

## 12.

Назив пројекта:	Оптимизација процеса припреме руде са ПК Прлови у флотацији рудника Рудник			
Евиденциони број:	33045			
Руководилац:	Предраг Лазић			
Организација координатор и учесник:	Рударско геолошки факултет Београд Факултет техничких наука у Косовској Митровици			
Корисник:				
Број месеци истраживача:	Број месеци истраживача са ФТН је 24			
Трајање пројекта:	2011.- јун 2016.			
<b>Запослени са пуним радним временом на ФТН који учествују у реализацији пројекта</b>				
р.бр.	Име и презиме	Звање	Број истраж. месеци	Категорија
1	Љиљана Савић	Доцент	4	T6
2	Љубинко Савић	Редовни професор	4	T4
3	Благоје Недељковић	Редовни професор	2	T4
4	Гордана Милентијевић	Ванредни професор	2	T4
5	Миљан Јакшић	Ванредни професор	4	T3
6	Миленко Петровић	Ванредни професор	8	T4

<b>Резултати рада на пројекту које су остварили учесници са ФТН у Косовској Митровици у последње 4 године (2012-2015)</b>		
<b>р.бр.</b>	<b>Рад</b>	<b>Категорија</b>
1	Dragan V. Kalaba, Ivana B. Ivanović, Dejan M. Ćikara, <b>Gordana O. Milentijević</b> , THE INITIAL ANALYSIS OF THE RIVER IBAR TEMPERATURE DOWNSTREAM OF THE LAKE GAZIVODE, THERMAIL SCIENCE, (18)(2014)pp. S73-S80	<b>M22</b>
2	Небојша Видановић, Раде Токалић, Саша Огњановић, Љубинко Савић, <b>Љиљана Савић</b> , Techno – economic assessment of cost – effectiveness of Born minerals exploitation Technics technologies education management, пп (1053 - 1057), ISSN 1840 – 1503, Vol. 6, Number 4, 2011	<b>M23</b>
3	В. Радовановић, <b>Љиљана Савић</b> , Motivation and job satisfaction.-determinants od competitiveness pp 159 abstract METALURGIJA INTERNATIONAL Vol XVII (2012) No = 11, ISSN 1582-2214	<b>M23</b>
4	В. Радовановић, <b>Љиљана Савић</b> , Leadership and motivation –holders of business success pp 197-201 METALURGIJA INTERNATIONAL No.3-2013, ISSN 1582-2214	<b>M23</b>
5	<b>LJ. Savić</b> , R. Janković, N. Vidanović, S. Lutovac, The caracter of the correlation between drilling speed and changes of the observed technical parameters in various working environments, Technics technologies education management, pp. (392-402), Bosnia and Herzegovina, Vol. 6, No 2 2011. ISSN 1840-1503	<b>M23</b>
6	<b>Lj. Savić</b> , R. Tokalić, N. Vidanović, S. Trajković, A. Ganić, Defining of optimal geometry of drilling chisel's blade for Led and Zinc ore, Technics technologies education management, pp. (866-875), Bosnia and Herzegovina, Vol. 6, No 4 2011. ISSN 1840-1503.	<b>M23</b>
7	Jelena Djokic, Duško Minić, Željko Kamberović, <b>Gordana Milentijevic</b> , V. Malbasic, Stabilization and soldification of lead and Zinc ore processing waste deposit by using Magnesium Slag, <i>Tech. Technol. Educ. Ma.</i> , 8(1)(2013)pp.395-403	<b>M23</b>
8	<b>Milentijević Gordana</b> , Spalević Žaklina, Bjelajac Željko, Djokić Jelena, <b>Nedeljković Blagoje</b> , Impact Analysis of Mining Company “Trepca” to the Contamination of River Ibar Water, National Vs. European Law Regulations, Metalurgia International, (18)(2013)pp.283-288	<b>M23</b>
9	<b>Ljiljana Savić</b> , V. Radovanović, <b>LJ. Savić</b> , R. Janković (2012), Faktori ekonomske	<b>M24</b>

