

Prof.dr.sc. Ignac Lovrek
Sveučilište u Zagrebu
Fakultet elektrotehnike i računarstva
Zavod za telekomunikacije
Unska 3, 10000 Zagreb
Tel: +385 1 612 98 02
E-mail ignac.lovrek@fer.hr

Curriculum Vitae

Ignac Lovrek je redoviti profesor Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu gdje radi na Zavodu za telekomunikacije. Član suradnik je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za tehničke znanosti. Bio je predstojnik Zavoda za telekomunikacije (1991-1994), prodekan za znanost (1996-1998), član strateškog tima Vlade Republike Hrvatske za područje informacijske i komunikacijske tehnologije (2000-2002), predsjednik Upravnog vijeća Hrvatske akademske i istraživačke mreže CARNet (2002-2004), član Sveučilišnog savjeta Sveučilišta u Zagrebu (2009-2010) i voditelj Radne skupine za znanost i tehnologiju Nacionalnog operativnog tijela za izradu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije (2013-2014). Sada je član Posebnog stručnog povjerenstva za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije i koordinaciju strategija djelovanja na području obrazovanja i znanosti, Predsjednik Savjeta Hrvatske nacionalne grid infrastrukture CRO NGI, član Savjeta Fakulteta elektrotehnike i računarstva te član Nadzornog odbora Ericssona Nikole Tesle.

Ignac Lovrek istražuje komunikacijske mreže i informacijske usluge, teoriju i primjenu programskih agenata, višeagentskih sustava i društvenog umrežavanja te tehno-ekonomske i regulatorne aspekte elektroničkih komunikacija. Bio je glavni istraživač, voditelj i koordinator mnogih znanstvenih, istraživačkih i razvojnih projekata. Autor je i suautor više od sto radova objavljenih u knjigama, časopisima i zbornicima radova znanstvenih skupova. Član je međunarodnih udruga IEEE, ACM, GI - Special Interest Group on Petri Nets i KES International.