

















































3D Internet-alapú Kontroll és Kommunikációs Kutatólaboratórium

1. Baranyi P
The Generalized TP Model Transformation for T-S Fuzzy Model Manipulation and Generalized Stability Verification
IEEE Transactions on Fuzzy Systems 22:(4) pp. 934-948. (2014)
IF: 6.306*
Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
2. Baranyi P, Csapo A, Várlaki P
An Overview of Research Trends in CogInfoCom
In: Szakál A (szerk.)
18th International Conference on Intelligent Engineering Systems - INES 2014. Konferencia helye, ideje: Tihany, Magyarország, 2014.07.03 -2014.07.05. Tihany: IEEE Hungary Section, 2014. pp. 181-186.
(ISBN: 978-1-4799-4615-0)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [Scopus](#)
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
3. Baranyi P, Csapo A
Special issue on multimodal interfaces in cognitive infocommunication systems
Journal on Multimodal User Interfaces 8:(2) pp. 119-120. (2014)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Ismertetés /Tudományos
4. Baranyi P, Takarics B
Aeroelastic wing section control via relaxed tensor product model transformation framework
Journal of Guidance Control and Dynamics 37:(5) pp. 1671-1677. (2014)
IF: 1.151*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
5. Csapó Á
Outlines of a Framework for Progressive Representation-Bridging CogInfoCom Channels
In: [S n] (szerk.)
5th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications - CogInfoCom 2014.
Konferencia helye, ideje: Vietri, Olaszország, 2014.11.05 -2014.11.07. Vietri: IEEE, 2014. pp. 321-326.
(ISBN: 978-1-4799-7280-7)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

6. Galambos P, Baranyi P, Arz G
 Tensor product model transformation-based control design for force reflecting tele-grasping under time delay
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C-Journal of Mechanical Engineering Science 228:(4) pp. 765-777. (2014)
IF: 0.589*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#), [BME PA közlemény](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
7. Galambos P, Baranyi P, Rudas I
 Merged Physical and Virtual Reality in Collaborative Virtual Workspaces: the VirCA Approach
 In: [S n] (szerk.)
 IECON 2014 - The 40th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society.
 Konferencia helye, ideje: Dallas, Amerikai Egyesült Államok, 2014.10.29 -2014.11.01. (IEEE)
 Dallas: IEEE, 2014. pp. 2585-2590. (ISBN: 978-1-4799-4033-2)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
8. Galambos P, Haidegger T, Zentay P, Tar JK, Pausits P, Rudas I
 Robotics Applications Based on Merged Physical and Virtual Reality
 In: [S n] (szerk.)
 2014 IEEE International Conference on Robotics and Automation - ICRA 2014. Konferencia helye, ideje: Hong Kong, Kína, 2014.05.31 -2014.06.07. Hong Kong: IEEE, pp. 1-4.
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos
9. Köles M, Hercegfı K, Lógó E, Tóvölgyi S, Szabó B, Hámornik B P, Komlódi A, Baranyi P, Galambos P, Persa Gy
 Collaboration experience in immersive VR environment in the frame of the NeuroCogSpace project
 In: [S n] (szerk.)
 5th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications - CogInfoCom 2014.
 Konferencia helye, ideje: Vietri, Olaszország, 2014.11.05 -2014.11.07. Vietri: IEEE, 2014. pp. 373-376. (ISBN: 978-1-4799-7280-7)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
10. Kuti J, Galambos P, Baranyi P
 Delay and Stiffness Dependent Polytopic LPV Modelling of Impedance Controlled Robot Interaction
 In: Kóczy LT, Pozna CR, Kacprzyk J (szerk.)
 Issues and Challenges of Intelligent Systems and Computational Intelligence. 319 p.
 Konferencia helye, ideje: Győr, Magyarország, 2012.09.24 -2012.09.26. Cham: Springer International Publishing, 2014. pp. 163-174.
 (Studies in Computational Intelligence; 530.) (ISBN: 978-3-319-03205-4)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#), [BME PA közlemény](#)
 Befoglaló mű link(ek): [DOI](#)
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos

11. Kuti J, Galambos P, Baranyi P
Minimal Volume Simplex (MVS) Approach for Convex Hull Generation in TP Model Transformation
In: Szakál A (szerk.)
18th International Conference on Intelligent Engineering Systems - INES 2014. Konferencia helye, ideje: Tihany, Magyarország, 2014.07.03 -2014.07.05. Tihany: IEEE Hungary Section, 2014. pp. 187-192.
(ISBN: 978-1-4799-4615-0)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
12. Persa Gy, Török Á, Galambos P, Sulykos I, Kecskés-Kovács K, Czigler I, Honbolygó F, Baranyi P, Csépe V
Experimental Framework for Spatial Cognition Research in Immersive Virtual Space
In: [S n] (szerk.)
5th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications - CogInfoCom 2014. Konferencia helye, ideje: Vietri, Olaszország, 2014.11.05 -2014.11.07. Vietri: IEEE, 2014. pp. 587-593.
(ISBN: 978-1-4799-7280-7)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
13. Szi B, Csapó Á
An Outline of Some Human Factors Contributing to Mathability Research
In: [S n] (szerk.)
5th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications - CogInfoCom 2014. Konferencia helye, ideje: Vietri, Olaszország, 2014.11.05 -2014.11.07. Vietri: IEEE, 2014. pp. 583-586.
(ISBN: 978-1-4799-7280-7)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
14. Szöllősi A, Baranyi P
The Tensor Product model transformation as the link connecting Biological and Cognitive Systems with Control Theory
In: [S n] (szerk.)
5th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications - CogInfoCom 2014. Konferencia helye, ideje: Vietri, Olaszország, 2014.11.05 -2014.11.07. Vietri: IEEE, 2014. pp. 569-574.
(ISBN: 978-1-4799-7280-7)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

15. Szöllősi A, Baranyi P, Várlaki P
 Example for Convex Hull Tightening increasing the feasible parameter region at Linear Matrix Inequality based Control Design
 In: Szakál A (szerk.)
 18th International Conference on Intelligent Engineering Systems - INES 2014. Konferencia helye, ideje: Tihany, Magyarország, 2014.07.03 -2014.07.05. Tihany: IEEE Hungary Section, 2014. pp. 175-180.
 (ISBN: 978-1-4799-4615-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
16. Szöllősi A, Baranyi P
 Influence of Complexity Relaxation and Convex Hull Manipulation on LMI based Control Design
 In: Szakál, A (szerk.)
 9th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics ; SACI 2014. Konferencia helye, ideje: Timisoara, Románia, 2014.05.15 -2014.05.17. (IEEE) Timisoara: IEEE Hungary Section, 2014. pp. 145-151.
 (ISBN: 978-1-4799-4694-5)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
17. Török Á, Sulykos I, Kecskés-Kovács K, Persa Gy, Galambos P, Kóbor A, Czigler I, Csépe V, Baranyi P, Honbolygó F
 Comparison between wireless and wired EEG recordings in a virtual reality lab: Case report
 In: [S n] (szerk.)
 5th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications - CogInfoCom 2014. Konferencia helye, ideje: Vietri, Olaszország, 2014.11.05 -2014.11.07. Vietri: IEEE, 2014. pp. 599-603.
 (ISBN: 978-1-4799-7280-7)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
18. Weidig C, Galambos P, Csapó Á, Zentay P, Baranyi P, Aurich JC, Hamann B, Kreylos O
 Future Internet-based Collaboration in Factory Planning
Acta Polytechnica Hungarica 11:(7) pp. 157-177. (2014)
IF: 0.471*
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#),  [WoS](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Saját közlemények száma: 18

Várható IF-ek összege: 8,517

Összesen: 8,517














IF cikk: 4







eLearning Osztály






19. Deák I, Márkus Zs L, Szkaliczki T, Kaposi G, Szántó Gy, Veres M, Weisz Zs
Mobile Interpreting of Heritage Values in Historical Cemeteries
In: Pavlov R, Stanchev P (szerk.)
Proceedings of the Fourth International Conference Digital Presentation and Preservation of Cultural and Scientific Heritage – DiPP2014. Konferencia helye, ideje: Veliko Tarnovo, Bulgária, 2014.09.18 -2014.09.21. Szófia: pp. 115-126.
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Egyéb URL](#)
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos
20. Demetrovics Zs, Lőrincsik É, Márkus Zs L, Szántó Gy, Szkaliczki T
UNI@HAND – offline mobil alkalmazás az egyetem és a hallgatók támogatására
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. 760-766.
(ISBN: 978-963-473-712-4)
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Befoglaló mű link(ek):  [OSZK](#), [Egyéb katalógus](#)
Könyvrészlet /Absztrakt /Tudományos
21. Paneva-Marinova D, Luchev D, Márkus Zs, Szkaliczki T
Mobile Access to Specimens of the Bulgarian Iconography through QR Code in GPS-based Information System
In: Proceedings of the Forty Third Spring Conference of the Union of Bulgarian Mathematicians. Konferencia helye, ideje: Borovets, Bulgária, 2014.04.02 -2014.04.06. pp. 180-185.
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos
22. Szkaliczki T, Eberhard M, Hellwagner H, Szobonya L
Piece Selection Algorithms for Layered Video Streaming in P2P Networks
Discrete Applied Mathematics 167: pp. 269-279. (2014)
IF: 0.677*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Saját közlemények száma: 4
Várható IF-ek összege: 0,677
Összesen: 0,677
IF cikk: 1

Elosztott Események Elemzése Kutatólaboratórium















23. Benedek Cs, Martorella M
Moving Target Analysis in ISAR Image Sequences With a Multiframe Marked Point Process Model
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing 52:(4) pp. 2234-2246. (2014)
IF: 2.933*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
24. Benedek Cs
Hierarchical image content analysis with an embedded marked point process framework
In: [S n] (szerk.)
2014 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing ICASSP
2014. Konferencia helye, ideje: Firenze, Olaszország, 2014.05.04 -2014.05.09. (IEEE)
Firenze: IEEE, 2014. pp. 5110-5114.
(ISBN: 978-1-4799-2892-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
25. Benedek Cs, Jankó Z, Börcs A, Eichhardt I, Chetverikov D, Szirányi T
Viewpoint-free Video Synthesis with an Integrated 4D System
In: Szirmay-Kalos L, Renner G (szerk.)
VII. Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia. Konferencia helye, ideje:
Budapest, Magyarország, 2014.02.19 -2014.02.20. Budapest: Neumann János Számítógép-
tudományi Társaság, 2014. pp. 60-66.
(ISBN: 978-615-5036-08-8)
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Befoglaló mű link(ek): [MTMT közlemény](#), [BME PA közlemény](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
26. Benedek Cs
3D People Surveillance on Range Data Sequences of a Rotating Lidar
Pattern Recognition Letters 50: pp. 149-158. (2014)
IF: 1.062*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos












27. Havasi L, Kiss A, Spórács L, Szirányi T
 Calibrationless Sensor Fusion Using Linear Optimization for Depth Matching
 In: Barneva RP, Brimkov VE, Šlapal J(szerk.)
 Combinatorial Image Analysis. 16th International Workshop, IWCIA 2014, Brno, Czech Republic, May 28-30, 2014. Proceedings. Konferencia helye, ideje: Brno, Csehország, 2014.05.28 -2014.05.30. Cham: Springer, 2014. pp. 158-170.
 (Lecture Notes in Computer Science; 8466.)
 (ISBN: 978-3-319-07147-3)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek): [DOI](#), [Egyéb URL](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
28. Havasi L, Varga D, Szirányi T
 LHI-tree: An efficient disk-based image search application
 In: [S n] (szerk.)
 2014 International Workshop on Computational Intelligence for Multimedia Understanding. IWCIM 2014. Konferencia helye, ideje: Párizs, Franciaország, 2014.11.01 -2014.11.02. (IEEE) Paris: IEEE, 2014. pp. 1-5.
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
29. Kovács L, Keszler A, Szirányi T
 Component evolution analysis in descriptor graphs for descriptor ranking
Digital Signal Processing 31:(8) pp. 1-12. (2014)
IF: 1.495*
 Link(ek):  [REAL](#),  [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
30. Manno-Kovács A
 Direction Selective Vector Field Convolution for Contour Detection
 In: [S n] (szerk.)
 2014 IEEE International Conference on Image Processing - ICIP 2014. Konferencia helye, ideje: Párizs, Franciaország, 2014.10.27 -2014.10.30. Párizs: IEEE, 2014. pp. 4722-4726.
 (ISBN: 978-1-4799-5751-4)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [Kiadónál](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
31. Polcz P, Benedek Cs
 3D mesh generation from aerial LiDAR point cloud data
 In: Szirmay-Kalos L, Renner G (szerk.)
 VII. Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2014.02.19 -2014.02.20. Budapest: Neumann János Számítógéptudományi Társaság, 2014. pp. 103-108.
 (ISBN: 978-615-5036-08-8)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Befoglaló mű link(ek): [MTMT közlemény](#), [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos



32. Shadaydeh, M., Sziranyi, T.
 An improved local similarity measure estimation for change detection in remote sensing images
 In: [S n] (szerk.)
 2014 IEEE International Conference on Aerospace Electronics and Remote Sensing Technology (ICARES). Konferencia helye, ideje: Yogyakarta, Indonézia, 2014.11.13 -2014.11.14.
 Yogyakarta: IEEE, 2014. pp. 234-238.
 (ISBN: 978-1-4799-6188-7)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
33. Szirányi T, Shadaydeh M
 Segmentation of remote sensing images using similarity-measure-based fusion-MRF model
IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters 11:(9) pp. 1544-1548. (2014)
IF: 1.809*
 Link(ek):  [REAL](#),  [SZTAKI](#), [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
34. Varga D
 American Hand Sign Recognition in Video Streams
 In: Szirmay-Kalos L, Renner G (szerk.)
 VII. Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia. Konferencia helye, ideje:
 Budapest, Magyarország, 2014.02.19 -2014.02.20. Budapest: Neumann János Számítógép-
 tudományi Társaság, 2014. pp. 162-166.
 (ISBN: 978-615-5036-08-8)
 Link(ek): [BME PA közlemény](#)
 Befoglaló mű link(ek): [MTMT közlemény](#), [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

Saját közlemények száma:	12
Várható IF-ek összege:	7,299
Összesen:	7,299
IF cikk:	4