	uspešnosti u rudnicima, Časopis Rudarski radovi br. 2/2012, p.p. 149-157. YU ISSN 1451-1062, UDC 622	
10	<b>Ljiljana Savić, V. Radovanović, Lj. Savić (2013).</b> Uticaj upravljačkih mera na dobitak u rudarskim preduzećima, Rudarski radovi 1/2013, ISSN/ISBN 1451-0162, UDC 622, p.p.171-185, Bor 2013.godine,	<b>M24</b>
11	V. Radovanović, <b>Ljiljana Savić (2014).</b> Znanje i inovacije ključni faktori razvoja i zapošljavanja u rudarskim preduzećima, p.p.161-168, Mining and Metallurgy Engineering Bor, No. 1/2014, ISSN 2334-8836, UDC 622,	<b>M24</b>
12	Ljiljana Savić, V. Radovanović, <b>Lj. Savić,</b> Uticaj upravljačkih mera na dobitak u rudarskim preduzećima, Rudarski radovi 1/2013, ISSN / ISBN 1451-0162, UDC 622, pp.(171-185), Bor 2013.godine, kategorija	<b>M24</b>
13	<b>Lj. Savić,</b> N. Vidanović, R. Tokalić, Studying the effects of borehole length on the impact drilling speed in different rocks, Mining and metallurgy engineering Bor No. 1/2014, ISSN / ISBN 2334-8836, UDC 622, pp. (123-126), Bor 1/2014.godine, kategorija	<b>M24</b>
14	<b>Ljiljana Savić,</b> Vladimir Radovanović, <b>Ljubinko Savić (2015).</b> Business success management, p.p. 161-170. Mining and Metallurgy Engineering Bor, No. 2/2015, ISSN 2334-8836, UDC 330.1:061,5 (045)=111,	<b>M24</b>
15	<b>Gordana Milentijević, Blagoje Nedeljković,</b> THEORETICAL ASSUMPTIONS IN DEVELOPMENT THE UNDERGROUND FACILITIES IN DIFFERENT GEOMECHANICAL CONDITIONS, Mining and Metallurgy Institute Bor, (1)(2015)pp.53-60	<b>M24</b>
16	<b>Gordana Milentijević, Blagoje Nedeljković, Miljan Jakišić,</b> POSSIBILITY OF Pb-Zn ORE EXPLORATION IN THE DISTRICT PLAKAONICA II OF THE MINE CRNAC, Mining and Metallurgy Institute Bor, (4)(2014)pp.1-9	<b>M24</b>
17	<b>Gordana Milentijević, Blagoje Nedeljković, Jelena Đokić,</b> IMPLEMENTATION THE ENVIRONMENTAL PROTECTION SYSTEM IN THE TERRITORY OF THE KOSOVSKA MITROVICA AND ZVEČAN MUNICIPALITIES, Mining and Metallurgy Institute Bor, (4)(2014)pp.193-205	<b>M24</b>
18	<b>Ljiljana Savić,</b> Vladimir Radovanović (2011). Impact of management on effectiveness and efficiency of enterprise, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume X (XX), 2011, NR3, p.p. 4158-4164), ISSN 1583-0691, CNCIS "Clasa B+" 3 issues per year.	<b>M52</b>
19	<b>Ljubinko Savić, Ljiljana Savić, Radiša Janković (2011).</b> Dinamika rekultivacije unutrašnjeg odlagališta na PK „DRMNO“ Kostolac, 6. Simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj sa međunarodnim učešćem“, Soko Banja, (18-21) septembar 2011. god., p.p. 510-516, ISBN 978-86-80987-86-6, M-33.	<b>M33</b>
20	<b>Ljiljana Savić,</b> Vladimir Radovanović (2012). Okruženje i poslovno odlučivanje, Majska konferencija o stratezijskom menadžmentu sa međunarodnim učešćem, p.p. 259-266, Bor maj 25-27, 2012. god., ISBN 978-86-80987-96-5,	<b>M33</b>
21	<b>Ljiljana Savić,</b> V. Radovanović (2013). Uticaj liderstva na efektivnost organizacije, p.p. 259-266, International may conference of strategic management, Bor 2013, ISSN 978-86-6305-00-6-8, Srbija,	<b>M33</b>
22	<b>Ljiljana Savić,</b> V. Radovanović (2014). Organizacija vođena strategijom, p.p. 480-488, International may conference of strategic management Bor, 2014, ISSN978-86-6305-019-8, Srbija,	<b>M33</b>
23	<b>Ljubinko Savić, S. Branković, Ljiljana Savić (2015).</b> Recultivation Of Slag And Ash Landfill In Pd Te-Ko Kostolac, p.p. 17-23, X International Symposium on RECYCLING TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, University of Belgrade, Technical Faculty Bor, Novembar 2015, M-33.	<b>M33</b>
24	S. Lutovac, S. Trajković, R. Dambov, <b>Lj. Savić,</b> Impact of both number and localities of measuring points on soil oscillation law, XI <sup>TH</sup> National Conference with International Participation of the Open and Underwater Mining of Minerals, pp. (150-156), Varna, Bulgaria 19-23 June 2011.	<b>M33</b>
25	<b>Lj. Savić, Ljiljana Savić, S. Branković,</b> Odlaganje čvrstog komunalnog otpada i rekultivacija deponije Balaban- Zvečan, Integrirani međunarodni simpozijum, TIORIR`11, Održivi razvoj rudarstva i energetike ORRE`11, Zbornik radova, Volume 1, Knjiga 1, pp. (377-383), Zlatibor 11-15 septembar 2011. godine.	<b>M33</b>
26	<b>Lj. Savić, Ljiljana Savić, S. Branković, R. Janković,</b> Flotacijska jalovišta RMHK“Trepča” zagađivači životne sredine, 7. Simpozijum „Reciklažne tehnologije i	<b>M33</b>

