

Табела 6.5. Листа одбрањених докторских дисертација у установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације / година одбране	<u>Публиковани резултати</u> – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
Мира Цоцић	Миховил Логар	Примена флотацијске јаловине РТБ Бор за стаклокерамику /2012	Cocic Mira B., Logar Mihovil M., Cocic Sasa Lj., Devic Snezana S., Manasijevic Dragan M. (2011), Transformation of Chalcopyrite in the Roasting Process of Copper Concentrate in Fluidized Bed Reactor , Journal of Metals, (2011), vol. 63 br. 5, str. 55-59, ISSN 1047-4838	M22
Милан М. Радуловић	Зоран Стевановић	Вишепараметарска анализа прихрањивања карстне издани на примјерима из слива Скадарског језера / 2012	Milan M. Radulović, Zoran Stevanović & Mićko Radulović: A new approach in assessing recharge of highly karstified terrains – Montenegro case studies. Environmental Earth Studies (former Environmental Geology), Springer. ISSN 18666280, DOI: 10.1007/s12665-011-1378-0. IF 0.678 (2010)	M23
Ана Врањеш	Дејан Миленић	Хидрогеотермални ресурси територије града Београда / 2012	Milenic, D., Vasiljevic, P., Vranjes, A., 2010: Criteria for Use of groundwater as renewable energy source in geothermal heat pump systems for building heating/cooling purposes , Energy and Buildings, 42, 649-657, Elsevier DOI:10.1016/j.enbuild.2009.11.002, ISSN 0378-7788	M21
Божидар Ђокић	Видојко Јовић	Геохемијске карактеристике флотацијског јаловишта рудника Грот (југоисточна Србија) / 2012	Božidar V. Đokić, Vidojko Jović, Milun Jovanović, Aleksandra Ćirić, Dragan Jovanović (2011): "Geochemical behaviour of some heavy metals of the Grot flotation tailing, Southeast Serbia", Environmental Earth Sc. DOI 10.1007/s12665-011-1303-6 (2011)	M22
Зоран Миладиновић	Раде Јеленковић, Владимир Симић	Минерагенетске карактеристике и потенцијалност јувелирских минералних ресурса Лецког вулканског комплекса / 2012		

Бранкица Мајкић	Зоран Стевановић, Милан Димкић	Старење бунара у алувијалним срединама различитог степен оксичности / 2013	Dimkić M., Pušić M., Vidović D., Isailović V., Majkić B., Filipović N. (2011.) Numerical Model Assessment of Radial-Well Ageing, ASCE's Journal of Computing in Civil Engineering, Vol. 25, No. 1, pp.43-49, January/February 2011.,ISSN (print): 0887-3801, IF (2011):1.371, Publisher: American Society of Civil Engineers	M21
Лидија М. Курешевић	Владимир Симић	Потенцијалност терцијарних магматских комплекса Вардарске зоне Србије са аспекта архитектонског грађевинског камена / 2014	Kurešević Lidja (2013). Tertiary plutonic rocks of central and western Serbia Vardar zone as dimension stone, ACTA MONTANISTICA SLOVACA, (2013), vol. 18 br. 3, str. 180-187 ISSN 1335-1788	M23
Жељко Р. Цветковић	Миховил Логар	Минерални и хемијски састав честица у атмосфери зоне Колубарског басена и утицај на животну средину /2013	Cvetković, T., Logar, M., Rosić, A and Ćirić, A. (2012). Mineral composition of the airborne particles in the coal dust and fly ash of the Kolubara basin (Serbia), Periodico di Mineralogia 81(2), 205-223	M23
Срђан Костић	Небојша Васовић	Нелинеарно динамичко моделовање потреса изазваних променом напонског стања при изради хоризонталних подземних просторија / 2013	Kostić, S., Franović, I., Todorović, K., Vasović, N.: Friction memory effect in complex dynamics of earthquake model, Nonlinear Dynamics, (in press), 2013 (IF=1.247) (ISSN 0924- 090X) doi: 10.1007/s11071-013- 0914-8	M21
