

Balló Gábor közleményjegyzéke

1. Balló G, Hangos K M, Petz D.
Convex Optimization-Based Parameter Estimation and Experiment Design for Pauli Channels
IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL 57:(8) pp. 2056-2061. (2012)
IF: 2.110*
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Csuti Péter közleményjegyzéke

1. Szabó Ferenc, Csuti Péter, Schanda János
Szilárdtest-fényforrások a múzeumvilágításban
VILÁGÍTÁSTECHNIKAI ÉVKÖNYV 2012-2013: pp. 124-129. (2012)
Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos
2. Szabó F, Csuti P.
Spectrally tuneable LED lighting simulator laboratory room at University of Pannonia
In: Lumen v4 conference.
Konferencia helye, ideje: Bratislava, Szlovákia, 2012.09.26-2012.09.28.
pp. 232-238.(ISBN:978 80 89275 32 8)
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
3. Szabó F, Csuti P.
Spectrally Tuneable LED Lighting Simulator Laboratory Room at University of Pannonia
In: Proceedings of LUMEN V4 2012.
Konferencia helye, ideje: Pozsony, Szlovákia, 2012.09.26-2012.09.28.
pp. 232-238.(ISBN:978 80 89275 32 8)
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
4. Szabó F, Csuti P, Schanda J.
Spectrally Tuneable LED Lighting Simulator Laboratory at the University of Pannonia
In: Lux et Color Vesprimiensis 2012.
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.10.29-2012.10.30.
Paper 2.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
5. Szabó F, Csuti P, Schanda J.
Solid State Light Sources in Museum Lighting – Lighting Reconstruction of the Sistine Chapel in the Vatican
In: Lux et Color Vesprimiensis 2012.
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.10.29-2012.10.30.
Paper 1.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
6. Seo Young Choi, Du Sik Park, Chang Yeong Kim, Janos Schanda, Peter Csuti, Balazs Kranicz
Luminance-Brightness Discrepancy in Near White Lights
In: Proceedings of Twentieth Color and Imaging Conference: Color Science and Engineering Systems, Technologies, and Applications.
Konferencia helye, ideje: Los Angeles, Amerikai Egyesült Államok, 2012.11.09-2012.11.11.
pp. 309-312.(ISBN:978 0 89208 303 9)
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
7. Kránicz B, Csuti P, Schanda J.
Integral Approximating Sums for Goniophotometric Measurements
In: PROCEEDINGS of CIE 2012: Lighting Quality and Energy Efficiency.
Konferencia helye, ideje: Hangzhou, Kína, 2012.09.19-2012.09.21.
Wien: pp. 668-679.(ISBN:978 3 902842 42 8)
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

8. Kráncz B, Csuti P.
Integral Approximating Sums for Goniophotometric Measurements
In: Proceedings of LUMEN V4 2012.
Konferencia helye, ideje: Pozsony, Szlovákia, 2012.09.26-2012.09.28.
pp. 9-20.(ISBN:978 80 89275 32 8)
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
9. Görbe P, Magyar A, Csuti P.
Nonlinear Distortion Compensation of LED Light Sources with Asynchronous Parallel Pattern Search Method in Frequency Domain
In: A Magyar (szerk.)
Proceedings of the 12th International PhD Workshop on Systems and Control.
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.08.27
Pannon Egyetem, pp. 1-7.(ISBN:978-615-5044-71-7)
Befoglaló mű link(ek): [Teljes kötet](#) /
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
10. Csuti P.
Világítás és ember: LED-es fényforrások fotometriai és villamos tulajdonságainak meghatározása
VILÁGÍTÁSTECHNIKAI ÉVKÖNYV 2012-2013: pp. 76-79. (2012)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Czúni László közleményjegyzéke

1. Czuni Laszlo, Kiss Peter Jozsef
About the fixation points in stereo images
In: Institute of Electrical Electronics Engineers
CogInfoCom 2012: 3rd International Conference on Cognitive Infocommunications.
Konferencia helye, ideje: Kosice, Szlovákia, 2012.12.02-2012.12.05.
Kosice: IEEE, pp. 143-147.(ISBN:978-1-4673-5188-1)
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
2. Czúni L, Á Lipovits, D Papp
Simultaneous Reconstruction and Recognition of Noisy Character-like Symbols
In: Visapp.
Konferencia helye, ideje: Roma, Olaszország, 2012.02 pp. 197-200.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
3. Czuni L, Szoke T, Gal M.
Recognition of Hand-Written Archive Text Documents
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 7594: pp. 337-344. (2012)
Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos
4. Czúni L, Lipovits Á, Seress G.
Képi adatok közvetlen elemzése térinformatikai alkalmazásokban : az urbanizáció
becslésének módja adatbányászati eszközökkel
Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2012.05.24-2012.05.25.
Debrecen:Debreceni Egyetemi Kiadó, 2012. 103-110. p.
Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában 3. : térinformatika konferencia
és szakkiallítás, Debrecen 2012 (ISBN:978-963-318-218-5)
Egyéb konferenciakötet/ /Tudományos
5. Czúni L, Gál M.
Independent motion detection in the light of the aperture problem
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 7324 LNCS:(PART 1) pp. 200-207.
(2012)
Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos
6. Czúni L, Lipovits Á, Seress G.
Estimation of Urbanization Using Visual Features of Satellite Images
In: Jérôme Gensel Didier Josselin, Danny Vandembroucke (szerk.)
Multidisciplinary Research on Geographical Information in Europe and Beyond:
Proceedings of the AGILE'2012 International Conference on Geographic Information
Science. Konferencia helye, ideje: Avignon, Franciaország, 2012.04.24-2012.04.27.
pp. 233-238.(ISBN:978-90-816960-0-5)
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
7. Czuni L, Gal M.
Directional Votes of Optical Flow Projections for Independent Motion Detection
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 7594: pp. 329-336. (2012)
Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos

