

## BIOGRAFSKI PODATCI

### Prof. dr. sc. Viktor Milardić, dipl. ing. el.

Viktor Milardić rođen je 20. rujna 1971. godine u Zavidovićima u Bosni i Hercegovini, gdje je završio osnovnu i srednju elektrotehničku školu. Studirao je na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu od 1989. do 1992. a od 1992. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1995. na smjeru Energetika, usmjerenje Izgradnja i pogon elektroenergetskih sustava, s izvrsnim uspjehom.

Od 1995. do kraja 1997. godine radio je u HEP-u DP Elektra Bjelovar u Križevcima na poslovima projektiranja, izgradnje, pogona i održavanja SN i NN mreže. Za to vrijeme je položio državni stručni ispit.

Od 1998. godine radi na mjestu mlađeg asistenta, asistenta, višeg asistenta, docenta, izvanrednog profesora i redovitog profesora na Zavodu za visoki napon i energetiku FER-a. Magistarski rad, iz područja Tehničkih znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika, pod naslovom "Prenaponi strmog čela u sekundarnim krugovima visokonaponskih rasklopnih postrojenja" obranio je 2001. g. U studenom 2005. godine doktorirao je s disertacijom "Metoda izbora uređaja prenaponske zaštite u niskonaponskim sustavima", (područje Tehničkih znanosti, znanstveno polje Elektrotehnika). U znanstveno zvanje znanstvenog suradnika izabran je u travnju 2006.g. Od travnja 2008.g. radi na mjestu docenta. U znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika izabran je u srpnju 2012.g. Od listopada 2012. radi na mjestu izvanrednog profesora. U znanstveno zvanje znanstveni savjetnik izabran je u veljači 2018. Od srpnja 2018.g. radi na mjestu redovitog profesora.

Sudjelovao je u provedbi znanstvenih projekata "Planiranje i vođenje srednje razvijenih elektroenergetskih sustava" (036016), "Razvoj prijenosne mreže horizontalno strukturiranih elektroenergetskih sustava" (0036008), "Udovoljavanje zahtjeva zaštite okoliša u visokonaponskom sustavu" (036-0361590-1578) i "Razvoj naprednih visokonaponskih sustava primjenom novih informacijskih i komunikacijskih tehnologija" (IP-11-2013-9299) koji je u tijeku. Vodio je puštanje u rad velike dvorane laboratorija za visoki napon. Sudjelovao je na poslovima akreditiranja i godišnjih nadzora laboratorija visokog napona na FER-u kao tehnički upravitelj laboratorija, voditelj mjerenja i voditelj proračuna. Kao koautor i autor radio je na više od dvjestoosamdeset studija i elaborata, više od tristo ispitnih izvješća te objavio devedesetjedan članak u časopisima, na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima. Nositelj je kolegija „Tehnika visokog napona“, „Laboratorij elektroenergetike 2“, „Nadzemni vodovi i kabeli“, „Elektrotehnička mjerenja“ i „Elektroenergetske mreže“ na sveučilišnom diplomskom studiju te kolegija „Ispitne i mjerne metode u visokonaponskoj tehnici“ i „Prenaponi u mrežama“ na poslijediplomskom studiju. Jedan je od osnivača, voditelj i predsjednik Stručnog vijeća poslijediplomskog specijalističkog studija „Željeznički elektrotehnički sustavi“. Na poslijediplomskom specijalističkom studiju je nastavnik na predmetima „Željeznički elektroenergetski infrastrukturni podsustav“, „Elektroenergetski proračun stabilnih postrojenja za napajanje električne vuče“ i „Utjecaj stabilnih postrojenja za napajanje električne vuče na okoliš“.

Bio je jedan od recenzenata CIGRE Symposium Zagreb 2007, Cigre Colloquium Cavtat 2008, Africon IEEE konferencije, Cigre Colloquium u Maleziji, konferencija ICLP30 Cagliari, ICLP31 Wien, IPST2011 Delft, IPST2015 Cavtat i više savjetovanja HRO CIGRE i BH CIGRE. Recenzirao je više članaka u časopisima IET Generation, Transmission & Distribution, Energija, Journal of Energy, Željeznice 21, SAIEE Africa Research Journal, BH Elektrotehnika, Electric Power Systems Research, Tehnički vjesnik (Technical Gazette)

Koautor je sveučilišnog udžbenika „Kvalitet električne energije“.

Recenzent sveučilišnog udžbenika: „Rad pod naponom“

Aktivan je član IEEE, predsjednik Studijskog odbora C4 „Tehničke značajke EESa“ HRO CIGRE, i ocjenitelj akreditiranih laboratorija HAA.

Završio je E-learning Course Design u organizaciji Carneta.

Služi se engleskim i njemačkim jezikom.