

# Muris Bakalović, dipl.ing. el. - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	FAKULTET ELEKTROTEHNIKE
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Muris Bakalović, dipl.ing. el.
Naziv Teme	Analiza balansnog tržišta u Bosni i Hercegovini
Rezime/Abstract	U radu je dat pregled i razvoj pomoćnih usluga implementiranih u Bosni i Hercegovini. U Bosni i Hercegovini od 1.1.2016. godine na snazi su Tržišna pravila kojima se uspostavljaju tržišni principi u procesima balansiranja i alokacije troškova balansiranja elektroenergetskog sistema BiH. Organizovano tržište rezervnih kapaciteta i balansne energije uspostavljeno je za sekundarnu i tercijarnu regulaciju, dok je primarna regulacija regulisana obavezom za proizvodne kapacitete priključene na prijenosnu mrežu. U radu je dat kratak opis primjenjenog modela balansiranja i načina određivanja cijene debalansa, ostvarene energetske i finansijske vrijednosti karakterističnih veličina koje se odnose na rezervaciju kapaciteta regulacije, angažovanu energiju balansiranja i troškove debalansa. Na osnovu ovih podataka analizirani su efekti primjenjenog modela balansiranja, data je uporedna analiza karakterističnih veličina u odnosu na prethodni period i prijedlozi za unapređenje sistema pomoćnih usluga i balansnog tržišta u BiH. Ključne riječi: balansno tržište, Bosna i Hercegovina, balansna energija, pomoćne usluge, trošak debalansa.
Datum	23.09.2019
Predsjednik	Dr. sci. Nedžmija Demirović, vanr. prof., Uža naučna oblast Elektroenergetske mreže i sistemi, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr. sci. Suad Halilčević, red. prof., Uža naučna oblast Elektroenergetske mreže i sistemi, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr. sci. Mirza Kušljugić, red. prof., Uža naučna oblast Elektroenergetske mreže i sistemi, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 23. 09. 2019. godine, sa početkom u 14,00 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.