

SPISAK PROJEKATA IZ OKVIRA SARADNJE SA PRIVREDOM NA KOJIMA SU U PERIODU 2015.-2018. GODINE UČESTVOVALI ISTRAŽIVAČI SA TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU

2018. godina

- M. Žikić, R. Pantović, S. Stojadinović, D. Petrović, P. Stojković, Glavni rudarski projekat trajne obustave radova i zatvaranja rudnika na lokalitetu Velika Poljana kod Rgotine – grad Zaječar, 2018.
- S. Mladenović, I. Marković, J. Petrović, Tehno-ekonomska analiza nove linije sinterovanja u kompaniji DOO Martenzit, 2018.
- J. Sokolović, M. Žikić, R. Pantović, V. Milić, S. Stojadinović, D. Riznić, DRP postrojenja za proizvodnju filter antracita i studija izvodljivosti eksploatacije antracita i proizvodnje filter antracita u RA Vrška Čuka – Avramica, 2018.
- V. Grekulović, Inoviranje postojećeg studijskog programa iz oblasti metalurškog inženjerstva, 2018./2019.
- Z. Stević, D. Milenković, Razvoj i izrada prototipa visokotemperaturnog sistema za termički tretman materijala, 2018.
- S. Stojadinović, M. Žikić, D. Petrović, J. Ivaz, M. Radovanović, P. Stojković, M. Voza, Elaborat o nultom stanju objekata u okolini radilišta na portalu istražnih niskopa, 2018.
- S. Stojadinović, R. Pantović, M. Žikić, D. Petrović, J. Ivaz, M. Radovanović, P. Stojković, M. Voza, Projekat seizmičkog monitoringa miniranja na izradi niskopa prema Rudarskom projektu na istraživanju čvrstih mineralnih sirovina na hidrotermalnom Cu-Au sistemu Čukaru Peki, 2018.
- R. Pantović, J. Ivaz, Izrada mesečnih izveštaja i Elaborata o analizi rezultata monitoringa seizmičkih efekata pri izvođenju miniranja na površinskom kopu „Veliki Krivelj“, 2018.
- R. Pantović, J. Ivaz: Studija o rezultatima monitoringa seizmičkih efekata pri izvođenju miniranja na površinskom kopu "Južni Revir", 2018.
- V. Milić, J. Petrović, Tenička kontrola „Tehničkog rudarskog projekta TS 10/0,4 kV, 400 kVA, „GP-1“ na koti 590 i priključnog 10 kV kablovskog voda na „Rudniku““, 2018.

- S. Stojadinović, R. Pantović, M. Žikić, D. Petrović, J. Ivaz, M. Radovanović, P. Stojković, M. Voza, Praćenje reakcije objekata u okolini radilišta na portalu na vibracije tla usled miniranja i izrade Izveštaja povodom istog, 2018.
- S. Stojadinović, R. Pantović, D. Petrović, Obrada i analiza rezultata merenja intenziteta vibracija tla i izrada mesečnih izveštaja, 2018.

2017. godina

- R. Pantović, S. Stojadinović, M. Žikić, N. Vušović, P. Stojković, Analiza geodetskih opažanja i pomeranja terena u neposrednoj blizini površinskog kopa Velika poljana 2 u Rgotini, 2017.
- N. Vušović, Tehnički rudarski projekat određivanja parametarapomeranja potkopanog terena i zaštite objekata sela Sladaja od uticaja podzemnih rudarskih radova iznad jame „Strmosten“ u RMU „Rembas“, 2017.
- R. Pantović, J. Ivaz, Studija o rezultatima monitoringa seizmičkih efekata pri izvođenju miniranja na Površinskom kopu „Južni revir“ u toku 2016. godine po usvojenoj korigovanoj ponudi VII/4-401/3 od 29.11.2017. god., 2017.
- R. Pantović, J. Ivaz, Izrada mesečnih izveštaja o analizi rezultata monitoringa seizmičkih efekata pri izvođenju miniranja na površinskom kopu Veliki Krivelj, a u svemu prema usvojenoj ponudi izvršioca broj VII/4-1227 od 11. 07. 2017. godine, korigovanoj ponudi broj VII/4-1227/2 od 17. 07. 2017. godine i Projektnom zadatku broj 126/1943 od 06.07.2017. godine.
- D. Marković, V. Bogdanović, Aneks Ugovora o kontroli kvaliteta čeličnih šipki i čeličnih kugli, 2017.
- R. Pantović, S. Stojadinović, D. Petrović, M. Voza, D. Trujić, Studija o geomehaničkim ispitivanjima uzoraka tla za potrebe „Rakita Exploration doo Bor“, 2017.
- M. Trumić, D. Radulović, Lj. Andrić, M. Trumić, Studija istraživanja uticaja smanjenja sadržaja metala u ulaznoj rudi na vrednost Bond-ovog radnog indeksa Pb-Zn rude iz rudnika „Grot – Kriva Feja – Vranje“
- M. Trumić, D. Radulović, Lj. Andrić, M. Trumić, Studija mogućnosti gravitacijske predkoncentracije Pb-Zn rude iz rudnika „Grot“, 2017.

- R. Pantović, S. Stojadinović, D. Petrović, Tehnička kontrola „Rudarskog projekta na istraživanju čvrstih mineralnih sirovina u hidrotermalnom Cu-Au sistemu Čukaru Peki izradom niskopa“, 2017.
- R. Pantović, S. Stojadinović, M. Žikić, Veštačenje incidenta na mašini za dubinsko istražno bušenje, na osnovu Ponude br. VII/4-587/3 od 25.04.2017. godine, 2017.
- M. Žikić, Z. Marković i M. Tasić (spoljni saradnik), Tehnička kontrola „Glavnog rudarskog projekta nadgradnje jalovišta „Valja Fundata“ iznad K+520“ - Sveska 1, Tehnički tehnološko-mašinski projekat izmeštanja cevovoda i ploveće pumpne stanice, 2017.

