. Aćimović-Pavlović, Lj. Andrić, <b>V. Milošević</b> , S. Milićević: <i>Refractory coating based on cordierite for application in new evaporate pattern casting process</i> , Ceramics International, 2011, 37, 99-104.			M21		
5	S. Milićević, S. Martinović, <b>V. Milošević</b> , J. Stojanović, D. Povrenović, <i>Differences in Coating Mechanism of Structurally Different Aluminosilicates Observed Through the Thermal Analysis</i> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 134 (2), 1011-1019.			M22		
6	D. Todorović, M. Trumić, Lj. Andrić, <b>V. Milošević</b> , M. Trumić, <i>Quick Method For Bond Work Index Approximate Value Determination</i> , Physicochem Probl Miner Process, 2017, 53 (1), 321–332			M22		
7	S. Milićević, Lj. Matović, Đ. Petrović, A. Đukić, <b>V. Milošević</b> , D. Đokić, K. Kumrić, <i>Surfactant modification and adsorption properties of clinoptilolite for the removal of pertechnetate from aqueous solutions</i> , Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2016, 310, 805–815.			M22		
8	S. Milićević, <b>V. Milošević</b> , D. Povrenović, J. Stojanović, S. Martinović, B. Babić, <i>Removal of heavy metals from aqueous solution by using natural and Fe(III) oxyhydroxide clinoptilolite</i> , Clays and Clay minerals, 2013, 61 (6), 508-517.			M22		
9	V. Stanković, <b>V. Milošević</b> , D. Milićević, M. Georgievski, G. Bogdanović, <i>Reprocessing of the Old Flotation Tailings Deposited on the RTB Bor Tailings Pond – A Case Study</i> , CICEQ, 2018, 23(4), 333-344.			M23		
10	M. Sokić, <b>V. Milošević</b> , V. Stanković, V. Matković, B. Marković, <i>Acid leaching of oxidesulfide copper ore prior the flotation - A way for an increased metal recovery</i> , Hem Ind, 2015, 69 (5) 453–458.			M23		
11	A. Popović, S. Milićević, V. Milošević, B. Ivošević, J. Čarapić, V. Jovanović, D. Povrenović, <i>Fenton Process in Dispersed Systems for Industrial Wastewater Treatment: A Review</i> , Hemijska industrija, 2019, 73 (1), 47-62.			M23		
16	<b>V. Milošević</b> , B. Fidančev, Lj. Andrić, Z. Bartulović, D. Todorović, I. Jovanović, S. Radosavljević, J. Stojanović, V. Kašić (2012) <i>Optimizacija uslova za koncentraciju Cu, Au, Ag i Mo iz ležišta "Ilovica" – Strumica</i> , R. Makedonija..			M81		
17	<b>V. Milošević</b> , Lj. Andrić, D. Todorović, B. Ivošević, I. Ilić (2009) <i>Dobijanje novog proizvoda u pogonu »Mittal rudnici Prijedor« d.o.o usitnjavanjem limonitne rude klase krupnoće -20,0+1,6mm I -15,0+1,6mm</i>			M81		
18	<b>V. Milošević</b> , S. Milićević, Z. Bartulović, D. Todorović, V. Jovanović, B. Ivošević, J. Čarapić, M. Trumić, M. Trumić, R. Jogić (2015) <i>Definisanje nove proizvodne linije flotacijske koncentracije minerala bakra, olova i cinka iz polimetalične rude ležišta „Podvirovi i Conjev kamen“ – Bosilmal primenom savremenijih tehničko-tehnoloških rešenja</i> .			M82		
19	<b>V. Milošević</b> , J. Stojanović, S. Milićević, J. Čarapić, Z. Bartulović, D. Todorović, V. Jovanović, B. Ivošević, R. Jogić (2015) <i>Novi tehnički postupak za tretman kompleksne visokopiritične rude sa viših etaža površinskog kopa "Veliki Krivelj" primenom savremenih flotacijskih kolektora</i> .			M83		
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>						
Укупан број цитата, без аутоцитата	35					
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	11					
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2		Међународни			
Усавршавања	Стручни испит					
Други подаци које сматрате релевантним						

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>		<b>Драган С. Радуловић</b>		
<b>Звање</b>		виши научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>				
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја	Техничко-технолошке науке	Енергетика, Рударство и енергетска ефикасност-ПМС
Докторат	2011.	РГФ- Београд	Техничке науке	Област Рударства - ПМС
Магистратура	2000.	РГФ- Београд	Техничке науке	Област Рударства - ПМС
Диплома	1994.	РГФ- Београд	Техничке науке	Област Рударства - ПМС

**Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**

<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>
10.	ДРИ1ТЕФХПФ	<a href="#">Теорија елементарних физичко - хемијских процеса у флотацији</a>
21.	ДРИ1СМФ	<a href="#">Специфичне методе флотације</a>