Dulai Tibor közleményjegyzéke

1. Werner-Stark A, Dulai T.
Agent-based analysis and detection of functional faults of vehicle industry processes: a process mining approach
In: G Jezic et al (szerk.)
Proceeding KES-AMSTA'12 Proceedings of the 6th KES international conference on Agent and Multi-Agent Systems: technologies and applications
Konferencia helye, ideje: Dubrovnik, Horvátország, 2012
Berlin; Heidelberg: Springer Verlag, 2012. pp. 424-433.
(ISBN:978-3-642-30946-5)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
2. Hangos K M, Gerzson M, Leitold A, Werner-Stark Á, Dulai T.
Petri háló modelleken alapuló járműipari diagnosztikai módszerek
MAGYAR TUDOMÁNY 2012:(7 (külön)) pp. 154-163. (2012)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
3. Dulai T, Ágnes Werner-Stark
The role of genetic algorithms in the solution of VRP variants
SEFBIS JOURNAL 2012: pp. 7-11. (2012)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
4. Dulai T, Ágnes Werner-Stark
Immediate event-aware routing based on cooperative agents
In: Factory Automation 2012
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.05.21-2012.05.22.
Veszprém: University of Pannonia, 2012. pp. 144-148.
(ISBN:978-615-5044-57-1)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Fodor Attila közleményjegyzéke

1. Fodor A, Magyar A, Hangos K M
MIMO LQ Control of the Energy Production of a Synchronous Generator in a Nuclear Power Plant
In: Petar S Varbanov, Hon Loong Lam, Jiri J Klemeš (szerk.)
PRES 2012, 15th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction
Konferencia helye, ideje: Praha, Csehország, 2012.08.25-2012.08.29.
Praha: AIDIC Servizi S.r.l., 2012. pp. 361-366.
(Chemical engineering transactions; 29.)
(ISBN:978-88-95608-20-4)
Link(ek): [Scopus](#) / [DOI](#) / [Teljes dokumentum](#) /
Befoglaló mű link(ek): [Kötet a kiadónál](#) /
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
2. Fodor A, Magyar A, Hangos K M
Control-oriented modeling of the energy-production of a synchronous generator in a nuclear power plant
ENERGY 39:(1) pp. 135-145. (2012)
IF: 3.487*
Link(ek): [WoS](#) / [Scopus](#) / [DOI](#) /
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Függő idéző: 1 Összesen: 1

Gerzson Miklós közleményjegyzéke

1. Márczi B, Leitold A, Gerzson M, Hangos K M
Diagnosis of technological systems based on their coloured Petri net model
In: 7th Vienna International Conference on Mathematical Modelling.
Konferencia helye, ideje: Vienna, Ausztria, 2012.02.14-2012.02.17.
Vienna: TU Wien, p. &
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
2. Márczi B, Gerzson M, Leitold A.
Diagnosis of technological system based on their colored petri net model
In: János Szentágothai Memorial Conference.
Konferencia helye, ideje: Pécs, Magyarország, 2012.10.29-2012.10.30.
Pécs: p. 47.
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos
3. Leitold A, Gerzson M, Hangos K M
Modeling of Technological System for Diagnostic Purposes using Colored Petri Nets
In: BJMT Conference of Applied Mathematics 2012.
Konferencia helye, ideje: Győr, Magyarország, 2012.06.21-2012.06.23.
Győr: p. 15.
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos
4. Hangos K M, Gerzson M, Leitold A, Werner-Stark Á, Dulai T.
Petri háló modelleken alapuló járműipari diagnosztikai módszerek
MAGYAR TUDOMÁNY 2012:(7 (külön)) pp. 154-163. (2012)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
5. Gerzson M, Leitold A, Márczi B, Hangos K M
Model based diagnosis of technological systems using graph methods
In: Factory Automation 2012
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.05.21-2012.05.22.
Veszprém: University of Pannonia, 2012. pp. 28-33. (ISBN:978-615-5044-57-1)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Göllei Attila közleményjegyzéke

