

Doc. dr Mileta Žarković



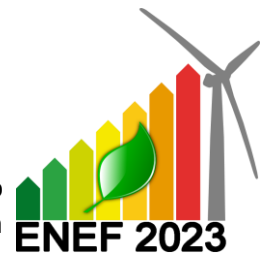
Mileta D. Žarković rođen je 27.7.1987. godine u Kruševcu. Osnovnu školu završio je u Aleksandrovcu. Potom je pohađao Matematičku gimnaziju u sklopu Gimnazije iz Kruševca, koju je uspešno završio kao nosilac diplome „Vuk Stefanović Karadžić“. Učestvovao je na takmičenjima iz fizike i matematike, a od nagrada posebno se izdvajaju treća nagrada na Republičkom i Saveznom takmičenju iz fizike u trećoj godini srednje škole. Na osnovu tih diploma upisao je Elektrotehnički fakultet u Beogradu 2006. godine bez polaganja prijemnog ispita. Na Elektrotehničkom fakultetu izabrao je Odsek za energetiku, a zatim i Smer za elektroenergetske sisteme, gde je svake godine proglašen za najboljeg studenta. Osnovne akademske studije završio je 2010. godine kao prvi u generaciji sa prosečnom ocenom 9,46. Tokom četvrte godine studija postao je stipendista Fonda za mlade talente Republike Srbije. Uradio je tromesečnu praksu u Javnom preduzeću „Elektromreža Srbije“, Pogon prenosa Beograd, Služba eksploatacije i služba zaštite. Master studije je završio naredne godine, sa temom master rada „Automatizacija termovizijskog postupka za monitoring i dijagnostiku elemenata prenosne mreže Srbije“. Mileta Žarković je 13.2.2018. godine odbranio doktorsku disertaciju pod naslovom „Monitoring i dijagnostika razvodnog postrojenja na bazi fazi modela stanja visokonaponske opreme“. Mentor na izradi master rada i doktorske disertacije je bio prof. dr Zlatan Stojković.

Od 2011. godine zaposlen je na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu kao saradnik u nastavi, zatim kao asistent, a od 2018. kao docent. Na Osnovnim i Master studijama je angažovan u izvođenju nastave iz predmeta: Mehanika, Elektrane, Opšta energetika, Projektovanje pomoću računara u elektroenergetici, Tehnika visokog napona, Visokonaponska oprema, Monitoring i dijagnostika visokonaponskih postrojenja. Od 2020. godine angažovan je na master studijama u okviru Vojne Akademije, Univerziteta Odbrane.

Oblasti naučnoistraživačkog rada kojima se do sada bavio su: koordinacija izolacije u tehnici visokog napona, monitoring i dijagnostika u elektroenergetskom sistemu, primena velikog broja podataka i mašinskog učenja u energetici. Koautor je tri knjige i autor/koautor oko 70 naučnih/stručnih radova, od kojih je 14 publikovano u međunarodnim časopisima sa SCI liste. Dobitnik je godišnje nagrade Privredne komore Beograda za najbolju doktorsku disertaciju na Univerzitetu u Beogradu za 2018. godinu. Recenzent je međunarodnih časopisa: Electric Power System research, IET Generation, Transmission & Distribution, International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Journal of Renewable and Sustainable Energy kao i domaćih časopisa: Tehnika i Elektroprivreda.

Učestvovao je u izradi više studije i više projekta čiji je realizator Elektrotehnički fakultet u Beogradu. Rukovodio je projektima primene Primena savremenih metoda Fuzzy logike i Data Mining u dijagnostici i održavanju ključne

elektroenergetske opreme u Elektroprivredi Srbije. Honorarno je angažovan kao konsultant u okviru H2020 projekata za planiranje i optimizaciju rada mikromreža.



Od 2014. godine obavljao je funkciju sekretara, a zatim je od 2018. godine aktuelni predsednik STK C4 -Tehničke performanse EES CIGRE Srbija. Prvo je bio član Saveta, a od 2022. godine obavlja funkciju Prodekana za saradnju sa privredom na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.