

Vilnius University
Institute of Mathematics and Informatics

Užduotys

F - r j { ulecn A - ci tlewnwtg, M - medicing¹, Bk - qy gt biomedicing (gzegr vmedicing), T - technologu,
Publicavop ttpg:

01 - Oqqi trj utcp dqnñj cr vtdl ("kcpvcpof" tscq plgf "lepegt vltij gu

| 4.9. FBT science monographs and book chapters | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|--|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------|---------------|
| Nq. | Number of all authors * (NA) | Institucijos (padalinio) autorių skaičius * (NIA) | Institucijos (padalinio) autorių indėlis | Visų skirtingų užsienio prieskyrų ² (afilicijų) skaičius (NIP) | Autorinių lankų skaičius | Puslapių skaičius ³ | Mokslo sritis ⁴ | Publikacijos tipas 01 | Lygmuo (1;2) ** | ISBN/ISSN | |
| 1 | Visas bibliografinis aprašas | Dzemydienė Dalė, [Maskeliūnas Saulius]. Development of multi-componential decision support system in dynamically changing application domain of environment protection. Efficient Decision Support Systems - Practice and Challenges From Current to Future / edited by Chiang S. Jao. Rijeka : InTech, 2011, p. 405-422. | | | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Saulius Maskeliūnas | | | | | | | | | |
| | Mokslo kryptis *** | 2 | 1 | 0.5 | 0 | 1.29 | 18 | F | 01 | 2 | 9789533073262 |
| | Monografijos internetinė nuoroda *** | http://www.intechopen.com/articles/show/title/development-of-multi-componential-decision-support-system-in-dynamically-changing-application-domain PDF: http://www.intechopen.com/source/pdfs/19350/InTech-Development_of_multi_componential_decision_support_system_in_dynamically_changing_application_domain_of_environment_protection.pdf | | | | | | | | | |
| 2 | Visas bibliografinis aprašas | [Kurilov Jevgenij]. European learning resourc exchange : a platform for collaboration of researchers, policy makers, practitioners, and publishers to share digital learning resources and new e-learning practices. Social development and high technology industries: strategies and applications / Ahmet Cakir, Patricia Ordonez de Pablos (Eds.). Hershey : IGI Publishing, 2011, p. 200-243. | | | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Jevgenij Kurilov | | | | | | | | | |
| | Mokslo kryptis *** | 1 | 0.5 | 0.5 | 0 | 3.14 | 44 | F | 01 | 2 | 9781613501924 |
| | Monografijos internetinė nuoroda *** | http://www.igi-global.com/chapter/social-development-high-technology-industries/58723 | | | | | | | | | |
| 3 | Visas bibliografinis aprašas | [Kurilov Jevgenij], [Dagienė Valentina]. Evaluation of quality of learning sotware : basics, concepts, methods : monograph. Saarbrucken : LAP Lambert Academic Publishing, 2011. 104 p. | | | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Jevgenij Kurilov, Valentina Dagienė | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|------|----------|---|------|-----|----|----|---------------|---------------|
| | | 2 | 1.66 | 0.83 | 0 | 7.43 | 104 | F | 01 | 2 | 9783838396934 |
| Mokslo kryptis *** | 09P Informatika | | | Leidykla | Saarbrücken : LAP Lambert Academic Publishing | | | | | | |
| Monografijos internetinė *** nuoroda | https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/ru/book/978-3-8383-9693-4/evaluation-of-quality-of-learning-software | | | | | | | | | | |
| Visas bibliografinis aprašas | [Jukna Stasys]. Extremal combinatorics : with applications in computer science. Berlin : Springer, 2011. XXIII, 411p. | | | | | | | | | | |
| Institucijos (padalinio) autoriai | Stasys Jukna | | | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | 1 | 0 | 29.36 | 411 | F | 01 | 1 | 9783642173639 | |
| 4 Mokslo kryptis *** | 09P Informatika | | | Leidykla | Berlin : Springer | | | | | | |
| Monografijos internetinė *** nuoroda | http://www.springer.com/computer/theoretical+computer+science/book/978-3-642-17363-9 http://www.springerlink.com/content/978-3-642-17364-6#section=950694&page=1 http://books.google.lt/books?hl=en&lr=&id=NV3Y8vjWo8kC&oi=fnd&pg=PA38&dq=Extremal+Combinatorics http://www.amazon.com/Extremal-Combinatorics-Applications-Computer-Theoretical/dp/3642173632/ | | | | | | | | | | |
| Visas bibliografinis aprašas | [Grigelionis Bronius], Mikulevičius R. Nonlinear filtering equations for stochastic processes with jumps. The Oxford Handbook of Nonlinear Filtering / edited by Dan Crisan, Boris Rozovskii. Oxford : Oxford University Press, 2011, p. 95-128. | | | | | | | | | | |
| Institucijos (padalinio) autoriai | Bronius Grigelionis | | | | | | | | | | |
| 5 | 2 | 1 | 0.5 | 1 | 2.43 | 34 | F | 01 | 2 | 9780199532902 | |
| Mokslo kryptis *** | 01P Matematika | | | Leidykla | Oxford : Oxford University Press | | | | | | |
| Monografijos internetinė *** nuoroda | http://www.oup.com/us/catalog/general/subject/Mathematics/ProbabilityStatistics/~~/dmIldz11c2EmY2k9OTc4MDE5OTUzMjkwMg==?view=usa&sf=toc&ci=9780199532902 | | | | | | | | | | |
| Visas bibliografinis aprašas | [Kurilov Jevgenij], [Dagienė Valentina]. Technological evaluation and optimization of e-learning systems components. E-infrastructures and technologies for lifelong learning: next generation environments /edited by George Magoulas. Hershey : IGI Global, 2011, p, 150-173 | | | | | | | | | | |
| Institucijos (padalinio) autoriai | Jevgenij Kurilov, Valentina Dagienė | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1.71 | 24 | F | 01 | 2 | 9781615209835 | |
| Mokslo kryptis *** | 09P Informatika | | | Leidykla | Hershey : IGI Global | | | | | | |
| Monografijos internetinė *** nuoroda | http://www.igi-global.com/chapter/technological-evaluation-optimization-learning-systems/52920 PDF: http://www.igi-global.com/viewtitlesample.aspx?id=52920 | | | | | | | | | | |