Марјан М. Худеј	Слободан Вујић	Мултиваријабил ни модели управљања у рударству / 2014	S. Vujić, I. Miljanović, S. Maksimović, A. Milutinović, T. Benović M. Hudej, B. Dimitrijević, V. Čebašek, G. Gajić, OPTIMAL DYNAMIC MANAGEMENT OF EXPLOITATION LIFE OF THE MINING MACHINERY: MODELS WITH UNDEFINED INTERVAL, Journal of Mining Science, Springer New York, Vol. 46, No. 4, July-August 2010, 425- 430, ISSN: 1062-7391, Doi:	M22

			10.1007/s10913-010-0053-2, (IF 2010 = 0,390)	
Бојан М. Главаш-Трбић	Ненад Бањац	Горњокредне творевине северозападне Србије / 2013		
Драгослав Ракић	Владица Цветковић	Конститутивне зависности комуналног отпада са депонија у Србији / 2013	Rakić, D., Čaki, L., Ljubojev, M.: Deformable characteristics of the old municipal solid waste sites with Ada Huja, Belgrade - Serbia, - Technics Technologies Education Management / TTEM, vol. 6, No 1, pp. 52-60, 2011 (IF:0.351) (ISSN: 18401503)	M23
Јана С. Стојковић	Петар Папић	Хидрогеохемијска валоризација есенцијалних микроелемената минералних вода Србије / 2013	Stojković J., Marinković G., Papić P., Milivojević M., Todorović M., Ćuk M. (on-line first 2013) "The analysis of the geothermal energy capacity for power generation in Serbia", Thermal Science, Institut za nuklearne nauke „Vinča", IF:1,21, DOI 10.2298/TSCI120215033S, ISSN 2334-7163 (on-line edition)	M22
Саша С. Стојадиновић	Никола Лилић	Спрега неуронских мрежа и нумеричких модела за дефинисање сигурних растојања код разлетања комада при минирању / 2013	S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic, Prediction of flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations. Int J Rock Mech Mining Sci, 48 (7) (2011), 1086 – 94 [ISSN: 1365-1609; IF(2011)=1,272	M21
Биљана М. Митровић	Милан Судар	Плеистоценска малакофауна југозападне Бачке / 2014	Mitrović B., 2004.: Quaternary malacofauna of the Smederevo vicinity (NE Serbia). – GEOLOGICA CARPATHICA, 55, 3, 273-278, Bratislava (ISSN 1335-0552; IF za 2004=0,494; IF za 2012=1,143).	M23
Марија Д. Прекајски	Александар Кременовић	Синтеза и карактеризација нанопрахова у CeO ₂ -Bi ₂ O ₃ систему /2014	Prekajski, M., Kremenović, A., Babić, B., Rosić, M. Matović, B., RadosavljevićMihajlović, A., Radović, M.: Room-temperature synthesis of nanometric α-Bi ₂ O ₃ , Mater. Lett. 64, 20 pp. 2247–2250, 2010 (IF 2012: 2,120) (ISSN 0167-577X)	M21

Бојан Хајдин	Зоран Стевановић	Управљање ресурсима подземних вода северне Бачке	Polomčić D., Hajdin B., Stevanović Z., Bajić D., Hajdin K. (2013). Groundwater management by riverbank filtration and an infiltration channel, the case of Obrenovac, Serbia. Hydrogeology Journal. Vol 21. pp. 1519-1530. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. ISSN: 14312174. IF=1.798. DOI: 10.1007/s10040-013-1025-9	M22
Бојан Димитријевић	Никола Лилић	Оптимизација управљања процесима рекултивације површинских копова угља	Slobodan Vujić, Igor Miljanović, Stefko Boševski, Karolj Kasaš, Aleksandar Milutinović, Nebojša Gojković, Milena Josipović Pejović, Bojan Dimitrijević, Grozdana Gajić, Vladimir Čebašek, OPTIMAL DYNAMIC MANAGEMENT OF EXPLOITATION LIFE OF THE MINING MACHINERY: MODELS WITH LIMITED DURATION, Journal of Mining Science ISSN: 1062-7391, Vol. 46, No. 5, September-October 2010, 554-560, ISSN: 1062-7391	M22
