

# Nedžad Smajlović, dipl.inž.sig. i pom - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Nedžad Smajlović, dipl.inž.sig. i pom
Naziv Teme	Optimalna izvedba vatrogasnog vozila za gašenje požara u urabnim sredinama
Rezime/Abstract	Problem istraživanja karaktera optimizacije gašenja požara izvedbom adekvatnog vozila i procjene rizika u urbanim sredinama, optimizira učinak gašenja kako bi se štete uzrokovane požarom svele na što manji mogući nivo, što je i primarani zadatak i osnovni cilj ovog magistarskog rada. Urbana sredina koja je predmet ovog magistarskog rada je grad Visoko. Radi upoznavanja predmetne sredine opisan je istorijski razvoj općine i navedene karakteristike urbane sredine kao što su : geografske, klimatske, hidrografske i saobraćajne. Takođe su date zone djelovanje PVB, odnosno udaljenost od sjedišta, broj stanovnika, oprema i vozila koje posjeduje PVB i požarna opterećenja određenih dijelova grada. Analizom karakteristika urbane sredine i matematičkog modela zavisnosti glavnih karakteristika vatrogasnih vozila izvršen je odabir optimalne izvedbe vatrogasnog vozila za grad Visoko sa karakteristikama presudnim za odabir odgovarajuće šasije i nadogradnje vatrogasnog vozila. Nakon odabira optimalnog vozila za gašenje požara u urbanim sredinama, definisano je provođenje svih neophodnih mjera održavanja za funkcionisanje vatrogasnog vozila na propisan način uz zadovoljenje efikasnosti i kvalitete. Ključne riječi: urbana sredina, požar, gašenje, vatrogasac, vatrogasno vozilo, vatrogasna jedinica.
Datum	11.07.2012
Predsjednik	Dr.sc. Jelena Marković, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Geoenergetika, geotermomehanika i geoekologija, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Abduselam Adilović, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Sigurnost i pomoć, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Nadil Berbić, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Sigurnost i pomoć', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 11.07.2012.godine, u 10,00 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.