

DRAGAN MITRIĆ, diplomirani inženjer elektrotehnike - Završni magistarski rad

| | |
|----------------------------|--|
| Fakultet/Akademija | FAKULTET ELEKTROTEHNIKE |
| Tip Rada | Završni magistarski rad |
| Kandidat, zvanje | DRAGAN MITRIĆ, diplomirani inženjer 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 sigurnih metoda dijagnostike stanja opreme u skladu sa standardima u ovoj oblasti. Korištene metodologije Za mjerenje bilo koje fizikalne veličine u cilju dijagnostike stanja opreme postoji više metoda koje su zasnovane na poznatim fizikalnim zakonima. Metodom analize utvrđeni su najprihvatljiviji postupci za mjerenja u prostorima ugroženim od eksplozije. Metodom komparacije predložene su najpovoljnije beskontaktno tehnike za primijenu u prostorima ugroženim od eksplozije. Glavna saznanja i zaključak Najčešći uzročnik 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 | Odbrana će se održati dana 22. 12. 2016. godine u 17:00 sati u Multimedijalnoj sali Univerziteta u Tuzli |
| Završne Odredbe | Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati. |