Петровић Пантић Тања М.	Петар Папић	Хидрогеотермални ресурси српског кристалоног језгра / 2014	Petrović, T., Zlokolica-Mandić, M., Veljković, N., Vidojević, N., : Hydrogeological Conditions for the forming and quality of Mineral Waters in Serbia, Journal of Geochemical Exploration, 107, p.373-381, 2010. (IF= 2.125) (ISSN 0375-6742)	M22
Снежана Игњатовић	Владица Цветковић	Геолошко-геофизички модел дела Тимочког магматског комплекса	Ignjatović, S., Vasiljević, I., Burazer, M., Banješević, M., Strmbanović, I., Cvetković, V., 2D geological-geophysical model of the Timok Complex (Serbia, SE Europe): A new perspective from aeromagnetic and gravity data - Swiss Journal of Geosciences, (IF=1.200 (2012)) (ISSN: 1661-8726), DOI: 10.1007/s00015-014-0161-0	M22
Виолета М. Гајић	Небојша Васић	Седиментологија горње креде централног дела вардарске зоне / 2014	Bragina, L.G., Bragin, N.YU., Djerić, N., Gajić, V.: Late Cretaceous radiolarians and age detalization of subflysh deposits of Struganik village section (western Serbia). Stratigraphy and Geological Correlation, 22 (2), pp. 202-218, 2014 (IF=1.061) (ISSN 0869-5938)	M23

Горан Х. Маринковић	Петар Папић	Хидрогеолошки услови формирања угљокиселих минералних вода Србије / 2014	Stojković, J., Goran H. Marinković, Petar J. Papić, Mihailo G. Milivojević, Maja M. Todorović and Marina D. Ćuk.: The analysis of the geothermal energy capacity for power generation in Serbia, - Thermal Science , vol.17, pp.969-976, 2013. (IF = 0,838) (ISSN 0354-9836) DOI:10.2298/TSCI120215033S	M22
Милена М. Росић	Весна Похарц-Логар	Синтеза, структурне и магнетне особине Ca _{1-x} Gd _x MnO ₃ нанопрахова / 2014	Rosić, M., Logar, M., Zagorac, J., Devečerski, A., Egelja, A., Kusigerski, V., Spasojević, V., Matović, B. (2013): Investigation of the structure and the magnetic behaviour of nanostructured Ca _{1-x} Gd _x MnO ₃ (x = 0 . 0 5 ; 0 1 ; 0 . 1 5 ; 0 . 2) obtained by modified glycinerit rate procedure, Ceramics International, 39, 2, 1853–1861, IF=1.751, ISSN: 0272-8842	M21
Дејан М. Радивојевић	Владица Цветковић	Регионално-геолошке карактеристике миоценских седимената на простору Северног Баната /2014	Ter Borgh, M., Radivojević, D., Matenco, L. прихваћен рад) : Constraining forcing factors and relative sea level fluctuations in semi-enclosed basins: the Late Neogene demise of Lake Pannon. Basin Research , 2014 (IF за 2013 = 3,464, ISSN 1365-2117)	M21
Гордана М. Јовановић	Владан Радловић	Баденске шкољке југоисточног обода Панонског басена (Centralni Paratetis) / 2014	Radulović, V., Radulović, B., Jovanović, G.: Early Hauterivian brachiopod fauna from the Stara Planina Mountain (eastern Serbia): taxonomy, palaeoecology and palaeobiogeography. Neues Jahrbuch für Geologie und paleontologie , vol. 246 (1), pp. 111-127, 2007 (IF= 0,496) (ISSN 0077-7749)	M23
Дејан В. Петровић	Милош Танасијевић	Развој алгоритма процене ефекта ризика рада рударских машина на бази фази алгебре / 2014	Petrović, D.V., Tanasijević, M., Milić, V., Lilić, N., Stojadinović, S., Svrkota, I.: Risk assessment model of mining equipment failure based on fuzzy logic, Expert Systems with Application, vol. 41 no. 18, pp. 8157 – 8164, 2014 (IF=1.965) (ISSN 09574174)	M21