1. Németh B, Hajba L, Göllei A, Tóth J.
Hűtéses kristályosítás szabályozási lehetőségeinek vizsgálata glicin modellanyag alkalmazásával
In: Nagy Endre, Bokrossy-Csiba Mária, Törcsváryné Kovács Zsuzsanna (szerk.)
Műszaki Kémiai Napok 2012
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.04.24-2012.04.26.
Veszprém: Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar Műszaki Kémiai Kutató Intézet, 2012. p. 337.
(ISBN:978-615-5044-54-0)
Könyvrészlet/Absztrakt/Tudományos
2. Göllei A, Görbe P, Magyar A.
Modeling and optimization of electrical vehicle batteries in complex clean energy systems
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 34:(1) pp. 138-145. (2012)
IF: 2.727*
Link(ek): [Scopus](#) / [DOI](#) / [Teljes dokumentum](#) /
Folyóiratcikk/Szkcikk/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1

Görbe Péter közleményjegyzéke

1. P Görbe, A Magyar, K M Hangos
Megújuló energiaforrások komplex integrációja kiefeszúltségü nemlineáris torzított hálózatokban MAGYAR TUDOMÁNY 2012:(7(külön)) pp. 146-153. (2012)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
2. Görbe P, Magyar A, Hangos K
Reduction of power losses with smart grids fueled with renewable sources and applying EV batteries JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 34:(1) pp. 125-137. (2012)
IF: 2.727* Link(ek): [WoS](#) / [Scopus](#) / [DOI](#) / [Teljes dokumentum](#) /
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2
3. Görbe P, Magyar A, Csuti P
Nonlinear Distortion Compensation of LED Light Sources with Asynchronous Parallel Pattern Search Method in Frequency Domain
In: A Magyar (szerk.) Proceedings of the 12th International PhD Workshop on Systems and Control. Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.08.27 Pannon Egyetem, pp. 1-7.(ISBN:978-615-5044-71-7)
Befoglaló mű link(ek): [Teljes kötet](#) /
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
4. Göllei A, Görbe P, Magyar A
Modeling and optimization of electrical vehicle batteries in complex clean energy systems JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 34:(1) pp. 138-145. (2012) IF: 2.727*
Link(ek): [Scopus](#) / [DOI](#) / [Teljes dokumentum](#) / Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1

Hangos Katalin közleményjegyzéke

1. Tóth A, Hangos K, Werner-Stark Á.
HAZID information based operational procedure diagnosis method
In: Proceedings of the 12th International PhD Workshop on Systems and Control: A Young Generation Viewpoint
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.08.27;
Veszprém: University of Pannonia, 2012. pp. 1-7.
(ISBN:978-615-5044-71-7)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
2. Szederkényi G, Tuza Z, Hangos K M
Dynamical equivalence and linear conjugacy of biochemical reaction network models;
In: 8th IFAC Symposium on Biological and Medical Systems;
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2012.08.29-2012.08.31.; pp. 125-130.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
3. G Szederkényi, K M Hangos, Z Tuza
Finding Weakly Reversible Realizations of Chemical Reaction Networks Using Optimization ; MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY 67:(1) pp. 193-212. (2012) ; IF: 2.161*
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
4. G Szederkényi, Z A Tuza, K M Hangos
Determining biochemical reaction network structures for kinetic polynomial models with uncertain coefficients;
AIP CONFERENCE PROCEEDINGS 1479: pp. 2427-2430. (2012)
Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos
5. G Szederkényi, K M Hangos
Adott tulajdonságú reakcióhálózati struktúrák meghatározása számítási módszerekkel;
Bolyai János Matematikai Társulat Alkalmazott Matematikai Konferencia - AMK 2012, Győr, Széchenyi István Egyetem, 2012. június 21-23., meghívott előadás (2012)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
6. B J Seligmann, E Németh, K M Hangos, I T Cameron
A blended hazard identification methodology to support process diagnosis;
JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES 25:(4) pp. 746-759. (2012); IF: 0.913*
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
7. L Ruppert, D Viroztek, K M Hangos
Optimal parameter estimation of Pauli channels;
JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL 45:(26) Paper 265305. 14 p. (2012) IF: 1.564*
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
8. P Görbe, A Magyar, K M Hangos
Megújuló energiaforrások komplex integrációja kifeszültségű nemlineáris torzított hálózatokban
MAGYAR TUDOMÁNY 2012:(7(külön)) pp. 146-153. (2012)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