Elosztott Rendszerek Osztály











35. Fleiner R, Micsik A
Linked Open Data az egyetemen
In: Kunkli R, Papp I, Rutkovszky Ené (szerk.)
Informatika a felsőoktatásban 2014. Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2014.08.27 -2014.08.29. Debrecen: Debreceni Egyetem Informatikai Kar, 2014. pp. 872-879.
(ISBN: 978-963-473-712-4)
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Befoglaló mű link(ek):  [OSZK](#), [Egyéb katalógus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
36. Holl A, Makara G, Micsik A, Kovács L
MTMT: The Hungarian Scientific Bibliography
In: Uses of open data within government for innovation and efficiency. Konferencia helye, ideje: Samos, Görögország, 2014.06.30 -2014.07.01. Samos: Paper 79. 5 p.
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#),  [Egyéb URL](#)
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos
37. Mátételki P, Pataki M, Turbucz S, Kovács L
Mutasd a hangod - automatikus jeltolmács
In: Nagy M (szerk.)
Networkshop 2014. Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2014.04.23 -2014.04.25.
Budapest: NIIFI, 2014. Paper 36. 6 p.
(ISBN: 978-963-88335-5-6)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
38. Mátételki P, Kovács L
InterpreterGlove - An Assistive Tool that can Speak for the Deaf and Deaf-Mute
ERCIM News 99: pp. 42-44. (2014)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
39. Micsik A, Tóth Z, Turbucz S
LODmilla: Shared Visualization of Linked Open Data
In: Bolikowski L, Casarosa V, Goodale P, Houssos N, Manghi P, Schirrwagen J (szerk.)
Theory and Practice of Digital Libraries - TPDL 2013 Selected Workshops. LCPD 2013, SUEDL 2013, DataCur 2013, Revised Selected Papers. Konferencia helye, ideje: La Valletta, Málta, 2013.09.22 -2013.09.26. Heidelberg: Springer International Publishing, 2014. pp. 89-100.
(Communications in Computer and Information Science; 416.)
(ISBN: 978-3-319-08424-4)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos



40. Micsik A, Turbucz S, Györök A
LODmilla: a Linked Data Browser for All
Sack H, Filipowska A, Lehmann J, Hellmann S. (szerk.)
In: Posters&Demos@SEMANTiCS 2014: Proceedings of the Posters and Demos Track of 10th International Conference on Semantic Systems - SEMANTiCS2014. Konferencia helye, ideje: Leipzig, Németország, 2014.09.04 -2014.09.05. Leipzig: CEUR-WS.org, pp. 31-34.
(CEUR Workshop Proceedings, Vol. 1224.)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos
41. Micsik A, Turbucz S, Tóth Z, Sziládi Z
Linked Open Data: konverzió és vizualizáció
In: Nagy M (szerk.)
Networkshop 2014. Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2014.04.23 -2014.04.25.
Budapest: NIIFI, 2014. Paper 51. 5 p.
(ISBN: 978-963-88335-5-6)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Kiadónál](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
42. Micsik A, Gárdos J
Tudományos repozitóriumok az MTA-ban: a KDK és a SZTAKI tanulságai
In: Kunkli R, Papp I, Rutkovszky Ené (szerk.)
Informatika a felsőoktatásban 2014. Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2014.08.27 -2014.08.29. Debrecen: Debreceni Egyetem Informatikai Kar, 2014. pp. 773-781.
(ISBN: 978-963-473-712-4)
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Befoglaló mű link(ek):  [OSZK](#), [Egyéb katalógus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
43. Pataki B, Kovács L
Sensor data collection experiments with Chaoster in the Fed4FIRE federated testbeds
In: [S n] (szerk.)
10th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications: WiMob 2014. Konferencia helye, ideje: Larnaca, Ciprus, 2014.10.08 - 2014.10.10. Larnaca: IEEE, 2014. pp. 374-381.
(ISBN: 978-1-4799-5040-9)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
44. Pataki M, Micsik A, Kovács L, Szabó M
KOPI-Fotó: Plágiumkeresés egy lefotózott oldal alapján
In: Kunkli R, Papp I, Rutkovszky Ené (szerk.)
Informatika a felsőoktatásban 2014. Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2014.08.27 -2014.08.29. Debrecen: Debreceni Egyetem Informatikai Kar, 2014. pp. 880-885.
(ISBN: 978-963-473-712-4)
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Befoglaló mű link(ek):  [OSZK](#), [Egyéb katalógus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

45. Turbucz S, Micsik A, Kovács L
 Webes annotációs platform tudományos diskurzusokhoz
 In: Nagy M (szerk.)
 Networkshop 2014. Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2014.04.23 -2014.04.25.
 Budapest: NIIFI, 2014. Paper 50. 4 p.
 (ISBN: 978-963-88335-5-6)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

Saját közlemények száma: 11
Várható IF-ek összege: 0
Összesen: 0
IF cikk: 0

Geometriai Modellezés és Számítógépes Látás Kutatólaboratórium

46. Blajovici C, Jankó Zs, Chetverikov D
 Study on foreground segmentation methods for a 4D studio
 *Studia Universitatis Babes-Bolyai Series Informatica* LIX:(1) pp. 15-30. (2014)
 10th Joint Conference on Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, May 21-25, 201.
 Cluj-Napoca, Románia: 2014.05.21 -2014.05.25.
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Folyóiratcikk /Konferenciaközlemény /Tudományos
47. Chetverikov D, Eichhardt I
 Creating 3D Models of Buildings by Car-Mounted LIDAR
 In: Szirmay-Kalos L, Renner G (szerk.)
 VII. Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia. Konferencia helye, ideje:
 Budapest, Magyarország, 2014.02.19 -2014.02.20. Budapest: Neumann János Számítógép-
 tudományi Társaság, 2014. pp. 88-94.
 (ISBN: 978-615-5036-08-8)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Befoglaló mű link(ek): [MTMT közlemény](#), [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
48. Fodor B, Kazó Cs, Jankó Zs, Hajder L
 Normal map recovery using bundle adjustment
IET Computer Vision 8:(1) pp. 66-75. (2014)
IF: 0.758*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#), [BME PA közlemény](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
49. Molnar J, Chetverikov D
 Quadratic Transformation for Planar Mapping of Implicit Surfaces
Journal of Mathematical Imaging and Vision 48:(1) pp. 176-184. (2014)
IF: 2.330*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

50. Pernek Á, Hajder L
 Precise 3D Pose Estimation of Human Faces
 In: Battiato S, Braz J (szerk.)
 VISAPP 2014. Proceedings of the 9th International Conference on Computer Vision Theory and Applications. Vol. 3. Konferencia helye, ideje: Lisbon, Portugália, 2014.01.05 -2014.01.08.
 Lisbon: SciTePress, 2014. pp. 618-625.
 (ISBN: 978-989-758-005-5)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Scopus](#), [BME PA közlemény](#)
 Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#), [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos








Saját közlemények száma: 5






Várható IF-ek összege: 3,088

Összesen: 3,088

IF cikk: 2

Informatikai Kutatólaboratórium / Adatbányászat és Keresőtechnológiák Kutatócsoport

51. Erdélyi M, Benczúr A, Daróczy B, Garzó A, Kiss T, Siklósi D
 The Classification Power of Web Features
Internet Mathematics 10:(3-4) pp. 421-457. (2014)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
52. Hegedűs I, Jelasity M, Kocsis L, Benczúr A
 Fully Distributed Robust Singular Value Decomposition
 In: [S n] (szerk.)
 14th IEEE International Conference on Peer-to-Peer Computing, IEEE P2P. Konferencia helye, ideje: London, Egyesült Királyság, 2014.09.08 -2014.09.11. Los Alamitos: IEEE Press,2014. Paper 5. 9 p. (ISBN: 978-1-4799-6201-3)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
53. Miklós I, Kiss S Z, Tannier E
 Counting and sampling SCJ small parsimony solutions
Theoretical Computer Science 552: pp. 83-98. (2014)
IF: 0.516*
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#),  [WoS](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
54. Pálovics R, Ayala-Gómez F, Csikota B, Daróczy B, Kocsis L, Spadacene D, Benczúr A
 RecSys Challenge 2014: an ensemble of binary classifiers and matrix factorization
 In: [S n] (szerk.)
 Proceedings of the 8th ACM Conference on Recommender systems - RECSYS 2014.
 Konferencia helye, ideje: Foster City, Amerikai Egyesült Államok, 2014.10.06 -2014.10.10.
 New York: ACM Press, 2014. pp. 13-18. (ISBN: 978-1-4503-2668-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#),  [Kiadónál](#)
 Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

55. Pálovics R, Benczúr A, Kocsis L, Kiss T, Frigó E
Exploiting temporal influence in online recommendation
In: [S n] (szerk.)
Proceedings of the 8th ACM Conference on Recommender systems - RECSYS 2014.
Konferencia helye, ideje: Foster City, Amerikai Egyesült Államok, 2014.10.06 -2014.10.10.
New York: ACM Press, 2014. pp. 273-280.
(ISBN: 978-1-4503-2668-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Kiadónál](#)
Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
56. Sidló I Cs, Molnár A J, Lukács G, Benczúr A
Theoretical foundations of entity resolution models
*Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eotvos Nominatae Sectio
Computatorica* 43: pp. 39-55. (2014)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos





Saját közlemények száma: 6
Várható IF-ek összege: 0,516
Összesen: 0,516
IF cikk: 1














Informatikai Kutatólaboratórium / Nyelvtechnológiai Kutatócsoport




















57. Kornai A
Bounding the impact of AGI
Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence 26:(3) pp. 417-438. (2014)
IF: 0.527*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos















Saját közlemények száma: 1
Várható IF-ek összege: 0,527
Összesen: 0,527
IF cikk: 1

Informatikai Kutatólaboratórium / Paraméteres Algoritmusok és Bonyolultság Kutatócsoport

58. Bulatov A, Marx D
Constraint satisfaction parameterized by solution size
SIAM Journal on Computing 43:(2) pp. 573-616. (2014)
IF: 0.762*
Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos




59. Cao Y, Chen J, Fan J-H
 An O^* (1.84k) parameterized algorithm for the multiterminal cut problem
Information Processing Letters 114:(4) pp. 167-173. (2014)
IF: 0.479*
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#),  [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
60. Cao Y, Marx D
 Interval deletion is fixed-parameter tractable
 In: [S n] (szerk.)
 25th Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms, SODA 2014. Konferencia helye, ideje: Portland, Amerikai Egyesült Államok, 2014.01.05 -2014.01.07. New York: ACM Press, 2014. pp. 122-141. (ISBN: 9781611973389)
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
61. Cao Y, Marx D
 Chordal editing is fixed-parameter tractable
 In: Mayr E W, Portier N (szerk.)
 31st International Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, STACS 2014. Konferencia helye, ideje: Lyon, Franciaország, 2014.03.05 -2014.03.08. Dagstuhl: Schloss Dagstuhl Leibniz-Zentrum für Informatik, 2014. pp. 214-225.
 (Leibniz International Proceedings in Informatics, LIPIcs; 25.) (ISBN: 978-393989765-1)
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
62. Cao Y
 Direct and certifying recognition of normal helly circular-arc graphs in linear time
 In: Chen J, Hopcroft JE, Wang J (szerk.)
 Frontiers in Algorithmics 8th International Workshop, FAW 2014, Proceedings. Konferencia helye, ideje: Zhangjiajie, Kína, 2014.06.28 -2014.06.30. Cham: Springer, 2014. pp. 13-24.
 (Lecture Notes in Computer Science; 8497.) (ISBN: 978-331908015-4)
 Link(ek): [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
63. Chitnis R, Hajiaghayi M, Marx D
 Tight bounds for planar strongly connected steiner subgraph with fixed number of terminals (and extensions)
 In: [S n] (szerk.)
 25th Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms, SODA 2014. Konferencia helye, ideje: Portland, Amerikai Egyesült Államok, 2014.01.05 -2014.01.07. New York: ACM Press, 2014. pp. 1782-1801. (ISBN: 9781611973389)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#), [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
64. Curticapean R, Marx D
 Complexity of counting subgraphs: Only the boundedness of the vertex-cover number counts
 In: [S n] (szerk.)
 55th Annual IEEE Symposium on Foundations of Computer Science, FOCS 2014. Konferencia helye, ideje: Philadelphia, Amerikai Egyesült Államok, 2014.10.18 -2014.10.21. Los Alamitos: IEEE Computer Society, 2014. pp. 130-139.
 (ISBN: 9781479965175)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos









65. Cygan M, Marx D, Pilipeczuk M, Pilipeczuk M
 Hitting forbidden subgraphs in graphs of bounded treewidth
 In: Csuhaj-Varjú E, Dietzfelbinger M, Ésik Z (szerk.)
 Mathematical Foundations of Computer Science 2014: 39th International Symposium, MFCS 2014, Budapest, Hungary, August 25-29, 2014. Proceedings, Part II. 636 p.
 Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2014.08.25 -2014.08.29.
 Heidelberg: Springer, 2014. pp. 189-200.
 (Lecture Notes in Computer Science; 8635.)
 (ISBN: 978-3-662-44464-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
66. Dell H, Husfeldt T, Marx D, Taslaman N, Wahlén M
 Exponential time complexity of the permanent and the Tutte polynomial
ACM Transactions on Algorithms 10:(4) Paper 21. (2014)
IF: 0.400*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
67. Demaine ED, Hajiaghayi M, Marx D
 Minimizing movement: Fixed-parameter tractability
ACM Transactions on Algorithms 11:(2) Paper 14. (2014)
IF: 0.400*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
68. Grohe M, Marx D
 Constraint solving via fractional edge covers
ACM Transactions on Algorithms 11:(1) Paper 4. (2014)
IF: 0.400*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
69. Guillemot S, Marx D
 Finding small patterns in permutations in linear time
 In: [S n] (szerk.)
 25th Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms, SODA 2014. Konferencia helye, ideje: Portland, Amerikai Egyesült Államok, 2014.01.05 -2014.01.07. New York: ACM Press, 2014. pp. 82-101.
 (ISBN: 9781611973389)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
70. Klein PN, Marx D
 A subexponential parameterized algorithm for Subset TSP on planar graphs
 In: [S n] (szerk.)
 25th Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms, SODA 2014. Konferencia helye, ideje: Portland, Amerikai Egyesült Államok, 2014.01.05 -2014.01.07. New York: ACM Press, 2014. pp. 1812-1830.
 (ISBN: 9781611973389)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos



















