

Szakmai önéletrajz

Dr. Bérczes Tamás

Személyes adatok:

- Született: 1975.09.25
- Állampolgárság: magyar

Tanulmányok, végzettség:

- Matematikus diploma: 2000. május, Debreceni Egyetem, TTK (T-322/2000)
- PhD disszertáció véde: 2011.09.12.

Munkahelyek:

- 2000 - 2001 Polgári szolgálat teljesítése a Debreceni Egyetem TTK Matematikai és Informatikai Intézetében
- 2002 - 2006 szoftverfejlesztő, majd 2004-től vezető fejlesztő az IFSZ Kft-nél.
- 2006 - 2011, tanársegéd, Debreceni Egyetem, Informatikai Kar, Informatikai Rendszerek és Hálózatok tanszék
- 2011 – adjunktus, Debreceni Egyetem, Informatikai Kar, Informatikai Rendszerek és Hálózatok tanszék

Oktatási tapasztalat:

Az IFSZ Kft-nél töltött évek alatt előbb Oracle alapú rendszerek fejlesztésével foglalkoztam, majd 2004-től a cég Sap Business One fejlesztési részlegének vezetője lettem. Az Informatikai Karon különböző programozási labor gyakorlatok tartásával sikerült kamatoztatnom a megszerzett tapasztalatot:

- Oracle Fejlesztőeszközök használata 1 speciálkollégium (gyakorlat)
- Bevezetés a Microsoft .NET 3.5 framework és Windows Communication Foundation-be (labor)
- Programozási környezetek (labor)
- Programozási technológiák (labor)

Az elmúlt években a kutatási témámhoz és a tanszék profiljához közelebb álló gyakorlatok tartásában is rendszeresen részt vettem:

- Hálózati architektúrák és protokollok gyakorlat (labor)
- Sztochasztikus modellezés 1 gyakorlat (labor)
- Sztochasztikus modellezés 2 gyakorlat (labor)
- Hálózatok hatékonysági vizsgálata gyakorlat (labor)

Az elmúlt években átlagosan évi 180-200 hallgatót tanítottam. Rendszeresen vállalom szakdolgozók témavezetését. Eddig témavezetésem alatt 18 szakdolgozat készült el.

Tudományos érdeklődés:

- Sorbanállás elmélet
- Sztochasztikus modellezés

Nyelvtudás:

- Angol: középfokon ír és olvas
- Német: alapfokon ír és olvas

Díjak:

- Pollák-Virág díj, Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület, Budapest, 2014
- Rektori Elismerő Oklevél, Debreceni Egyetem, Debrecen, 2015

Publikációk:

- 17 publikáció referált folyóiratban
- 15 publikáció referált konferencia kiadványban

Tanulmányutak:

- Universität Paderborn idő: 1998 (5 hónap)

támogató: ERASMUS

- Johannes Kepler Universität, Linz idő: 2009 (5 nap)

támogató: ERASMUS

- Johannes Kepler Universität, Linz idő: 2010 (5 nap)

támogató: ERASMUS

- Johannes Kepler Universität, Linz idő: 2011 (5 nap)

támogató: ERASMUS

- Johannes Kepler Universität, Linz idő: 2012 (5 nap)

támogató: ERASMUS

- Universität Passau idő: 2014 (5 nap)

támogató: ERASMUS

Hazai és Nemzetközi Pályázatok:

- "Folyamat algebra modellek és állapot orientált modellek összehasonlítása valós idejű rendszerek és szoftver rendszertervek teljesítmény analízisének területén", Osztrák - Magyar TÉT, 2012 -2013
Témavezető: Dr. Kusper Gábor és Dr. Wolfgang Schreiner
- "Tool supported performance analysis of high speed data communication systems and protocols", Magyar – Francia TÉT, 2012-2013
Témavezető: Dr. Sztrik János és Dr. Nikolaos Limnios
- "Evaluating Process Algebra Models versus State - Oriented Models for the Performance Analysis of Real-Time Systems and Software Designs", Osztrák Magyar Akció Alapítvány, 2013.01.01 - 2013.12.31
Témavezető: Dr. Sztrik János és Dr. Wolfgang Schreiner
- "FIRST- Futre Internet Research, Services and Technology, Jövő Internet kutatások az elmélettől az alkalmazásig ", TÁMOP-4.2.2C-11/1/KONV-2012-0001, 2012-2014
Témavezető: Dr. Sztrik János
- „Viszatéréses sorbanállási rendszerek alkalmazása kognitív rádióhálózatok modellezésénél és hatékonyságvizsgálatánál”, kínai-magyar TÉT, 2014-2015
Témavezető: Dr. Sztrik János és Dr. Wolfgang Schreiner
- „Performance modelling of Wireless Sensor Networks”, Osztrák Magyar Akció Alapítvány, 2015.04.01 - 2016.04.01
Témavezető: Dr. Sztrik János és Dr. Wolfgang Schreiner

Egyéni Kutatási Pályázatok:

- Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj a konvergencia régiókban, 2013.09.01-2014.09.01