9. I Otero-Muras, G Szederkényi, A A Alonso, K M Hangos
 Inducing sustained oscillations in mass action kinetic networks of a certain class
 In: Kariwala Vinay, Samavedham Lakshminarayanan, Braatz Richard D (szerk.)
 8th International Symposium on Advanced Control of Chemical Processes,
 ADCHEM 2012
 Konferencia helye, ideje: Singapore, Szingapúr, 2012.07.10-2012.07.12.
 Singapore: Elsevier, 2012. pp. 475-480.
 (IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline); 8.) Part 1 (ISBN:978-390282305-2)
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
10. Márczi B, Leitold A, Gerzson M, Hangos K M
 Diagnosis of technological systems absed on their coloured Petri net model
 In: 7th Vienna International Conference on Mathematical Modelling.
 Konferencia helye, ideje: Vienna, Ausztria, 2012.02.14-2012.02.17.
 Vienna: TU Wien, p. &
 Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
11. Márczi B, Leitold A, Gerzson M, Hangos KM
 Diagnosis of technological systems absed on their coloured Petri net model
 In: 7th Vienna International Conference on Mathematical Modelling.
 Konferencia helye, ideje: Vienna, Ausztria, 2012.02.14-2012.02.17.
 Vienna: TU Wien, pp. 1-6.
 Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
12. Hangos K M, Gerzson M, Leitold A, Werner-Stark Á, Dulai T.
 Petri háló modelleken alapuló járműipari diagnosztikai módszerek
 MAGYAR TUDOMÁNY 2012:(7 (külön)) pp. 154-163. (2012)
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
13. K M Hangos, G Szederkényi
 The underlying linear dynamics of some positive polynomial systems
 PHYSICS LETTERS A 376:(45) pp. 3129-3134. (2012)
 IF: 1.632*
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
14. K M Hangos, R Lakner, Á Werner-Stark
 Modell alapú diagnosztika diszkrét módszerekkel
 Veszprém: Pannon Egyetem, 2012. 100 p.
 (ISBN:978-615-5044-55-7)
 Könyv/Szaccikk/Tudományos
15. Görbe P, Magyar A, Hangos K.
 Reduction of power losses with smart grids fueled with renewable sources and applying
 EV batteries
 JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 34:(1) pp. 125-137. (2012) IF: 2.727*
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
 Független idéző: 2 Összesen: 2
16. Gerzson M, Leitold A, Márczi B, Hangos K M
 Model based diagnosis of technological systems using graph methods
 In: Factory Automation 2012
 Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.05.21-2012.05.22.
 Veszprém: University of Pannonia, 2012. pp. 28-33. (ISBN:978-615-5044-57-1)
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
17. Gábor A, Hannemann-Tamás R, Hangos K M

- Convex mixed integer quadratic program approach to model reduction in chemical reaction networks
 In: Proceedings of the 12th International PhD Workshop on Systems and Control: A Young Generation Viewpoint
 Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.08.27
 Veszprém: University of Pannonia, 2012. pp. 1-4. (ISBN:978-615-5044-71-7)
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
18. Fodor A, Magyar A, Hangos K M
 MIMO LQ Control of the Energy Production of a Synchronous Generator in a Nuclear Power Plant
 In: Petar S Varbanov, Hon Loong Lam, Jiri J Klemeš (szerk.)
 PRES 2012, 15th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction
 Konferencia helye, ideje: Praha, Csehország, 2012.08.25-2012.08.29.
 Praha: AIDIC Servizi S.r.l., 2012. pp. 361-366.
 (Chemical engineering transactions; 29.) (ISBN:978-88-95608-20-4)
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
19. Fodor A, Magyar A, Hangos K M
 Control-oriented modeling of the energy-production of a synchronous generator in a nuclear power plant
 ENERGY 39:(1) pp. 135-145. (2012) IF: 3.487*
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
 Függő idéző: 1 Összesen: 1
20. D Csercsik, G Szederkényi, K M Hangos
 Parametric uniqueness of deficiency zero reaction networks
 JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY 50:(1) pp. 1-8. (2012) IF: 1.303*
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
21. D Csercsik, K M Hangos
 Model structure validation of cell signaling pathways using colored petri nets
 In: Kariwala Vinay, Samavedham Lakshminarayanan, Braatz Richard D (szerk.)
 8th International Symposium on Advanced Control of Chemical Processes, ADCHEM 2012
 Konferencia helye, ideje: Singapore, Szingapúr, 2012.07.10-2012.07.12.
 Singapore: Elsevier, 2012. pp. 463-468.
 (IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline); 8.) Part 1 (ISBN:978-390282305-2)
 Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
22. D Csercsik, K M Hangos, G Szederkényi
 Identifiability analysis and parameter estimation of a single Hodgkin–Huxley type voltage dependent ion channel under voltage step measurement conditions
 NEUROCOMPUTING 77:(1) pp. 178-188. (2012) IF: 1.580*
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
23. Balló G, Hangos K M, Petz D.
 Convex Optimization-Based Parameter Estimation and Experiment Design for Pauli Channels
 IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL 57:(8) pp. 2056-2061. (2012)
 IF: 2.110*
 Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Juhász Zoltán közleményjegyzéke

1. Markus N, Malik S, Juhász Z, Arató A.
Accessibility for the blind on an open-source mobile platform: MOBILE SLATE TALKER (MOST) FOR ANDROID LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 7383 LNCS:(PART 2) pp. 599-606. (2012)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
2. Arató A, Markus N, Juhász Z.
Speaking and understanding morse language, speech technology and autism; LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 7383 LNCS:(PART 2) pp. 311-314. (2012)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Kozmann György közleményjegyzéke