71. Marx D, Sidiropoulos A
 The limited blessing of low dimensionality: When $1-1/d$ is the best possible exponent for d -dimensional geometric problems
 In: [S n] (szerk.)
 30th Annual Symposium on Computational Geometry, SoCG 2014. Konferencia helye, ideje: Kyoto, Japán, 2014.06.08 -2014.06.11. New York: ACM Press, 2014. pp. 67-76.
 (ISBN: 9781450325943)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
72. Marx D, Wollan P
 Immersions in highly edge connected graphs
SIAM Journal on Discrete Mathematics 28:(1) pp. 503-520. (2014)
IF: 0.578*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
73. Marx D, Pilipczuk M
 Everything you always wanted to know about the parameterized complexity of Subgraph Isomorphism (but were afraid to ask)
 In: Mayr E W, Portier N (szerk.)
 31st International Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, STACS 2014. Konferencia helye, ideje: Lyon, Franciaország, 2014.03.05 -2014.03.08. Dagstuhl: Schloss Dagstuhl Leibniz-Zentrum für Informatik, 2014. pp. 542-553.
 (Leibniz International Proceedings in Informatics, LIPIcs; 25.)
 (ISBN: 978-393989765-1)
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
74. Marx D, Razgon I
 Fixed-Parameter Tractability of Multicut Parameterized by the Size of the Cutset
SIAM Journal on Computing 43:(2) pp. 355-388. (2014)
IF: 0.762*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos






Saját közlemények száma:	17
Várható IF-ek összege:	4,348
Összesen	4,348
IF cikk:	7

Informatikai Kutatólaboratórium / Számítástudományi Kutatócsoport

75. Arora M, Ivanyos G, Karpinski M, Saxena N
 Deterministic polynomial factoring and association schemes
London Mathematical Society Journal of Computation and Mathematics 17:(1) pp. 123-140. (2014)
IF: 0.229*
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos





76. Babarcsi P, Tapolcai J, Rónyai L, Médard M
Resilient flow decomposition of unicast connections with network coding
In: [S n] (szerk.)
ISIT 2014, IEEE International Symposium on Information Theory. Konferencia helye, ideje: Honolulu, Amerikai Egyesült Államok, 2014.06.29 -2014.07.04. Honolulu: IEEE, 2014. pp. 116-120.
(ISBN: 978-147995186-4)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [arXiv](#), [DOI](#), [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
77. Childs A M, Ivanyos G
Quantum computation of discrete logarithms in semigroups
Journal of Mathematical Cryptology 8: pp. 405-416. (2014)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
78. Decker T, Høyer P, Ivanyos G, Santha M
Polynomial time quantum algorithms for certain bivariate hidden polynomial problems
Quantum Information & Computation 14:(9-10) pp. 790-806. (2014)
IF: 1.625*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [arXiv](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
79. Decker T, Ivanyos G, Kulkarni R, Qiao Y, Santha M
An efficient quantum algorithm for finding hidden parabolic subgroups in the general linear group
In: Csuhaj-Varjú E, Dietzfelbinger M, Ésik Z (szerk.)
Mathematical Foundations of Computer Science 2014: 39th International Symposium, MFCS 2014, Budapest, Hungary, August 25-29, 2014. Proceedings, Part II. 636 p.
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2014.08.25 -2014.08.29.
Heidelberg: Springer, 2014. pp. 226-238.
(Lecture Notes in Computer Science; 8635.)
(ISBN: 978-3-662-44464-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [Scopus](#)
Befoglaló mű link(ek): [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
80. Demetrovics J, Thi Vu Duc, Giang Nguyen Long
Metric based attribute reduction in dynamic decision tables
Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eotvos Nominatae Sectio Computatorica 42: pp. 157-172. (2014)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

81. Demetrovics J, Son Hua Nam, Guban A
 An algebraic approach to the study of market baskets and their classification
*Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eotvos Nominatae Sectio
 Computatorica* 42: pp. 135-156. (2014)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
82. Friedl K, Ivanyos G, Magniez F, Santha M, Sen P
 Hidden translation and translating coset in quantum computing
SIAM Journal on Computing 43:(1) pp. 1-24. (2014)
IF: 0.762*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#), [BME PA közlemény](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
83. Ivanyos G, Kulkarni R, Qiao Y, Santha M, Sundaram A
 On the complexity of trial and error for constraint satisfaction problems
 In: Esparza J, Fraigniaud P, Husfeldt T, Koutsoupias E (szerk.)
 Automata, Languages, and Programming 41st International Colloquium, ICALP 2014,
 Proceedings, Part I. Konferencia helye, ideje: Koppenhága, Dánia, 2014.07.08 -2014.07.11.
 Berlin:Springer, 2014. pp. 663-675.
 (Lecture Notes in Computer Science; 8572.)
 (ISBN: 978-3-662-43947-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
84. Ivanyos G, Karpisnki M, Qiao Y, Santha M
 Generalized Wong sequences and their applications to Edmonds' problems
 In: Mayr E W, Portier N (szerk.)
 31st International Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, STACS 2014.
 Konferencia helye, ideje: Lyon, Franciaország, 2014.03.05 -2014.03.08. Dagstuhl: Schloss
 Dagstuhl Leibniz-Zentrum für Informatik, 2014. pp. 397-408.
 (Leibniz International Proceedings in Informatics, LIPIcs; 25.)
 (ISBN: 978-393989765-1)
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
85. Mészáros T, Rónyai L
 Shattering-extremal set systems of VC dimension at most 2
Electronic Journal of Combinatorics 21:(4) p. #P4.30. (2014)
IF: 0.568*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
86. Mészáros T, Rónyai L
 A note on Alon's combinatorial Nullstellensatz
*Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eotvos Nominatae Sectio
 Computatorica* 42: pp. 249-260. (2014)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

87. Nagy A, Rónyai L
 Finite Semigroups whose Semigroup Algebra over a Field Has a Trivial Right Annihilator
International Journal of Contemporary Mathematical Sciences 9:(1) pp. 25-36. (2014)
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAZI](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
88. Tapolcai J, Rónyai L, Hosszu É, Pin-Han Ho, Subramaniam S
 Signaling Free Localization of Node Failures in All-Optical Networks
 In: [S n] (szerk.)
 33rd IEEE Conference on Computer Communications, IEEE INFOCOM 2014. Konferencia helye, ideje: Toronto, Kanada, 2014.04.27-2014.05.02. (IEEE)
 Toronto: IEEE, 2014. pp. 1860-1868.
 (ISBN: 978-147993360-0)
 Link(ek):  [SZTAZI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#), [BME PA közlemény](#)
 Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos















Saját közlemények száma: 14
Várható IF-ek összege: 3,184
Összesen: 3,184
IF cikk: 4

Hálózatbiztonsági és Internet Technológiák Osztály
















89. Héder M
 The machine's role in human's service automation and knowledge sharing
AI and Society: the Journal of Human-Centered Systems and Machine Intelligence 29:(2) pp. 185-192. (2014)
 Link(ek):  [SZTAZI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#),  [Egyéb URL](#), [BME PA közlemény](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos













Saját közlemények száma: 1
Várható IF-ek összege: 0
Összesen: 0
IF cikk: 0












Mérnöki és Üzleti Intelligencia Kutatólaboratórium



















90. Bátai R, Balázs L, Révész T, Pedone G, Kovács A, Prikler L
E+GRID: Energy-positive adaptive street lighting
In: Devonshire R, Zissis G (szerk.)
Light Sources 2014, Proceedings of the 14th International Symposium on the Science and Technology of Lighting. Konferencia helye, ideje: Como, Olaszország, 2014.06.22-2014.06.27. Como: [s. n.], 2014. pp. 145-148.
(ISBN: 978-0-9555445-6-9)
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
91. Colledani M, Tolio T, Fischer A, Iung B, Lanza G, Schmitt R, Váncza J
Design and management of manufacturing systems for production quality
CIRP Annals-Manufacturing Technology 63:(2) pp. 773-796. (2014)
IF: 2.541*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
92. Csáji B, Jungers RM, Blondel VD
PageRank optimization by edge selection
Discrete Applied Mathematics 169: pp. 73-87. (2014)
IF: 0.677*
Link(ek):  [REAL](#),  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
93. Csáji B, Kovács A, Váncza J
Adaptive Aggregated Predictions for Renewable Energy Systems
In: [S n] (szerk.)
2014 IEEE Symposium on Adaptive Dynamic Programming and Reinforcement Learning (ADPRL). Konferencia helye, ideje: Orlando, Amerikai Egyesült Államok, 2014.12.09 - 2014.12.12. (IEEE)
Piscataway: IEEE, 2014. pp. 132-139.
(ISBN: 978-1-4799-4552-8)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
94. Csáji B, Kovács A, Váncza J
Prediction and Robust Control of Energy Flow in Renewable Energy Systems
In: Boje E, Xia X (szerk.)
Proceedings of the 19th IFAC World Congress, 2014. Konferencia helye, ideje: Cape Town, Dél-Afrikai Köztársaság, 2014.08.24 -2014.08.29. (IFAC)
Cape Town: IFAC, 2014. pp. 3663-3669.
(ISBN: 978-3-902823-62-5)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
95. Csáji B, Háy B, Kovács A, Pedone G, Révész T, Váncza J
Monitoring and Controlling Energy-positive Public Lighting: the E+grid System
ERCIM News 98: pp. 36-37. (2014)
Link(ek):  [SZTAKI](#)









Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos













96. Csáji B, Campi MC, Weyer E
Strong Consistency of the Sign-Perturbed Sums Method
In: [S. n.] (szerk.)
53rd IEEE Conference on Decision and Control: CDC 2014. Konferencia helye, ideje: Los Angeles, Amerikai Egyesült Államok, 2014.12.15 -2014.12.17. Los Angeles: IEEE, 2014. pp. 3352-3357.
(ISBN: 978-1-4673-6088-3)
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
97. Drótos M, Kis T
Car Sequencing with respect to Regular Expressions and Linear Bounds
In: Boje E, Xia X (szerk.)
Proceedings of the 19th IFAC World Congress, 2014. Konferencia helye, ideje: Cape Town, Dél-Afrikai Köztársaság, 2014.08.24 -2014.08.29. (IFAC)
Cape Town: IFAC, 2014. pp. 6174-6179.
(ISBN: 978-3-902823-62-5)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
98. Egri P, Kis T, Kovács A, Váncza J
An inverse economic lot-sizing approach to eliciting supplier cost parameters
International Journal of Production Economics 149: pp. 80-88. (2014)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
99. Erdős G, Kardos Cs, Kemény Zs, Kovács A, Váncza J
Workstation Configuration and Process Planning for RLW Operations
Procedia CIRP 17: pp. 783-788. (2014)
47th CIRP Conference on Manufacturing Systems. Windsor, Kanada: 2014.04.28 -2014.04.30.
Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [WoS](#)
Folyóiratcikk /Konferenciaközlemény /Tudományos
100. Erdős G, Nakano T, Váncza J
Adapting CAD models of complex engineering objects to measured point cloud data
CIRP Annals-Manufacturing Technology 63:(1) pp. 157-160. (2014)
IF: 2.541*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
101. Galata A, Brogan M, Pedone G, Roderick Y, De Ferrari A
The VERYSchool Navigator - Intelligent ISO 50001 energy management decision making in school buildings
In: Mahdavi A, Martens B, Scherer R (szerk.)
eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction - ECPPM 2014.
Konferencia helye, ideje: Vienna, Ausztria, 2014.09.17 -2014.09.19. Vienna: CRC Press, 2014. pp. 855-861.
(ISBN: 978-1-138-02710-7, eBook: 978-1-315-73695-2)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

102. Galata A, Di Gennaro F, Pedone G, Roderick Y, Brogan M, Sretenovic A
 A Catalogue of “optimization scenarios” to enhance decision-making in establishing an efficient energy management programme
 In: Mahdavi A, Martens B, Scherer R (szerk.)
 eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction - ECPPM 2014.
 Konferencia helye, ideje: Vienna, Ausztria, 2014.09.17 -2014.09.19. Vienna: CRC Press, 2014. pp. 383-389.
 (ISBN: 978-1-138-02710-7, eBook: 978-1-315-73695-2)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
103. Györgyi P, Kis T
 Approximation schemes for single machine scheduling with non-renewable resource constraints
Journal of Scheduling 17:(2) pp. 135-144. (2014)
IF: 1.186*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
104. Gyulai D, Kádár B, Kovács A, Monostori L
 Capacity management for assembly systems with dedicated and reconfigurable resources
CIRP Annals-Manufacturing Technology 63:(1) pp. 457-460. (2014)
IF: 2.541*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
105. Gyulai D
 Kétszintű kapacitásmenedzsment újrakonfigurálható és dedikált erőforrások alkalmazásával
Műszaki Tudományos Füzetek 19: pp. 169-172. (2014)
 Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XIX.. Cluj-Napoca, Románia: 2014.03.20 - 2014.03.21.
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Folyóiratcikk /Konferenciaközlemény /Tudományos
106. Gyulai D
 Novel capacity planning methods for flexible and reconfigurable assembly systems
 In: [S n] (szerk.)
 SIMULTECH 2014 Doctoral Consortium. 4th International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications. Konferencia helye, ideje: Bécs, Ausztria, 2014.08.28 -2014.08.30. Vienna: SCITEPRESS, pp. 23-28.
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos
107. Gyulai D, Pfeiffer A, Kádár B, Monostori L
 Capacity analysis and planning for flexible assembly lines
 In: [S n] (szerk.)
 Proceedings of International Automation Congress 2014. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2014.10.29 -2014.10.31. Budapest: [s. n.], 2014. pp. 38-47.
 (ISBN: 978-963-8231-98-7)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

