

Jakevičius, Leonas; Demčenko, Andriejus. Ultrasound attenuation dependence on air temperature in closed chambers // *Ultragarsas = Ultrasound*. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-2114. T. 63, Nr. 1 (2008), p. 18-22.
Prieiga per internetą: <http://www.ktu.lt/ultra/journal/pdf_63_1/63-2008-No.1_03-Jakevicius.pdf>.

STRAIPSNIAI

2006-2007

Mokslinės informacijos instituto (ISI) pagrindinio sarašo leidiniuose, kai citavimo rodiklis > 0

Tamošiūnaitė, Minija; Porr, Bernd; Wörgötter, Florentin. Self-influencing synaptic plasticity : recurrent changes of synaptic weights can lead to specific functional properties // Journal of Computational Neuroscience. NL : Springer. ISSN 0929-5313. Vol. 23, no. 1 (2007), p. 113-127. Prieiga per internetą: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10827-007-0021-2>>.

Ainge, James; **Tamošiūnaitė, Minija**; Woergoetter, Florentin; Dudchenko, Paul. Hippocampal CA1 Place Cells Encode Intended Destination on a Maze with Multiple Choice Points // The Journal of Neuroscience. Washington : Society for Neuroscience. ISSN 0270-6474. 2007, vol. 27, iss. 36, p. 9769-9779. Prieiga per internetą: <<http://dx.doi.org/10.1523/JNEUROSCI.2011-07.2007>>.

Ragulskis, Minvydas; Palevičius, Arvydas; **Ragulskis, Liutauras**; Bubulis, Algimantas. Generalized Abel transform for the analysis of fluid vibration in a tube // Optical Engineering. USA : SPIE-Society photoptical instrumentation engineers. ISSN 0091-3286. Vol. 46, Iss. 6 (2007), p. [1-8]. Prieiga per internetą: <<http://spiedigitallibrary.aip.org/dbt/dbt.jsp?KEY=OPEGAR&Volume=46>>.

Martinkėnas, Arvydas; **Kaminskas, Vytautas**; Varoneckas, Giedrius. Forecast model of impact of meteorological factors on coronary artery disease patients // Informatica : international journal. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 0868-4952. Vol. 18, no. 3 (2007), p. 407-418. Prieiga per internetą: <<http://www.mii.lt/informatica/pdf/INFO685.pdf>>.

Kulvičius, Tomas; Porr, Bernd; Wörgötter, Florentin. Development of receptive fields in a closed-loop behavioural system // Neurocomputing. Computational Neuroscience: Trends in Research 2007, 15th Annual Computational Neuroscience Meeting, Edinburgh, July, 2006. NL : Elsevier B.V. ISSN 0925-2312. Vol. 70, Iss. 10-12, June 2007, p. 2046-2049. Prieiga per internetą: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.neucom.2006.10.132>>.

Tamošiūnaitė, Minija; Porr, Bernd; Wörgötter, Florentin. Developing velocity sensitivity in a model neuron by local synaptic plasticity // Biological Cybernetics. USA : Springer-Verlag. ISSN 0340-1200. Vol. 96, No. 5 (2007), p. 507-518. Prieiga per internetą: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00422-007-0146-4>>.

Vaičiūnas, Airenas; Raškinis, Gailius. Cache-based Statistical Language Models of English and Highly Inflected Lithuanian // Informatica. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 0868-4952. Vol. 17, no. 1 (2006), p. 111-124. Prieiga per internetą: <<http://www.mii.lt/informatica/htm/INFO617.htm>>.

Žilinskas, Antanas; Fraga, Eric S.; **Mackutė, Aušra**. Data analysis and visualisation for robust multi-criteria process optimisation // Computers & Chemical Engineering. England : Pergamon-Elsevier science Ltd. ISSN 0098-1354. Vol. 30, Iss. 6-7 (2006), p. 1061-1071.

Augutis, Juozas; Krikštolaitis, Ričardas; Urbonas, Rolandas; Ušpuras, Eugenijus. Hazard distribution and risk assessment in the network systems // Stochastic environmental research and risk assessment. ISSN 1436-3240. Vol. 21, Iss. 1 (2006), p. 51-61. Prieiga per internetą: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00477-006-0043-8>>.