1. Vassányi I, Kósa I., Nemes A., Hortobágyi J., Kozmann Gy.
Egészségügyi adatvagyon hasznosítása a stabil coronaria betegek ellátásának elemzésére
IME - INFORMATIKA ÉS MENEDZSMENT AZ EGÉSZSÉGÜGYBEN XI:(4) pp. 41-45. (2012)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
2. Tuboly G, Kozmann Gy, Tarjányi Zs, Szathmáry V, Svehlikova J, Tysler M.
Differences in QRST integral map variability in healthy subjects and arrhythmia patients
In: 128th ICB SEMINAR ON VARIABILITY IN BIOMEDICAL SIGNALS.
Konferencia helye, ideje: Warsaw, Lengyelország, 2012.11.04-2012.11.07. pp. 10-11.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
3. Pinter B, Vassanyi I, Gaal B, Mak E, Kozmann G.
Personalized Nutrition Counseling Expert System
IFMBE PROCEEDINGS 37: pp. 957-960. (2012)
Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos
4. B Pintér, I.Vassányi, B.Gaál, Gy.Kozmann
MenuGene: A Comprehensive Expert System for Dietary and Lifestyle Counseling and Tracking
In: Y Papadopoulos (szerk.)
8th International Conference on Information Technology and Computer Science
Konferencia helye, ideje: Athens, Görögország, 2012.05.21-2012.05.24.
Athens: Athens Institute for Education and Research, 2012. pp. 257-268.
(ISBN:978-960-9549-60-8)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
5. Kozmann Gy, Tarjányi Zs, Tuboly G, Szathmáry V, Tysler M, Svehlikova J, Tysler M.
Model Interpretation of Non-Dipolar Integral Body Surface QRST Maps Randomly
Appearing in Arrhythmia Patients.
In: 8th IFAC Symposium on Biological and Medical Systems.
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2012.08.29-2012.08.31. pp. 18-22.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
6. Kozmann G, Cserti P, Nagy Z.
New approach of spatio-temporal cortical activation assessment in finger-tapping studies.:
Lecture notes of the ICB Seminar, Variability of Brain Signals
In: 128th ICB SEMINAR ON VARIABILITY IN BIOMEDICAL SIGNALS.
Konferencia helye, ideje: Warsaw, Lengyelország, 2012.11.04-2012.11.07. pp. 3-4.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
7. Cserti P, Sz.Szondi, B.Gaál, Gy.Kozmann, I.Vassányi
GPU based parallel genetic algorithm library
In: Filipic B, Silc J (szerk.)
Int. Conf. on Bioinspired Optimization Methods and their Applications - BIOMA 2012
Konferencia helye, ideje: Ljubljana, Szlovénia, 2012.05.24-2012.05.25.
Ljubljana: Jozef Stefan Institute, 2012. pp. 231-245.
(ISBN:978-961-264-043-9)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Magyar Attila közleményjegyzéke

1. P Görbe, A Magyar, K M Hangos
Megújuló energiaforrások komplex integrációja kifeszűltségű nemlineáris torzított hálózatokban
MAGYAR TUDOMÁNY 2012:(7(külön)) pp. 146-153. (2012)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
2. Magyar A.
State estimation and control in quasi-polynomial and quantum systems: A system and control theoretic approach
Saarbrücken: LAP Lambert Academic Publishing, 2012. 174 p. (ISBN:978-3-659-28619-3)
Könyv/Szakkönyv/Tudományos
3. A Magyar (szerk.)
Proceedings of the 12th International PhD Workshop on Systems and Control
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.08.27.
Pannon Egyetem, 2012. (ISBN:978-615-5044-71-7)
Egyéb konferenciakötet/ /Tudományos
4. Görbe P, Magyar A, Hangos K.
Reduction of power losses with smart grids fueled with renewable sources and applying EV batteries
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 34:(1) pp. 125-137. (2012) IF: 2.727*
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2
5. Görbe P, Magyar A, Csuti P.
Nonlinear Distortion Compensation of LED Light Sources with Asynchronous Parallel Pattern Search Method in Frequency Domain
In: A Magyar (szerk.)
Proceedings of the 12th International PhD Workshop on Systems and Control.
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.08.27
Pannon Egyetem, pp. 1-7.(ISBN:978-615-5044-71-7)
Befoglaló mű link(ek): [Teljes kötet](#) /
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
6. Göllei A, Görbe P, Magyar A.
Modeling and optimization of electrical vehicle batteries in complex clean energy systems
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 34:(1) pp. 138-145. (2012) IF: 2.727*
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
7. Fodor A, Magyar A, Hangos K M
MIMO LQ Control of the Energy Production of a Synchronous Generator in a Nuclear Power Plant
In: Petar S Varbanov, Hon Loong Lam, Jiri J Klemeš (szerk.)
PRES 2012, 15th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction
Konferencia helye, ideje: Praha, Csehország, 2012.08.25-2012.08.29.
Praha: AIDIC Servizi S.r.l., 2012. pp. 361-366. (Chemical engineering transactions; 29.)
(ISBN:978-88-95608-20-4)

Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

8. Fodor A, Magyar A, Hangos K M
Control-oriented modeling of the energy-production of a synchronous generator in a nuclear power plant
ENERGY 39:(1) pp. 135-145. (2012)
IF: 3.487*
Link(ek): [WoS](#) / [Scopus](#) / [DOI](#) /
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Függő idéző: 1 Összesen: 1