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	Душица Р. Вучинић, Драган С. Радуловић, Славен Ђ. Деушић: "Electrokinetic properties of hydroxyapatite under flotation conditions", <a href="#">Journal of Colloid and Interface Science</a> , ISSN 0021-9797, <a href="#">343, Issue 1</a> , 1 March 2010, pp. 239-245	M-22
2.	Љ. Андрић, А. Терзић, С. Пашићић, М. Петров, Д. Радуловић "The Effects of the Phosphates' Mechanical Activation", Book Title: Proceedings of the III Advanced Ceramics and Applications Conference, Editors: Lee, W.E., Gadow, R., Mitić, V., Obradović, N. (Eds.) Chapter 23, pp. 339-352, DOI 10.2991/978-94-6239-157-4_23, ISBN : 978-94-6239-156-7	M <sub>14</sub>
3.	Драган Радуловић, Ања Терзић, Јубиша Андрић, The Construction and Ceramics Industry Waste Gypsum Valorization Possibilities, Chapter 32, Book Title: Book Title: Proceedings of the IV Advanced Ceramics and Applications Conference, pp. 475 -491, Eds.: W.E. Lee, R. Gadow, V. Mitić; Publisher: Springer/ Atlantis Press; Book DOI 10.2991/978-94-6239-213-7; eBook ISBN 978-94-6239-213-7; (2017), Hardcover ISBN 978-94-6239-212-0	M <sub>14</sub>
4.	Ања Терзић, Драган Радуловић, Лато Пезо, Јубиша Андрић, Јильјана Миличић, Јовица Стојановић, Ирена Григорова "The effect of mechano-chemical activation and surface treatment of limestone filler on the properties of construction composites", Composites Part B: Engineering Volume 117, 15 May 2017, pp. 61–73	M <sub>21a</sub>
5.	Д. Радуловић, Д. Божковић, А. Терзић, М. С. Трумин, В. Симић, Љ. Андрић, "A Kinetic Study of Limestone Dry Micronization in an Ultra-Centrifugal Mill with Peripheral Comminuting Path", J. Ceram. Sci. Technol. 1-10 (2017)	M-22
6.	Д. Радуловић, А. Терзић, Л. Пезо, Љ. Андрић, И. Григорова, "The Chemometric Study of Limestone Physico-chemical Properties and Thermal Behavior for Application in Construction Composites", Science of Sintering, 49 (2017) 247-261	M-22
7.	Дарко М. Божковић, Владислав М. Симић, Драган С. Радуловић, Филип Б. Абрамовић, Слободан С. Радусиновић, Carbonate filler resources of the Bjelopavlici area, Montenegro, Article in Hemijiska industrija 70 (5): pp. 493-500, 2016.	M-23
8.	Владимир Д. Јовановић, Динко Н. Кнежевић, Живко Т. Секулић, Милан М. Краговић, Јовица Н. Стојановић, Славица Р. Михајловић, Драгана Д. Нишић, Драган С. Радуловић, Бранислав Б. Ивошевић, Милан М. Петров, Effects of bentonite binder dosage on the properties of green limestone pellets, Hem. Ind. 71 (2) 135–144 (2017)	M-23
9.	M. Pavlović, Lj. Andrić, D. Radulović, S. Drmanić, N. Đorđević, M. Petrov, "Influence of Mechanical Activation of a Cordierite-Based Filler on Sedimentation Stability of Lost Foam Refractory Coatings", Science of Sintering, 51(2019) pp.15-25	M-23
10.	Anja Terzić, Lato Pezo, Ljiljana Miličić, Nevenka Mijatović, Zagorka Radojević, Dragan Radulović, Ljubiša Andrić "Thermal and Mechanical Behavior of Composite Mortars Containing Natural Sorptive Clays and Fly Ash", UDK 692.533.1; 676.017.2; 665.7.035.8, doi: <a href="https://doi.org/10.2298/SOS1901039T">https://doi.org/10.2298/SOS1901039T</a> , Science of Sintering, 51 (2019) 39- 56	M-23
