

Asmir Avdić, dipl.inž.rudarstva - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Asmir Avdić, dipl.inž.rudarstva
Naziv Teme	Efektivnost rada pomoćne mehanizacije na površinskim kopovima RMU Banovići
Rezime/Abstract	<p>Za uspješno izvođenje proizvodnih procesa i ostvarivanje projektovanih kapaciteta osnovne proizvodne opreme (bagerskih i transportnih jedinica) neophodna je raznovrsna i mnogobrojna pomoćna mehanizacija. U ovu mehanizaciju spadaju buldozeri, grejderi, utovarači, rovokopači odnosno manje jedinice hidrauličnih bagera i druga pomoćna mehanizacija. U ovom magistarskom radu na osnovu podataka o evidentiranim satima rada i zastoja razmatrana je efektivnost rada pomoćne mehanizacije na površinskim kopovima RMU Banovići. Na osnovu raspoloživih podataka računata je suma pojedinačnih i svih vrsta zastoja za svaku mašinu, regresiona ovisnost pojedinačnih zastoja po godinama korištenja i efektivnom vremenu rada. Istraživanje je imalo za cilj određivanja eventualnih slabosti u korištenju i održavanju pomoćne mehanizacije na površinskim kopovima. Analiza je pokazala da najveći broj i vremensko trajanje zastoja predstavljaju zastoji zbog čekanja na mašinsku opravku i mašinski popravak. U zaključnim razmatranjima date su preporuke za poboljšanje efektivnosti rada pomoćne mehanizacije.</p>
Datum	05.07.2013
Predsjednik	Dr.sc. Adila Nurić, vanredni profesor za užu naučnu oblast "Prostorno planiranje, inženjerska grafika i numeričko modeliranje"
Mentor	Dr.sc. Samir Nurić, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina'
Član komisije	Dr.sc. Muhidin Brčaninović, docent za užu naučnu oblast 'Rudarska eksploatacija mineralnih sirovina'
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	05.07.2013.godine, u 11,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta svakim radnim danom od 09,00 do 15,00 sati.