

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) i član Sveučilišnog savjeta Sveučilišta u Zagrebu (2009-2010). Sada je predsjednik Odbora i znanstvene i stručne poslijediplomske studije Fakulteta elektrotehnike i računarstva te član Nadzornog odbora Ericssona Nikole Tesle.

Ignac Lovrek istražuje komunikacijske mreže i informacijske usluge, teoriju i primjenu programskih agenata, arhitekturu i tehnologije telekomunikacijskih sustava, kao i tržište elektroničkih komunikacija. Bio je glavni istraživač, voditelj i koordinator mnogih znanstvenih, istraživačkih i razvojnih projekata. Objavio je više od sto radova u časopisima i zbornicima konferencija te pet knjiga i nekoliko poglavlja u knjigama. Bio je predsjednik programskog odbora *International Conference in Telecommunications ConTEL* (1993-1997) te predsjednik konferencije ConTEL (2003-2011) i *12th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems KES 2008*, kao i član programskih odbora na mnogim međunarodnim skupovima. Član je savjetničkog odbora časopisa *International Journal of Knowledge-Based Intelligent Engineering Systems* (IOS Press) i uredničkog odbora časopisa *International Journal of Computational Intelligence Studies* (Inderscience Publishers). Član je međunarodnih udruga IEEE, ACM, GI - Special Interest Group on Petri Nets i KES International.