



Životopis - Izv. prof. dr. sc. Igor Kuzle

Igor Kuzle rođen je 1967. godine. Osnovnu i srednju školu završio je u Požezi. Diplomirao je 1991. godine, magistrirao 1997. godine i doktorirao 2002. godine na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Za uspjeh na četvrtoj godini dodiplomskog studija dobio je fakultetsko pismeno priznanje "Josip Lončar". Sudjelovao je u radu više fakultetskih tijela.

Nakon diplomiranja zaposlio se 1992. godine na Zavodu za visoki napon i energetiku, Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Trenutno je znanstveno-nastavnom zvanju izvanrednog profesora, a za znanstvenog savjetnika izabran je 2012. godine. U upisnik znanstvenika upisan je pod matičnim

brojem 206894.

Igor Kuzle se bavi istraživanjima iz područja regulacije, dinamike, modeliranja i održavanja elemenata elektroenergetskog sustava te problemima vezanim s uvođenjem i organizacijom tržišta električne energije. Iz predmetnih područja objavio je jedan sveučilišni udžbenik (Tržište električne energije, Graphis, Zagreb, 2009.), više internih sveučilišnih skriptata te dva srednjoškolska udžbenika.

Objavio je više članaka u prestižnim svjetskim časopisima, a ukupno je publicirao više od 200 radova uključujući i radove napravljene za privredne subjekte. Član je uredničkog odbora 12 međunarodnih znanstvenih časopisa od kojih je izvanredni urednik (engl. Associate editor) u 3 časopisa. Sudjelovao je u organizaciji i radu većeg broja međunarodnih konferencija i radionica na kojima je održao više pozvanih predavanja te prezentacija konferencijskih radova. Bio je ili je predsjedavajući konferencija IEEE EUROCON 2013, Zagreb, 01-04.7.2013. i IEEE ENERGYCON 2014 Cavtat, 13.-16.05.2014., a bio je ili je predsjednik lokalnog organizacijskog odbora na konferencijama: European Energy Market 2011, Zagreb, 25.-27.05.2011. i PAC World 2014, Zagreb, 24-26.06.2014. Sudjelovao je na više znanstvenih projekata od kojih su najznačajniji FP7 projekti:

- "ACROSS - Centre of Research Excellence for Advanced Cooperative Systems", voditelj grupe Electric Power System Dynamics, Automation and Control (EPSDAC), 01.10.2011.-31.03.2015.
- "DYMASoS – Dynamic Management of Physically Coupled Systems of Systems", istraživač, 01.10.2013.-31.09.2016.
- "EYE - Empowering Young Explorers", koordinator za Hrvatsku, 01.11.2013.-01.11.2015.
- "Flex-ChEV - Advanced Infrastructures for Electric Vehicle Charging Stations", voditelj i koordinator za Hrvatsku, 01.03.2014.-01.03.2016.

Od međunarodnih strukovnih organizacija aktivan je u najvećoj svjetskoj udruzi inženjera elektrotehnike i elektronike sa sjedištem u New Yorku (IEEE). U periodu 2009.-2012. bio je predsjednik Hrvatske sekcije IEEE, od 2011. godine predstavnik je svih IEEE odjela Industrijske primjene za Europu, Afriku i Bliski Istok, a od 2010. godine predstavnik je svih IEEE odjela Elektroenergetike središnju Europu i Skandinaviju.

Član je i više domaćih strukovnih organizacija i društava (HRO CIGRÉ, HKIE, HDO). U periodu 2008.-2012. bio član izvršnog odbora Hrvatskog ogranka CIGRÉ i predsjednik Studijskog odbora C2 (Pogon i vođenje elektroenergetskog sustava). Sudjelovao je u organizaciji više savjetovanja i

simpozija HRO CIGRÉ, a bio je i predsjednik programskog odbora 11. savjetovanja HRO CIGRÉ, Cavtat 10.-13.11.2013.

Državni stručni ispit položio je 1994. godine, a od 1999. je Ovlašteni inženjer elektrotehnike (Hrvatska komora inženjera elektrotehnike). Od 2007. godine član je Tehničke komisije za elektrotehničke proizvode (TK-13) pri Centru za kvalitetu Hrvatske gospodarske komore (dodjela prava uporabe znaka "Izvorni hrvatski proizvod" i "Hrvatska kvaliteta"). Od 2012. član je Stalne koordinacije Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o. za priključenje obnovljivih izvora energije na prijenosni sustav RH kao i član Savjetodavnog stručnog povjerenstva u Ministarstva zaštite okoliša i prirode u postupcima procjene utjecaja vjetroelektrana na okoliš.

Bio je voditelj na više od 50 stručnih projekata financiranih od privrede.