108. Gyulai D, Kádár B, Monostori L
Capacity Planning and Resource Allocation in Assembly Systems Consisting of Dedicated and Reconfigurable Lines
Procedia CIRP 25: pp. 185-191. (2014)
8th International Conference on Digital Enterprise Technology - DET 2014, Disruptive Innovation in Manufacturing Engineering towards the 4th Industrial Revolution. Stuttgart, Németország: 2014.03.25 -2014.03.28.
Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
109. Haidegger G, Haidegger T
Industrial and Service Robots in the Focal Point of Research
In: [S n] (szerk.)
Proceedings of International Automation Congress 2014. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2014.10.29 -2014.10.31. Budapest: [s. n.], 2014. pp. 48-60.
(ISBN: 978-963-8231-98-7)
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
110. Ilie-Zudor E, Kemény Zs, Ekárt A, Buckingham CD, Monostori L
A Solution for Information Management in Logistics Operations of Modern Manufacturing Chains
Procedia CIRP 25: pp. 337-344. (2014)
8th International Conference on Digital Enterprise Technology - DET 2014, Disruptive Innovation in Manufacturing Engineering towards the 4th Industrial Revolution. Stuttgart, Németország: 2014.03.25 -2014.03.28.
Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
111. Kardos Cs, Váncza J
Automatic off-line programming for remote laser welding workstation
In: [S n] (szerk.)
Proceedings of International Automation Congress 2014. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2014.10.29 -2014.10.31. Budapest: [s. n.], 2014. pp. 61-70.
(ISBN: 978-963-8231-98-7)
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
112. Kemény Zs, Bozóki S, Ilie-Zudor E, Monostori L
Low-cost Extension of Information Transparency Throughout the Product Life-cycle via Optical Identification and Quality Indication
Procedia CIRP 25: pp. 106-113. (2014)
8th International Conference on Digital Enterprise Technology - DET 2014, Disruptive Innovation in Manufacturing Engineering towards the 4th Industrial Revolution. Stuttgart, Németország: 2014.03.25 -2014.03.28.
Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos












113. Kis T
Lift-and-project for general two-term disjunctions
Discrete Optimization 12: pp. 98-114. (2014)
IF: 0.629*
Link(ek):  [REAL](#),  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
114. Kovács A
Collision-free Path Planning for Remote Laser Welding
In: Finzi A, Orlandini A
Proceedings of the 2nd Workshop on Planning and Robotics (PlanRob2014). Konferencia helye, ideje: Portsmouth, Amerikai Egyesült Államok, 2014.06.22 -2014.06.23. Portsmouth: AAAI Press, 2014. pp. 172-181.
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
115. Marcelino-Jesus E, Sarraipa J, Antão M, Jardim-Goncalves R, Ilie-Zudor E
MSIRP: Methodology for the Economic Viability of Semantic Interoperability Resolution Projects
In: [S n] (szerk.)
ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition Volume 2B: Advanced Manufacturing. IMECE 2013. Konferencia helye, ideje: San Diego, Amerikai Egyesült Államok, 2013.11.15 -2013.11.21. San Diego: American Society of Mechanical Engineers (ASME), 2014. pp. 1-8.
(ISBN: 978-0-7918-5619-2)
Link(ek):  [DOI](#),  [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
116. Mezgár I, Rauschecker U
The challenge of networked enterprises for cloud computing interoperability
Computers in Industry 65:(4) pp. 657-674. (2014)
IF: 1.457*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
117. Monostori L
Cyber-physical production systems: Roots, expectations and R&D challenges
Procedia CIRP 17: pp. 9-13. (2014)
47th CIRP Conference on Manufacturing Systems, CMS 2014, Kanada, Windsor, 2014. 04-28-30. Windsor ON, Kanada: 2014.04.28 -2014.04.30.
Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
118. Monostori L
Artificial Intelligence
In: Laperrière L, Reinhart G (szerk.)
CIRP Encyclopedia of Production Engineering. 1318 p.
Heidelberg; London; New York: Springer Verlag, 2014. pp. 47-50.
(ISBN: 978-3-642-20616-0)
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos

119. Monostori L., Valckenaers P, Dolgui A, Panetto H, Brdys M, Csáji B
 Cooperative Control in Production and Logistics
 In: Boje E, Xia X (szerk.)
 Proceedings of the 19th IFAC World Congress, 2014. Konferencia helye, ideje: Cape Town, Dél-Afrikai Köztársaság, 2014.08.24 -2014.08.29. (IFAC)
 Cape Town: IFAC, 2014. pp. 4246-4265.
 (ISBN: 978-3-902823-62-5)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
120. Nolan E, Allsopp J, Galata A, Pedone G, Zivkovic B, Sretenovic A
 Calibrating whole building energy model: a case study using BEMS data
 In: Mahdavi A, Martens B, Scherer R (szerk.)
 eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction - ECPPM 2014.
 Konferencia helye, ideje: Vienna, Ausztria, 2014.09.17 -2014.09.19. Vienna: CRC
 Press, 2014. pp. 487-494.
 (ISBN: 978-1-138-02710-7, eBook: 978-1-315-73695-2)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
121. Paniti I
 A novel, single-robot based two sided incremental sheet forming system
 In: [S n] (szerk.)
 Joint 45th International Symposium on Robotics, ISR 2014 and 8th German Conference on
 Robotics, ROBOTIK 2014. Konferencia helye, ideje: München, Németország, 2014.06.02 -
 2014.06.03. Munich: VDE, 2014. pp. 547-553.
 (ISBN: 978-3-8007-3601-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [Scopus](#), [BME PA közlemény](#)
 Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
122. Paniti I, Somló J
 Novel Incremental Sheet Forming System with Tool-Path Calculation Approach
Acta Polytechnica Hungarica 11:(7) pp. 43-60. (2014)
IF: 0.471*
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#), [WoS](#), [BME PA közlemény](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
123. Paniti I
 New Solutions in Online Sheet Thickness Measurements in Incremental Sheet Forming
 In: Bognár G, Tóth T (szerk.)
 Applied Information Science, Engineering and Technology: Selected Topics from the Field of
 Production Information Engineering and IT for Manufacturing: Theory and Practice.
 Berlin:Springer-Verlag, 2014. pp. 157-177.
 (Topics in Intelligent Engineering and Informatics; 7.)
 (ISBN: 978-3-319-01918-5)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Egyéb URL](#), [DOI](#), [BME PA közlemény](#)
 Befoglaló mű link(ek): [DOI](#), [Egyéb URL](#)
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos

124. Paniti, I.
Adaptation of Incremental Sheet Forming into cloud manufacturing
CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology 7:(3) pp. 185-190. (2014)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#), [BME PA közlemény](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
125. Uργο M, Váncza J
A Robust Scheduling Approach for a Single Machine to Optimize a Risk Measure
Procedia CIRP 19: pp. 148-153. (2014)
2nd CIRP Robust Manufacturing Conference (RoMac 2014). Bremen, Németország:
2014.07.07 -2014.07.09.
Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [WoS](#)
Folyóiratcikk /Konferenciaközlemény /Tudományos
126. Váncza J
Agent Theory
In: Laperrière L, Reinhart G (szerk.)
CIRP Encyclopedia of Production Engineering. 1318 p.
Heidelberg; London; New York: Springer Verlag, 2014. pp. 33-40.
(ISBN: 978-3-642-20616-0)
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
127. Viharos Zs J, Kis K B
Survey on neuro-fuzzy systems and their applications in technical diagnostics
In: [S n] (szerk.)
13th IMEKO TC10 Workshop on Technical Diagnostics. Advanced measurement tools in
technical diagnostics for systems' reliability and safety. Konferencia helye, ideje: Varsó,
Lengyelország, 2014.06.26 -2014.06.27. Varsó: International Measurement Confederation
(IMEKO), 2014. pp. 87-92.
(ISBN: 978-92-990073-3-4)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
128. Wang L, Wang Xi, Gao L, Váncza J
A cloud-based approach for WEEE remanufacturing
CIRP Annals-Manufacturing Technology 63:(1) pp. 409-412. (2014)
IF: 2.541*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos















Saját közlemények száma:	39
Várható IF-ek összege:	14,584
Összesen:	14,584
IF cikk:	9
















**Mérnöki és Üzleti Intelligencia Kutatólaboratórium / Operációkutatás és Döntési
Rendszerek Kutatócsoport**
















129. Bozóki S
Nontransitive dice sets realizing the Paley tournaments for solving Schütte's tournament problem
Mathematical Notes - Miskolc 15:(1) pp. 39-50. (2014)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Kiadónál](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
130. Bozóki S
Inefficient weights from pairwise comparison matrices with arbitrarily small inconsistency
Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research 63:(12) pp. 1893-1901. (2014)
IF: 0.771*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Google scholar](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
131. Ergu D, Kou G, Fülöp J, Shi Y
Further Discussions on Induced Bias Matrix Model for the Pair-Wise Comparison Matrix
Journal of Optimization Theory And Applications 161: pp. 980-993. (2014)
IF: 1.406*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Saját közlemények száma:	3
Várható IF-ek összege:	2,177
Összesen:	2,177
IF cikk:	2

Párhuzamos és Elosztott Rendszerek Kutatólaboratórium









132. Acs S, Kozlovszky M, Kotcauer P
Advanced Vulnerability Assessment Tool for Distributed Systems
In: Dulea M, Karaivanova A, Oulas A, Liabotis I, Stojiljkovic D, Prnjat O (szerk.)
High-Performance Computing Infrastructure for South East Europe's Research Communities:
Results of the HP-SEE User Forum 2012. 171 p.
Konferencia helye, ideje: Belgrad, Szerbia, 2012.10.17 -2012.10.19.
Cham: Springer, 2014. pp. 139-146.
(Modeling and Optimization in Science and Technologies; 2.)
(ISBN: 978-3-319-01519-4)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#), [BME PA közlemény](#)
Befoglaló mű link(ek): [DOI](#), [BME PA közlemény](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
133. Acs S, Kozlovszky M, Kacsuk P
A novel cloud bursting technique
In: Szakál A (szerk.)
9th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics ;
SACI 2014. Konferencia helye, ideje: Timisoara, Románia, 2014.05.15 -2014.05.17. (IEEE)
Timisoara: IEEE Hungary Section, 2014. pp. 135-138.
(ISBN: 978-1-4799-4694-5)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
134. Ács S, Németh Zs, Gergely M
A Novel Approach for Performance Characterization of IaaS Clouds
In: Lopes L, Žilinskas J, Costan A, Cascella R G, Kecskemeti G, Jeannot E, Cannataro M,
Ricci L, Benkner S, Petit S, Scarano V, Gracia J, Hunold S, Scott S L, Lankes S, Lengauer C,
Carretero J, Breitbart J, Alexander M (szerk.)
Euro-Par 2014: Parallel Processing Workshops: Euro-Par 2014 International Workshops,
Porto, Portugal, August 25-26, 2014, Revised Selected Papers. Part II. Konferencia helye,
ideje: Porto, Portugália, 2014.08.25 -2014.08.26. Cham: Springer, 2014. pp. 109-120.
(Lecture Notes in Computer Science; 8806.)
(ISBN: 978-3-319-14312-5)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
135. Bacsó G, Visegrádi Á, Kertész A, Németh Zs
On Efficiency of Multi-job Grid Allocation Based on Statistical Trace Data
Journal of Grid Computing 12:(1) pp. 169-186. (2014)
IF: 1.667*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos









136. Balaskó Á
 Workflow Concept of WS-PGRADE/gUSE
 In: Kacsuk P. (szerk.)
 Science Gateways for Distributed Computing Infrastructures: Development Framework and Exploitation by Scientific User Communities. 301 p.
 Cham: Springer, 2014. pp. 33-50.
 (ISBN: 978-3-319-11267-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
137. Balasko A, Lovas R, Gergely M, Manolis N
 Supporting agricultural communities with workflows on heterogeneous computing resources
 In: IEEE (szerk.)
 2014 6th International Workshop on Science Gateways - IWSG 2014. Konferencia helye, ideje: Dublin, Írország, 2014.06.03 -2014.06.05. Dublin: IEEE, 2014. pp. 18-23.
 (ISBN: 978-1-4799-5819-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
138. Barat T, Kertesz A
 Biochemical Application Porting by Interoperating Personal and IaaS Clouds
 In: Lopes L, Žilinskas J, Costan A, Cascella R G, Kecskemeti G, Jeannot E, Cannataro M, Ricci L, Benkner S, Petit S, Scarano V, Gracia J, Hunold S, Scott S L, Lankes S, Lengauer C, Carretero J, Breitbart J, Alexander M (szerk.)
 Euro-Par 2014: Parallel Processing Workshops: Euro-Par 2014 International Workshops, Porto, Portugal, August 25-26, 2014, Revised Selected Papers. Part I. Konferencia helye, ideje: Porto, Portugália, 2014.08.25 -2014.08.26. Cham: Springer, 2014. pp. 275-286.
 (Lecture Notes in Computer Science; 8805.)
 (ISBN: 978-3-319-14324-8)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
139. Benyi A, Dombi J D, Kertesz A
 Energy-aware VM Scheduling in IaaS Clouds using Pliant Logic
 In: Helfert M, Desprez F, Ferguson D, Leymann F, Méndez Muñoz V (szerk.)
 CLOSER 2014 - Proceedings of the 4th International Conference on Cloud Computing and Services Science. Konferencia helye, ideje: Barcelona, Spanyolország, 2014.04.03 - 2014.04.05. Barcelona: SciTePress, 2014. pp. 519-526.
 (ISBN: 978-989-758-019-2)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
140. Farkas Z, Hajnal Á, Kacsuk P
 WS-PGRADE/gUSE and Clouds
 In: Kacsuk P. (szerk.)
 Science Gateways for Distributed Computing Infrastructures: Development Framework and Exploitation by Scientific User Communities. 301 p.
 Cham: Springer, 2014. pp. 97-109.
 (ISBN: 978-3-319-11267-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos

