

# Admir Kikanović, dipl. ing. el. - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	FAKULTET ELEKTROTEHNIKE
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Admir Kikanović, dipl. ing. el.
Naziv Teme	RIZICI POSLOVANJA ELEKTROPRIVREDA
Rezime/Abstract	<p>Savremeni elektroenergetski sistemi (ees) uglavnom su razvijeni tijekom posljednjih 50 godina, i oni su uglavnom funkcionirali na monopolističkim principima i djelovali su kao vertikalno integrisana kompanija koja je u svom sastavu imala proizvodnju, prijenos i distribuciju električne energije. Djelujući kao jedini subjekt na tržištu električne energije ovakve kompanije su bile potpuno imune na pojave koje se dešavaju na tržištima, i bili su potpuno bez rizika poslovanja. Preduzeća u vlasti države, koja su poslovala u uvjetima reguliranog monopola, imala su zagaranovanu cijenu MWh, kojima su mogla pokriti troškove proizvodnje i propisani stepen povrata kapitala. Ulazeći u procese restrukturiranja i deregulacije elektroenergetskog sistema i postepenim otvaranjem tržišta električne energije elektroprivredne kompanije su počele da vode računa o pojavama na tržištu, a koje imaju utjecaja na dobit kompanije kao generalnog pokazatelja uspješnosti poslovanja. Ključni rezultat restrukturiranja jeste formiranje tržišta električne energije, koje obuhvata osnovnu energiju i tržište nestandardnih proizvoda (sistemske usluge), čije cijene se određuju na organiziranim berzama električne energije. Obzirom da BiH kasni u implementaciji i razvoju tržišta potrebno je koristiti pozitivna iskustva drugih zemalja koja su već izvršile restrukturiranje elektroenergetskog sistema i izvršile otvaranje tržišta električne energije. Razvojem tržišta počelo se voditi računa o pojavi koja se zove rizik. Rizik proizilazi iz neizvjesnosti. Prisutnost rizika dovodi do toga da ne možemo sa sigurnošću procijeniti buduće rezultate današnjih aktivnosti. Rizik je takođe vezan za odlučivanje. Odluke koje se donose mogu utjecati na rezultate današnjih aktivnosti, te mogu smanjiti ili eliminirati utjecaj neizvjesnosti na željeni krajnji rezultat. U radu su dati osnovni pojmovi o riziku, podjela i vrste rizika. Posebna pažnja je posvećena sistemima upravljanja rizika kao načinu da se rizici stave pod kontrolu i da se njihov uticaj pretvori u korist za poslovanje kompanije. Jedan od preduslova za upravljanje rizicima je njegovo kvantificiranje tako da su obrađena tri načina za provođenje kvantifikacije rizika. Za elektroprivredne kompanije vrlo su važni ekonomski i tehnički faktori rizika koji se moraju sublimirati da bi se dobio konačan rizik poslovanja elektroprivreda. Zadatak rada je bio i da se postepeno uvede i pojam fuzzy logike kao jedan od modernih načina upravljanja rizika, te da se njenom primjenom dobije rezultatna funkcija pripadnosti rizika poslovanja elektroprivredne kompanije.</p>
Datum	28.02.2013
Predsjednik	Dr sc. Amir Tokić, vanredni profesor, - predsjednik, Uža naučna oblast "Teorija mreža i sistema" Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr sc. Suad Halilčević, vanredni profesor, - mentor i član, Uža naučna oblast "Teorija mreža i sistema" Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr sc. Nedžmija Demirović, docent, - član, Uža naučna oblast "Teorija mreža i sistema" Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	28. 02. 2013. godine u 13,00 sati u Multimedijalnoj sali Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Magistarski rad može se pogledati u Sekretarijatu Fakulteta, radnim danom od 10,00 do 14,00 sati. Pristup javnosti je slobodan.