Žilinskas, Antanas; Žilinskas, Julius; **Varoneckas, Audrius**. On Relevance of Heart Rate Oscillations to Characterization of Sleep Stages // Biomedizinische Technik/Biomedical Engineering. Cardiovascular Oscillations - ESGCO 2006. Berlin, New York : Walter de Gruyter. ISSN 0013-5585. Vol. 51, iss. 4 (2006), p. 167-170. Prieiga per internetą: <<http://www.atypon-link.com/WDG/doi/pdf/10.1515/BMT.2006.056>>.

Ragulskis, Minvydas; **Ragulskis, Liutauras**. Order adaptive integration rule with equivalently weighted internal nodes // Engineering Computations. England, Yorkshire : Emerald Group Publishing Limited. ISSN 0264-4401. Vol. 23, Iss. 4 (2006), p. 368 - 381. Prieiga per internetą: <<http://www.emeraldinsight.com/10.1108/02644400610661154>>.

Klimašauskas, Artūras; Alzbutas, Robertas; Kopustinskas, Vytis; **Augutis, Juozas**; Ušpuras, Eugenijus. Updating of risk-informed ISI programme for Ignalina RBMK-1500 nuclear power plant in Lithuania : results and challenges // Nuclear engineering and design. Amsterdam : Elsevier B.V. ISSN 0029-5493. 2006, Vol. 236, Iss. 24, p. 2547-2555. Prieiga per internetą: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nucengdes.2006.03.019>>.

Kituose Mokslinės informacijos instituto (ISI) pagrindinio sąrašo leidiniuose

Kabelkaitė, Asta; Kibirštis, Edmundas; **Ragulskis, Liutauras**; Dabkevičius, Artūras. Analysis of vibrations of paper in a printing device // Journal of vibroengineering. Vilnius : Vibromechanika. ISSN 1392-8716. Vol. 9, no. 1 (2007), p. 41-50.

Ragulskienė, Jūratė; Palevičius, Arvydas; Pilkauskas, Kęstutis; **Ragulskis, Liutauras**. Calculation of vibrations of an incompressible elastic structure // Journal of Vibroengineering. Vilnius : Vibromechanika. ISSN 1392-8716. Vol. 9, no. 1 (2007), p. 15-17.

Ragulskis, Kazimieras; Kibirskštis, Edmundas; Zubavičius, Leonas; **Ragulskis, Liutauras**. Investigation of vibrations of a tape in the printing device // Journal of Vibroengineering. Vilnius : Vibromechanika. ISSN 1392-8716. Vol. 9, no. 1 (2007), p. 10-14.

Pečiulytė, Sigita; Štikonas, Artūras. On Positive Eigenfunctions of Sturm-Liouville Problem with Nonlocal Two-Point Boundary Condition // Mathematical modelling and analysis. Vilnius : Technika. ISSN 1392-6292. Vol. 12, nr. 2 (2007), p. 215-226. Prieiga per internetą: <http://www.techmat.vtu.lt/~art/k_m12_fileslist.php?key_m=889>.

Kituose Mokslinės informacijos instituto (ISI) duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose [Proceedings ir kt.]

Žutautaitė, Inga; Augutis, Juozas; Ušpuras, Eugenijus. Bayesian approach application for updating for graphite bore diameter dependence on burn-up function // Risk, reliability and societal safety: proceedings of the European safety and reliability conference 2007 (ESREL 2007), Stavanger, Norway, June 25-27, 2007. Vol. 3. London : Taylor&Francis, 2007. ISBN 9780415447850. p. 2417-2421.

Matuzas, Vaidas; Ušpuras, Eugenijus; **Augutis, Juozas**. Degradation assessment and management of systems with dependent components // Risk, reliability and societal safety: proceedings of the European safety and reliability conference 2007 (ESREL 2007), Stavanger, Norway, June 25-27, 2007. Vol. 3. London : Taylor&Francis, 2007. ISBN 9780415447850. p. 2313-2316.

Simaitytė Volskienė, Jurgita; Augutis, Juozas; Ušpuras, Eugenijus. Kaunas hydropower system management // Management of natural resources, sustainable development and ecological hazards. USA : WITPress, 2007. ISBN 9781845640484. p. 493-502.

Avižienis, Algirdas. An immune system paradigm for the assurance of dependability of collaborative self-organizing systems // Biologically Inspired Cooperative Computing. [1st IFIP International Conference on Biologically Inspired Computing held at the 19th World Computer Congress Santiago, CHILE, AUG 21-24, 2006] New York : Springer, 2006. ISBN 0387346325. p. 1-6.