141. Farkas Z
WS-PGRADE/gUSE Security
In: Kacsuk P. (szerk.)
Science Gateways for Distributed Computing Infrastructures: Development Framework and Exploitation by Scientific User Communities. 301 p.
Cham: Springer, 2014. pp. 83-96.
(ISBN: 978-3-319-11267-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
142. Gottdank T
Introduction to the WS-PGRADE/gUSE Science Gateway Framework
In: Kacsuk P. (szerk.)
Science Gateways for Distributed Computing Infrastructures: Development Framework and Exploitation by Scientific User Communities. 301 p.
Cham: Springer, 2014. pp. 19-32.
(ISBN: 978-3-319-11267-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
143. Hajnal Á, Farkas Z, Kacsuk P
Data Avenue: Remote Storage Resource Management in WS-PGRADE/gUSE
In: IEEE (szerk.)
2014 6th International Workshop on Science Gateways - IWSG 2014. Konferencia helye, ideje: Dublin, Írország, 2014.06.03 -2014.06.05. Dublin: IEEE, 2014. pp. 1-5.
(ISBN: 978-1-4799-5819-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
144. Hajnal Á, Farkas Z, Kacsuk P, Pintér T
Remote Storage Resource Management in WS-PGRADE/gUSE
In: Kacsuk P. (szerk.)
Science Gateways for Distributed Computing Infrastructures: Development Framework and Exploitation by Scientific User Communities. 301 p.
Cham: Springer, 2014. pp. 69-81.
(ISBN: 978-3-319-11267-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
145. Kacsuk P
Introduction to Science Gateways and Science Gateway Frameworks
In: Kacsuk P. (szerk.)
Science Gateways for Distributed Computing Infrastructures: Development Framework and Exploitation by Scientific User Communities. 301 p.
Cham: Springer, 2014. pp. 3-17.
(ISBN: 978-3-319-11267-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos


















146. Kacsuk P. (szerk.)
 Science Gateways for Distributed Computing Infrastructures: Development Framework and Exploitation by Scientific User Communities
 Cham: Springer, 2014. 301 p.
 (ISBN: 978-3-319-11267-1)
 Link(ek):  [DOI](#)
 Könyv /Szakkönyv /Tudományos
147. Kail E, Bánáti A, Karóczkai K, Kacsuk P, Kozlovszky M
 Dynamic workflow support in gUSE
 In: Biljanović P (szerk.)
 2014. 37th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO). Konferencia helye, ideje: Opatija, Horvátország, 2014.05.26 -2014.05.30. Rijeka: IEEE, 2014. pp. 354-359.
 (ISBN: 978-953-233-081-6)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
148. Karóczkai K, Kozlovszky M
 Terápiás kezelések hatékonyságának növelése szenzor technológiás megoldások alkalmazásával
 In: Bari Ferenc, Almási László (szerk.)
 Orvosi Informatika 2014: A XXVII. Neumann Kollokvium konferencia-kiadványa. 162 p.
 Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2014.11.21 -2014.11.22. Veszprém: Pannon Egyetem, 2014. pp. 37-41.
 (ISBN: 978-963-396-040-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
149. Kecskeméti G, Terstyánszky G, Kacsuk P, Németh Zs
 Towards Efficient Virtual Appliance Delivery with Minimal Manageable Virtual Appliances
IEEE Transactions on Services Computing 7:(2) pp. 279-292. (2014)
IF: 1.985*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
150. Kecskeméti G, Ostermann S, Prodan R
 An Architecture to Stimulate Behavioral Development of Academic Cloud Users
Sustainable Computing: Informatics and Systems 4:(2) pp. 136-150. (2014)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
151. Kecskeméti G, Ostermann S, Prodan R
 Fostering Energy-Awareness in Simulations Behind Scientific Workflow Management Systems
 In: Shrideep Pallickara, Chunming Rong (szerk.)
 2014 IEEE/ACM 7th International Conference on Utility and Cloud Computing (UCC).
 Konferencia helye, ideje: London, Egyesült Királyság, 2014.12.08 -2014.12.11. Los Alamitos:IEEE, 2014. pp. 29-38.
 (ISBN: 978-1-4799-7881-6)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos








152. Kecskemeti G, Gergely M, Visegrádi Á, Nemeth Zs, Kovacs J, Kacsuk P
 One Click Cloud Orchestrator: Bringing Complex Applications Effortlessly to the Clouds
 In: Lopes L, Žilinskas J, Costan A, Cascella R G, Kecskemeti G, Jeannot E, Cannataro M, Ricci L, Benkner S, Petit S, Scarano V, Gracia J, Hunold S, Scott S L, Lankes S, Lengauer C, Carretero J, Breitbart J, Alexander M (szerk.)
 Euro-Par 2014: Parallel Processing Workshops: Euro-Par 2014 International Workshops, Porto, Portugal, August 25-26, 2014, Revised Selected Papers. Part II. Konferencia helye, ideje: Porto, Portugália, 2014.08.25 -2014.08.26. Cham: Springer, 2014. pp. 38-49. (Lecture Notes in Computer Science; 8806.)
 (ISBN: 978-3-319-14312-5)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), \$ [DOI](#)
 Befoglaló mű link(ek): , [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
153. Kecskeméti G, Kertész A, Marosi A, Németh Zs
 Strategies for Increased Energy Awareness in Cloud Federations
 In: Emmanuel Jeannot, Julius Zilinskas (szerk.)
 High-Performance Computing on Complex Environments. Hoboken: John Wiley and Sons, Inc., 2014. pp. 365-382.
 (Wiley Series on Parallel and Distributed Computing)
 (ISBN: 978-1-118-71205-4)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), , [DOI](#)
 Befoglaló mű link(ek): [DOI](#), [Egyéb URL](#)
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
154. Kertész A, Váradi Sz
 Legal Aspects of Data Protection in Cloud Federations
 In: Nepal S, Pathan M (szerk.)
 Security, Privacy and Trust in Cloud Systems. Berlin; Heidelberg; New York: Springer, 2014. pp. 433-455.
 (ISBN: 978-3-642-38585-8)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), , [DOI](#)
 Befoglaló mű link(ek): \$ [DOI](#)
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
155. Kertész A, Otvos F, Kacsuk P
 A case study for biochemical application porting in european grids and clouds
Concurrency and Computation: Practice & Experience 26:(10) pp. 1730-1743. (2014)
IF: 0.784*
 Link(ek):  [SZTAKI](#), \$ [DOI](#), , [WoS](#), \$ [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
156. Kertész A, Maros G, Dombi DJ
 Multi-job Meta-Brokering in Distributed Computing Infrastructures using Pliant Logic
 In: Aldinucci M, D'Agostino D, Kilpatrick P (szerk.)
 2014 22nd Euromicro International Conference on Parallel, Distributed, and Network-Based Processing - PDP 2014. Konferencia helye, ideje: Turin, Olaszország, 2014.02.12 -2014.02.14. Piscataway: IEEE Computer Society, 2014. pp. 138-145.
 (ISBN: 978-1-4799-2728-9)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), , [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

157. Kertész A
 Characterizing Cloud Federation Approaches
 In: Mahmood Z (szerk.)
 Cloud Computing: Challenges, Limitations and R&D Solutions. Cham: Springer, 2014. pp. 277-296.
 (Computer Communications and Networks)
 (ISBN: 978-3-319-10529-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#)
 Befoglaló mű link(ek): [DOI](#)
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
158. Kertész A
 Interoperating Cloud Services for Enhanced Data Management
 In: [S n] (szerk.)
 2014 IEEE Fourth International Conference on Big Data and Cloud Computing - BDCLOUD
 2014. Konferencia helye, ideje: Sydney, Ausztrália, 2014.12.03 -2014.12.05.
 Sydney: IEEE, 2014. pp. 269-270.
 (ISBN: 978-1-4799-6719-3)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
159. Kertész A, Kecskeméti G, Brandic I
 An interoperable and self-adaptive approach for SLA-based service virtualization in heterogeneous Cloud environments
Future Generation Computer Systems-the International Journal of Grid Comput 32: pp. 54-68. (2014)
IF: 2.639*
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#),  [ScienceDirect](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
160. Kiss T, Terstyánszky G, Borsody P, Kacsuk P, Balaskó Á
 Developing Science Gateways at Various Levels of Granularity Using WS-PGRADE/gUSE
 In: Kacsuk P. (szerk.)
 Science Gateways for Distributed Computing Infrastructures: Development Framework and Exploitation by Scientific User Communities. 301 p.
 Cham: Springer, 2014. pp. 111-122.
 (ISBN: 978-3-319-11267-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#)
 Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
161. Kiss T, Kacsuk P, Lovas R, Balaskó Á, Spinuso A, Atkinson M, D'Agostino D, Danovaro E, Schiffers M
 WS-PGRADE/gUSE in European Projects
 In: Kacsuk P. (szerk.)
 Science Gateways for Distributed Computing Infrastructures: Development Framework and Exploitation by Scientific User Communities. 301 p.
 Cham: Springer, 2014. pp. 235-254.
 (ISBN: 978-3-319-11267-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Befoglaló mű link(ek): [DOI](#)
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos

162. Kiss T, [Kacsuk P](#), Takács É, Szabó Á, Tihanyi P, Taylor SJE
Commercial Use of WS-PGRADE/gUSE
In: Kacsuk P. (szerk.)
Science Gateways for Distributed Computing Infrastructures: Development Framework and Exploitation by Scientific User Communities. 301 p.
Cham: Springer, 2014. pp. 271-286.
(ISBN: 978-3-319-11267-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#)
Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
163. [Kovacs J](#), [Lovas R](#)
Crowd computing to support EGI scientists
In: Biljanović P (szerk.)
2014. 37th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO). Konferencia helye, ideje: Opatija, Horvátország, 2014.05.26 -2014.05.30. Rijeka: IEEE, 2014. pp. 340-346.
(ISBN: 978-953-233-081-6)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
164. [Kozlovsky M](#), [Karóczkai K](#), Jokai B, Ruda B, Kacsuk D, Meixner Zs
Children obesity treatment support with telemedicine
In: Biljanović P (szerk.)
2014. 37th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO). Konferencia helye, ideje: Opatija, Horvátország, 2014.05.26 -2014.05.30. Rijeka: IEEE, 2014. pp. 275-278.
(ISBN: 978-953-233-081-6)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#), [Scopus](#)
Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
165. [Kozlovsky M](#), [Karóczkai K](#), [Márton I](#), [Kacsuk P](#), [Gottthank T](#)
DCI Bridge: Executing WS-PGRADE Workflows in Distributed Computing Infrastructures
In: Kacsuk P. (szerk.)
Science Gateways for Distributed Computing Infrastructures: Development Framework and Exploitation by Scientific User Communities. 301 p.
Cham: Springer, 2014. pp. 51-67.
(ISBN: 978-3-319-11267-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#)
Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos














166. Lopes L, Žilinskas J, Costan A, Cascella R G, [Kecskemeti G](#), Jeannot E, Cannataro M, Ricci L, Benkner S, Petit S, Scarano V, Gracia J, Hunold S, Scott S L, Lankes S, Lengauer C, Carretero J, Breitbart J, Alexander M (szerk.)
Euro-Par 2014: Parallel Processing Workshops: Euro-Par 2014 International Workshops, Porto, Portugal, August 25-26, 2014, Revised Selected Papers. Part I
Konferencia helye, ideje: Porto, Portugália, 2014.08.25 -2014.08.26.
Cham: Springer, 2014.
(Lecture Notes in Computer Science; 8805.)
(ISBN: 978-3-319-14324-8)
Link(ek): [DOI](#)
Könyv /Konferenciakötet /Tudományos
167. Lopes L, Žilinskas J, Costan A, Cascella R G, [Kecskemeti G](#), Jeannot E, Cannataro M, Ricci L, Benkner S, Petit S, Scarano V, Gracia J, Hunold S, Scott S L, Lankes S, Lengauer C, Carretero J, Breitbart J, Alexander M (szerk.)
Euro-Par 2014: Parallel Processing Workshops: Euro-Par 2014 International Workshops, Porto, Portugal, August 25-26, 2014, Revised Selected Papers. Part II
Konferencia helye, ideje: Porto, Portugália, 2014.08.25 -2014.08.26.
Cham: Springer, 2014.
(Lecture Notes in Computer Science; 8806.)
(ISBN: 978-3-319-14312-5)
Link(ek): [DOI](#)
Könyv /Konferenciakötet /Tudományos
168. Ostermann S, [Kecskemeti G](#), Prodan R
Fostering energy-awareness in scientific cloud users
In: Bouvry P, Kliazovich D, Zomaya A (szerk.)
Proceedings of the 2014 IEEE 3rd International Conference on Cloud Networking (CloudNet).
Konferencia helye, ideje: Luxembourg, Luxemburg, 2014.10.08 -2014.10.10.
Piscataway:IEEE, 2014. pp. 149-154.
(ISBN: 978-1-4799-2730-2)
Link(ek): [SZTAKI](#), [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
169. Planzner T, [Kertész A](#)
Towards Data Interoperability of Cloud Infrastructures Using Cloud Storage Services
In: an Mey D et al (szerk.)
Euro-Par 2013: Parallel Processing Workshops: BigDataCloud, DIHC, FedICI, HeteroPar, HiBB, LSDVE, MHPC, OMHI, PADABS, PROPER, Resilience, ROME, and UCHPC 2013, Aachen, Germany, August 26-27, 2013. Revised Selected Papers. 898 p.
Konferencia helye, ideje: Aachen, Németország, 2013.08.26 -2013.08.27. Berlin;
Heidelberg: Springer Verlag, 2014. pp. 85-94.
(Lecture Notes in Computer Science; 8374.)
(ISBN: 978-3-642-54419-4)
Link(ek): [SZTAKI](#), [DOI](#), [Scopus](#)
Befoglaló mű link(ek): [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos



















170. Quandt A, Espona L, Balasko A, Weisser H, Brusniak M-Y, Kunszt P, Aebersold R, Malmström L
Using synthetic peptides to benchmark peptide identification software and search parameters forMS/MS data analysis
EuPA Open Proteomics 5: pp. 21-31. (2014)
Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
171. Terstyanszky G, Kukla T, Kiss T, Kacsuk P, Balasko A, Farkas Z
Enabling scientific workflow sharing through coarse-grained interoperability
Future Generation Computer Systems-the International Journal of Grid Comput 37: pp. 46-59. (2014)
IF: 2.639*
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
172. Terstyánszky G, Michniak E, Kiss T, Balaskó Á
Sharing Science Gateway Artefacts Through Repositories
In: Kacsuk P. (szerk.)
Science Gateways for Distributed Computing Infrastructures: Development Framework and Exploitation by Scientific User Communities. 301 p.
Cham: Springer, 2014. pp. 123-135.
(ISBN: 978-3-319-11267-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
173. Tornyai R, Kertész A
Towards Autonomous Data Sharing Across Personal Clouds
In: Lopes L, Žilinskas J, Costan A, Cascella R G, Kecskemeti G, Jeannot E, Cannataro M, Ricci L, Benkner S, Petit S, Scarano V, Gracia J, Hunold S, Scott S L, Lankes S, Lengauer C, Carretero J, Breitbart J, Alexander M (szerk.)
Euro-Par 2014: Parallel Processing Workshops: Euro-Par 2014 International Workshops, Porto, Portugal, August 25-26, 2014, Revised Selected Papers. Part II. Konferencia helye, ideje: Porto, Portugália, 2014.08.25 -2014.08.26. Cham: Springer, 2014. pp. 51-62.
(Lecture Notes in Computer Science; 8806.)
(ISBN: 978-3-319-14312-5)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
174. Visegrádi Á, Kacsuk P
Efficient Random Network Coding for Distributed Storage Systems
In: an Mey D et al (szerk.)
Euro-Par 2013: Parallel Processing Workshops: BigDataCloud, DIHC, FedICI, HeteroPar, HiBB, LSDVE, MHPC, OMHI, PADABS, PROPER, Resilience, ROME, and UCHPC 2013, Aachen, Germany, August 26-27, 2013. Revised Selected Papers. 898 p.
Konferencia helye, ideje: Aachen, Németország, 2013.08.26 -2013.08.27. Berlin; Heidelberg: Springer Verlag, 2014. pp. 385-394.
(Lecture Notes in Computer Science; 8374.) (ISBN: 978-3-642-54419-4)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

