11.	6 <sup>th</sup> International Conference, Mineral Resources in the Republic of Serbia: A Driving Force for Economic Development, „Non-metallic mineral resources in Serbia“ Dragan S. Radulović, Metropol Palace Hotel, Belgrade, Tuesday, October 4, 2016.	M <sub>31</sub>
12.	Љ. Андрић, Д. С. Радуловић, М. Харбиња, М. Павловић, М. Петров, Ј. Стојановић, Savremeni vatrastalni materijali sapirofilitom namenjeni energetskim postrojenjima (Ekološko prihvatljivi i funkcionalno unapređujući), ENERGA-2018, International Conference on energy, mining, environment protection and related industry, Bosnia and Herzegovina, Skenderija, Sarajevo, 19-21 Jun 2018., pp. , <a href="http://www.energa.ba">www.energa.ba</a>	M <sub>31</sub>
13.	Д. С. Радуловић, Е. Хабибија "Ispitivanje primjene pirofilita u desumporizaciji izduvnih gasova energetskih postrojenja" ENERGA-2018, International Conference on energy, mining, environment protection and related industry,Bosnia and Herzegovina, Skenderija, Sarajevo, 19-21 Jun 2018., pp. , <a href="http://www.energa.ba">www.energa.ba</a>	M <sub>31</sub>
14.	Dragan S. Radulović, D. Vučinić, J. Stojanović, B. Ivošević, Ž. Sekulić, M. Stojanović, S. Zildžović: Valorizacija fosfatne jalovine iz bliskoistočnih postrojenja za preradu fosfata (Sirija), TR 31003 i TR34013, ITNMS, 15. 05. 2012.	M 83
15.	Dragan S. Radulović, Branislav Ivošević, Živko Sekulić, Mirjana Stojanović, Aleksandra Daković, Milan Kragović: Novi tehnološki postupak dobijanja punioca za primenu u različitim industrijskim granama na bazi krečnjaka iz ležišta "Maljat"- Danilovgrad, TR 31003 i TR34013, ITNMS, 21. 06. 2012.	M 81
16.	M. Mihajlović, M. Stojanović, D. Radulović, Č. Laćnjevac, M. Grubišić, Z. Lopićić, J. Petrović, M. Stanojević, Dobijanje mineralnog složenog čvrstog dubriva na bazi prirodnog fosfata i parcijalno modifikovanog zeolita – FosZel, TR 31003, ITNMS, 01. 12. 2014.	M 82
17.	Dragan Radulović, Ljubiša Andrić, Anja Terzić, Jovica Stojanović, Marija Marković, Milan Petrov, Definisanje uslova razdvajanja (separacije), posle mlevenja, u mineralnom sistemu pirofilita-kvarca u zasebne proizvode, ležišta „Parsović“ – Konjic (BiH) (Projekti TR 34013 i TR 34006),	M <sub>83</sub>
18.	Dragan S. Radulović, Ljubiša Andrić, Anja Terzić, Milan Petrov, Jovica Stojanović Milan Trumić, Maja Trumić, Novo tehničko rešenje – Dobijanje koncentrata K/Pb i K/Zn tržišnog kvaliteta postupkom gravitacijske koncentracije bogate rude sa povećanim sadržajem metaličnih minerala iz "Pb-Zn" Rudnika Grot, (Projekti TR 34013 i TR 34006)	M <sub>84</sub>
19.	Milan Trumić, Maja Trumić, Dragan S. Radulović, Anja Terzić, Ljubiša Andrić, Milan Petrov, Uticaj smanjenja sadržaja metala u ulaznoj rudi na vrednost Bondovog radnog indexa Pb-Zn rude iz rudnika "Grot"-Kriva Feja - Vranje, (TR 34006), Arhiva Tehničkog fakulteta u Boru, Tehničko rešenje br. VI/4, br.17-12, od 06.07.2018.	M <sub>84</sub>