2016. godina

- M. Žikić, R. Pantović, M. Trumić, S. Stojadinović, D. Petrović, S. Božović, R. Nikolić: Tehnička kontrola projekta "Glavni rudarski projekat površinske eksploatacije krečnjaka za proizvodnju cementa i tehničko grašavinskog kamena na ležištu "ČOKOĆE" Novi Popovac", 2016, period:2014. – 2016.
- R.Pantović: Tehnička kontrola „Operativnog plana proizvodnje rudnika krečnjaka Plana“ za 2016, 2016.
- V. Milić: Tehnička kontrola „Tehničkog rudarskog projekta izrade jamskih prostorija TN-1, ETH-(-70), TN-2, BH-1, EBX-(-70), (BN-2) II faze otvaranja I horizonta Istočno polje RMU Soko“, 2016.
- V.Milić, Tehnička kontrola „ Tehničkog rudarskog projekta otvaranja i osnovne pripreme preostalih rezervi uglja u OP-4, istočno od VH-(-105) i TH-(-114) u Jami RMU“Soko“ Soko Banja, 2016.
- V.Milić, Tehnička kontrola „Tehničkog rudarskog projekta stabilnosti ventilacionog sistema jame „Strmosten“ RMU Rembas- Resavica, 2016.
- M.Trumić, N.Magdalinić, M.Žikić, D.Milošević, D.Pešić, D.Marković, Tehnička kontrola “Dopunskog rudarskog projekta Pilot postrojenja za tehnološko ispitivanje flotacijske prerade Cu-Pb-Zn rude ležišta Podvirovi i Popovica na području Karamanice“, 2016.

2015. godina

- Tehnički rudarski projekat rušenja mosta na državnom mostu IB reda br.33 u Rudniku bakra Majdanpek. Investitor: Rudarsko-topioničarski basen Bor - Grupa, DOO Rudnik bakra Majdanpek. Izvršilac:Tehnički fakultet u Boru, Bor 2015. Rukovodilac projekta: Prof. dr Radoje Pantović.
- N. Vusović, Uprošćeni rudarski projekat otkopavanja rude u rudnom telu „Dolovi“ na površinskom kopu Severni revir Rudnika bakra Majdanpek. Naručilac: RTB Bor- Grupa, DOO Rudnik bakra Majdanpek, Izvršilac:Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Bor, 2015.
- Studija mogućnosti dobijanja bakra iz oksidnih ruda iz ležišta Kraku Bugaresku putem luženja. Naručilac : RTB Bor - Grupa, DOO Rudnici bakra Bor, Izvršilac:Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru. Bor, 2015.god. Rukovodilac istraživanja: Prof. dr Grozdanka Bogdanović. Ostali članovi: dr Velizar Stanković, dr Milan Antonijević, dr Milan Trumić, Mr Dejan Antić, Msc Boban Spalović, Darko Miličević, Dobrinka Trujić.
- R. Pantović, S. Stojadinović, Projekat monitoringa uticaja seizmičkih potresa i uticaja prašine i buke sa površinskog kopa „Kriveljski kamen“ na životnu sredinu, Tehnički fakultet u Boru, Bor 2015.
- R. Pantović, S. Stojadinović, Projekat monitoringa uticaja seizmičkih potresa na građevinske i stambene objekte u zoni uticaja miniranja na površinskim kopovima „Cerovo 1“ i „Cerovo 2“, Tehnički fakultet u Boru, Bor 2015.
- R. Pantović, S. Stojadinović, Elaborat o „nultom“ stanju oštećenja objekata u zoni seizmičkog uticaja miniranja na površinskim kopovima „Cerovo 1“ i „Cerovo 2“,Tehnički fakultet u Boru, Bor 2015.
- V. Milić, M.Žikić, Tehnička kontrola „Tehničkog projekta primarnog drobljenja rude čeljusnom drobilicom tipa HJ 110 u Jami Bor ispod XVII horizonta“, Bor, 2015.god.
- V.Milić, Tehnička kontrola u toku izrade Dopunskog rudarskog projekta zasipavanja otkopa u Jami Bor sa pasta zasipom spravljenim od flotacijske jalovine“. Investitor: RTB Bor- Grupa, DOO Rudnici bakra Bor, Izvršilac:Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru. Rukovodilac : Prof. dr Vitomir Milić, Bor, 2015.god.
- V.Milić, Tehnička kontrola u toku izrade Dopunskog rudarskog projekta eksploatacije rude bakra iz ležišta “Borska reka“ iznad XIX horizonta (K-235) sa očuvanjem površine terena“. Investitor (Naručilac): RTB Bor- Grupa, DOO Rudnici bakra Bor, Izvršilac:Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru. Rukovodilac : Prof. dr Vitomir Milić . Bor, 2015.

- V. Milić, Tehnička kontrola Godišnjih operativnih planova za I-XII 2015.godine pogona i sektora RBBa, Naručilac: RTB Bor-Grupa, DOO Rudnici bakra Bor, Izvršilac: Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Bor, 2015.
- V.Milić, Tehnička kontrola Godišnjeg operativnog plana za 2015.godine Rudnika bakra Majdanpek. Naručilac: RTB Bor- Grupa, Rudnik bakra Majdanpek, Izvršilac: Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Bor, 2015.
- V.Milić, Tehnička kontrola Godišnjeg operativnog plana proizvodnje za 2015.godine na kopovima Čokoće i Trešnja u Holcim D.O.O Novi Popovac. Naručilac: HOLCIM d.o.o. Novi Popovac, Izvršilac: Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Bor, 2015.