175. Visegrádi A, Kacsuk P
 Efficient Reliability in Volunteer Storage Systems with Random Linear Coding
 In: Lopes L, Žilinskas J, Costan A, Cascella R G, Kecskemeti G, Jeannot E, Cannataro M, Ricci L, Benkner S, Petit S, Scarano V, Gracia J, Hunold S, Scott S L, Lankes S, Lengauer C, Carretero J, Breitbart J, Alexander M (szerk.)
 Euro-Par 2014: Parallel Processing Workshops: Euro-Par 2014 International Workshops, Porto, Portugal, August 25-26, 2014, Revised Selected Papers. Part I. Konferencia helye, ideje: Porto, Portugália, 2014.08.25 -2014.08.26. Cham: Springer, 2014. pp. 559-569.
 (Lecture Notes in Computer Science; 8805.)
 (ISBN: 978-3-319-14324-8)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
176. Visegrádi Á, Kovács J, Kacsuk P
 Efficient extension of gLite VOs with BOINC based desktop grids
Future Generation Computer Systems-the International Journal of Grid Comput 32: pp. 13-23. (2014)
IF: 2.639*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
177. Windisch G, Kozlovsky M, Balaskó Á
 Performance and Scalability Evaluation of Short Fragment Sequence Alignment Applications
 In: Dulea M, Karaivanova A, Oulas A, Liabotis I, Stojiljkovic D, Prnjat O (szerk.)
 High-Performance Computing Infrastructure for South East Europe's Research Communities: Results of the HP-SEE User Forum 2012. 171 p.
 Konferencia helye, ideje: Belgrad, Szerbia, 2012.10.17 -2012.10.19.
 Cham: Springer, 2014. pp. 147-154.
 (Modeling and Optimization in Science and Technologies; 2.)
 (ISBN: 978-3-319-01519-4)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Befoglaló mű link(ek): [DOI](#), [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
178. Winter S C, Reynolds C J, Kiss T, Terstyanszky G, Greenwell P, McEldowney S, Ács S, Kacsuk P
 Buttressing volatile desktop grids with cloud resources within a reconfigurable environment service for workflow orchestration
International Journal of Cloud Computing 3:(1) pp. 1-12. (2014)
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
















Saját közlemények száma:	47
Várható IF-ek összege:	12,353
Összesen:	12,353
IF cikk:	6

















Rendszer és Irányításméleti Kutatólaboratórium
















179. Aradi Sz, Bécsi T, Gáspár P
Experimental Vehicle Development for Testing Autonomous Vehicle Functions
In: [S n] (szerk.)
MESA 2014. 10th IEEE/ASME International Conference on Mechatronic and Embedded Systems and Applications. Konferencia helye, ideje: Senigallia, Olaszország, 2014.09.10 - 2014.09.12. Senigallia: IEEE, 2014. pp. 1-5. (ISBN: 978-1-4799-2772-2)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
180. Aradi Sz, Bécsi T, Gáspár P
Design of Predictive Optimization Method for Energy-Efficient Operation of Trains
In: [S n] (szerk.)
13th European Control Conference (ECC). Konferencia helye, ideje: Strasbourg, Franciaország, 2014.06.24 -2014.06.27. Strasbourg: EUCA, 2014. pp. 2490-2495. (ISBN: 978-3-9524269-2-0)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
181. Bakos Á, Gáspár P, Soumelidis A
System architecture and hierarchical control for in-wheel electric motor vehicles
In: [S n] (szerk.)
MED'14, 22nd Mediterranean Conference on Control and Automation. Konferencia helye, ideje: Palermo, Olaszország, 2014.06.16 -2014.06.19. Palermo: IEEE, 2014. pp. 24-29. (ISBN: 978-1-4799-2836-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
182. Bakos Á, Gözse I, Soumelidis A
Design and analysis of a magnetic off-Axis rotary position sensing device
In: [S n] (szerk.)
MED'14, 22nd Mediterranean Conference on Control and Automation. Konferencia helye, ideje: Palermo, Olaszország, 2014.06.16 -2014.06.19. Palermo: IEEE, 2014. pp. 194-200. (ISBN: 978-1-4799-2836-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
183. Bányász Cs, Keviczky L
Reducing the Modeling Error in Different Observer Based Regulators
In: Arabia H R (szerk.)
WORLDCOMP 2014. The 2014 World Congress in Computer Science Computer Engineering and Applied Computing. MSV 2014. Konferencia helye, ideje: Las Vegas, Amerikai Egyesült Államok, 2014.07.21 -2014.07.24. Las Vegas: CSREA, 2014. pp. 33-39. (ISBN: 1-60132-263-1)
Link(ek):  [SZTAKI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos






184. Bányász Cs, Keviczky L
 Combination of the Observer Principle with YOULA Parameterized Regulators
 In: [S n] (szerk.)
 MED'14, 22nd Mediterranean Conference on Control and Automation. Konferencia helye, ideje: Palermo, Olaszország, 2014.06.16 -2014.06.19. Palermo: IEEE, 2014. pp. 1-8. (ISBN: 978-1-4799-2836-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
185. Bauer P, Bokor J
 Performance Comparison of SISO and MIMO Low Level Controllers in a Special Trajectory Tracking Application
 In: [S n] (szerk.)
 MED'14, 22nd Mediterranean Conference on Control and Automation. Konferencia helye, ideje: Palermo, Olaszország, 2014.06.16 -2014.06.19. Palermo: IEEE, 2014. pp. 1293-1298. (ISBN: 978-1-4799-2836-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
186. Bauer P, Vanek B, Peni T, Zsedrovits T, Pencz B, Zarandy A, Bokor J
 Aircraft Trajectory Tracking with Large Sideslip Angles for Sense and Avoid Intruder State Estimation
 In: [S n] (szerk.)
 MED'14, 22nd Mediterranean Conference on Control and Automation. Konferencia helye, ideje: Palermo, Olaszország, 2014.06.16 -2014.06.19. Palermo: IEEE, 2014. pp. 1287-1292. (ISBN: 978-1-4799-2836-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
187. Bauer P
 A Simple Landing Gear Simulation Model for Unmanned Aerial Vehicles
Periodica Polytechnica: Transportation Engineering 42:(1) pp. 11-18. (2014)
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
188. Bécsi T, Aradi Sz, Gáspár P
 Design of an Educational Emulation Framework for Mechatronics Control Unit Development
 In: [S n] (szerk.)
 MESA 2014. 10th IEEE/ASME International Conference on Mechatronic and Embedded Systems and Applications. Konferencia helye, ideje: Senigallia, Olaszország, 2014.09.10 - 2014.09.12. Senigallia: IEEE, 2014. pp. 1-5. (ISBN: 978-1-4799-2772-2)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
189. Bokor J, Szabó Z
 Loop shifting and non-conservative qLPV design
Acta Polytechnica Hungarica 11:(4) pp. 7-20. (2014)
IF: 0.471*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos











190. Csikós A, Varga I, Hangos KM
 Motorway Control System for the Reduction of Pollutant Concentrations in Local Rural Areas
 In: [S n] (szerk.)
 MED'14, 22nd Mediterranean Conference on Control and Automation. Konferencia helye, ideje: Palermo, Olaszország, 2014.06.16 -2014.06.19. Palermo: IEEE, 2014. pp. 966-971. (ISBN: 978-1-4799-2836-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
191. Csikós A, Tettamanti T, Varga I
 Urban perimeter control for emission reduction and traffic performance improvement
 In: [S n] (szerk.)
 MED'14, 22nd Mediterranean Conference on Control and Automation. Konferencia helye, ideje: Palermo, Olaszország, 2014.06.16 -2014.06.19. Palermo: IEEE, 2014. pp. 960-965. (ISBN: 978-1-4799-2836-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
192. Csikós A, Tettamanti T, Varga I
 Modeling of emission in urban traffic networks. pp. 1-17.
 Research Report no. SCL-001/2014, MTA SZTAKI (2014)
 Link(ek):  [Teljes dokumentum](#), [BME PA közlemény](#)
 Egyéb /Kutatási jelentés (közzétett) /Tudományos
193. Fazekas Z, Gáspár P, Bíró Zs, Kovács R
 Driver behaviour, truck motion and dangerous road locations – Unfolding from emergency braking data
Transportation Research Part E-Logistics and Transportation Review 65: pp. 3-15. (2014)
IF: 2.193*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
194. Fergani S, Sename O, Dugard L, Gaspar P, Szabó Z, Bokor J
 An LPV approach for vehicle steering and suspension coordinated control
 In: Zobory István (szerk.)
 Proceedings of the 13th MINI Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies: VSDIA 2012. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2012.11.05 - 2012.11.07. Budapest: BME Vasúti Járművek Tanszék, 2014. pp. 57-64. (ISBN: 978-963-313-102-2)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
195. Fodor A, Magyar A, Hangos KM
 Multiple-Input–Multiple-Output Linear-Quadratic Control of the Energy Production of a Synchronous Generator in a Nuclear Power Plant
Electric Power Components and Systems 42:(15) pp. 1673-1682. (2014)
IF: 0.664*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos







196. Gáspár P, Németh B
 Design of adaptive cruise control for road vehicles using topographic and traffic information
 In: Boje E, Xia X (szerk.)
 Proceedings of the 19th IFAC World Congress, 2014. Konferencia helye, ideje: Cape Town, Dél-Afrikai Köztársaság, 2014.08.24 -2014.08.29. (IFAC)
 Cape Town: IFAC, 2014. pp. 4184-4189. (ISBN: 978-3-902823-62-5)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Kiadónál](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
197. Gáspár P, Bokor J, Szabó Z, Fülep T, Szauter F, Mihály A
 Integrated robust control design for in-wheel-motor vehicles
 In: [S n] (szerk.)
 Fisita 2014 World Automotive Congress. Konferencia helye, ideje: Maastricht, Hollandia, 2014.06.02 -2014.06.06. Maastricht: pp. 1-9.
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Egyéb konferenciaközlemény /Konferenciaközlemény /Tudományos
198. Gáspár P, Németh B
 Design of look-ahead control for road vehicles using traffic information
 In: [S n] (szerk.)
 MED'14, 22nd Mediterranean Conference on Control and Automation. Konferencia helye, ideje: Palermo, Olaszország, 2014.06.16 -2014.06.19. Palermo: IEEE, 2014. pp. 201-206. (ISBN: 978-1-4799-2836-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
199. Gerencsér L, Mánfay M
 Empirical characteristic function identification of linear stochastic systems with possibly unstable zeros
 In: [S n] (szerk.)
 13th European Control Conference (ECC). Konferencia helye, ideje: Strasbourg, Franciaország, 2014.06.24 -2014.06.27. Strasbourg: EUCA, 2014. pp. 412-417. (ISBN: 978-3-9524269-2-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
200. Gerzson M, Leitold A, Hangos KM
 Faults and Fault Propagation Modeling in Manufacturing Systems based on Colored Petri Nets
 In: Brito A C, Tavares J M, de Olivera C B (szerk.)
 28th European Simulation and Modelling Conference - ESM'2014. Konferencia helye, ideje: Porto, Portugália, 2014.10.22 -2014.10.24. Gent: EUROSIS-ETI, 2014. pp. 327-331. (ISBN: 978-90-77381-86-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
201. Hajdu S, Gáspár P
 Distributed parameter modeling of single-mast stacker crane structures
Periodica Polytechnica: Transportation Engineering 42:(1) pp. 1-9. (2014)
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

















202. Hajdu S, Gáspár P
 From Modeling to Robust Control Design of Single-Mast Stacker Cranes
Acta Polytechnica Hungarica 11:(10) pp. 135-149. (2014)
IF: 0.471*
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
203. Hangos KM, Szederkényi G
 A model structure-driven hierarchical decentralized stabilizing control structure for process networks
Journal of Process Control 24:(9) pp. 1358-1370. (2014)
IF: 2.179*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
204. Hangos KM, Szederkényi G
 The effect of transformations on the structural dynamical properties of chemical reaction networks
 In: [S n] (szerk.)
 The 21st International Symposium on Mathematical Theory of Networks and Systems, MTNS 2014. Konferencia helye, ideje: Groningen, Hollandia, 2014.07.07 -2014.07.11.
 Groningen:Groningen University, 2014. pp. 894-899. (ISBN: 978-90-367-6321-9)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
205. Hangos KM, Szederkényi G
 Analysis of Qualitative Dynamic Properties of Positive Polynomial Systems Using Transformations
 In: Hartung F, Pituk M (szerk.)
 Recent Advances in Delay Differential and Difference Equations. 263 p.
 Cham: Springer International Publishing, 2014. pp. 105-119.
 (Springer Proceedings in Mathematics and Statistics; 94.) (ISBN: 978-3-319-08250-9)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek): [DOI](#), [Kiadónál](#), [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
206. Keviczky L, Bányász Cs
 Attenuation of the Model Error in Observer-Based State-Feedback Regulators
Acta Technica Jaurinensis 7:(1) pp. 46-61. (2014)
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
207. Keviczky L, Bányász Cs
 An Observer-Based PID Regulator
Acta Technica Jaurinensis 7:(2) pp. 114-122. (2014)
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