Augutis, Juozas; Krikštolaitis, Ričardas; Matuzas, Vaidas; Ušpuras, Eugenijus. Evaluation of hazard distribution in network structures // Risk analysis V : simulation and hazard mitigation : fifth international conference on simulation in risk analysis and hazard mitigation, Malta, June 19-21, 2006. USA, 2006. ISBN 1845641728. p. 363-369.

Liutkevičius, Raimundas; Dainys, Saulius. Fuzzy Hammerstein model and its parameters identification using genetic algorithm // Electrical and control technologies, proceedings. International Conference on Electrical and Control Technologies, Kaunas, May 04-05, 2006. Kaunas : Kaunas univ. technology press. 2006, p. 195-200.

Tarptautinėse duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose

Raškiniš, Arimantas; Dereškevičiūtė, Sigita. An Analysis of Spectral Attributes, Characterizing the Interaction of Lithuanian Voiceless Velar Stop Consonants with Their Pre- and Postvocalic Context // Informacinės technologijos ir valdymas = Information technology and control. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-124X. T. 36, nr. 1 (2007), p. 68-75. Prieiga per internetą: <<http://itc.ktu.lt>>.

Deveikis, Algirdas; Kuznecovas, Artūras. Analytical scheme calculations of angular momentum coupling and recoupling coefficients // Physics of Particles and Nuclei Letters. Dubna : MAIK Nauka. ISSN 1814-5957. T. 4, no. 2 (2007), p. 267-272. Prieiga per internetą: <http://www.jinr.ru/publish/Pepan_letters/panl_2_2007/13_dev.pdf>.

Pečiulytė, Sigita; Štikonas, Artūras. Distribution of the critical and other points in boundary problems with nonlocal boundary condition // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos XLVIII konferencijos mokslo darbai (2007 06 27-28). Vilnius : MII, VU. ISSN 0132-2818. T. 47, spec. nr. (2007), p. 405-410.

Vidžiūnas, Antanas; Mickus, Artūras. Integruoto programavimo koncepcijų mokymo C++ kalba principai // Informacijos mokslai : mokslo darbai. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. T. 42-43 (2007), p. 195-200. Prieiga per internetą: <http://www.leidykla.eu/fileadmin/Informacijos_mokslai/42-43/195-200.pdf>.

Alzbutas, Robertas; Kupčiūnienė, Kristina; Adlytė, Rūta; **Augutis, Juozas.** Lėktuvo kritimo ant Ignalinos AE tikimybės vertinimas atsižvelgiant į duomenų neapibrėžtumą // Energetika = Power engineering = Энергетика. Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla. ISSN 0235-7208. 2007, nr. 1, p. 1-9. Prieiga per internetą: <http://images.katalogas.lt/maleidykla/Ener71/Ener001_009.pdf>.

Kaminskas, Vytautas. Predictor-Based Self Tuning Control with Constraints // Models and Algorithms for Global Optimization / ed. Aimo Törn, Julius Žilinskas. New York, N.Y. : Springer, 2007. ISBN 9780387367200 (print). ISBN 0387367217 (online). p. 333-341.

Augutis, Juozas; Ušpuras, Eugenijus; ; Matuzas, Vaidas. Process distribution in the network systems // Nonlinear analysis: modelling and control. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 1392-5113. Vol. 12, no. 2 (2007), p. 181-189. Prieiga per internetą: <<http://www.lana.lt/journal/25/Augutis.pdf>>. [

Barzdaitis, Vytautas; Žemaitis, Vytautas; Barzdaitis, Vytautas; Didžiokas, Rimantas. Stability of rotor with gas-lubricated journal bearing // The Archive of Mechanical Engineering = Archiwum Budowy Maszyn. Warszawa : Polish Academy of Sciences. ISSN 0004-0738. Vol. 54, no. 2 (2007), p. 167-175. Prieiga per internetą: <http://itlims.meil.pw.edu.pl/abm/papers/art_2007_2_07.pdf>.

Mickus, Artūras; Vidžiūnas, Antanas. Vadybos specialybių studentų IKT kompetencijos ugdymo tikslai ir priemonės // Informacijos mokslai : mokslo darbai. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. T. 42-43 (2007), p. 50-55. Prieiga per internetą: <http://www.leidykla.eu/fileadmin/Informacijos_mokslai/42-43/50-55.pdf>.

Ragulskis, Minvydas; Maskeliūnas, Rimas; Kravčenkienė, Violeta; Zubavičius, Leonas; **Ragulskis, Liutauras.** Analysis of vibrations of fluid in axi-symmetric geometry // Journal of Vibroengineering. Vilnius : Vibromechanika. ISSN 1392-8716. Vol. 8, no. 3 (2006), p. 45-48.

