

DRAGAN MITRIĆ, diplomirani inžinjer elektrotehnike - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	FAKULTET ELEKTROTEHNIKE
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	DRAGAN MITRIĆ, diplomirani inžinjer elektrotehnike
Naziv Teme	Metodologija remonta i održavanja opreme u zonama ugroženim od eksplozije
Rezime/Abstract	Rad ima za cilj razvoj metodologije remonta i održavanja opreme u prostorima ugroženim od eksplozije zavisno od karakteristika prostora primjenom signurnih metoda dijagnostike stanja opreme u skladu sa standardima u ovoj oblasti. Korištene metodologije Za mjerjenje bilo koje fizičalne veličine u cilju dijagnostike stanja opreme postoji više metoda koje su zasnovane na poznatim fizičkim zakonima. Metodom analize utvrđeni su najprihvativiji postupci za mjerjenja u prostorima ugroženim od eksplozije. Metodom komparacije predložene su najpovoljnije beskontaktne tehnike za primjenu u prostorima ugroženim od eksplozije. Glavna uzročnica eksplozija i požara u raznim granama industrije je temperatura koja je prekoračila određenu granicu, a koja je uzrokovana radom električne i neelektrične opreme, što posebno važi kod raznih oblika neelektričnih instalacija (cijevi s vrućim medijima, velika koncentracija ugljene prašine, instalacije vodonika). Protueksplozijska zaštita je skup djelatnosti koje služe sprječavanju nastajanja eksplozija ili požara u prostorima u kojima se javljaju eksplozivne atmosfere. Važan metod za prevenciju u radu ovih postrojenja jeste
Datum	22.12.2016
Predsjednik	Dr sc. Nerdina Mehinović, vanr. prof.- predsjednik, Uža naučna oblast Elektrotehnika i sistemi konverzije energije Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr sc. Vlado Madžarević, red. prof. - mentor i član, Uža naučna oblast Elektrotehnika i sistemi konverzije energije Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr sc. Majda Tešanović, doc. - član Uža naučna oblast Elektrotehnika i sistemi konverzije energije Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Održana će se održati dana 22. 12. 2016. godine u 17:00 sati u Multimedijalnoj sali Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.