

Mile Vajkić, dipl.inž.mašinstva - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Mile Vajkić, dipl.inž.mašinstva
Naziv Teme	MJERE ZA SMANJENJE POŽARNOG RIZIKA U INDUSTRIJSKIM SISTEMIMA SA VISOKIM STEPENOM OPASNOSTI OD POŽARA I EKSPLOZIJE
Rezime/Abstract	<p>Industrijski sistemi u zavisnosti od tehnološkog procesa posjeduju određeni stepen požarnog rizika. Požar u industrijskim sistemima je česta pojava, u većini slučajeva su mali, lako lokalizovani, bez veće materijalne štete, bez opasnosti po ljude. Požari sa većim obimom, većom materijalnom štetom, sa povredama radnika odnosno vatrogasaca su rijetki ali ne i zanemarivi. Zbog prevencije, povećanja stepena sigurnosti (bolje zaštite od požara) u industrijskim sistemima neophodno je izvršiti procjenu požarnog rizika. Nakon izvršene procjene požarnog rizika potrebno je izvršiti kategorizaciju industrijskog sistema. Odrediti mjere za smanjenje požarnog rizika. U radu istraživanja su bazirana na industrijske sisteme sa visokim stepenom požarnog rizika. U ovim sistemima potreban je kontinuirani rad na unapređenjima stanja zaštite od požara kako bi se smanjili faktori požarnog rizika i izbjegli požari sa ljudskim i materijalnim posljedicama. Istraživanje je direktno vršeno i u radu prikazano u 4 industrijska sistema sa različitim tehnološkim procesima. Cilj istraživanja je prepoznati sve moguće potencijalne požarne rizike u industrijskim sistemima u kojim bude vršeno istraživanje i na osnovu njih dati konkretne prijedloge mjera za smanjenje požarnog rizika kako na radnom mjestu tako i u kompletnom sistemu. Suštinski cilj istraživanja je da se predložene mjere za smanjenje požarnog rizika u ovim sistemima mogu preslikati i na druge industrijske sisteme, a sve u cilju većeg stepena zaštite od požara. Pojmovi: požar, zaštita od požara, industrijski sistemi, požarni rizik, kategorizacija</p>
Datum	29.06.2018
Predsjednik	Dr.sc. Zvezdan Karadžin, vanredni profesor, uža naučna oblast Sigurnost i pomoć, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Sead Avdić, docent, uža naučna oblast Sigurnost i pomoć, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Nadil Berbić, redovni profesor, uža naučna oblast Sigurnost i pomoć, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 29.06.2018. godine (petak), sa početkom u 12 sati, u Amfiteatru fakulteta Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.