

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Kocsis Gergely

Elérhetőség:

e-mail: kocsis.gergely@inf.unideb.hu

Honlap: <http://irh.inf.unideb.hu/~kocsisg/>

Postai cím: 4010 Debrecen, Pf. 12.

Telefon: (36) 52 – 512 900 / 75013

Tanulmányok:

- Programtervező informatikus (2007)
- Angol-magyar informatikai szakfordító (2007)
- Ph.D. fokozat (2013)

Munkahelyek:

- 2013 szeptember–
Adjunktus
Debreceni Egyetem Informatikai Kar
Informatikai Rendszerek és Hálózatok Tanszék
- 2010 Szeptember – 2013 Szeptember
Tanársegéd
Debreceni Egyetem Informatikai Kar
Informatikai Rendszerek és Hálózatok Tanszék

Tudományos díj

Az év kiváló PhD hallgatója 2011 – Debreceni Egyetem

Oktatás:

Magyar nyelven

- Harverközeli programozás 1 - B.Sc. gyakorlat
- Bevezetés a LabView programozásba - B.Sc. gyakorlat
- Programozás 1 - B.Sc. gyakorlat
- Programozás 2 - B.Sc. gyakorlat
- Hálózati Architektúrák és Protokollok - B.Sc. előadás + gyakorlat
- Windows Rendszeradminisztráció - B.Sc. előadás + gyakorlat

Angol nyelven

- Introduction to Programming – pre-B.Sc. lecture
- Programming Languages 1 - B.Sc. practice
- Programming Languages 2 - B.Sc. practice
- Programming Technologies - B.Sc. lecture + practice
- Network Architectures and Protocols - B.Sc. practice

Tagságok:

Debreceni Tesztelői Kerekasztal

Kutatási terület:

Terjedési folyamatok számítógépes szimulációja

A témában terjedési folyamatokat, elsősorban pedig információterjedést vizsgálunk különböző szociális hálózatokon. Kutatásaink eszközeként elsősorban számítógépes szimulációkra és analitikus számolásokra támaszkodunk. Eredményeinket nemzetközi folyóiratokban és konferenciákon publikáljuk.

Válogatott hivatkozások:

- I. Varga, G. Kocsis.
Novel model of social networks with tunable clustering coefficient
In: Emőd Kovács, Gábor Kúspér, Roland Kunkli, Tibor Tómacs
9th International Conference on Applied Informatics: January 29–February 1, 2014 Eger, Hungary . 366 p. Eger: Eszterházy Károly Főiskola, 2015. pp. 171-176. Volume 2. (ISBN:978-615-5297-19-9)
- G. Kocsis, I. Varga,
Agents based simulation of spreading in social-systems of temporarily active actors
In: Was Jaroslaw, Sirakoulis Georgios Ch, Bandini Stefania (Eds)
Cellular Automata: 11th International Conference on Cellular Automata for Research and Industry, ACRI 2014, Krakow, Poland, September 22-25, 2014, Proceedings. Cracow , Poland , 2014.09.22 -2014.09.25. New York; Berlin: Springer-Verlag, 2014. pp. 330-338. (ISBN:978-3-319-11520-7)
- G. Kocsis, F. Kun,
Competition of information channels in the spreading of innovations
PHYSICAL REVIEW E - STATISTICAL PHYSICS, PLASMAS, FLUIDS AND RELATED INTERDISCIPLINARY TOPICS 84: p. 2. (2011)
- G. Kocsis, F. Kun,
The effect of network topologies on the spreading of technological developments
JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS-THEORY AND EXPERIMENT 2008:(10)
Paper P10014. 15 p. (2008)
- F. Kun, G. Kocsis, J. Farkas,
Cellular automata for the spreading of technologies in socio-economic systems
PHYSICA A - STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS 383: p. 660. (2007)

Teljes lista: <https://scholar.google.hu/citations?user=7r-tnlwAAAAJ&hl=hu>