Medve Anna közleményjegyzéke

1. Medve Anna
Towards MDE Improvements from Integrated Formal Verifications
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI SERIES INFORMATICA LVII:(1) pp.
89-104. (2012)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#) /
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
2. Medve Anna
Model-based Framework for Integrated Evolution of Business and IT Changes: Integrated
Evolution of Business and IT Changes
In: S Hammoudi, M van Sinderen, J Cordeiro (szerk.)
Proceedings of the 7th International Conference on Software Paradigm Trends
Konferencia helye, ideje: Roma, Olaszország, 2012.07.24-2012.07.27.
Setúbal: SciTePress, 2012. pp. 255-260.
(ISBN:978-989-8565-19-8)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#) / [Dokumentum a kiadónál](#)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Schanda János közleményjegyzéke

1. Vidovszky-Németh A, Schanda J.
White light brightness-luminance relationship
LIGHTING RESEARCH AND TECHNOLOGY 44: pp. 17-26. (2012) IF: 1.551*
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
2. Vidovszky-Németh A, Schanda J.
White light brightness-luminance relationship
LIGHTING RESEARCH AND TECHNOLOGY 44:(1) pp. 55-68. (2012) IF: 1.551*
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
3. N Vidovszky Á, Schanda J, Füzes Z.
LED-es berendezések avulásának kérdései
Közvil Ankét, Békéscsaba 2012 május. (2012)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
4. Szabó Ferenc, Csuti Péter, Schanda János
Szilárdtest-fényforrások a múzeumvilágításban
VILÁGÍTÁSTECHNIKAI ÉVKÖNYV 2012-2013: pp. 124-129. (2012)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
5. Szabó F, Csuti P, Schanda J.
Spectrally Tuneable LED Lighting Simulator Laboratory at the University of Pannonia
In: Lux et Color Vesprimiensis 2012. Konferencia helye, ideje: Veszprém,
Magyarország, 2012.10.29-2012.10.30. Paper 2.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
6. Szabó F, Schanda J.
Solid State Light Sources in Museum Lighting: Reconstruction of the Lighting System in
Sistine Chapel
In: Lumen v4 conference. Konferencia helye, ideje: Bratislava, Szlovákia, 2012.09.26-
2012.09.28. pp. 195-202.(ISBN:978 80 89275 32 8)
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
7. Szabó F, Csuti P, Schanda J.
Solid State Light Sources in Museum Lighting – Lighting Reconstruction of the Sistine
Chapel in the Vatican
In: Lux et Color Vesprimiensis 2012.
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.10.29-2012.10.30. Paper 1.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
8. Schanda J, N Vidovszky Á.
Pontosítsuk a mezopos fotometria alkalmazhatóságának ismeretét
VilTechn. Ankét 2012. Békéscsaba (2012)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
9. Schanda J.
Mesopic photometry, fundamentals
CIE Introductory Tutorial & Workshop on Mesopic Photometry, 24-25 Jan. 2012 (2012)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
10. Schanda J.
Correspondence: Some open questions
LIGHTING RESEARCH AND TECHNOLOGY 44:(2) pp. 253-254. (2012)
IF: 1.551*

Link(ek): [Scopus](#) / [DOI](#) /
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

11. Kránicz B, Csuti P, Schanda J.
Integral Approximating Sums for Goniophotometric Measurements
In: PROCEEDINGS of CIE 2012: Lighting Quality and Energy Efficiency.
Konferencia helye, ideje: Hangzhou, Kína, 2012.09.19-2012.09.21.
Wien: pp. 668-679.(ISBN:978 3 902842 42 8)
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Sikné Lányi Cecília közleményjegyzéke

1. Wang Y, Benkő A, Chen X, Dósa G, Guo H, Han X, Sik-Lanyi C.
Online scheduling with one rearrangement at the end: revisited
INFORMATION PROCESSING LETTERS 112:(16) pp. 641-645. (2012) IF: 0.455*
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
2. Sik Lányi C (szerk.)
Virtual Reality and Environments
Rijeka: InTech, 2012. (ISBN:978-953-51-0579-4)/
Könyv/Szakkönyv/Tudományos
3. Sik Lányi C, G. Sándori Pap
Virtual Office for students with learning difficulties
In: P M Sharkey, E Klinger (szerk.)
9th International Conference on Disability: Virtual Reality and Associated Technologies
Proceedings. Konferencia helye, ideje: Laval, Franciaország, 2012.09.10-2012.09.12.
pp. 499-502.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
4. Sik Lányi C, Kocsi B., Laszlo E (szerk.)
Towards a user friendly rehabilitation game - a case study
Konferencia helye, ideje: Hong Kong, Kína, 2012.08.03-2012.08.04. 2012.
Egyéb konferenciakötet/ /Tudományos
5. Sik Lányi C, Brown D., Penny Standen P., Lewis J., Butkute V.
Results of user interface evaluation of serious games for students with intellectual
disability
ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 9:(1) pp. 225-245. (2012) IF: 0.385*
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
6. Sik Lányi C, Szűcs V., Dömök T., László E.
Developing serious game for victims of stroke
In: P M Sharkey, E Klinger (szerk.)
9th International Conference on Disability: Virtual Reality and Associated Technologies
Proceedings. Konferencia helye, ideje: Laval, Franciaország, 2012.09.10-2012.09.12.
pp. 503-506.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
7. Sik Lányi C.
Choosing effective colours for websites
In: Best J Colour design Theories and application
Cambridge: Woodhead Publishing Lim, 2012. pp. 600-621. (ISBN:978-1-84569-972-7)
Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos
8. Sik Lányi C (szerk.)
Applications of Virtual Reality
Rijeka: InTech, 2012. (ISBN:978-953-51-0583-1)
Könyv/Szakkönyv/Tudományos
9. Sik Lányi C, Nagy E., Sik G.
Accessibility Testing of a Healthy Lifestyles Social Network
In: K Miesenberger; Lecture Notes in Computer Science; Berlin; Heidelberg: Springer
Verlag, 2012. pp. 409-416.; (ISBN:978-3-642-31521-3)
Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