**Збирни подаци научне активности наставника**

Укупан број цитата, без аутоцитата	42
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	8
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	

[Садржaj](#)

<b>Име и презиме</b>		<b>Јовица Н. Стојановић</b>		
<b>Звање</b>		Виши научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>		Минералогија и кристалографија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2010. и 2016.		геологија	минералогија и кристалографија
Докторат	2010.	Рударско-геолошки факултет Београд	кристалографија	минералогија и кристалографија
Магистратура	2005.	Рударско-геолошки факултет Београд	минералогија	минералогија и кристалографија
Мастер диплома	-	-	-	-
Диплома	2000.	Рударско-геолошки факултет Београд	минералогија и кристалографија	минералогија и кристалографија
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>		
1.	ДРИ1МИПК	<a href="#">Микроскопска испитивања у процесима припреме и концентрације</a>		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	<b>J. N. Stojanović</b> , Slobodan A. Radosavljević, Ljiljana Karanović, Ljubomir Cvetković (2006): Mineralogy of W-Pb-Bi ores from Rudnik Mt., Serbia, <i>Neues Jahrbuch Für Mineralogie Abhandlungen</i> Vol. <b>182</b> (3), 299–306.	M23		
2.	A. S. Radosavljević-Mihajlović, <b>Jovica N. Stojanović</b> , Radovan Z. Dimitrijević, and Slobodan A. Radosavljević (2007): Rare Pb-Bi sulfosalts mineralization from the Boranja orefield (Podrinje district, Serbia), <i>Neues Jahrbuch Für Mineralogie Abhandlungen</i> Vol. <b>184</b> (2), 217–224.	M23		
3.	<b>Jovica N. Stojanović</b> , Tamara Đorđević, Ljiljana Karanović (2012): Structural features of two novel alluaudite-like arsenates Cd <sub>1.16</sub> Zn <sub>2.34</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>1.5</sub> (HAsO <sub>4</sub> ) <sub>0.5</sub> and Cd <sub>0.74</sub> Mg <sub>2.76</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>1.5</sub> (HAsO <sub>4</sub> ) <sub>0.5</sub> , <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , <b>520</b> , 180 – 189, ISSN 0925-8388	M21a		
4.	Radosavljević S.A., <b>Stojanović J.N.</b> , Pačevski A.M. (2012): Hg-bearing sphalerite from the Rujevac polymetallic ore deposit, Podrinje Metallogenic District, Serbia: Compositional variations and zoning, <i>Chemie der Erde-Geochemistry</i> <b>72</b> , 237 – 244.	M22		
5.	Radosavljević S., <b>Stojanović J.</b> , Radosavljević-Mihajlović A., Kašić V. (2013): Polymetallic Mineralization of the Boranja Orefield, Podrinje Metallogenic District, Serbia: Zonality, Mineral Associations and Genetic Features, <i>Periodico di Mineralogia</i> <b>82</b> (1), 61 – 87.	M23		
6.	Slobodan A. Radosavljević, <b>Jovica N. Stojanović</b> , Ana S. Radosavljević-Mihajlović, Vuković S. Nikola (2014): Rujevac Sb-Pb-Zn-As polymetallic deposit, Boranja orefield, Western Serbia: native arsenic and arsenic mineralization, <i>Mineralogy and Petrology</i> , <b>108</b> (1), 111 – 122, ISSN 0930-0708	M22		
7.	Slobodan A. Radosavljević, <b>Jovica N. Stojanović</b> , Vuković S. Nikola, Ana S. Radosavljević-Mihajlović, Kašić Vladan (2015): Low-temperature Ni-As-Sb-S mineralization of the Pb(Ag)-Zn deposits within the Rogozna ore field, Serbo-Macedonian Metallogenic Province: Ore mineralogy, crystal chemistry and paragenetic relationships, <i>Ore Geology Reviews</i> , <b>65</b> , 213 – 227.	M21a		
8.	<b>Jovica N. Stojanović</b> , Ana S. Radosavljević-Mihajlović, Slobodan A. Radosavljević, Nikola S. Vuković, Aleksandar M. Pačevski (2016): Mineralogy and genetic characteristics of the Rudnik Pb-Zn/Cu,Ag,Bi,W polymetallic deposit (Central Serbia) – New occurrence of Pb(Ag)Bi sulfosalts, <i>Periodico di Mineralogia</i> , <b>85</b> , 7 – 21.	M23		
9.	Slobodan A. Radosavljević, <b>Jovica N. Stojanović</b> , Vuković S. Nikola, Ana S. Radosavljević-Mihajlović (2016): (Pb-Sb)-bearing sphalerite from the Čumavići polymetallic ore deposit, Podrinje Metallogenic District, East Bosnia and Herzegovina, <i>Ore Geology Reviews</i> <b>72</b> , 253 – 268.	M21a		
10.	Ana S. Radosavljević-Mihajlović, <b>Jovica N. Stojanović</b> , Slobodan A. Radosavljević, Aleksandar M. Pačevski, Nikola S. Vuković, Radule Tošović (2017): Mineralogy and genetic features of the Cu-As-Ni-Sb-Pb mineralization from the Mlakva polymetallic deposit (Serbia) - New occurrence of (Ni-Sb)-bearing Cu-arsenides, <i>Ore Geology Reviews</i> <b>80</b> , 1245 – 1258.	M21a		
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата	257			
Укупан број радова са SCI (или SCOPUS) листе	54			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 0		
Усавршавања	Докторска специјализација од 1. октобра 2007. до 1. марта 2008. године у оквиру пројекта „Human Resources Development Programme for selected South-East European (SEE) Universities 06/07“ на Универзитету у Бечу, у Департману за минералогију и кристалографију под менторством директора департмана проф. др Екхарта Тилманса (Екхард Тилманс). Сарадња је остварена преко пројекта „Crystal chemistry of the M1-M2-arsenates and vanadates (M1 = Ca <sup>2+</sup> , Pb <sup>2+</sup> , M2 = Mn <sup>2+,3+</sup> , Fe <sup>2+,3+</sup> , Co <sup>2+</sup> , Ni <sup>2+</sup> , Cu <sup>2+</sup> , Zn <sup>2+</sup> ); investigations of the mechanisms controlling space-group symmetries“.			

[Садржај](#)