

Biczók Gergely, PhD

ELÉRHETŐSÉG	<i>E-mail:</i> biczok@tmit.bme.hu	
KUTATÁSI TERÜLET	Infokommunikációs rendszerek gazdaságtana , hálózati kódolás, megbízhatóság, adatközpontok, beltéri pozícionálás	
TANULMÁNYOK	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 2010 Villamosmérnöki és Informatikai Kar Távközlési és Médiainformatikai Tsz. <i>Ph.D., Informatikai Tudományok, summa cum laude minősítéssel</i>	
	Northwestern University, Evanston, IL, USA 2007 – 2008 Dept. of Electrical Engineering and Computer Science <i>vendég Ph.D. hallgató (Fulbright ösztöndíjjal)</i>	
	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 2003 Villamosmérnöki és Informatikai Kar <i>M.Sc., mérnök-informatikus, kiváló minősítéssel</i>	
	Toldy Ferenc Gimnázium, Budapest 1998	
SZAKMAI TAPASZTALAT	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) 2014 – Távközlési és Médiainformatikai Tsz. és MTA-BME Future Internet Kutatócsoport <i>egyetemi adjunktus</i> Kutatás: hálózatok gazdaságtana (ösztönzők, megbízhatóság, privacy, ICT piacok), beltéri pozícionálás, hálózati kódolás Oktatás: Infokommunikáció gazdaságtana	
	Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU, Norvégia) 2010 – 2014 Institutt for Telematikk <i>posztdoktori kutató, a Norvég Kutatási Tanács (NFR) ösztöndíjasa</i> <i>(mentor: Prof. Harald Overby)</i> Kutatás: kommunikációs és közösségi hálózatok Oktatás: előadó ("Tele-economics"), témavezető (Ph.D. és M.Sc.) Projekt: EU FP7 "OpenLab" (Future Internet Research & Experimentation: pályázatíró, helyi koordinátor)	
	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) 2003 – 2010 Távközlési és Médiainformatikai Tsz. <i>tudományos munkatárs</i> Kutatás: hálózatok gazdaságtana (árazás, ösztönzők), vezetékes és vezeték nélküli hálózatok teljesítményének javítása, szimuláció Oktatás: előadó (Távközlő hálózatok, Hálózatmenedzsment), gyakorlatvezető (Bev. a programozásba, Kommunikációs protokollok, Adatbázisok), témavezető (B.Sc. és M.Sc.) Projekt: EU FP7 "EARTH" (energiahatékony vezeték nélküli hálózatok: témavezető, pályázatíró), ipari együttműködés (Ericsson, pályázatíró), OTKA	
	Northwestern University (Evanston IL, USA) 2007 – 2008 Dept. of Electrical Engineering and Computer Science	

vendégkutató, Fulbright-ösztöndíjas (mentor: Prof. Aleksandar Kuzmanovic)
Kutatás: hálózatsemlegesség, hálózati mérések
Oktatás: asszisztens ("Internet Architectures"), témavezető (M.Sc.)
Projekt: NSF "Internet Audit" (résztevő)

	Ericsson Research	2003 – 2007
	Traffic Analysis and Network Performance Lab <i>tudományos munkatárs</i> Kutatás: mobil- és vezetékes hálózatok, hálózati mérések, szimuláció, middleware	
KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK	MIT, Cambridge, MA, USA <i>kutatási együttműködés (hálózati kódolás, Prof. Muriel Medard)</i>	2012
	University of Cambridge, Nagy-Britannia <i>kutatási együttműködés (hálózati kódolás, Dr. Dirk Trossen)</i>	2011
	Northwestern University, Evanston, IL, USA Dept. of Electrical Engineering and Computer Science <i>Fulbright-ösztöndíjas vendégkutató</i>	2007 – 2008
	Aalborg University, Dánia <i>BEST-ösztöndíjas vendéghallgató, "Spacecraft Engineering"</i>	2002
	Telecom Paris, Franciaország <i>ATHENS-ösztöndíjas vendéghallgató, "New Paradigms and Architectures in Networks, Computer Science and IT Security"</i>	2001
	Kungliga Tekniska Höskolan, Stockholm, Svédország <i>BEST-ösztöndíjas vendéghallgató, "International Engineering"</i>	2001
ELNYERT PÁLYÁZATOK, DÍJAK	MTA posztdoktori ösztöndíja kutató, MTA-BME Future Internet Kutatócsoport	2014 – 2016
	EU projekt: FP7 OpenLab-1 pályázatró/résztevő (NTNU), EU hozzájárulás: 150K Euro	2012 – 2013
	Norvég Kutatási Tanács posztdoktori ösztöndíja kutató, NTNU, Trondheim, Norvégia	2010 – 2012
	EU pályázat FP7 EARTH pályázatró/résztevő (BME), EU hozzájárulás: 9,5M Euro	2010 – 2012
	Fulbright ösztöndíj vendégkutató, Northwestern University, Evanston, IL, USA	2007 – 2008
	Pollák-Virág díj, Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület legjobb cikk, Híradástechnika folyóirat	2004
	Kari ösztöndíj, BME VIK kiváló fiatal kutató	2003
	Országos Tudományos Diákköri Konferencia, 1. helyezés	2003

SZAKMAI SZERVEZETEK	ACM, ACM SIGCOMM, ACM SIGecom IEEE, IEEE ComSoc Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület	2009 – 2003 – 2002 –
NYELVISMERET	magyar , anyanyelv angol , felsőfok német , felsőfok (passzív) norvég , középfok	
SZAKMAI SZOLGÁLAT	PR elnök: IFIP Networking 2014. Szakmai bizottsági tag: IEEE PerMoby 2015, IEEE Infocom 2014 (demos/posters), MUM 2014, IEEE ICC 2013-, NetEcon/WPIN 2013, DRCN 2013-, IEEE VTC: 2012-13, DCPeRF 2013-, Connected Vehicles 2013-, ACM CoNEXT 2011 (shadow) Bíráló: IEEE JSAC, ACM ToIT, Elsevier ComNet, Elsevier ComCom, OSA JoLT, Springer Economics, Springer Telecommunications Systems IEEE: Infocom, Globecom, ICNP, ICC, VTC, ICCCN, ChinaCom; ACM: CoNext; NetEcon, DRCN, EUNICE, ICQT, IST Mobile Summit és mások	
PUBLIKÁCIÓK	14 folyóirat cikk, 22 konferencia cikk, 5 rövid közlemény, 2 szabadalom, 4 meghívott előadás Google Scholar: http://scholar.google.no/citations?user=BfVX30wAAAAJ&hl=en&oi=ao	
SZEMÉLYES	Magyar állampolgár Nős, egy gyermek apja	