

## **BIOGRAFSKI PODACI**

### **Izv. prof. dr.sc. Tomislav Capuder**

Tomislav Capuder rođen 1983. godine u Zagrebu. Diplomirao je i doktorirao na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Na istom Fakultetu izabran je u znanstveno-nastavno zvanje docent 2016. godine, a 2020. godine u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor. Tijekom doktorskog i poslijedoktorskog studija proveo je više mjeseci na usavršavanju na Sveučilištu u Manchesteru u Velikoj Britaniji. Dobitnik je nagrade Srebrni Josip Lončar za najbolju doktorsku disertaciju Fakulteta elektrotehnike i računarstva, te više nagrada za razvojnu, stručnu i istraživačku djelatnost.

Istraživački interesi obuhvaćaju električna vozila, baterijske spremnike, napredne energetske mreže, tržišta energije i modeliranje i optimiranje elektroenergetskog sustava, s naglaskom na napredne distribucijske mreže.

Autor je poglavlja u knjizi, 3 uredničke knjige, više od 50 radova u časopisima kategorije A i više od 80 radova u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom, te preko 100 stručnih studija i elaborata.

Voditelj je više međunarodnih i nacionalni znanstveno-istraživačkih i razvojnih projekata I aktivni organizator međunarodnih znanstvenih i stručnih konferencija u raznim ulogama (od predsjednika Organizacijskog odbora do predsjednika programskog odbora).

Član je znanstvenih i stručnih udruga HRO CIGRE, SDEWES, IEEE, a u Hrvatskoj sekciji IEEE trenutno obnaša dužnost Predsjednika Odjela za energetiku.

Izvršno se služi engleskim jezikom te na srednjoj razini koristi njemačkim jezikom.

Oženjen je i otac troje djece.