Томислав Ж.	Владимир Павловић	Оптимизација система одводњавања	Subaranovic T., Pavlovic V., Polomcic D., Malbasic V.: Influence on environment of sealing screen at	M23

Шубаранов ић		површинских копова / 2014	lignite opencast mines, Journal Metalurgia International, Vol. XVIII, No. 5, p.p. 169-175, 2013, (IF=0,154) (ISSN: 1582-2214), Romania	
Миодраг М. Грујић	Дејан Ивезић	Истраживање могућности коришћења нискотемпературних извора топлоте за одрживи развој енергетике градова / 2014	Grujić, M., Ivezić, D., Živković, M.: Application of multi-criteria decision-making model for choice of the optimal solution for meeting heat demand in the centralized supply system in Belgrade, Energy, vol. 67, pp. 341-350, 2014 (IF=3.651 за 2012.) (ISSN 0360-5442) http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2014.02.017	M21
Томо Л. Беновић	Игор Миљановић	Фази моделовање чишћења угља у аутогеној суспензији / 2014	Слободан Вујић, Томо Беновић, Игор Миљановић, Марјан Худеј, Александар Милутиновић, Петар Павловић, FUZZY LINEAR MODEL FOR PRODUCTION OPTIMIZATION OF MINING SYSTEMS WITH MULTIPLE ENTITIES, International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, University of Science and Technology Beijing, PR China, Vol. 18, Number 6, Dec 2011., 633-637, ISSN: 1674-4799 (IF 2011=0,691)	M22
Сабина З. Ковач	Љиљана Карановић	Синтеза и структурна карактеризација микропорозних арсената и фосфата / 2015	Karanović, Lj., Poleti, D., Đorđević, T., Šutović, S., Two new zincophosphates, (H ₃ NCH ₂ CH ₂ NH ₃) ₂ [Zn(μ-PO ₄) ₂] and (NH ₄)[(H ₃ N)Zn{(μ-PO ₄)Zn} ₃]: Crystal structures and relationships to similar open framework zinco - and aluminophosphates, J. Solid State Chem. (2011) 184, 2506 – 2515. IF=2.159; ISSN 0022-4596; doi:10.1016/j.jssc.2011.07.030	M22
Цвјетко П. Стојановић	Божо Колоња	Модел управљања инвестиционим пројектима отварања површинских копова угља / 2015	Stojanović C.: Evaluating investment projects in mining industry by combining discount method and real option valuation, Acta Montanistica Slovaca, Vol. 18, No 4, p.p. 217-225, 2013, ISSN:1335-1788, actamont.tuke.sk/ams2013.htm	M23
Елнори Елмаброук	Душан Даниловић	Нови модел за постизање оптималне	Elhaddad Elnori E., Alireza Bahadori, Manar El-Sayed Abdel-Raouf, Salaheldin Elkatatny, A new	M23

Али Елхадад		производње на нафтном пољу Амал / 2015	experimental method to prevent paraffin - wax formation on the crude oil wells: A field case study in Libya, Hem. ind., DOI: 10.2298/HEMIND130717040E	
Дејан Р. Стевановић	Никола Лилић	Оптимизација и планирање површинских копова стохастичким моделима / 2015	Stevanovic D, Kolonja, B, Stankovic, R, Knežević, D, Bankovic, M, Application of stochastic models for mine planning and coal quality control, Thermal Science, vol. 18, str. 1361-1372, 2014, (IF 0.931) (ISSN 0354-9836)	M22
Ана С. Младеновић	Бранислав Тривић, Владица Цветковић	Еволуција напонског поља подручја Интерних Динарида у Србији током алпске орогенезе / 2015	Mladenovic, A., Trivic, B., Cvetkovic, V.: How tectonics controlled post- collisional magmatism within the Dinarides: Inferences based on study of tectono-magmatic events in the Kopaonik Mts. (Southern Serbia), - Tectonophysics, vol. 646, pp. 3649, doi: 10.1016/j.tecto.2015.02.001, 2015 (IF за 2013 = 2.866) (ISSN 00401951)	M21
