

Izabrane reference:

1. M. Miljković, M. Žikić, **S. Stojadinović, Underground mines in Serbia**, Coal Magazine, April issue (2004), 19-20, Mining Communications Ltd, London, 2004. (nekategorisani časopis)
2. **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 (**M-21**)
3. **S. Stojadinovic**, M. Zikic, R. Pantovic, **RTB Bor: The Comeback of Serbian Copper**, E&MJ, October, 212 (8), 2011, 102-7, (**M-23**)
4. **S. Stojadinović**, M. Žikić, R. Pantović, **A New Approach to Blasting Induced Ground Vibrations and Damage to Structures**, Acta Montanistica Slovaca, 16 (4), (2011), 344 – 54 (**M-23**)
5. **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 – 5, (**M-21**)
6. **S. Stojadinović**, N. Lilić, R. Pantović, M. Žikić, M. Denić, V. Čokorilo, I. Svrkota, D. Petrović, **A new model for determining flyrock drag coefficient**. Int J Rock Mech Mining Sci, 62 (2013), 68 – 73 (**M-21**)
7. **S. Stojadinović**, M. Žikić, R. Pantović, I. Svrkota, D. Petrović, **High slope waste dumps – a proven possibility**. Acta Montanistica Slovaca, 18 (1), (2013), 40 – 51 (**M-23**)
8. D. V. Petrovic, M. Tanasijevic, V. Milic, N. Lilic, **S. Stojadinovic**, I. Svrkota, **Risk assessment model of mining equipment failure based on fuzzy logic**, Expert Systems with Applications 41 (18), (2014), 8157 – 64 (**M21**)
9. **S. Stojadinovic**, M. Denic, M. Zikic, R. Pantovic, G. Stojanovic, **Ventilation air methane resource potential of “Soko” coalmine, Serbia**, In: Proceedings, Eco-Ist 14, Ecological Truth, June 10 – 13, Bor Lake, Serbia, 2014, 230 – 5
10. **S. Stojadinovic**, M. Zikic, R. Pantovic, **Optimization of the delay time using systematic variation and synthetic time series from seismic blasthole signature**, In: Proceedings, The 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 1 – 4, Bor Lake, Serbia, 2014, 44 – 7

Izabrani projekti i studije

Usavršavanje tehnologija podzemne eksploatacije ležišta uglja u Srbiji u cilju rehabilitacije postojećih rudnika i valorizacije vanbilansnih rezervi, 2002 – 2005

1. **Utvrđivanje dinamike procesa narušavanja terena i oštećenja objekata geomehničkim i geodetskim metodama merenja u rudnicima uglja sa podzemnom eksploatacijom 2005 – 2007**
2. **Studija o uzrocima razletanja kamenih komada pri miniranju na PK Kamenica, 2007**
3. **Uprošćeni rudarski projekat odlaganja jalovine na Površinskom kopu Veliki Krivelj u otkopani proctor Površinskog kopa Bor, Tehnički fakultet u Boru, Bor 2010.**

Broj projekta: -

Tip projekta: Nacionalni

Nosilac projekta: Tehnički fakultet u Boru

Klijent: RTB Bor – Grupa, RBB Bor

Glavni ciljevi/zadaci projekta: Izmene u tehnologiji odlaganja jalovine sa analizom stabilnosti kosina nakon rekonstrukcije konzolnog odlagača

Trajanje projekta: 2010

4. Naziv projekta: **Usavršavanje tehnologija eksploatacije i prerade rude bakra sa monitoringom životne i radne sredine u RTB Bor Grupa** Broj projekta: TR 0033038

Tip projekta: Nacionalni

Nosilac projekta: Tehnički fakultet u Boru

Klijent: Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije

Glavni ciljevi/zadaci projekta: Tehničko – finansijska ocena trenutnog stanja rudarskih radova u RTB Bor. Identifikacija nedostataka u tehnološkim fazama i izvora negativnih uticaja na životnu sredinu. Optimizacija rudarskih procesa, verifikacija izabrane mehanizacije sa predlozima za poboljšanje parametara rada i ublažavanje uticaja na životnu sredinu.

