

Dr. Igor Papič, predstojnik Laboratorija za električna omrežja in naprave, Fakulteta za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani

Prof. dr. Igor Papič je diplomiral leta 1992, magistriral leta 1995 in doktoriral leta 1998 na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. V letih 1994-1996 je bil na izpopolnjevanju v Siemensovem oddelku za prenos in razdelitev električne energije v Erlangnu, Nemčija. Leta 2001 je bil gostujoči profesor na University of Manitoba v Winnipegu, Kanada. Od leta 2009 je redni profesor na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani, kjer predava predmete Elektroenergetski elementi, Elektroenergetska omrežja in naprave in Visokonapetostna tehnika. Na podiplomskem študiju je vpeljal predmeta Kakovost električne energije in Aktivna distribucijska omrežja.

Je predstojnik Laboratorija za električna omrežja in naprave, ki ima dolgo raziskovalno tradicijo na področju elektroenergetike v Sloveniji. Njegovo znanstveno-raziskovalno in strokovno delo vključuje kompenzacijske naprave, kakovost električne energije in aktivna elektroenergetska omrežja. Je nosilec večjega števila študij za operaterje prenosnega in distribucijskih omrežij ter velike industrijske odjemalce. Pomembna raziskovalna dejavnost je tudi vključevanje razpršenih virov v elektroenergetsko omrežje in njihov vpliv na kakovost napetosti. Na tem področju je kot slovenski partner sodeloval pri več evropskih projektih.

Bil je med pobudniki ustanovitve nacionalne Tehnološke platforme za pametna omrežja – SmartGrids. Sodeloval je pri ustanovitvi Centra za razpršene vire energije na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani. Je član Cigre, IEEE Senior Member in predsednik programskega sveta Tehnološke platforme za pametna omrežja.