

Životopis: prof.dr.sc. Željko Tomšić, dipl.ing.

Željko Tomšić rođen je u Vrbovcu 1957. godine. Diplomirao je, magistrirao i doktorirao u polju elektrotehnike na Sveučilištu u Zagrebu Fakultetu elektrotehnike i računarstva (FER), Zavodu za visoki napon i energetiku.

Od 1991. godine radi na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, Sveučilišta u Zagrebu, u Zavodu za visoki napon i energetiku, a od 1981. do 1991. radio je u TEP tvornice elektrotehničkih proizvoda, Zagreb. Od 2004. do 2008. bio je na dužnosti Pomoćnika ministra za energetiku i rudarstvo u Ministarstvu gospodarstva, rada i poduzetništva RH. Od 2008. do 2009. bio je Član Uprave Hrvatske elektroprivrede d.d. za korporativnu strategiju, međunarodne odnose i plinsko poslovanje.

U znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor izabran je 18. siječnja 2017. godine.

Bio je voditelj Radne skupine za poglavlje "15 Energetika" pristupnih pregovora za EU 2005-2011.

Na FER-u nositelj i predavač na predmetima: "Mjerenje i analiza potrošnje energije", "Inženjerska ekonomika"; te "Energetika, okoliš i održivi razvoj", "Energetsko ekonomski modeli izgradnje EES-a", "Gospodarenje energijom i energetska učinkovitost", "Ekonomija u energetici". Na poslijediplomskom studiju FER-a nositelj predmeta: "Utjecaj elektroenergetskog sustava na okoliš" i "Planiranje proizvodnih postrojenja EE u uvjetima nesigurnosti".

Nositelj i predavač na predmetima: na preddiplomskom sveučilišnom studiju "Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori" u Šibeniku, na Vojnom studiju smjer Vojno inženjerstvo, i na predmetu "Održiva proizvodnja i potrošnja električne energije" na Sveučilišnom interdisciplinarnom poslijediplomskom stručnom studiju Ekoinženjerstvo.

Voditelj Laboratorij za tržišta i burze energije i emisija (Laboratory for Energy and Environmental Markets and Exchanges) – LEEMaE.

Znanstveno-istraživački rad je u područjima: energetske politike i energetske strategije, niskougličnog razvoja elektroenergetike, planiranje proizvodnih kapaciteta elektroenergetskog sustava, ekologija i energetika, utjecaj elektroenergetskog sustava na okoliš, modeliranje i analiza tržišta energenata i emisijama u zrak, gospodarenje energijom i energetska učinkovitost.

Koautor sveučilišnih udžbenika: „Sustavno gospodarenje energijom i upravljanje utjecajima na okoliš u industriji“ i „Elektrane i okoliš“. Objavio preko 100 radova u međunarodnim i domaćim časopisima i zbornicima radova međunarodnih konferencija i savjetovanja i međunarodnih radionica, te je koautor na preko pedeset znanstvenih i stručnih studija. Održao je preko 80 pozvanih predavanja na međunarodnim i domaćim skupovima.

Sudjelovao je na šest znanstvenih projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, više međunarodnih znanstvenih projekata i dva FP EU projekta. Bio nacionalni koordinator na više multilateralnih i bilateralnih istraživačkih projekata sa IAEA Beč.

Član European Union Programme Committee for the Horizon 2020 Energy Challenge, 2014-2020. Bio član EU FP7 Programme Committee – Energy od siječnja 2011.-2014.

Član je: Hrvatske akademije tehničkih znanosti, IEEE senior member, Hrvatskog elektroinženjerskog saveza (HELIS), Hrvatskog energetskog društva, HK CIGRE, Hrvatskog nuklearnog društva, KOREMA, European Nuclear Society.

Član Tehničke radne skupine za politiku i mjere za niskouglični razvoj i član Tehničke radne skupine za politiku i mjere za prilagodbu klimatskim promjenama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

Bio je predsjednik i član u mnogim nadzornim odborima, upravnim vijećima i vladinim povjerenstvima. Član je u više uredničkih odbora domaćih i međunarodnih časopisa. Član preko 30 organizacijskih, znanstvenih i programskih odbora međunarodnih i domaćih znanstvenih i stručnih skupova.

Predsjednik HIS Registracijskog odbora za izdavanje EUROing kartice.

Za znanstvenu i stručnu djelatnost dobio je slijedeće nagrade: Nagrada Hrvatske Akademije znanosti i umjetnosti "J. J. Strossmayera", Nagrada Hrvatskog energetskog društva "Hrvoje Požar"; Priznanje časopisa Energija autorima s navise objavljenih članaka u Energiji od 1991 do 2000.; Zagreb 2001.

Prof.dr.sc. Željko Tomšić, dipl.ing.

Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva

Zavod za visoki napon i energetiku
Unska 3, 10000 Zagreb
Tel: (01) 6129983; (01) 6129907
Fax: (01) 6129890
E-mail: zeljko.tomsic@fer.hr