	održivi razvoj”, sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, pp. (578-583), Tehnički fakultet u Boru, Soko Banja 05-07 septembar 2012. godine, kategorija	
27	<b>Gordana Milentijević, Blagoje Nedeljković, Miljan Jakšić</b> , HYDROLOGICAL ANALYSIS IN AN ARTIFICIAL RESORVOIR “GAZIVODA” <b>PLENARY SESSION (INVITATION PAPERS)</b> , 12th INTERNATIONAL CONFERENCE „RESEARCH AND DEVELOPMENT IN MECHANICAL INDUSTRY“RaDMI,13 - 17. Septembar 2012, VrnjačkaBanja, Serbia, pp.144 -151.	<b>M31</b>
28	J. Djokic, D. Minic, <b>G. Milentijevic</b> , D. Cikara, Environmental, assessment of a lead and zinc ore processing waste deposit, Agri–Food Sciences, processes and Technologies, AGRI-FOOD 20, May 10-12, 2012, Sibiu, Romania, pp. 65-74.	<b>M31</b>
29	Jelena Đokić, <b>Gordana Milentijević, Blagoje Nedeljković</b> , Branko Božović, Investigation and Analysis of acid mine drainage impact to the mining process inCrnac mine, Agri–Food Sciences, processes and Technologies, AGRI-FOOD, May 14-15, 2014, Sibiu, Romania, pp. 45-53.	<b>M31</b>
30	<b>Gordana Milentijević, Blagoje Nedeljković</b> , Milan Milojević, Exploration of Pb-Zn ore on Surrounding Areas of the Crnac Mine, 5th Internattional Symposium MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, 10-13 June 2015., Vrdnik, Serbia, pp.296-301	<b>M33</b>
31	<b>Gordana Milentijević, Blagoje Nedeljković</b> , Milan Milojević, The Impact of Flotation Processing of the Pb-Zn ore one the Living Environment, of the MIF Kopaonik in Leposavic, 5th Internattional Symposium MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, 10-13 June 2015., Vrdnik, Serbia, pp.301-307	<b>M33</b>
32	<b>Gordana Milentijević, Jelena Djokić, Blagoje Nedeljkovic</b> , Exploring Possibilities for Tailing Waste Deposit Management Mitrovica Innovations Scientific International Conference – MISIC 2015 : The Role of Business in Sustainable Development in the Western Balkans, 15-16 September 2015, Pristina and Mitrovica, pp. 185-192	<b>M33</b>
33	Irma Dervišević, Jelena Djokić, Nataša Elezović, <b>Gordana Milentijević</b> , Vladan Čosović, AlminDervišević, The impact of leachate on the quality of surface and groundwater and proposal of measures for pollution remediation, Mitrovica Innovations Scientific International Conference – MISIC 2015 : The Role of Business in Sustainable Development in the Western Balkans, 15-16 September 2015, Pristina and Mitrovica, pp.210-221	<b>M33</b>
34	<b>Blagoje Nedeljković, Gordana Milentijević</b> , Branko Božović, ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE U NEAKTIVNIM INDUSTRIJSKIM PODRUČJIMA NA PRIMERU RIF „KOPAONIK”- LEPOSAVIĆ, V Simpozijumsamedunarodnimučešćem „RUDARSTVO 2014“,20 - 22. maj 2014, VrnjačkaBanja, Srbija, pp. 315-325	<b>M33</b>
35	Irma Dervišević, <b>Blagoje Nedeljković</b> , Vladan Čosović, Nada Talijan, EdibSkadranin, SOLAR ENERGY IN SERBIA AND THE WORLD, AND MODEL OF GLOBAL SOLAR RADIATION ON HORIZONTAL SURFACEN, V INTERNATIONAL CONFERENCE MODERN TRENDS IN TRAFFIC, LOGISTICS AND ECOLOGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 23.05.2014. – 24.05.2014. TravnikBosna i Hercegovina, pp.153-159	<b>M33</b>
36	<b>Gordana Milentijević, Jelena Djokić, Blagoje Nedeljkovic</b> , The Impact of Acid Mine Drainage from Crnac Mine on the River Ibar Water Quality, International Conference Climate Change Impacts on Water Resources, 17-18 October 2013, Belgrade, Serbia, pp. 132-138	<b>M33</b>
37	<b>Blagoje Nedeljkovic, Gordana Milentijević, Miljan Jakšić</b> , ANALYSIS OF THE QUALITY OF WORKING ENVIRONMENT IN THE FLOTATION OF LEPOSAVIC,44th International October Conference on Mining and Metallurgy, 1-3 Oktobar 2012Bor, Serbia, pp. 747-752	<b>M33</b>
38	Veselin Dragišić Nebojša Atanacković, Vladimir Živanović, <b>Gordana Milentijević</b> , PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF MINE WATERS AT ABANDONED MINING SITES IN SERBIA, ВТОР КОНГРЕС наГеолозитенаРепубликаМакедонија, Septembar2012, Makedonija, pp. 355-362	<b>M33</b>
39	Veselin Dragišić <b>Gordana Milentijević</b> , Vladimir Živanović, Nebojša Atanacković , Nešković D., MINE WATERSFROM ABANDONED MINES AND THEIR IMPACT ON THE ENVIRONMENT IN SERBIA, XIV SRPSKI SIMPOZIJU O HIDROGEOLOGIJI SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM, 17-20. Maj 2012, Serbia, pp. 265-271	<b>M33</b>