10. Sik Lányi C, Dömök T., Szűcs V., László E.
“Break the Bricks” Serious Game for Stroke Patients
In: K Miesenberger; Lecture Notes in Computer Science
Berlin; Heidelberg: Springer Verlag, 2012. pp. 673-680.
(ISBN:978-3-642-31521-3)
Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos
11. Sik G. A., Nehme S. G. , Sik Lányi C.
The optimization of the self-compacting concrete (SCC) production scheduling –
specially the effect of the fine aggregate
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY 4:(4) pp.
362-364. (2012)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
12. Ortmann S, Langendörfer P, Sik Lányi C.
Telemedical assistance for ambulant rehabilitation of stroke patients
In: 9th World Congress on Brain Injury.
Konferencia helye, ideje: Edinburgh, Skócia, 2012.03.21-2012.03.25.
pp. 644-645.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Starkné Werner Ágnes közleményjegyzéke

1. Werner-Stark A, Dulai T.
Agent-based analysis and detection of functional faults of vehicle industry processes: a process mining approach
In: G Jezic et al (szerk.)
Proceeding KES-AMSTA'12 Proceedings of the 6th KES international conference on Agent and Multi-Agent Systems: technologies and applications
Konferencia helye, ideje: Dubrovnik, Horvátország, 2012
Berlin; Heidelberg: Springer Verlag, 2012. pp. 424-433.
(ISBN:978-3-642-30946-5)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
2. Hangos K M, Gerzson M, Leitold A, Werner-Stark Á, Dulai T.
Petri háló modelleken alapuló járműipari diagnosztikai módszerek
MAGYAR TUDOMÁNY 2012:(7 (külön)) pp. 154-163. (2012)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
3. K M Hangos, R Lakner, Á Werner-Stark
Modell alapú diagnosztika diszkrét módszerekkel
Veszprém: Pannon Egyetem, 2012. 100 p.
(ISBN:978-615-5044-55-7)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#) /
Könyv/Szakkönyv/Tudományos
4. Dulai T, Ágnes Werner-Stark
The role of genetic algorithms in the solution of VRP variants
SEFBIS JOURNAL 2012: pp. 7-11. (2012)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
5. Dulai T, Ágnes Werner-Stark
Immediate event-aware routing based on cooperative agents
In:
Factory Automation 2012
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.05.21-2012.05.22.
Veszprém: University of Pannonia, 2012. pp. 144-148.
(ISBN:978-615-5044-57-1)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Szabó Ferenc közleményjegyzéke

1. Szabó Ferenc, Csuti Péter, Schanda János
Szilárdtest-fényforrások a múzeumvilágításban
VILÁGÍTASTECHNIKAI ÉVKÖNYV 2012-2013: pp. 124-129. (2012)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
2. Szabó F, Csuti P
Spectrally tuneable LED lighting simulator laboratory room at University of Pannonia
In: Lumen v4 conference.
Konferencia helye, ideje: Bratislava, Szlovákia, 2012.09.26-2012.09.28.
pp. 232-238.(ISBN:978 80 89275 32 8)
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
3. Szabó F, Csuti P, Schanda J.
Spectrally Tuneable LED Lighting Simulator Laboratory at the University of Pannonia
In: Lux et Color Vesprimiensis 2012.
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.10.29-2012.10.30.
Paper 2.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
4. Szabó F, Schanda J.
Solid State Light Sources in Museum Lighting: Reconstruction of the Lighting System in Sistine Chapel
In: Lumen v4 conference.
Konferencia helye, ideje: Bratislava, Szlovákia, 2012.09.26-2012.09.28.
pp. 195-202.(ISBN:978 80 89275 32 8)
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
5. Szabó F.
Solid state light sources in museum lighting – Lighting reconstruction of the Sistine Chapel in the Vatican
In: CIE Lighting Quality & Energy Efficiency conference.
Konferencia helye, ideje: Hangzhou, Kína, 2012.09.19-2012.09.21.
pp. 256-263.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
6. Szabó F, Csuti P, Schanda J.
Solid State Light Sources in Museum Lighting – Lighting Reconstruction of the Sistine Chapel in the Vatican
In: Lux et Color Vesprimiensis 2012.
Konferencia helye, ideje: Veszprém, Magyarország, 2012.10.29-2012.10.30.
Paper 1.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
7. Szabó F.
LED-ek a múzeumvilágításban
In: III. LED konferencia. ; Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2012.02.07-2012.02.08.; MEE, Paper 1.
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos
8. Szabó F.
Hangolható színekű fényforrások

MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet, Martonvásár, 2012.07.16. (2012)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos

9. Szabó F.
Colour fitting formulae used for predicting colour quality of light sources
In: Ürmös Antal, Mihalik Gáspár (szerk.)
International Interdisciplinary Conference on Colour and Pattern Harmony: 5th Colour Specialists International Conference in Hungary.
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2012.06.12-2012.06.13.
Budapest: Óbudai Egyetem, pp. 1-12.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
10. Szabó F (szerk.)
Actual questions of LED lighting acceptance research for indoor-, museum- and street lighting
CENILS Stakeholders Meeting, Budapest, 2012.11.05. (2012)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
11. Szabó F.
A LED és ami mögötte van
LG AE Klíma Akadémia, Budapest, 2012.12.06. (2012)
Egyéb/Nem besorolt/Tudományos
12. Szabó F.
A látórendszer jellegzetességei a mezopoz fénysűrűségi tartományban
In: XLIII. Közvilágítási Anket.
Konferencia helye, ideje: Békéscsaba, Magyarország, 2012.05.16-2012.05.17.
Paper 1.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Tuboly Gergely közleményjegyzéke

1. Tuboly G, Kozmann Gy, Tarjányi Zs, Szathmáry V, Svehlikova J, Tysler M.
Differences in QRST integral map variability in healthy subjects and arrhythmia patients
In: 128th ICB SEMINAR ON VARIABILITY IN BIOMEDICAL SIGNALS.
Konferencia helye, ideje: Warsaw, Lengyelország, 2012.11.04-2012.11.07.
pp. 10-11.
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos
2. Kozmann Gy, Tarjányi Zs, Tuboly G, Szathmáry V, Tysler M, Svehlikova J, Tysler M.
Model Interpretation of Non-Dipolar Integral Body Surface QRST Maps Randomly
Appearing in Arrhythmia Patients.
In: 8th IFAC Symposium on Biological and Medical Systems.
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2012.08.29-2012.08.31.
pp. 18-22.
Link(ek): [DOI](#) / [Teljes dokumentum](#) /
Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

Vassányi István közleményjegyzéke

1. Vassányi I, Kósa I., Nemes A., Hortobágyi J., Kozmann Gy.
Egészségügyi adatvagyon hasznosítása a stabil coronaria betegek ellátásának elemzésére
IME - INFORMATIKA ÉS MENEDZSMENT AZ EGÉSZSÉGÜGYBEN XI:(4) pp. 41-45. (2012)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
2. Pinter B, Vassanyi I, Gaal B, Mak E, Kozmann Gy.
Personalized Nutrition Counseling Expert System
IFMBE PROCEEDINGS 37: pp. 957-960. (2012)
Link(ek): [WoS/](#)
Folyóiratcikk/Konferenciaközlemény/Tudományos
3. B Pintér, I.Vassányi, B.Gaál, Gy.Kozmann
MenuGene: A Comprehensive Expert System for Dietary and Lifestyle Counseling and Tracking
In: Y Papadopoulos (szerk.)
8th International Conference on Information Technology and Computer Science
Konferencia helye, ideje: Athens, Görögország, 2012.05.21-2012.05.24.
Athens: Athens Institute for Education and Research, 2012. pp. 257-268.
(ISBN:978-960-9549-60-8)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
4. Cserti P, Sz.Szondi, B.Gaál, Gy.Kozmann, I.Vassányi
GPU based parallel genetic algorithm library
In: Filipic B, Silc J (szerk.)
Int. Conf. on Bioinspired Optimization Methods and their Applications - BIOMA 2012
Konferencia helye, ideje: Ljubljana, Szlovénia, 2012.05.24-2012.05.25.
Ljubljana: Jozef Stefan Institute, 2012. pp. 231-245.
(ISBN:978-961-264-043-9)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos

Vörösházi Zsolt közleményjegyzéke

1. Kincses Z, Vörösházi Zs, Nagy Z, Szolgay P, Laviniu T, Gacsádi A.
Investigation of area and speed trade-offs in FPGA implementation of an image correlation algorithm
In: Corinto F, Paziienza GE (szerk.)
13th International Workshop on Cellular Nanoscale Networks and their Applications (CNNA), Turin, Italy Aug. 29-31, 2012: CNNA 2012
Konferencia helye, ideje: Torino, Olaszország, 2012.08.29-2012.08.31.
Los Alamitos: IEEE, 2012. pp. 1-5.
(ISBN:978-1-4673-0289-0, 978-1-4673-0287-6)
Link(ek): [WoS](#) / [DOI](#) /
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos