

1. Monori Fanny , Besenczi Renátó , Bátfai Norbert
Forgalom szimulációs platform nyílt térképi adatbázisokon
In: Balázs Boglárka (szerk.)
Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában VII. = Theory meets practice in GIS . 575 p.
Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2016.05.26 -2016.05.27. Debrecen: Debreceni Egyetemi Kiadó, 2016. pp. 319-324.
(ISBN:978-963-318-570-4)
2. Norbert Bátfai, Péter Jeszenszky , András Mamenyák , Béla Halász , Renátó Besenczi , János Komzsik , Balázs Kóti , Gergely Kövér , Máté Smajda , Csaba Székelyhídi , Tamás Takács , Géza Róka , Márton Ispány
Competitive Programming: a Case Study for Developing a Simulation-based Decision Support System
INFOCOMMUNICATIONS JOURNAL 8:(1) pp. 24-39. (2016)
Folyóirat szakterülete: Computer Science (miscellaneous) helyzete: 254/444 (Q3)
Folyóirat szakterülete: Electrical and Electronic Engineering helyzete: 727/1536 (Q2)
3. Norbert Bátfai
Theoretical Robopsychology: Samu Has Learned Turing Machines
ARXIV PREPRINT (1606.02767) Paper 1606.02767. (2016)

2015

4. N Bátfai, R Besenczi , A Mamenyák , M Ispány
Traffic Simulation based on the Robocar World Championship Initiative
INFOCOMMUNICATIONS JOURNAL 7:(3) pp. 50-59. (2015)
Folyóirat szakterülete: Computer Science (miscellaneous) helyzete: 254/444 (Q3)
Folyóirat szakterülete: Electrical and Electronic Engineering helyzete: 727/1536 (Q2)
5. Bátfai Norbert
Bátfai Samu rövid reflexiója, avagy a Programnevelő informatikus BSc szak megalapozása
INFORMÁCIÓS TÁRSADALOM: TÁRSADALOMTUDOMÁNYI FOLYÓIRAT XV:(4) pp. 51-53. (2015)
Folyóirat szakterülete: Communication helyzete: 270/277 (Q4)
IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya C
6. Benedek Nagy , Péter Battyányi , Norbert Bátfai, Tamás Herendi , Zoltán Gál , György Kovács
New Textbooks on Parallel Architectures, Algorithms and Programming
In: Emőd Kovács , Gábor Kuspér , Roland Kunkli , Tibor Tómacs (szerk.)
Proceedings of the 9th International Conference on Applied Informatics: January 29-February 1, 2014 Eger, Hungary . 370 p.
Eger: Eszterházy Károly Főiskola, 2015. pp. 239-249.
Volume 1.
(ISBN:978-615-5297-18-2)
7. Norbert Batfai, Renato Besenczi , Andras Mamenyak , Marton Ispany
IEEE (szerk.)
OOCWC: The robocar world championship initiative
Konferencia helye, ideje: Graz , Ausztria , 2015.07.13 -2015.07.15.
Graz: IEEE, 2015. 6 p.
(Telecommunications (ConTEL), 2015 IEEE 13th International Conference on)
Telecommunications (ConTEL), 2015 IEEE 13th International Conference on
8. Norbert Bátfai
Are there intelligent Turing machines?
ARXIV PREPRINT cs.AI:(1503.03787) Paper 1503.03787. 15 p. (2015)
9. Norbert Bátfai
Turing's Imitation Game has been Improved
ARXIV PREPRINT cs.AI:(1509.00584) Paper 1509.00584. 11 p. (2015)
10. Norbert Bátfai
A disembodied developmental robotic agent called Samu Bátfai
ARXIV PREPRINT 1511.02889:(1511.02889) Paper 1511.02889. 21 p. (2015)
11. Renátó Besenczi , Mihály Szilágyi , Norbert Bátfai, András Mamenyák , István Oniga , Márton Ispány
Using Crowdsensed Information for Traffic Simulation in the Robocar World Championship Framework
In: Baranyi Peter (szerk.)
2015 6th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom) . Konferencia helye, ideje: Győr , Magyarország , 2015.10.19 -2015.10.21. (IEEE)
New York: IEEE, 2015. pp. 333-337.
1.
(ISBN:978-1-4673-8129-1)