Јелена Р. Пантић	Александар Кременовић	Синтеза и карактеризација керамике на бази сфена / 2015	Pantić, J., Kremenović A., Došen, A., Prekajski, M., Stanković, N., Baščarević, Z., Matović, B.: Influence of mechanical activation on sphene based ceramic material synthesis, Ceram. Int. 39,1 pp. 483-488, 2013(IF=2,110) (ISSN: 0272-8842)	M21
Миланка Н. Неговановић	Игор Миљановић	Модел предвиђања потреса од минирања на површинским коповима применом симулационе методе Монте Карло и фази логике / 2015	Неговановић, М., Кричак, Л., Јанковић, И., Зековић, Д., Игњатовић, С.: Measurement of crack displacement on residential structure due to blast-induced vibrations and daily changes of temperature and relative humidity, - Technics Technologies Education Management, vol. 7, no.1, pp. 411-417, 2012 (IF 0.414) (ISSN 1840-1503)	M23
Драгана Д. Петровић	Владица Цветковић	Просторни положај офиолита источне Вардарске зоне : геофизичко- геолошки модел и његове	Petrović, D., Cvetkov, V., Vasiljević, I., Cvetković, V., 2015: A new geophysical model of the Serbian part of the East Vardar ophiolite: Implications for its geodynamic evolution, Journal of Geodynamics, v.90, p. 1-13; DOI: 10.1016/j.jog.2015.07.003	M22

		геодинамичке импликације / 2015		
Зоран М. Штирбановић	Игор Миљановић	Моделирање технолошких процеса у рударству у условима недовољности података применом теорије грубих скупова / 2015	Zoran Štirbanović, Igor Miljanović, Zoran Marković, Application of Rough Set Theory for Choosing Optimal Location for Flotation Tailings Dump, Arch. Min. Sci., Vol. 58 No 3, 2013, pp. 893–900 (ISSN 0860-7001, doi 10.2478/amsc2013-0062), (IF 2013 = 0,608)	M23
Драгољуб И. Бајић	Душан Полочић	Фази оптимизација у хидродинамичкој анализи за потребе пројектовања система одбране од подземних вода / 2016	Polomčić D., Hajdin B., Stevanović Z., Bajić D.& Hajdin K. (2013). Groundwater management by riverbank filtration and an infiltration channel: The case of Obrenovac, Serbia. Hydrogeology Journal, 21 (7): 1519-1530. DOI: 10.1007/s10040013-1025-9 (IF: 1.966) (ISSN: 1431-2174; ISSN: 1435-0157)	M22
Ивана М. Јовановић	Игора Миљановић	Модел интелигентног система адаптивног управљања процесом прераде руде / 2016	Jovanović Ivana, Miljanović Igor, Contemporary advanced control techniques for flotation plants with mechanical flotation cells - a review, Minerals Engineering, Vol. 70, January 2015, pp 228–249, ISSN: 0892-6875, doi: 10.1016/j.mineng.2014.09.022 (IF 2014 = 1,597)	M21
Зоран М. Берисављевић	Владимир Чебашек	Дефинисање параметара чврстоће на смицање код извођења косина у испуцалом стенском масиву / 2016	Berisavljević D., Berisavljević Z., Čebašek V., Šušić N. Characterisation of collapsing loess by seismic dilatometer. Engineering geology. 2014. Vol. 181. pp. 180-189	M21
Бранко Р. Миладиновић	Иван Матић	Хидрогеолошки услови експлоатације камених и мрких угљева Србије / 2016	Miladinović B., Ristić-Vakanjac V., Bukumirović D., Dragišić V., Vakanjac B.: Simulation of mine water inflow: case study of the Štavalj coal mine (southwestern Serbia), Archives of mining sciences, Polish academy of sciences, Vol.60(2015), No 4, p. 955-	M23

			969; Krakow, 2015. DOI: 10.1515/amsc-2015-0063	