Trajanje projekta: 2011 – 2015

5. Naziv projekta: **Uprošćeni rudarski projekat kontrole seizmičkih potresa pri otkopavanju rude bakra u rudnom telu „T“ u Jami Bor**

Broj projekta: -

Tip projekta: Nacionalni

Nosilac projekta: Tehnički fakultet u Boru

Klijent: RTB Bor – Grupa, RBB Bor

Glavni ciljevi/zadaci projekta: Merenje intenziteta vibracija tla pri miniranju i predlog mera za smanjenje seizmičkih efekata miniranja.

Trajanje projekta: 2012

6. Naziv projekta: **Uprošćeni rudarski projekat kontrolisanog miniranja u zoni drobiličnog postrojenja T.S. 2 na površinskom kopu Severni revir**

Broj projekta: -

Tip projekta: Nacionalni

Nosilac projekta: Tehnički fakultet u Boru

Klijent: RTB Bor Grupa, RBM Majdanpek

Glavni ciljevi/zadaci projekta: Merenje intenziteta vibracija tla pri miniranju i predlog mera za smanjenje seizmičkih efekata miniranja

Trajanje projekta: 2012

7. Naziv projekta: **Uprošćeni rudarski projekat monitoringa uticaja seizmičkih potresa pri izvođenju miniranja na površinskom kopu Veliki Krivelj na objekte u selu Veliki Krivelj**

Broj projekta: -

Tip projekta: Nacionalni

Nosilac projekta: Tehnički fakultet u Boru

Klijent: RTB Bor – Grupa, RBB Bor

Glavni ciljevi/zadaci projekta: Merenje intenziteta vibracija tla pri miniranju i predlog mera za smanjenje seizmičkih efekata miniranja. Dizajn sistema za daljinsko praćenje seizmičkih efekata miniranja i njihovog uticaja na obližnje objekte.

Trajanje projekta: 2013.

8. Naziv projekta: **Tehničko-ekonomska ocena ležišta borata Piskanja kod Baljevca na Ibru**

Broj projekta: -

Tip projekta: Nacionalni

Nosilac projekta: Tehnički fakultet u Boru

Klijent: Balkan gold d.o.o Beograd, Erin Ventures Canada.

Glavni ciljevi/zadaci projekta: Tehnička i ekonomska ocena mogućnosti eksploatacije bornih minerala za potrebe kompletiranja elaborata o rezervama.

Trajanje projekta: 2013

9. Naziv projekta: **Projekat sanacije klizista u istocnom delu površinskog kopa "Severni revir" u Rudniku Bakra Majdanpek, R. Pantović, S. Stojadinović, Tehnički fakultet u Boru, Bor 2014.**

Broj projekta: -

Tip projekta: Nacionalni

Nosilac projekta: Tehnički fakultet u Boru

Klijent: RTB Bor Grupa, RBM Majdanpek

Glavni ciljevi/zadaci projekta:

Trajanje projekta: 2014

10. Naziv projekta: **Projekat monitoringa uticaja miniranja na površinskom kopu „Južni Revir“ na ljude i objekte u južnom delu grada Majdanpeka**

Broj projekta: -

Tip projekta: Nacionalni

Nosilac projekta: Tehnički fakultet u Boru

Klijent: RTB Bor Grupa, RBM Majdanpek

Glavni ciljevi/zadaci projekta: Ocena stanja rudnika sa podzemnom eksploatacijom uglja u Srbiji, identifikacija problema po pojedinim tehnološkim fazama, sagledavanje mogućnosti unapređenja primenjenih tehnologija eksploatacije i predlozi za usavršavanje i unapređenje eksploatacije uglja.

Trajanje projekta: 2014

11. Naziv projekta: **Elaborat o „nultom“ stanju oštećenja objekata u zoni seizmičkog uticaja miniranja na severnom boku površinskog kopa Južni Revir**

Broj projekta: -

Tip projekta: Nacionalni

Nosilac projekta: Tehnički fakultet u Boru

Klijent: Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije,

Glavni ciljevi/zadaci projekta:

Trajanje projekta: 2014

Tehničke kontrole projekata

1. **Glavni rudarski projekat eksploatacije i prerade peska i šljunka iz ležišta Smolnica Mala Krsna, Tehnički fakultet u Boru, Bor 2009**
2. **Dopunski rudarski projekat odlagališta II PK krečnjaka Jazovnik, Tehnički fakultet u Boru, Bor 2009**
3. **Dopunski rudarski projekat otkopavanja i pripreme krečnog kamena u ležištu Zagrade-5, Tehnički fakultet u Boru, Bor 2010.**
4. **Dopunski rudarski projekat otkopavanja kvarcnih peščara ležišta Deo-Donja BelaReka, Tehnički fakultet u Boru, Bor 2010.**
5. **Glavni rudarski projekat eksploatacije ležišta kalcita Potaj Čuka, Tehnički fakultet u Boru, Bor**

2010.