2014

12. Bátfai Erika , Bátfai Norbert, Kőrösi Krisztina
Az olvasás felvillanyoz – azaz könyvtár a zsebben
TUDOMÁNYOS ÉS MŰSZAKI TÁJÉKOZTATÁS 61:(9) pp. 331-341. (2014)
13. Bátfai Erika , Bátfai Norbert, Kőrösi Krisztina
Olvasás 2.0 - azaz az olvasás felvillanyoz
In: Kunkli Roland , Papp Ildikó , Rutkovszky Edéné (szerk.)
Informatika a felsőoktatásban 2014 . Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2014.08.27 -2014.08.29. Debrecen:
Debreceni Egyetem Informatikai Kar, 2014. pp. 374-383.,
(ISBN:978-963-473-712-4)
14. Bátfai Erika , Bátfai Norbert
Nem vagy anonim
In: Kunkli Roland , Papp Ildikó , Rutkovszky Edéné (szerk.)
Informatika a felsőoktatásban 2014 . Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2014.08.27 -2014.08.29. Debrecen:
Debreceni Egyetem Informatikai Kar, 2014. pp. 204-208.
(ISBN:978-963-473-712-4)

15. Bátfai Norbert
 Paternoster of Programmers Reloaded: C, C++, Java, Python and AspectJ Case Studies
 Budapest: Kempelen Farkas Digitális Tankönyvtár, 2014.
 2013
16. Bátfai Norbert, Dóczy Roland , Komzsis János , Mamenyák András , Székelyhídi Csaba , Zákány János , Ispány Márton , Terdik György
 Applications of a simplified protocol of RoboCup 2D Soccer Simulation
INFOCOMMUNICATIONS JOURNAL 5:(1) pp. 15-20. (2013)
Folyóirat szakterülete: Computer Science (miscellaneous) helyzete: 262/443 (Q3)
Folyóirat szakterülete: Electrical and Electronic Engineering helyzete: 820/1597 (Q3)
17. Szabo R , Farkas K , Ispany M , Benczur A A , Bátfai N, Jeszenszky P , Laki S , Vagner A , Kollar L , Sidlo Cs , Besenczi R , Smajda M , Kover G , Szincsak T , Kadek T , Kosa M , Adamko A , Lendak I , Wiantd B , Tomas T , Nagy A Zs , Feher G
 Framework for smart city applications based on participatory sensing
 In: Baranyi Peter , Esposito Anna , Niitsuma Mihoko , Solvang Bjorn (szerk.)
 IEEE 4th International Conference on Cognitive Infocommunications: CogInfoCom 2013 . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2013.12.02 -2013.12.05. Budapest: IEEE Hungary Section, 2013. pp. 295-300.
 (ISBN:978-1-4799-1545-3)
 Független idéző: 12 Független idéző: 4 Összesen: 16
 2012
18. Bátfai N
 Quantum Consciousness Soccer Simulator
 pp. 1-9.
 arXiv:1211.2719 (2012)
 2011
19. L. Aszalós , N. Bátfai, L. Csirmaz , J. Folláth , E. Hajduné Pocsai , T. Herendi , T. Kovács , Z. Matolcsy , A. Pethő , P. Varga
 Secure utilization of local and regional data assets through mobile environments
 In: Attila Egri-Nagy , Emőd Kovács , Gergely Kovásznai , Gábor Kusper , Tibor Tómacs (szerk.)
 Proceedings of the 8th International Conference on Applied Informatics : January 27-30, 2010, Eger, Hungary . 456 p.
 Konferencia helye, ideje: Eger , Magyarország , 2010.01.27 -2010.01.30. Eger: Eszterházy Károly College, 2011. pp. 265-272.
 2..
 (ISBN:978-963-9894-72-3)
20. Bátfai N
 Open source mobile games for education
 In: Attila Egri-Nagy , Emőd Kovács , Gergely Kovásznai , Gábor Kusper , Tibor Tómacs (szerk.)
 Proceedings of the 8th International Conference on Applied Informatics : January 27-30, 2010, Eger, Hungary . 456 p.
 Konferencia helye, ideje: Eger , Magyarország , 2010.01.27 -2010.01.30. Eger: Eszterházy Károly College, 2011. pp. 405-412.
 2..
 (ISBN:978-963-9894-72-3)
21. Bátfai N
 Conscious Machines and Consciousness Oriented Programming
 pp. 1-25.
 arXiv:1108.2865 (2011)
22. Bátfai Norbert, Bátfai Erika
 FerSML szurkolói avatórok a könyvtárban
KÖNYVTÁRI FIGYELŐ 57:(2) pp. 309-316. (2011)
23. Bátfai Norbert, Bátfai Erika
 Virtuális könyvtáros segítheti majd a kutatókat kézírataik beküldésében a Debreceni Egyetemen
TUDOMÁNYOS ÉS MŰSZAKI TÁJÉKOZTATÁS 58:(1) p. 14. (2011)
24. Bátfai Norbert, Ispány Márton , Jeszenszky Péter , Széll Sándor , Vaskó Gábor
 A Debreceni Egyetem labdarúgást szimuláló szemináriuma
HIRADÁSTECHNIKA 66:(1) pp. 32-36. (2011)
25. Norbert Bátfai, Péter Molnár , Bálint Rábai , István Tari
 Cryptographic Measurements on Java-Enabled Mobile Phones
 In: Attila Egri-Nagy , Emőd Kovács , Gergely Kovásznai , Gábor Kusper , Tibor Tómacs (szerk.)
 Proceedings of the 8th International Conference on Applied Informatics : January 27-30, 2010, Eger, Hungary . 456 p.
 Konferencia helye, ideje: Eger , Magyarország , 2010.01.27 -2010.01.30. Eger: Eszterházy Károly College, 2011. pp. 303-310.
 2..
 (ISBN:978-963-9894-72-3)
 2010
26. Bátfai N
 The Soccer Force
 arXiv:1004.2003 (2010)
 Független idéző: 2 Összesen: 2
27. Bátfai Norbert
 Bevezető számítások a labdarúgás szimulációs jelölőnyelv kialakításához
HIRADÁSTECHNIKA 65:(5-6) pp. 16-20. (2010)
28. Bátfai Norbert, Jeszenszky Péter , Bartha Csaba , Gilányi Attila , Széll Sándor , Szimeonov György , Vaskó Gábor , Terdik György
 Műholdas helymeghatározás alkalmazása a labdajátékokban
 In: Lóki József , Demeter Gábor (szerk.)
 Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában: Térinformatikai Konferencia és Szakkiállítás : Debrecen, 2010 . 450 p.
 Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2010.06.10 -2010.06.11. Debrecen: Expo Kft., 2010. pp. 223-229.
 (ISBN:978-963-06-9341-7)
 Összefoglalás angol nyelven. Szervezte a Debreceni Egyetem Földtudományi Intézete az MTA Földrajzi Tudományos Bizottság Geoinformatikai Albizottsága, az MTA DAB Környezettudományi Bizottsága, eKÖZIG ZRT

