

Tudományos önéletrajz

Bodroginé Zichar Marianna

Iskolai végzettség / tudományos fokozatok

2015	Debreceni Egyetem Informatikai Kar Habilitáció informatikai tudományok területén
2005	Debreceni Egyetem TTK Doktori (PhD) fokozat Matematika és Számítástudományokban
1995	Kossuth Lajos Tudományegyetem TTK Okleveles Matematika – Informatika szakos tanár

Szaktanfolyamok

2011	Lotus XPages fejlesztői tanfolyam
2010	A tehetség definíciói, fajtái (R34_5) akkreditált képzés a Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége szervezésében
2009	Lotus Quickr és Lotus Connections tanfolyam
2004	Microsoft Sales Specialist
1997	Lotus Notes R4 System Administration 1-2. Lotus Notes R4 Application Development 1-2.

Munkakörök

	Debreceni Egyetem Informatikai Kar
2015 –	Egyetemi docens
2009 –	Kari Erasmus koordinátor
2007 – 2015	Egyetemi adjunktus
2005 – 2007	Egyetemi tanársegéd
1995 – 2005	Debreceni Egyetem Informatikai Kar (illetve jogelődje) Óraadó munkatárs
1995 – 2005	MÁV Informatika Kft. (illetve jogelődje) Szoftverfejlesztő informatikus

Oktatási és tudományos tevékenység

2016	Tervezni bárki tud! projekttel résztvevő a Science on Stage fesztiválon
2016	Workshop (3D nyomtatás az oktatásban) a XVIII. Országos Közoktatási Szakértői Konferencián
2016	Előadó az Erasmus+ stratégiai partnerség program keretében szervezett INNOSOC 2016 rendezvényen Zágrábban (13 európai résztvevő egyetem)
2015 –	PhD értekezések opponense
2015 –	Technical Program Committee tag a CogInfoCom konferenciákon
2014	Előadó és szervező Erasmus Intenzív program keretében szervezett SUSCOMTEC 2014 kurzuson Szófiában (13 európai résztvevő egyetem)
2013	Erasmus Intenzív program keretében a DE IK-n szervezett kéthetes SUSCOMTEC 2013 kurzus fő szervezője (14 európai egyetem 54 hallgató, 19 oktató)
2013 –	Résztvevő a Kutatók éjszakája rendezvényen
2012	Előadó és szervező Erasmus Intenzív program keretében szervezett SUSCOMTEC 2012 kurzuson Valenciában (13 európai résztvevő egyetem)
2012 – 2014	Záróvizsga bizottsági tag a Gazdálkodási és menedzsment alapszak –Shared Services Expert szakirányon (KTK)
2007 –	Bíráló: OTKA pályázat, Jedlik Ányos pályázat, TDK, OTDK dolgozatok
2007 – 2010	Kari Tanulmányi Bizottság tag
2006 – 2011	Záróvizsga bizottsági tag az Informatikus könyvtáros BA képzésen
1995 –	Előadás 23 nemzetközi és 10 hazai konferencián
1995 –	Előadások és gyakorlatok tartása (Diszkrét matematika I-II, Fejezetek a geometriából,

Bevezetés a térinformatikába, Térinformatika, Informatika alapjai, Adatbázis-kezelés, Adatbázisrendszerek, Adatszerkezetek, Szakági programozás, Térképek a neten, CAD rendszerek, Lotus Notes alkalmazásfejlesztés, Introduction to Computer Graphics, Databases)

Pályázatokban / projektekben részvétel

2016	FreeDee Kft pályázatán MakerBot Replicator 3D nyomtató megnyerése
2012 – 2014	Résztvevő kutatóként TÁMOP-4.2.2.C-11/1/KONV- 2012-0001), <i>Jövő Internet közösségi alkalmazások</i> pályázatban (27 hónap)
2012 – 2013	Résztvevő senior kutatóként OTKA K 100580, <i>Névrendszertani feldolgozások a Kárpát-medence mai helynévkincsének</i> projektben (24 hónap)
2010 – 2012	TÁMOP 4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0017 <i>Magyar Digitális Helynévtár</i>
2010	TÁMOP 4.1.2 C "Képzők képzése" c. pályázat keretében szervezett felsőfokú angol nyelvtanfolyam sikeres teljesítése (9 hónap)
2008	A DE TTK Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszékének Hajdúböszörmény város internetes rendezési tervének elkészítésére irányuló projektben résztvevő (4 hónap)
2007	DE ÁOK Nukleáris Medicina Intézetének Jedlik Ányos projektjében részvétel (Multi-modalitású képalkotó-rendszer sorozatgyártásra történő kifejlesztése orvos-biológiai kutatás és humán orvos-diagnosztika céljára, 4 hónap)

Tanulmányutak (ösztöndíjjal)

2015	Campus Hungary rövid tanulmányút Université de Savoie Mont Blanc (1 hét)
2015	Campus Hungary rövid tanulmányút Ferris State University, USA (2 hét)
2015	Campus Hungary hosszú tanulmányút, Universitat Politècnica de Valencia (1 hónap)
2014	Campus Hungary rövid tanulmányút University of Milan (1 hét)
2013	Campus Hungary rövid tanulmányút Vienna Technical University (1 hét)
2013	Campus Hungary rövid tanulmányút University of Oradea (1 hét)
2008 –	Erasmus oktatói mobilitással 1-1 hét: Université de Savoie, University of Oradea, Universitat Rovira i Virgili (Tarragona), Universitat Politècnica de Valencia, Babes-Bolyai University (Kolozsvár), Jan Wyzykowski University (Polkowice)
1993	Egyhónapos hallgatói TEMPUS ösztöndíj (University of Newcastle)

Díjak / elismerések

2016	Raktori elismerő oklevél
2013	Informatikai Kar Kiváló Oktatója
2011	DE TEK Elnökének Elismerő Oklevele
2009	Meghívás az IBM zürichi kutatólaboratóriumába
1998	Tehetséges Debreceni Fiatalokért Közalapítvány Kuratóriumának egyedi ösztöndíja
1995	Hatvani István emlékérem kitüntetés
1994 – 1995	Pro Regione ösztöndíj

Kutatási területek

(Geo)vizualizáció
Hálózat topológiák alkalmazási lehetőségei
Térinformatikai alkalmazások fejlesztése
3D nyomtatás alkalmazhatósága
Lotus Notes alkalmazásfejlesztés
Ember – gép kommunikáció

Tehetséggondozás

2011 –	TDK témavezető (1 fő)
2010 –	Informatika Doktori Iskola témavezető
2009 –	Nyári szakmai ösztöndíjasok témavezetése (4 fő)
2007	DETEP programban témavezető (1 fő)

Nyelvtudás

Angol nyelv: felsőfokú C típusú állami nyelvvizsga
Francia nyelv: középfokú C típusú állami nyelvvizsga
Német nyelv: középfokú C típusú állami nyelvvizsga
Orosz nyelv: középfokú C típusú állami nyelvvizsga

Tudományos testületekben tagság

1. MTA Köztestülete (2007 –)
2. Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (2007 –)
3. Tehetségbarátok Köre (2012 –)
4. IEEE (2013 –)