Саша М. Јовановић	Зоран Глигорић	Fuzzy stohastički model izbora sistema otvaranja podzemnog rudnika / 2016	Jovanović S., Gligorić Z., Beljić C., Gluščević B., Cvijović C.: Fuzzy Model for Selection of Underground Mine Development system in a Bauxite Deposit, Arabian Journal for Sciences and Engineering 39, 2014, pp.4529-4539, Spinger, IF.0,367, DOI 10.1007/s13369-014 1173-9. ISSN 1319-8025	M23
Ксенија С. Ђоковић	Драган Миловановић	Геомеханичка својства еродибилног и дисперзивног финозрног тла /2016	Hadži-Niković G., Đoković, K., Vujić, S. (2015) "Effect of Absorption on Active Pressure in Floury Soil", Journal of Mining Science, Vol. 51, No. 2, pp.253-260. DOI: 10.1134/S1062739115020064	M23
Радиша Д. Ђурић	Предраг Јованчић	Концепт расположивости при дефинисању ефикасног одржавања помоћне механизације на површинским коповима / 2016	Djurić R, Milisavljević V. Investigation of the relationship between reliability of track mechanism and mineral dust content in rocks of lignite open pits. Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability 2016 (IF:0.983, 2014); 18 (1): 142–150, http://dx.doi.org/10.17531/ein.2016.1.19	M22
Светлана М. Штрбац-Савић	Зоран Глигорић	Прогноза оперативне ефикасности активног подземног рудника заснована на теорији сивих система / 2016	Strbac Savic S., Nedeljkovic Ostojic J., Gligoric Z, Cvijovic C, Aleksandrovic S.: Operational Efficiency Forecasting Model of an Existing Underground Mine Using Grey System Theory and Stochastic Diffusion Processes, Mathematical Problems in Engineering, Volume 2015, Article ID 610307, 18 pages, http://dx.doi.org/10.1155/2015/610307 , Hindawi Publishing Corporation, IF 0.762	M23
Костадин Ј. Јованов	Веселин Драгишић	Хидрогеоеколошки аспекти аксплоатације угља у Пелагонијском басену (Македонија) / 2016	Jovanov K, Mitrev S, 2016: Forecast of influx and calculation the balance of groundwater in the mine „Suvodol“ – Bitola, Republic of Macedonia. Journal Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences, Vol. 69, issue No 2, 161-168, Sofia, ISSN 1310-1331	M23

Даниел П. Кржановић	Никола Лилић	Модел за оптимизацију граничног саржаја метала у руди у функцији дугорочног планирања површинских копова / 2016	Kržanović, D., Kolonja, B., Stevanović, D., 2015, Maximizing the net present value by applying an optimal cut-off grade for long-term planning of the copper open pits, Acta Montanistica Slovaca, The Union of Metallurgy, Mining Industry and Geology of Slovak Republic, the Slovak Mining Society, the Faculty of Mining, Ecology, Process Control and Geotechnologies (FBERG) of the Technical University of Kosice (Slovakia), and the Faculty of Mining and Geology (HGF) of the VSB Technical University of Ostrava (Czech Republic), Volume 20 (2015), number 1, (IF 0.329), pp. 49-61, (ISSN 1335-1788)	M23
Бранко М. Петровић	Владимир Чебашек	Оптимизација дужине стреле роторних багера у функцији стабилности косина и ефективности рада на површинским коповима лигнита Србије / 2016	Петровић Б., Петровић А., Игњатовић Д., Гроздановић И., Козак Д., Катинић М., ASSESSMENT OF THE MAXIMUM POSSIBLE EXTENSION OF BUCKET WHEEL SchRs 740 BOOM BASED ON STATIC AND DYNAMIC CALCULATION, Journal Tehnički vjesnik/Technical Gazette (Print: ISSN 13303651, Vol. 23/No. 4, DOI Number :10.17559/TV-20151123152659, Hrvatska, 2016. god.) (M22, Impact Factor (2014):0,579)	M23