208. Leitold A, Gerzson M, Pózna A I, Hangos KM
 On-line Qualitative Model-Based Diagnosis of Technological Systems Using Colored petri Nets
 In: Brito A C, Tavares J M, de Olivera C B (szerk.)
 28th European Simulation and Modelling Conference - ESM'2014. Konferencia helye, ideje: Porto, Portugália, 2014.10.22 -2014.10.24. Gent: EUROSIS-ETI, 2014. pp. 332-336.
 (ISBN: 978-90-77381-86-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
209. Lipták G, Szederkényi G, Hangos KM
 Kinetic feedback computation for polynomial systems to achieve weak reversibility and minimal deficiency
 In: [S n] (szerk.)
 13th European Control Conference (ECC). Konferencia helye, ideje: Strasbourg, Franciaország, 2014.06.24 -2014.06.27. Strasbourg: EUCA, 2014. pp. 2691-2696.
 (ISBN: 978-3-9524269-2-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
210. Lipták Gy, Szederkényi G, Hangos K
 On the parametric uncertainty of weakly reversible realizations of kinetic systems
Hungarian Journal of Industry and Chemistry 42:(2) pp. 103-107. (2014)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
211. Lukátsi M, Réti I, Vanek B, Bakos Á, Bokor J, Gözse I
 Mini Actuators for Safety Critical Unmanned Aerial Vehicles Avionics
Periodica Polytechnica: Transportation Engineering 41:(1) pp. 25-31. (2014)
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
212. Mihály A, Németh B, Gáspár P
 Integrated vehicle control of in-wheel electric vehicle
Periodica Polytechnica: Transportation Engineering 42:(1) pp. 19-25. (2014)
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#), [BME PA közlemény](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
213. Mihály A, Németh B, Gáspár P
 Look-Ahead Control of Road Vehicles for Safety and Economy Purposes
 In: [S n] (szerk.)
 13th European Control Conference (ECC). Konferencia helye, ideje: Strasbourg, Franciaország, 2014.06.24 -2014.06.27. Strasbourg: EUCA, 2014. pp. 714-719.
 (ISBN: 978-3-9524269-2-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos











214. Mihály, A., Gáspár P, Szabó Z, Sename O, Dugard L.
Principles of the active collision mitigation system for vehicles involved in light impact
In: Zobory István (szerk.)
Proceedings of the 13th MINI Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies: VSDIA 2012. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2012.11.05 - 2012.11.07. Budapest: BME Vasúti Járművek Tanszék, 2014. pp. 539-546.
(ISBN: 978-963-313-102-2)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [BME PA közlemény](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
215. Németh B, Gáspár P
Optimised speed profile design of a vehicle platoon considering road inclinations
IET Intelligent Transport Systems 8:(3) pp. 200-208. (2014)
IF: 0.954*
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
216. Németh B, Gáspár P
Analysis and Control of Nonlinear Actuator Dynamics Based on the Sum of Squares Programming Method
In: [S n] (szerk.)
IEEE/ASME International conference on advanced intelligent mechatronics (AIM).
Konferencia helye, ideje: Besancon, Franciaország, 2014.07.08 -2014.07.11.
Besancon: IEEE, 2014. pp. 233-238. (ISBN: 978-1-4799-5735-4)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
217. Németh B, Gáspár P
Set-based analysis of the variable-geometry suspension system
In: Boje E, Xia X (szerk.)
Proceedings of the 19th IFAC World Congress, 2014. Konferencia helye, ideje: Cape Town, Dél-Afrikai Köztársaság, 2014.08.24 -2014.08.29. (IFAC)
Cape Town: IFAC, 2014. pp. 11201-11206. (ISBN: 978-3-902823-62-5)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
218. Németh B, Gáspár P, Péni T
Nonlinear Automotive Actuator Analysis Based on Sum of Squares Programming
In: [S n] (szerk.)
13th European Control Conference (ECC). Konferencia helye, ideje: Strasbourg, Franciaország, 2014.06.24 -2014.06.27. Strasbourg: EUCA, 2014. pp. 1741-1746.
(ISBN: 978-3-9524269-2-0)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [Scopus](#)
Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

219. Németh B, Varga B, Gáspár P
 Robust Control Design of an Electro-Hydraulic Actuator
 In: [S n] (szerk.)
 IEEE/ASME International conference on advanced intelligent mechatronics (AIM).
 Konferencia helye, ideje: Besancon, Franciaország, 2014.07.08 -2014.07.11.
 Besancon: IEEE, 2014. pp. 245-250. (ISBN: 978-1-4799-5735-4)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
220. Németh B, Varga B, Gáspár P
 Design of a Variable-Geometry Suspension System to Enhance Road Stability
 In: [S n] (szerk.)
 MED'14, 22nd Mediterranean Conference on Control and Automation. Konferencia helye,
 ideje: Palermo, Olaszország, 2014.06.16 -2014.06.19. Palermo: IEEE, 2014. pp. 55-60.
 (ISBN: 978-1-4799-2836-1)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
221. Németh B, Gáspár P, Szabó Z, Bokor J, Sename O, Dugard L
 Design of fault-tolerant control for trajectory tracking
 In: Zobory István (szerk.)
 Proceedings of the 13th MINI Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and
 Anomalies: VSDIA 2012. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2012.11.05 -
 2012.11.07. Budapest: BME Vasúti Járművek Tanszék, 2014. pp. 521-538.
 (ISBN: 978-963-313-102-2)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
222. Németh B, Gáspár P, Bokor J
 Analysis of Braking Dynamics using Parameter-Dependent Polynomial Control Lyapunov
 Functions
 In: [S. n.] (szerk.)
 53rd IEEE Conference on Decision and Control: CDC 2014. Konferencia helye, ideje: Los
 Angeles, Amerikai Egyesült Államok, 2014.12.15 -2014.12.17. Los Angeles: IEEE, 2014. pp.
 2536-2541. (ISBN: 978-1-4673-6088-3)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
223. Németh B, Gáspár P
 Model-Based Sensitivity Analysis of the Look-ahead Cruise Control
 In: Szakál A. (szerk.)
 CINTI 2014 - 15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and
 Informatics. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2014.11.19 -2014.11.21.
 (IEEE Computational Intelligence Society)
 Budapest: IEEE Hungary Section, 2014. pp. 103-108. (ISBN: 978-1-4799-5338-7)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

224. Németh B
 Application of LPV methods for integrated vehicle control systems
 Saarbrücken: LAP Lambert Academic Publishing, 2014. 141 p.
 (ISBN: 978-3-659-50679-6)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [Egyéb URL](#)
 Könyv /Szakkönyv /Tudományos
225. Péni T, Szabó Z, Bokor J
 Stable ∞ controller design based on a novel parameterization of the controller set
 In: [S n] (szerk.)
 13th European Control Conference (ECC). Konferencia helye, ideje: Strasbourg, Franciaország, 2014.06.24 -2014.06.27. Strasbourg: EUCA, 2014. pp. 67-72.
 (ISBN: 978-3-9524269-2-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
226. Péni T, Vanek B, Szabó Z, Bokor J
 Supervisory fault tolerant control of the NASA airstar aircraft
 In: [S n] (szerk.)
 Proceedings of American Control Conference (ACC-2014). Konferencia helye, ideje: Portland, Amerikai Egyesült Államok, 2014.06.04 -2014.06.06. Portland: IEEE, 2014. pp. 1204-1209.
 (ISBN: 978-1-4799-3272-6)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
227. Péni T, Vanek B, Szabó Z, Bokor J
 Dynamic Sensor Allocation Framework for Fault Tolerant Flight Control
 In: Boje E, Xia X (szerk.)
 Proceedings of the 19th IFAC World Congress, 2014. Konferencia helye, ideje: Cape Town, Dél-Afrikai Köztársaság, 2014.08.24 -2014.08.29. (IFAC)
 Cape Town: IFAC, 2014. pp. 3477-3482.
 (ISBN: 978-3-902823-62-5)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
228. Regula G, Lantos B
 Formation control of a large group of UAVs with safe path planning and obstacle avoidance
 In: [S n] (szerk.)
 13th European Control Conference (ECC). Konferencia helye, ideje: Strasbourg, Franciaország, 2014.06.24 -2014.06.27. Strasbourg: EUCA, 2014. pp. 1522-1529.
 (ISBN: 978-3-9524269-2-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
229. Rödönyi G, Gáspár P, Bokor J, Palkovics L
 Experimental verification of robustness in a semi-autonomous heavy vehicle platoon
Control Engineering Practice 28:(1) pp. 13-25. (2014)
IF: 1.912*
 Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos






230. Rödönyi G, Gáspár P, Bokor J, Palkovics L
 Worst-Case Performance Analysis in ℓ_1 -norm for an Automated Heavy Vehicle Platoon
 In: Ferrier J-L, Bernard A, Gusikhin O, Madani K (szerk.)
 Informatics in Control, Automation and Robotics. 9th International Conference, ICINCO
 2012: Rome, Italy, July 28-31, 2012 Revised Selected Papers. Konferencia helye, ideje: Roma,
 Olaszország, 2012.07.28 -2012. Berlin: Springer, 2014. pp. 115-130.
 (Lecture Notes in Electrical Engineering; 283.) (ISBN: 978-3-319-03499-7)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Befoglaló mű link(ek):  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
231. Rudan J, Szederkényi G, Hangos KM
 Efficient Computation of Alternative Structures for Large Kinetic Systems Using Linear
 Programming
Match-Communications in Mathematical and in Computer Chemistry 71: pp. 71-92. (2014)
IF: 1.829*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
232. Rudan J, Szederkényi G, Hangos KM, Péni T
 Polynomial time algorithms to determine weakly reversible realizations of chemical reaction
 networks
Journal of Mathematical Chemistry 52:(5) pp. 1386-1404. (2014)
IF: 1.270*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
233. Simonyi E, Fazekas Z, Gáspár P
 Smartphone Application for Assessing Various Aspects of Urban Public Transport
Transportation Research Procedia 3: pp. 185-194. (2014)
 17th Meeting of the EURO Working Group on Transportation, EWGT2014. Sevilla,
 Spanyolország: 2014.07.02 -2014.07.04.
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#),  [Teljes dokumentum](#)
 Folyóiratcikk /Konferenciaközlemény /Tudományos
234. Szabó Z, Bokor J, Vámos T
 A hyperbolic view on robust control
 In: Boje E, Xia X (szerk.)
 Proceedings of the 19th IFAC World Congress, 2014. Konferencia helye, ideje: Cape Town,
 Dél-Afrikai Köztársaság, 2014.08.24 -2014.08.29. (IFAC)
 Cape Town: IFAC, 2014. pp. 718-723. (ISBN: 978-3-902823-62-5)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
235. Szabó Z
 S-procedure - an infinite dimensional view
 In: Boje E, Xia X (szerk.)
 Proceedings of the 19th IFAC World Congress, 2014. Konferencia helye, ideje: Cape Town,
 Dél-Afrikai Köztársaság, 2014.08.24 -2014.08.29. (IFAC)
 Cape Town: IFAC, 2014. pp. 742-747. (ISBN: 978-3-902823-62-5)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

















236. Szederkényi G
 Computational Analysis of Nonnegative Polynomial Systems
 Saarbrücken: Scholar's Press, 2014. 169 p.
 (ISBN: 978-3639660135)
 Link(ek): [Kiadónál](#)
 Könyv /Monográfia /Tudományos
237. Tettamanti T, Luspay T, Kulcsar B, Peni T, Varga I
 Robust Control for Urban Road Traffic Networks
IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems 15:(1) pp. 385-398. (2014)
IF: 2.472*
 Link(ek): [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [BME PA közlemény](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
238. Tóth A, Werner-Stark A, Hangos KM
 A structural decomposition-based diagnosis method for dynamic process systems using HAZID information
Journal of Loss Prevention in the Process Industries 31:(1) pp. 97-104. (2014)
IF: 1.347*
 Link(ek): [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
239. Vanek B, Bauer P, Gözse I, Lukátsi M, Réti I, Bokor J
 Safety critical platform for mini UAS insertion into the common airspace
 In: AIAA (szerk.)
 AIAA Guidance, Navigation and Control Conference. Konferencia helye, ideje: Washington, Amerikai Egyesült Államok, 2014.01.13 -2014.01.17. Washington: AIAA, 2014. pp. 1-14.
 (ISBN: 978-160086962-4)
 Link(ek): [SZTAKI](#), [DOI](#), [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
240. Vanek B, Péni T, Szabó Z, Bokor J
 Fault tolerant LPV control of the GTM UAV with dynamic control allocation
 In: AIAA (szerk.)
 AIAA Guidance, Navigation and Control Conference. Konferencia helye, ideje: Washington, Amerikai Egyesült Államok, 2014.01.13 -2014.01.17. Washington: AIAA, 2014. pp. 1-14.
 (ISBN: 978-160086962-4)
 Link(ek): [SZTAKI](#), [DOI](#), [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
241. Vanek B, Edelmayer A, Szabó Z, Bokor J
 Bridging the gap between theory and practice in LPV fault detection for flight control actuators
Control Engineering Practice 31: pp. 171-182. (2014)
IF: 1.912*
 Link(ek): [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos













242. Varga B, Németh B, Gáspár P
 Hierarchical design of electro-hydraulic actuator control for vehicle dynamic purposes
 In: [S n] (szerk.)
 13th European Control Conference (ECC). Konferencia helye, ideje: Strasbourg, Franciaország, 2014.06.24 -2014.06.27. Strasbourg: EUCA, 2014. pp. 999-1004. (ISBN: 978-3-9524269-2-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Befoglaló mű link(ek): [BME PA közlemény](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
243. Varrier S, Németh B, Koenig D, Martinez J, Gáspár P
 Robust suspension fault detection
 In: Zobory István (szerk.)
 Proceedings of the 13th MINI Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies: VSDIA 2012. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2012.11.05 - 2012.11.07. Budapest: BME Vasúti Járművek Tanszék, 2014. pp. 65-72. (ISBN: 978-963-313-102-2)
 Link(ek):  [SZTAKI](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
244. Zsedrovits T, Bauer P, Zarandy A, Vanek B, Bokor J, Roska T
 Towards real-time visual and IMU data fusion
 In: AIAA (szerk.)
 AIAA Guidance, Navigation and Control Conference. Konferencia helye, ideje: Washington, Amerikai Egyesült Államok, 2014.01.13 -2014.01.17. Washington: AIAA, 2014. pp. 1-12. (ISBN: 978-160086962-4)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
245. Zsedrovits T, Bauer P, Zarandy A, Vanek B, Bokor J, Roska T
 Error analysis of algorithms for camera rotation calculation in GPS/IMU/camera fusion for UAV sense and avoid systems
 In: IEEE (szerk.)
 2014 International Conference on Unmanned Aircraft Systems, ICUAS 2014. Konferencia helye, ideje: Orlando, Amerikai Egyesült Államok, 2014.05.27 -2014.05.30. Piscataway: IEEE Computer Society, 2014. pp. 864-875. (ISBN: 9781479923762)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

