



Doc. dr. Željko Đurišić

Univerzitet u Beogradu
Elektrotehnički fakultet
Beograd, Srbija
E-mail: djurisic@etf.rs

Željko R. Đurišić je rođen 12. februara 1972. godine u selu Babino, Berane, Crna Gora. Osnovnu školu je završio u rodnom selu, a srednju elektrotehničku školu u Beranama. Studije elektrotehnike je započeo na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, a od druge godine nastavio na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu, na smeru Elektroenergetski sistemi (EES). Diplomski rad pod naslovom „Analiza uslova za prebacivanje visokonaponskih asinhronih motora sa jednog na drugi sistem sabirnica“ odbranio je 1999. godine. Magistarski rad pod naslovom „Razvoj algoritama za digitalne frekvencijske releje u uslovima velikih izobličenja ulaznih signala“ odbranio je 2006. godine. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Modelovanje i analiza uticaja prostornog i vremenskog profila snage vetra u projektovanju i eksploataciji vetroelektrana u elektroenergetskom sistemu“ odbranio je 07.06.2013. na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu.

U toku oktobra 2008. boravio je na RISO institutu (Danish Technical University), gde je završio kurs za projektovanje vetroelektrana korišćenjem Wind Atlas Analysis and Application Program (WASP).

Nakon odsluženja vojnog roka (1999/2000) zaposlio se na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu, gde je od 2001. do 2007. godine radio kao asistent pripravnik pri Katedri za EES. U zvanje asistent izabran je 2007. godine, a u aktuelno zvanje, docent pri Katedri za EES, izabran je 2013. godine.

Na osnovnim studijama na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu predaje predmete: Mehanika, Elementi elektroenergetskih sistema, Praktikum iz elemenata elektroenergetskih sistema, Elektrane, Razvodna postrojenja i Obnovljive izvore energije. Angažovan je na master studijama na predmetima Digitalne relejne zaštite i Integracija obnovljivih izvora u elektroenergetskim sistemima. Na doktorskim studijama predaje predmete Vetroenergetika i solarna energetika i Integracija obnovljivih izvora u distributivni sistem. Od 2009. godine radi na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu, gde predaje predmet Kvaliteta električne energije.

Oblasti naučnoistraživačkog rada kojima se do sada bavio su: obnovljivi izvori energije, digitalne relejne zaštite, električne mašine, kvalitet električne energije i plazma tehnologije tankih prevlaka. Koautor je tri knjige i autor/koautor oko 130 naučnih/stručnih radova, od kojih je 15 publikovano u međunarodnim časopisima sa SCI liste.

Dobitnik je godišnje nagrade Privredne komore Beograda za najbolju doktorsku disertaciju na Univerzitetu u Beogradu za 2013. godinu. Osvojio je jednu od četiri ravnopravne nagrade za najbolji poster rad na vodećoj međunarodnoj konferenciji o energiji vetra- European Wind Energy Conference- EWEC 2009, Marseille, France, 2009. Autor je rada „Karakteristike vetra u južnom

Banatu i uslovi integracije vetroelektrana u EES Srbije“, koji je proglašen za najzapaženiji referat u okviru studijskog komiteta C1 – Ekonomija i razvoj EES na 30. Savetovanju CIGRE Srbija, 2011. Bio je učesnik na projektu: „Idejno rešenje potencijalnih energetskih modela ekološkog naselja Zagora u Crnoj Gori“, koji je dobio međunarodnu nagradu Energy Globe Award Serbia 2013.

Recenzent je međunarodnih časopisa (M21): Renewable & Sustainable Energy Reviews, Applied Energy, Renewable Energy i Journal of Renewable and Sustainable Energy (M22) za oblast vetroenergetike, kao i domaćih časopisa: Electronics, Tehnika i Elektroprivreda. Recenzent je studija iz oblasti energije vetra za potrebe Elektroprivrede Srbije. Konsultant je Svetske banke za projekte vetroelektrana i solarnih elektrana. Konsultant je Elektroprivrede Republike Srpske za istraživanje resursa energije vetra i razvoj projekata vetroelektrana.

Učestvovao je u realizaciji većeg broja projekata i rukovodio izradom više studija iz oblasti vetroenergetike. Honorarno je angažovan od nekoliko privatnih firmi kao konsultant za istraživanje potencijala energije vetra i projektovanje vetroelektrana i fotonaponskih elektrana u: Srbiji, Crnoj Gori, Bosni i Hercegovini i Makedoniji. Posедуje licence za rad u profesionalnim softverima za projektovanje vetroelektrana: WAsP, WAsP Engineering i WindPRO. Autor je elaborata Analiza vetroenergetskog potencijala ciljnog regiona Leskova, na osnovu kojeg je izgrađena prva vetroelektrana u Srbiji.

Član je programskog Odbora stručnog časopisa (M51) Energija. Član je studijskog Komiteta C4 - Tehničke performanse EES u okviru CIGRE Srbija. Član je Saveta Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu.