

FADIL ŠARIĆ, diplomirani inženjer elektrotehnike - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	FAKULTET ELEKTROTEHNIKE
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	FADIL ŠARIĆ, diplomirani inženjer elektrotehnike
Naziv Teme	PROLAZAK KROZ STANJE KVARA VJETROELEKTRANA
Rezime/Abstract	U magistarskom radu pod nazivom „Prolazak kroz stanje kvara vjetroelektrana“, istraživana je problematika prolaska kroz stanje kvara u mreži vjetroelektrana sa generatorima sa promjenljivom brzinom obrtaja (tipa DFIG) i procese koji tada nastupaju. Prikazane su tehnike uspješnog prolaska vjetroelektrane kroz stanje kvara kao i načini upravljanja, kako bi se zadovoljila mrežna pravila i kako bi vjetroelektrana uspješno prošla kroz uslove nametnute u momentu nastanka kvara i tokom njegovog razvoja. Dobiveni rezultati se temelje na dinamičkom odgovoru tokom pojave kratkih spojeva u dijelovima prijenosne mreže. Pokazano je da je moguće odrediti optimalnu FRT strategiju.
Datum	14.01.2016
Predsjednik	Dr sc. Mirza Kušljugić, redovni profesor - Uža naučna oblast Elektroenergetske mreže i sistemi Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr sc. Amir Nuhanović, redovni profesor - Uža naučna oblast Elektroenergetske mreže i sistemi Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr sc. Jakub Osmić, vanredni profesor - Uža naučna oblast Automatika i robotika Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Dana 14. 01. 2015. godine u 11,00 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.