Saját közlemények száma:	67
Várható IF-ek összege:	17,674
Összesen:	17,674
IF cikk:	12

Számítógépes Optikai Érzékelés és Feldolgozás Kutatólaboratórium




246. Bawuah P, Kiss M Zs, Silfsten P, Tag C-M, Gane P A C, Peiponen K-E
Far infrared (THz) absorption spectra for the quantitative differentiation of calcium carbonate crystal structures: Exemplified in mixtures and in paper coatings
Optical Review 21:(3) pp. 373-377. (2014)
IF: 0.546*
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
247. Carey S J, Zarándy Á, Dudek P
Characterization of processing errors on analog fully-programmable cellular sensor-processor arrays
In: [S n] (szerk.)
IEEE International Symposium on Circuits and Systems - ISCAS 2014. Konferencia helye, ideje: Melbourne, Ausztrália, 2014.06.01 -2014.06.05. Melbourne: IEEE, 2014. pp. 1580-1583. (ISBN: 978-1-4799-3432-4)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
248. Hiba A, Nagy Z, Ruszinko M, Szolgay P
Data locality-based mesh partitioning methods for dataflow machines
In: Niemier M, Porod W (szerk.)
2014 14th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications - CNNA 2014. Konferencia helye, ideje: Notre Dame, IN, Amerikai Egyesült Államok, 2014.07.29 -2014.07.31. Piscataway: IEEE, 2014. pp. 1-2. (ISBN: 978-1-4799-6468-0)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
249. Kiss A, Nagy Z, Szolgay P, Roska T, Csaba G, Hu XS, Porod W
FPGA-based Simulation of 3D Light Propagation
In: Niemier M, Porod W (szerk.)
2014 14th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications - CNNA 2014. Konferencia helye, ideje: Notre Dame, IN, Amerikai Egyesült Államok, 2014.07.29 -2014.07.31. Piscataway: IEEE, 2014. pp. 1-2. (ISBN: 978-1-4799-6468-0)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
250. Kiss A, Nagy Z, Szolgay P, Roska T, Csaba G, Hu XS, Porod W
Emulating optically inspired massively parallel non-Boolean operators on FPGA
In: Niemier M, Porod W (szerk.)
2014 14th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications - CNNA 2014. Konferencia helye, ideje: Notre Dame, IN, Amerikai Egyesült Államok, 2014.07.29 -2014.07.31. Piscataway: IEEE, 2014. pp. 1-2. (ISBN: 978-1-4799-6468-0)
Link(ek):  [SZTAKI](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

251. Kiss M Zs, Nagy B J, Lakatos P, Göröcs Z, Tökés Sz, Wittner B, Orzó L
 Special multicolor illumination and numerical tilt correction in volumetric digital holographic microscopy
Optics Express 22:(7) pp. 7559-7573. (2014)
IF: 3.525*
 Link(ek):  [DOI](#),  [SZTAKI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
252. Kostyanev SG, Kocsardi S, Nagy Z, Szolgay P
 Numerical modelling of water reinjection in geothermal structure
 In: [S n] (szerk.)
 76th European Association of Geoscientists and Engineers Conference and Exhibition 2014:
 Experience the Energy - Incorporating SPE EUROPEC 2014. Konferencia helye, ideje:
 Amsterdam, 2014.06.16 -2014.06.19. Houten: EAGE Publishing, 2014. pp. 2884-2888.
 (ISBN: 9781632666949)
 Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
253. Nagy Z, Nemes Cs, Hiba A, Csík Á, Kiss A, Ruszinkó M, Szolgay P
 Accelerating unstructured finite volume computations on field-programmable gate arrays
Concurrency and Computation: Practice & Experience 26:(3) pp. 615-643. (2014)
 IF: 0.784*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
254. Nagy Z, Zarandy A, Kiss A, Nemeth M, Zsedrovics T
 FPGA implementation of a foveal image processing system for UAV applications
 In: Niemier M, Porod W (szerk.)
 2014 14th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications -
 CNNA 2014. Konferencia helye, ideje: Notre Dame, IN, Amerikai Egyesült Államok,
 2014.07.29 -2014.07.31. Piscataway: IEEE, 2014. pp. 1-2. (ISBN: 978-1-4799-6468-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
255. Nemes Cs, Barcza G, Nagy Z, Legeza Ö, Szolgay P
 The density matrix renormalization group algorithm on kilo-processor architectures:
 Implementation and trade-offs
Computer Physics Communications 185:(6) pp. 1570-1581. (2014)
IF: 2.407*
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [arXiv](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
256. Zarandy A, Pencz B, Nemeth M, Zsedrovits T
 Implementation of visual navigation algorithms on the Eye-RIS 1.3 system
 In: Niemier M, Porod W (szerk.)
 2014 14th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications -
 CNNA 2014. Konferencia helye, ideje: Notre Dame, IN, Amerikai Egyesült Államok,
 2014.07.29 -2014.07.31. Piscataway: IEEE, 2014. pp. 1474-1475. (ISBN: 978-1-4799-6468-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

257. Zarandy A, Pencz B, Nemeth M
 Remote Aircraft Detection against Terrain Background and its implementation on SCAMP simulator
 In: Niemier M, Porod W (szerk.)
 2014 14th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications - CNNA 2014. Konferencia helye, ideje: Notre Dame, IN, Amerikai Egyesült Államok, 2014.07.29 -2014.07.31. Piscataway: IEEE, 2014. pp. 1473-1474. (ISBN: 978-1-4799-6468-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
258. Zarandy A, Orzó L, Pencz B
 Visual neural adaptation models for optimization of multifocal intraocular lens
 In: Niemier M, Porod W (szerk.)
 2014 14th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications - CNNA 2014. Konferencia helye, ideje: Notre Dame, IN, Amerikai Egyesült Államok, 2014.07.29 -2014.07.31. Piscataway: IEEE, 2014. pp. 1475-1476. (ISBN: 978-1-4799-6468-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
259. Zsedrovits T, Zarandy A, Bauer P, Vanek B, Bokor J, Roska T
 Error analysis of attitude estimation with focal-plane processors for guidance for mobile robots
 In: Niemier M, Porod W (szerk.)
 2014 14th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications - CNNA 2014. Konferencia helye, ideje: Notre Dame, IN, Amerikai Egyesült Államok, 2014.07.29 -2014.07.31. Piscataway: IEEE, 2014. pp. 1-2. (ISBN: 978-1-4799-6468-0)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [WoS](#),  [Scopus](#)
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos

Saját közlemények száma:	14
Várható IF-ek összege:	7,262
Összesen:	7,262
IF cikk:	4

Egyéb

260. Vámos T
 The human role in the age of information
AI and Society: the Journal of Human-Centered Systems and Machine Intelligence 29:(2) pp. 277-282. (2014)
 Link(ek):  [SZTAKI](#),  [DOI](#),  [Scopus](#)
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Statisztika

Saját közlemények száma:	260
Folyóiratcikk:	91
Ebből IF folyóiratcikk:	57
IF összesen:	81,639
Könyvrészlet:	156
Ebből könyvfejezet:	17
Könyv:	5
Ebből könyv:	2
Ebből szerkesztett mű:	3
Egyéb konferenciaközlemény:	7
Egyéb:	1

Névmutató

A

Ács S. 132., 133., 134., 178.

B

Bacsó G. 135.

Bakos Á. 181., 182., 211.

Balaskó Á. 136., 137., 160., 161., 170., 171., 172., 177.

Bányász Cs. 183., 184., 206., 207.

Baranyi P. 1., 2., 3., 4., 6., 7., 9., 10., 11., 12., 14., 15., 16., 17., 18.

Bauer P. 185., 186., 187., 239., 244., 245., 259.

Benczúr A. 51., 52., 54., 55., 56.

Benedek Cs. 23., 24., 25., 26., 31.

Bokor J. 185., 186., 189., 194., 197., 211., 221., 222., 225., 226., 227., 229., 230., 234., 239., 240., 241., 244., 245., 259.

Bozóki S. 112., 129., 130.

Börcs A. 25.

C

Cao, Y. 59., 60., 61., 62.

Csáji B. 92., 93., 94., 95., 96., 119.

Csapó Á. 2., 3., 5., 13., 18.

Csetverikov D. 25., 46., 47., 49.

Csikós A. 190., 191., 192.

D

Daróczy B. 51., 54.

Demetrovics J. 80., 81.

Drótos M. 97.

E

Edelmayer A. 241.

Egri P. 98.

Eichhardt I. 25., 47.

Erdős G. 99., 100.

F

Farkas Z. 140., 141., 143., 144., 171.

Fazekas Z. 193., 233.

Fülöp I. 131.

G

Galambos P. 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 17., 18.

Gáspár P. 179., 180., 181., 188., 193., 194., 196., 197., 198., 201., 202., 212., 213., 214., 215., 216., 217., 218., 219., 220., 221., 222., 223., 229., 230., 233., 242., 243.

Gerencsér L. 199.

Gergely M. 134., 137., 152.

Gottdank T. 142., 165.

Gözse I. 182., 211., 239.

Guillemot, S. 69.
Gyulai D. 104., 105., 106., 107., 108.

H

Haidegger G. 109.
Hajder L. 48., 50.
Hajnal Á. 140., 143., 144.
Hangos K. 190., 195., 200., 203., 204., 205., 208., 209., 210., 231., 232., 238.
Havasi L. 27., 28.
Háy B. 95.
Héder M. 89.

I

Ilie-Zudor A. 110., 112., 115.
Ivanyos G. 75., 77., 78., 79., 82., 83., 84.

J

Jankó Zs. 25., 46., 48.

K

Kacsuk P. 133., 140., 143., 144., 145., 146., 147., 149., 152., 155., 160., 161., 162., 165.,
171., 174., 175., 176., 178.
Kádár B. 104., 107., 108.
Kaposi G. 19.
Kardos Cs. 99., 111.
Karoczkai K. 147., 148., 164., 165.
Kecskeméti G. 150., 151., 152., 159., 166., 167., 168.
Kemény Zs. 99., 110., 112.
Kertész A. 135., 138., 139., 153., 154., 155., 156., 157., 158., 159., 169., 173.
Keszler A. 29.
Keviczky L. 183., 184., 206., 207.
Kis K. 127.
Kis T. 97., 98., 103., 113.
Kiss Attila. 27.
Kiss András 249., 250., 253., 254.
Kiss M. Zs. 246., 251.
Kiss T. 51., 55.
Kocsis L. 52., 54., 55.
Kornai A. 57.
Kotcauer P. 132.
Kovács A. 90., 93., 94., 95., 98., 99., 104., 114.,
Kovács Andrea ld. Manno-Kovács A.
Kovács J. 152., 163., 176.
Kovács László 36., 37., 38., 43., 44., 45.
Kovács Levente 29.
Kozlowszky M. 132., 133., 147., 148., 164., 165.,
Kuti J. 10., 11.

L

Lovas R. 137., 161., 163.

Lukács G. 56.
Lukátsi M. 211., 239.

M

Manno-Kovács A. 30.
Márkus Zs. 19., 20., 21.
Marosi A. 153.
Márton I. 165.
Marx D. 58., 60., 61., 63., 64., 65., 66., 67., 68., 69., 70., 71., 72., 74.
Mátételki P. 37., 38.
Mezgár I. 116.
Micsik A. 35., 36., 39., 40., 41., 42., 44., 45.
Miklós I. 53.
Monostori L. 104., 107., 108., 110., 112., 117., 118., 119.

N

Nagy Z. 248., 249., 250., 252., 253., 254., 255.,
Németh B. 196., 198., 212., 213., 215., 216., 217., 218., 219., 220., 221., 222., 223., 224.,
242., 243.
Németh M. 254., 256., 257.
Németh Zs. 134., 135., 149., 152., 153.

O

Orzó L. 251., 258.

P

Pálovics R. 54., 55.
Paniti I. 121., 122., 123., 124.
Pataki B. 43.
Pataki M. 37., 44.
Pedone, G. 90., 95. 101., 102., 120.
Péni T. 186., 218., 225., 226., 227., 232., 237., 240.
Persa Gy. 9., 12., 17.
Pfeiffer A. 107.

R

Regula G. 228.
Réti I. 211., 239.
Révész T. 90., 95.
Rónyai L. 76., 85., 86., 87., 88.
Rödönyi G. 229., 230.

S

Shadaydeh M. 32., 33.
Sidló Cs. 56.
Siklósi D. 51.
Simonyi E. 233.
Soumelidis A. 181., 182.,
Spórács L. 27.
Szabó Z. 189., 194., 197., 214., 221., 225., 226., 227., 234., 235., 240., 241.

Szederkényi G. 203., 204., 209., 210., 231., 232., 236.
Szirányi T. 25., 27., 28. 29., 32., 33.
Szkaliczki T. 19., 20., 21., 22.
Szolgay P. 249., 250., 252., 253.
Szöllősi A. 14., 16.

T

Takarics B. 4.
Tóth Z. 39., 41.
Turbucz S. 37., 39., 40., 41., 45.

V

Vámos T. 234., 260.
Váncza J. 91., 93., 94., 95., 98., 99., 100., 111., 125., 126., 128.
Vanek B. 186., 211., 226., 227., 239., 240., 241., 244., 245., 259.
Varga B. 219., 220., 242.
Varga D. 28., 34.
Veres M. 19.
Viharos Zs. 127.
Visegrádi Á. 135., 152., 174., 175., 176.

W

Weisz Zs. 19.
Wittner B. 251.

Z

Zarándy Á. 186., 244., 245., 247., 254., 256., 257., 258., 259.