Rimkutė, Erika; Grigonytė, Gintarė. Automatizuotas lietuvių kalbos morfologinio daugiareikšmiškumo ribojimas // Kalbų studijos = Studies About Languages. Kaunas : Technologija. ISSN 1648-2824. 2006, nr. 9, p. 30-37.

Kopustinskas, Vytis; Padvelskis, Kazimieras; Augutis, Juozas. Branduolinių reaktorių saugos sistemų programinės įrangos patikimumas : vertinimo metodai ir problemos // Energetika = Power engineering = Энергетика. Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla. ISSN 0235-7208. 2006, Nr. 4, p. 45-49. Prieiga per internetą: <http://vddb.library.lt/fedora/get/LT-eLABa-0001:J.04~2006~ISSN_0235-7208.N_4.PG_45-49/DS.002.0.01.ARTIC>.

Ragulskis, Minvydas; Palevičius, Arvydas; **Ragulskis, Liutauras;** Kravčenkienė, Violeta. Calculation of Volumetric Strains in Experimental - Numerical Axi-symmetric Problem of Fluid Vibrations // Journal of Vibroengineering. Vilnius : Vibromechanika. ISSN 1392-8716. Vol. 8, no. 1 (2006), p. 1-4.

Ragulskis, Liutauras; Spruogis, Bronislovas; Mištinis, Vygantas; Matuliauskas, Alvydas. Investigation of dynamics of a pipe robot of advanced type // Journal of Vibroengineering. Vilnius : Vibromechanika. ISSN 1392-8716. Vol. 8, no. 3 (2006), p. 79-84.

Kazlauskienė, Asta; Tuinaitė, Aušra; **Raškinis, Gailius.** Mokomosios fonetikos programos kūrimo galimybės // Žmogus ir žodis : mokslo darbai. Didaktinė lingvistika. Vilnius : Vilniaus pedagoginis universitetas. ISSN 1392-

8600. T. 8, nr. 1 (2006), p. 89-92. Prieiga per internetą: <<http://www.vpu.lt/zmogusirzodis/PDF/didaktinelingvistika/2006/2006.pdf>>.

Padvelskis, Kazimieras. Netolygūs įverčiai puasoninėje aproksimacijoje // Lietuvos matematikos rinkinys : Lietuvos matematikų draugijos darbai. Vilnius : MII, VU. ISSN 0132-2818. T. 46, spec. nr. (2006), p. 459-462

Pečiulytė, Sigita; Štikonas, Artūras. On positive eigenfunctions of one nonlocal boundary problem // Lietuvos matematikos rinkinys : Lietuvos matematikų draugijos darbai. Vilnius : MII, VU. ISSN 0132-2818. T. 46, spec. nr. (2006), p. 313-317.

Kaminskas, Vytautas; Janickienė, Danguolė. Predictor-based self tuning control of power plant // Informacinės technologijos ir valdymas=Information technology and control. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-124X. 2006, T. 35, nr. 3, p. 243-248. Prieiga per internetą: <<http://itc.ktu.lt>>.

Augutis, Juozas; Krikštolaitis, Ričardas; Augutienė, Elvyra. Ribiniai pavojaus skirstiniai tinklinėse sistemose // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos XLVII konferencijos mokslo darbai (2006 06 20-21). Vilnius : MII, VU. ISSN 0132-2818. T. 46, spec. nr. (2006), p. 333-337.

Pečiulytė, Sigita; Štikonas, Artūras. Sturm-Liouville Problem for Stationary Differential Operator with Nonlocal Two-Point Boundary Conditions // Nonlinear Analysis: Modelling and Control. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 1392-5113. Vol. 11, no. 1 (2006), p. 47–78. Prieiga per internetą: <<http://www.lana.lt/journal/20/Peciulyte.pdf>>.

Urbonavičienė, Gražina; Gargasas, Liudas; Aržanauskienė, Renata; Bertašienė, Zita; **Tamošiūnaitė, Minija;** Blužaitė, Ina. Usefulness of signal-averaged ECG, short-term heart rate variability, QT interval and T loop criteria in predicting 2 years lethal outcome after myocardial infarction // Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering = Электроника и электротехника. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1215. 2006, Nr. 6(70), p. 29-32. Prieiga per internetą: <http://www.ktu.lt/lt/mokslas/zurnalai/elektros_z/z70/1392-1215-2006-05-22-29.pdf>.