
	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ</b> <b>ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ</b> Војске Југославије 12, 19210 Бор		
	<b>АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА</b>		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

## **РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

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

## **КЊИГА МЕНТОРА**

**2019.**

<b>Листа ментора</b>	<b>Страна</b>
<a href="#"><u>Радоје В. Пантовић</u></a>	2
<a href="#"><u>Зоран М. Стевић</u></a>	4
<a href="#"><u>Милан Ж. Трумић</u></a>	6
<a href="#"><u>Грозданка Д. Богдановић</u></a>	8
<a href="#"><u>Миодраг И. Жикић</u></a>	10
<a href="#"><u>Јовица М. Соколовић</u></a>	11
<a href="#"><u>Мира Б. Цоцић</u></a>	12
<a href="#"><u>Саша С. Стојадиновић</u></a>	14
<a href="#"><u>Маја С. Трумић</u></a>	15

<b>Име и презиме</b>		<b>Радоје В. Пантовић</b>		
<b>Звање</b>		редовни професор		
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Рударство и геологија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2004.	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	
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај девијације минских бушотина на квалитет дробљења стена минирањем на површинским коповима	Дејан Павловић	2019.	
2.	Квантификација утицаја фактора интензитета сеизмичких потреса од минирања применом неуронских мрежа	Јовица Радисављевић	2019.	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	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
2.	R. Lapcevic, S. Kostic, R. Pantovic, N. Vasovic. Prediction of blast-induced ground motion in a coppermine. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, 69 (2014), 19-25.			M-21
3.	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
4.	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
5.	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
6.	S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic, RTB Bor: The Comeback of Serbian Copper. Engineering and Mining Journal, 212 (8), (2011), 102-107.			M-23
7.	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
8.	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
9.	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
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		55		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 4	Међународни: 1	
Усавршавања	Стручни испит из области рударства положио је 1993. Студијски боравци: Рудници угља - Пољска (1987.), Рудник Губкин, Лебедински и Михајловски ГОК - Русија (2000.), Крез-Монсо (Модул: Животна средина) - Француска (2004.), Отварање лежишта кречњака код Дубаија - 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.
--	--

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>		<b>Зоран М. Стевић</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Електротехника		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2013.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Електротехника	
Докторат	2004.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Електротехника	
Магистратура	1999.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Електротехника	
Мастер диплома				
Диплома	1983.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Електротехника	
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Утицај наночестица магнетита на математичке параметре структурне организације и дистрибуције једарног хроматина у ин витро условима	Дубравка Николовски	2018.	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
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 Stevic, 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.			M21

	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	
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
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
<b>Збирни подаци уметничке активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	<b>125</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	<b>32</b>	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>		<b>Милан Ж. Трумић</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Минералне и рециклажне технологије		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2014	Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	1999	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина	
Магистратура	1998	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина	
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина	
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Изучавање мелјивости нехомогених композитних материјала и тестирање скраћеног поступка за одређивање Бондовога радног индекса	Дејан Тодоровић		2016.
2.	Хидратација новосинтетизованог белитног цемента са минералним додацима	Јасмина Нешковић	2019.	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	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)			<b>M22</b>
2.	<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.)			<b>M21</b>
3.	<b>Andrić Lj.</b> , 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, <a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/02613069/39">http://www.sciencedirect.com/science/journal/02613069/39</a>			<b>M21</b>
4.	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)			<b>M21</b>
5.	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.			<b>M22</b>
6.	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. <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2013/543857">http://dx.doi.org/10.1155/2013/543857</a>			<b>M23</b>
7.	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 <a href="http://www.tandfonline.com/action/doSearch?quickLinkJournal=&amp;journalText=&amp;Allfield=andric">http://www.tandfonline.com/action/doSearch?quickLinkJournal=&amp;journalText=&amp;Allfield=andric</a>			<b>M22</b>
8.	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, <a href="http://jcpr.kbs-lab.co.kr/thesis/online_2.php?cate_idx=10&amp;sub_cate_idx=50">http://jcpr.kbs-lab.co.kr/thesis/online_2.php?cate_idx=10&amp;sub_cate_idx=50</a>			<b>M23</b>
9.	M. S. Trumić, <b>M. Trumić</b> , B. Vujić, L. Andrić, G. Bogdanović: Results of fibre and toner flotation depending on oleic acid dosage, Waste Management & Research, ISSN 1096-3669, Vol. 34, No. 9, pp. 969 - 974, 2016,			<b>M22</b>