6. **Dopunski rudarski projekat transportnog sistema za povezivanje primarne drobilice iz sistema za rudničku otkrivku sa odlagačem za primarno izdrobljenu rudu na p. k. Veliki Krivelj**, Tehnički fakultet u Boru, Bor 2011.
7. **Glavni rudarski projekat eksploatacije ležišta kvarcnog peska Bošnjane**, Tehnički fakultet u Boru, Bor 2012
8. **Dopunski rudarski projekat eksploatacije sirovine za proizvodnju cementa u eksploatacionom polju Čokoće Novi Popovac**, Tehnički fakultet u Boru, Bor 2012
9. **Dopunski rudarski projekat eksploatacije sirovine za proizvodnju cementa na površinskom kopu Trešnja Novi Popovac**, Tehnički fakultet u Boru, Bor 2012
10. **Tehnička kontrola tehničkog rudarskog projekta otkopavanja i pripreme karbonatne sirovine kao tehničko-građevinskog kamena na ležištu Čokoće-Novu Popovac**, investitor Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor iz Bora, Tehnički fakultet je vršilac tehničke kontrole, radna grupa M. Žikić, R. Pantović, S. Stojadinović i M. Trumić, 2013.
11. **Mišljenje o materijalnoj i formalno pravnoj validnosti uprošćenog rudarskog projekta otkopavanja dolomita i dolomitičnih krečnjaka na ležištu krečnjaka Čokoće od k+310 do k+270**, investitor HOLCIM Srbija DOO iz Popovca Tehnički fakultet je izradio mišljenje, radna grupa M. Žikić, R. Pantović i S. Stojadinović, 2013.
12. **Glavni rudarski projekat površinske eksploatacije krečnjaka za proizvodnju cementa i tehničkog građevinskog kamena na ležištu „Čokoće“ Novi Popovac**, investitor Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor iz Bora, Tehnički fakultet je vršilac tehničke kontrole, radna grupa M. Žikić, R. Pantović, S. Stojadinović i M. Trumić, 2014.
13. **Glavni rudarski projekat površinske eksploatacije sirovine za proizvodnju cementa na ležištu „Trešnja“ Novi Popovac**, investitor Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor iz Bora, Tehnički fakultet je vršilac tehničke kontrole, radna grupa M. Žikić, R. Pantović, S. Stojadinović i M. Trumić, 2014.

Ostalo

1. Veštačenja za potrebe Opštinskog suda u Paraćinu, 2007-2009, 32 predmeta (Parnični postupak).
2. Veštačenja za potrebe Opštinskog suda u Novoj Varoši, 2007, 2 predmeta (Parnični postupak).
3. Veštačenja za potrebe Trgovinskog suda u Kragujevcu, 2007-2008, 1 predmet (Parnični postupak).
4. Veštačenje za potrebe Opštinskog suda u Čupriji, 2008-2009, 1 predmet (Istražni/krivični postupak).
5. Veštačenje za potrebe Osnovnog suda u Paraćinu, 2010, 1 predmet (Krivični postupak)
6. Veštačenje za potrebe Osnovnog suda u Kraljevu, 2011, 1 predmet (Parnični postupak)
7. Veštačenje za potrebe Osnovnog suda u Paraćinu, 2012, 1 predmet (Parnični postupak).
8. Veštačenje za potrebe Osnovnog suda u Paraćinu, 2013, 1 predmet (Krivični postupak).
9. Veštačenje za potrebe Osnovnog suda u Paraćinu, 2014, 1 predmet (Parnični postupak).
10. Veštačenje po nalogu rudarske inspekcije, Kamen i pesak D.O.O, 2014

1. Podatke o uslugama koje Vaša katedra može pružiti trećim licima (Konsultantske usluge, projektovanje, laboratorijska ispitivanja i slično