

Jasmin Amidžić, dipl.inž.rudarstva - Završni magistarski rad

| | |
|----------------------------|--|
| Fakultet/Akademija | RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET |
| Tip Rada | Završni magistarski rad |
| Kandidat, zvanje | Jasmin Amidžić, dipl.inž.rudarstva |
| Naziv Teme | PRIMJENA POVRŠINSKE GLODALICE U PROCESU KOPANJA OTKRIVA PVKE NK VRTLISŤE |
| Rezime/Abstract | <p>Površinska glodalica je dokazana kao efektivan način eksploatacije mineralne sirovine na površinskim kopovima u svijetu i predložena na PK „Vrtlišće“. Cilj teme je ispitati efekte primjene površinske glodalice na kopanje otkrivke na PK „Vrtlišće“ i uticaj primjenjenih teholoških šema kopanja na radnu sredinu. Konvencionalni način površinske eksploatacije koja uključuje bušenje, miniranje, drobljenje i utovar mineralne sirovine ima veliki uticaj na okoliš a površinska glodalica eliminiše ove procese i smanjuje njihov utjecaj. Površinska glodalica je kompaktna mašina, koja reže, lomi i utovara materijal istovremeno i na taj način ostvaruje prednosti kontinuiranog sistema i smanjuje cijenu troškova. Primjena površinske glodalice na otkopavanju otkrivke je predložena kao pogodna tehnologija za povoljno otkopavanje otkrivke na PK „Vrtlišće“. Ključne riječi: površinska glodalica, površinski kop, cijena kopanja, tehnika otkopavanja.</p> |
| Datum | 10.02.2015 |
| Predsjednik | Dr.sc. Samir Nurić, vanredni profesor za užu naučnu oblast „Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina“, ekv. „Površinska eksploatacija mineralnih sirovina“, RGGF Univerziteta u Tuzli |
| Mentor | Dr.sc. Tihomir Knežićek, redovni profesor, uža naučna oblast " Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina, ekv. Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, RGGF Univerziteta u Tuzli |
| Član komisije | Dr.sc. Sunčica Mašić, redovni profesor, uža naučna oblast „Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina, ekv.“ Priprema mineralnih sirovina, transport i izvoz u rudarstvu i materijali, RGGF Univerziteta u Tuzli |
| Član komisije | - |
| Član komisije | - |
| Zamjenski član | - |
| Dodatni detalji i lokacija | Dana 10.02.2015 u 14,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli |
| Zavrsne Odredbe | Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati. |