<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>	
<b>Збирни подаци уметничке активности наставника</b>	
Укупан број цитата, без ауоцитата	<b>38</b>
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	<b>10</b>
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, уметничка односно стручна област</b>		Минералне и рециклажне технологије		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2015	Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	2005	Технички факултет у Бору	Рударство, Припрема минералних сировина	
Магистратура	1995	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина	
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина	
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Лужење халкопирита у киселој средини у присуству водоник-пероксида	Сања Ј. Петровић	2016.	2019.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
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.			<b>M21</b>
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.			<b>M23</b>
3.	M.S. Trumic, M.Z. Trumic, B. Vujic, Lj. Andric, <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.			<b>M22</b>
4.	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.			<b>M21</b>
5.	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.			<b>M21</b>
6.	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			<b>M22</b>
7.	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 abandoned copper mine in the Bor river valley (Eastern Serbia). <i>GCHE Chemistry and Ecology Journal</i> , 27(5) (2011) 401-414.			<b>M23</b>
8.	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.			<b>M23</b>
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
<b>Збирни подаци уметничке активност наставника</b>				
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		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>		<b>Миодраг И. Жикић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Рударство и геологија	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019.	ТФ Бор	Рударство и геологија
Докторат	1999.	ТФ Бор	Рударство и геологија
Магистратура	1994.	ТФ Бор	Рударство и геологија
Мастер диплома			
Диплома	19890.	ТФ Бор	Рударство и геологија
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>			
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>			
1	S. Stojadinović, R. Pantović, M. Žikić, <b>PREDICTION OF FLYROCK TRAJECTORIES FOR FORENSIC APPLICATIONS USING BALLISTIC FLIGHT EQUATIONS.</b> Int J Rock Mech Mining Sci, 48 (7) (2011), pp 1086–1094 [ISSN: 1365-1609; IF(2011)=1,272; Engineering, geological 6/30]		M21
2	S. Stojadinović, N.Lilić, R. Pantović, M. Žikić, M. Denić, V. Čokorilo, I. Svrkota, D. Petrović, A <b>NEW MODEL FOR DETERMINING FLYROCK DRAG COEFFICIENT.</b> Int J Rock Mech Mining Sci, 62 (2013), pp 68–73 [ISSN: 1365-1609; IF(2012) = 1,200; Mining & Mineral processing 6/20]		M21
3	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, <b>RTB BOR: THE COMEBACK OF SERBIAN COPPER.</b> E&MJ, October, 212 (8), 2011, pp 102-107 [ISSN: 0095-8948; IF(2011)=0,032; Mining & Mineral processing 22/23]		M23
4	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), pp 344–354 [ISSN: 1335-1788; IF(2011)=0,084; Mining & Mineral processing 20/23]		M23
5	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, I. Svrkota, D. Petrović, <b>HIGH SLOPE WASTE DUMPS – A PROVEN POSSIBILITY.</b> Acta Montanistica Slovaca, 18 (1), (2013), pp 40–51 [ISSN: 1335-1788; IF(2012)=0,094; Mining & Mineral processing 19/20]		M23
6	S. Stojadinović, R. Pantović, M. Žikić, G. Stojadinović, <b>FEM COMPARISON OF CEACK RESPONSE TO BLASTING GROUND VIBRATIONS AND ENVIRONMENTAL CHANGES.</b> Acta Montanistica Slovaca, 19 (4), (2014), pp 175–181 [ISSN: 1335-1788; IF(2013)=0,053; Mining & Mineral processing 21/21]		M23
7	Z. Vaduvesković, M. Žikić i D. Kržanović, <b>CONTINUATION THE MINING ACTIVITIES OF RTB BOR ON LOCATION KRAKU BUGARESKU CEMENTATION WITH THE SENSITIVITY ANALYSIS OF IRR SELECTION THE MINING VARIANTS,</b> Mining Engineering, 3, (2012), pp73-84. [ISSN: 1451-0162]		M24
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
<b>Збирни подаци уметничке активност наставника</b>			
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			

<b>Име и презиме</b>		<b>Јовица М. Соколовић</b>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Минералне и рециклажне технологије	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Рударство
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Рударство
Магистратура	2006.	Технички факултет у Бору	Рударство
Мастер диплома			
Диплома	2000.	Технички факултет у Бору	Рударство
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>			
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>			
1.	<b>Sokolović, J.M., Stanojlović, R.D., Marković, Z.S.</b> (2012). The effects of pretreatment on the flotation kinetics of waste coal. <i>International Journal of Coal Preparation and Utilization</i> , 32 (3), 130-142.		M22
2.	<b>Sokolovic, J.M., Stanojlovic, R.D., Markovic, Z.S.</b> (2012). Activation of oxidized surface of anthracite waste coal by attrition. <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , 48 (1), 5-18.		M22
3.	Stanoylović, R.D., <b>Sokolović, J.M.</b> , Milosević, N. (2014). Integrated environmental protection and waste minimization in the area of Copper Mine Bor, Serbia. <i>Environmental Engineering &amp; Management Journal (EEMJ)</i> , 13 (4), 791-804.		M23
4.	Stanoylović, 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. <i>Archives of Mining Sciences</i> , 59 (3), 821-834.		M23
5.	Wen, B., Xia, W., <b>Sokolovic, J.M.</b> (2017). Recent advances in effective collectors for enhancing the flotation of low rank/oxidized coals. <i>Powder technology</i> , 319, 1-11.		M21
6.	Egerić, M., Smičiklas, I.D., Mraković, A.Đ., 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. <i>Desalination and Water Treatment</i> , 132, 205-214.		M22
7.	<b>Sokolovic, J.</b> , Miskovic, S. (2018). The effect of particle size on coal flotation kinetics: A review. <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , 54 (4), 1172-1190.		M23
8.	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. <i>Archives of Mining Sciences</i> 64 (1), 223-233.		M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
<b>Збирни подаци уметничке активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без ауоцитата		93 (ISI/Web of Science), 109 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Домаћи 2
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 вештак за област: Рударство и геолгија; Ужа област: Припрема минералних сировина и рециклажа, Решење бр. 740-05-0024/2014-22, Министарство правде Републике Србије.			