Јелена Р. Маленовић Николић	Ивица Ристовић	Моделирање система управљања заштитом животне средине у рударско-енергетским комплексима / 2016	Jelena Malenovic Nikolic, Ivica Ristic, Dejan Vasovic: System Modelling for Environmental Management of Mining and Energy Complex Based on the Strategy Principles of Sustainable Balanced Scorecard Method (SBSC). Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 16, No 3, pp 1082-1090, 2015, (ISSN 1311-5065).	M23
Срђан Б. Станковић	Владица Цветковић, Ивана Морић	Микробиолошки диверзитет киселог језера Робуле и утицај језерске воде на оксидацију сулфидних минерала / 2016	S. Stanković, I. Morić, A. Pavić, B. Vasiljević, D.B. Johnson, V. Cvetković (2014) Investigation of the microbial diversity of an extremely acidic metal-rich water body (Lake Robule, Bor, Serbia), Journal of the Serbian Chemical Society 79 (6): 729-741 (IF=0,871; ISSN 0352-5139)	M23

Александра Б. Коларски	Весна Дамњановић	Електромагнетска спрега система литосфера-атмосфера-јоносфера / 2016	Kolarski, A., Grubor, D. (2014). Sensing the Earth's low ionosphere during solar flares using VLF signals and goes solar X-ray data, Adv. Space Res. , 53(11), pp. 15951602.10	M22
Владимир Ј. Живановић	Игор Јемцов	Развој методологије заштите изворишта подземних вода применом карата рањивости / 2016	Atanacković, N., Dragišić, V., Stojković, J., Papić P. and Živanović V. (2013) Hydrochemical characteristics of mine waters from abandoned mining sites in Serbia and their impact on surface water quality, Environmental Science and Pollution Research, vol. 20, No 11, pp. 7615-7626, DOI: 10.1007/s11356-013-1959-4;	M21
Дражана М. Тошић	Војин Чокорило	Развој модела конструкције просторија отварања рудника са подземном експлоатацијом / 2016	Vladimir Milisavljević, Dražana Tošić, Vojin Čokorilo, Ivica Ristović, 2016, Modelling of at rockbolts parameters for "Soko" underground mine, Technical Gazette, Tehnički vjesnik Slavonski Brod, DOI Number 10.17559/TV-20140825132622 (Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339, Vol. 23/No. 3, published June 2016, (IF=0.579)	M23
Драгослав Р. Бањак	Петар Папић	Хидрогеохемијске карактеристике и квалитет вода слива Требишњице, Република Српска, Босна и Херцеговина / 2016	Banjak D., Nikolić J. (2012), Hydrochemical characteristics and water quality of the Mušnica River catchment, Bosnia and Herzegovina, Hydrological Sciences Journal, Volume 57, Issue 3, Pages 562-575, SCI lista, IF (2012)=1,114	M22
Саша Д. Бошковић	Драган Игњатовић	Оптимизација параметара реза роторног багера при откопавању материјала са повећаном чврстоћом / 2016	Бошковић С., Јованчић П., Игњатовић Д., Ракићевић Д., Манески Т. (2015), Vibration as deciding parameter during revitalization process for replacing the bucket wheel drive , Journal of Vibroengineering, Volume 17, ISSUE 1., 2015, pp. 24-32, ISSN,1392-8716.	M23
Дарко М. Божовић	Владимир Симић	Минерагенија и потенцијалност карбонатних сировина рудног реона Бјелопавлића	Božović D., Simić V., Radulović D., Abramović F., Radusinović S., 2015: Carbonate filler resources of the Bjelopavlići area, Montenegro. Hemijska industrija, 2015 OnLine-First (00):54-54	M23

		(Црна Гора) /2016	DOI:10.2298/HEMIND150325054B (Paper accepted: 16 September 2015), IF2014 - 0.364, ISSN 2217-7426 (Online).	
