

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 VRTLIŠTE
Rezime/Abstract	<p>Površinska glodalica je dokazana kao efektivan način eksploatacije mineralne sirovine na površinskim kopovima u svijetu i predložena na PK „Vrtlište“. Cilj teme je ispitati efekte primjene površinske glodalice na kopanje otkrivke na PK „Vrtlište“ i uticaj primjenjenih tehnoloških 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 „Vrtlište“. 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 Knežiček, 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.