<b>Име и презиме</b>		<b>Мира Б. Цоцић</b>		
<b>Звање</b>		ванредни професор		
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Геологија и примењена минералологија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду – технички факултет у Бору	Рударство и геологија	
Докторат	2012	РГФ у Београду	Геологија	
Магистратура	2004	РГФ у Београду	Геологија	
Диплома	1990	РГФ у Београду	Геологија	
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
<b>1.</b>	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.			<b>M22</b>
<b>2.</b>	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.			<b>M22</b>
<b>3.</b>	Mira Cocić, Mihovil Logar, Branko Matović, Snežana 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.			<b>M22</b>
<b>4.</b>	Cocić M., Logar M., Matović B., Poharc-Logar V., Glass-ceramics obtained by the crystallization of basalt, Science of Sintering, 42 (2010) 383-388.			<b>M23</b>
<b>5.</b>	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.			<b>M21</b>
<b>6.</b>	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, Hemijska industrija 63 (2009) 319-324.			<b>M23</b>
<b>7.</b>	Dr. Viša M Tasić, Renata Kovačević, Ph.D.; Biljana Maluckov; Tatjana Apostolovski-Trujić; Branislava Matić; Mira Cocić, Ph.D.; Mirjana Šteharik, The content of As and heavy metals in TSP and PM10 near copper smelter in Bor, Serbia, Water, Air, & Soil Pollution, 228 (2017), 6			<b>M22</b>
<b>8.</b>	D. Živković, N. Štrbac, J. Lamut, B. Andjelić, M. Cocić, M. Šteharik 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			<b>M22</b>
<b>9.</b>	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.			<b>M22</b>
<b>10.</b>	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.			<b>M23</b>
<b>11.</b>	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.			<b>M33</b>
<b>12.</b>	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.			<b>M24</b>
<b>13.</b>	Snežana Dević, Mira Cocić, Mineralogical investigation in metallurgy as a contribution to			<b>M24</b>

	the affirmation of industrial mineralogy in Serbia, Materials protection, LV, 4 (2014), 441 – 447	
<b>14.</b>	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.	<b>M24</b>
<b>15.</b>	Cocić Mira , Logar Mihovil, Tasić Viša, Dević Snezana, Operating mode selection in order to increase the energy efficiency of the glass-ceramics materials production, Proceedings (CD) of the Third International Conference on Electrical Power Renewable Sources (MKOIEE), Sava centar 15. - 16. 10.2015., Belgrade, Serbia, pp. 257-263.	<b>M33</b>
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
<b>Збирни подаци уметничке активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	<b>20</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	<b>12</b>	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Стручни испит из области геологије је положила 07.12.1993.год. (број 513/Ге)	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

[Садржај](#)

<b>Име и презиме</b>		<b>Саша С. Стојадиновић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Рударско инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	
Докторат	2013	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет	Рударско инжењерство	
Магистратура	2009	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	
Мастер диплома				
Диплома	2001	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	-	-	-	-
2				
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20))</b>				
1	<b>S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic, Prediction of flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations.</b> Int J Rock Mech Mining Sci, 48 (7) (2011), 1086 – 94			<b>M21</b>
2	<b>S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic, RTB Bor: The Comeback of Serbian Copper,</b> E&MJ, October, 212 (8), 2011, 102-7			<b>M23</b>
3	<b>S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, A New Approach to Blasting Induced Ground Vibrations and Damage to Structures,</b> Acta Montanistica Slovaca,16 (4),(2011), 344 – 54			<b>M23</b>
4	<b>S. Stojadinovic, I. Svrkota, D. Petrovic, M. Denic, R. Pantovic, V. Milic, 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			<b>M21</b>
5	<b>S. Stojadinovic, N. Lilib, I. Obradovic, R. Pantovic, M. Denic, Prediction of flyrock launch velocity using artificial neural networks,</b> Neural Comput & Applic, 27 (2), (2016), 515 – 24			<b>M21</b>
6	<b>S. Stojadinović, N.Lilić, R. Pantović, M. Žikić, M. Denić, V. Čokorilo, I. Svrkota, D. Petrović, A new model for determining flyrock drag coefficient.</b> Int J Rock Mech Mining Sci, 62 (2013), 68 – 73			<b>M21</b>
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
<b>Збирни подаци уметничке активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата			<b>87</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			<b>9</b>	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				

<b>Име и презиме</b>		<b>Маја С. Трумић</b>		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Минералне и рециклажне технологије		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2015	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	
Докторат	2015	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	
Магистратура				
Диплома	2006	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
2.				
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
<b>Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
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.	Maја 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 Maја, 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 Maја, 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
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
<b>Збирни подаци уметничке активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		19		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				