Љиљана Р. Колоња	Никола Лилић	Систем пословне интелигенције за управљање заштитом на раду у рударској индустрији / 2016	Колоња Љ., Станковић Р., Обрадовић И., Китановић О., Цвјетић А. (2015): Development of terminological resources for expert knowledge: a case study in mining, Knowledge Management Research & Practice, Operational Research Society Ltd., 1477-8238/15, http://ceur- ws.org14.08/Vol-1495/paper_13.pdf 1., DOI: 10.1057/kmrp.2015.10KMRP.	M23
Владимир Д. Јовановић	Динко Кнежевић	Изучавање процеса окупљавања млевеног кречњака ради примене у пољопривреди / 2016	V. D. Jovanović, D. N. Knežević, Ž. T. Sekulić, M. M. Kragović, J. N. Stojanović, S. R. Mihajlović, D. D. Nišić, D. S. Radulović, B. B. Ivošević, M. M. Petrov, Effects of bentonite binder dosage on the properties of green limestone pellets, Chem. Ind. (IF = 0,437 – 2015), DOI: 10.2298/HEMIND160210023J	M23
Павле И. Танчић	Александар Кременовић	Кристалографско проучавање структурне десиметризације граната гросуларско- андрадитске изоморфне серије / 2016	Димитријевић, Ж. Р. и Танчић, И. П.: Минералшке и кристалографске карактеристике силиката из скарнова локалности Мека Преседла-Мркоње на Копаонику (Mineralogical and crystallographic characteristics of some silicates from the skarns at Meka Presedla-Mrkonje locality on the Kopaonik Mt., summary), Гласник Природњачког Музеја, књ. А 47-50, стр. 143-160, 1992-98, Београд.	
Предраг Р. Пајић	Душан Поломчић	Евалуација утицаја успора ХЕ "Ђердап 1" на формирање режима подземних вода у приобаљу Дунава / 2016	Pajić P., Andjelic L., Urosevic U., Polomcic D. (2014): Evaluation of Melioration Area Damage on the River Danube Caused by the HPP "Djerdap 1" Backwater, Water Science and Technology, Vol 70, No 2, pp 376–385 © IWA Publishing 2014, doi:10.2166/wst.2014.230	M23
Ненад М. Марић	Петар Папић	Природно пречишћавање и стимулисана биоремедијација	Marić N, Ilić M, Miletić S, Gojgić- Cvijović G, Beškoski V, Vrvic MM, Papić P (2015). Enhanced in situ bioremediation of groundwater	M22

		подземних вода загађених нафтним угљоводонцима / 2016	contaminated by petroleum hydrocarbons at the location of the Nitex textiles, Serbia. Environmental Earth Sciences, Volume 74, Issue 6, pp 5211-5219	
<p>*Категоризација публикације према класификацији реорног Министарства за науку а у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље</p> <p><i>Напомена:</i> Подкомисија ће, случајним избором, проверити докторску дисертацију и наведене публиковане резултате</p>				