29. Bátfai Norbert
 Mobiltelefonos interfész szakhatósági térinformatikai rendszerekhez
 In: Lóki József , Demeter Gábor (szerk.)
 Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában: Térinformatikai Konferencia és Szakkiállítás : Debrecen, 2010 . 450 p.
 Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2010.06.10 -2010.06.11. Debrecen: Rexpo Kft., 2010. pp. 215-222.
 (ISBN:978-963-06-9341-7)
 Összefoglalás angol nyelven. Szervezte a Debreceni Egyetem Földtudományi Intézete az MTA Földrajzi Tudományos Bizottság Geoinformatikai Albizottsága, az MTA DAB Környezettudományi Bizottsága, eKÖZIG ZRT
30. Bátfai, Norbert
 Footballer and Football Simulation Markup Language and related Simulation Software Development
JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND CONTROL SYSTEMS 3:(1) pp. 13-18. (2010)
 Fügő idéző: 4 Összesen: 4
31. Bátfai, Norbert , Bátfai, Erika , Pšenáková, Ildikó
 Jávacska One: Open Source Mobile Games to Revolutionize Education of Programming
JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND CONTROL SYSTEMS 3:(2) pp. 5-10. (2010)
 Fügő idéző: 2 Összesen: 2
- 2009
32. Bátfai N
 Recombinations of Busy Beaver Machines
 pp. 1-15.
 arXiv:0908.4013 (2009)
 Független idéző: 2 Fügő idéző: 1 Összesen: 3
33. Bátfai N
 A Conceivable Origin of Machine Consciousness in the IDLE process
 pp. 1-4.
 arXiv:0909.5064 (2009)
 Fügő idéző: 1 Összesen: 1
34. Bátfai N
 On the Running Time of the Shortest Programs
 arXiv:0908.1159 (2009)
 Független idéző: 1 Fügő idéző: 1 Összesen: 2
- 2008
35. Norbert Bátfai
 Nehogy már a mobilod nyomkodjon Téged!
 (1) Debrecen: Debreceni Egyetem, Egyetemi és Nemzeti Könyvtár, 2008. 98 p.
 (ISBN:978 963 473 094 1)
- 2007
36. Bátfai Norbert , Juhász István
 Javát tanítok: Bevezetés a programozásba a Turing gépektől a CORBA technológiáig
 (1) Budapest: Kempelen Farkas Digitális Tankönyvtár, 2007.
- 2006
37. Antal P , Bátfai N , Fazekas I , Jeszenszky P
 The mobiDIAK educational portal
JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE 12:(9) pp. 1118-1127. (2006)
Folyóirat szakterülete: Computer Science (miscellaneous) helyzete: 67/200 (Q2)
Folyóirat szakterülete: Theoretical Computer Science helyzete: 66/115 (Q3)
 Független idéző: 1 Összesen: 1
- 2005
38. Bátfai Norbert , Bátfai Erika
 A mobil játékfejlesztés elméleti és gyakorlati momentumai
HIRADÁSTECHNIKA 60:(5) pp. 34-37. (2005)
- 2004
39. Bátfai Erika , Bátfai Norbert , Virágos Márta
 Jávacska - Internet csak gyerekeknek, avagy fantasztikus programozás
KÖNYVTÁRI LEVELEZŐ/LAP 16:(4) p. 27. (2004)
40. Bátfai Mária Erika , Bátfai Norbert
 Fantasztikus programozás: Jávacska - Internet csak gyerekeknek
 (1) Debrecen: Debreceni Egyetem, Egyetemi és Nemzeti Könyvtár, 2004. 217 p.
 1. , Barát Virág naplója
 (ISBN:963 472 826 X)
41. Norbert Bátfai , Antal Péter , Jeszenszky Péter
 The mobiDIAK Self-Organizing Mobile Portal
 In: Csőke L , Olajos P , Szigetváry P , Tómacs T (szerk.)
 6th International Conference on Applied Informatics . Konferencia helye, ideje: Eger , Magyarország , 2004.01.27 -2004.01.31.
 Eger: pp. 24-31.
 (6th International Conference on Applied Informatics)
- 2000
42. Márton Ispány , Norbert Bátfai , Szabolcs Erdei
 Developing a numerical library in Java
 In: 4th International Conference on Applied Informatics . Konferencia helye, ideje: Eger; Noszvaj , Magyarország , 1999.08.30
 -1999.09.03. p. 345.