Vilnius University
Institute of Mathematics and Informatics

Mokslo sritis:

F - fiziniai, A - žemės ūkio, M - medicinos¹, Bk - kiti biomedicinos (be medicinos), T – technologijos;

Publikacijos tipas:

02 - Mokslo straipsniai žurnaluose:

Pateikiami mokslo straipsniai žurnaluose, kurių cituojamumo rodiklis (Impact Factor) yra didesnis už 20% nuo atitinkamos ISI JCR mokslo kategorijos agreguotojo cituojamumo rodiklio (jei žurnalas priklauso kelioms kategorijoms, nuo šių kategorijų agreguotųjų cituojamumo rodiklių vidurkio), o citavimo duomenyse (Cited Journal Data/All Years) nurodytas citavimų skaičius kituose žurnaluose, kurių cituojamumo rodiklis yra didesnis nei šio žurnalo mokslo kategorijos agreguotasis cituojamumo rodiklis, yra didesnis už 20% nuo viso citavimų skaičiaus.

4.10.1. FBT science papers

| Eil. Nr. | Visų autorių skaičius (NA) | Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA) | Institucijos (padalinio) autorių indėlis | Visų skirtingų užsienio prieskyrų ² (afiliacijų) skaičius (NIP) | Mokslo sritis ⁴ | Publikacijos tipas 02 | Lygmuo (1;2) ** | ISBN/ISSN | |
|----------|--------------------------------------|--|--|--|----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|
| 1 | Visas bibliografinis aprašas | [Žilinskas Antanas], [Žilinskas Julius]. A Global Optimization Method Based on the Reduced Simplicial Statistical Model. Mathematical modelling and analysis = Matematinis modeliavimas ir analizė / Vilnius Gediminas Technical University, Institute of Mathematics and Informatics. Vilnius : Technika. 2011, vol. 16, no. 3, p. 451-460. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Julius Žilinskas, Antanas Žilinskas | | | | | | | |
| | Mokslo kryptis *** | 2 | 2 | 1 | 0 | F | 02 | 1 | 1392-6292 |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | PDF: http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.3846/13926292.2011.602988 | | | | | | | |
| 2 | Visas bibliografinis aprašas | [Laurinčikas Antanas]. A growth estimate for the Mellin transform of the Riemann zeta function. Mathematical notes. New York : Springer. 2011, vol. 89, no. 1-2, p. 82-92. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Antanas Laurinčikas | | | | | | | |
| | Mokslo kryptis *** | 1 | 1 | 1 | 0 | F | 02 | 1 | 0001-4346 |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | PDF: http://www.springerlink.com/content/m372kv27k7j16584/fulltext.pdf http://www.springerlink.com/content/m372kv27k7j16584/ | | | | | | | |
| 3 | Visas bibliografinis aprašas | [Sapagovas Mifodijus], [Štikonas Artūras], [Štikonienė Olga]. Alternating direction method for the Poisson equation with variable weight coefficients in an integral condition. Differential equations. M A I K Nauka - Interperiodica. 2011, vol. 47, no 8, p. 1176-1187. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Mifodijus Sapagovas, Artūras Štikonas, Olga Štikonienė | | | | | | | |
| | Mokslo kryptis *** | 3 | 2 | 0.67 | 0 | F | 02 | 2 | 0012-2661 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|-----|---|---|----|---|-----------|
| | Mokslo kryptis *** | 01P Matematika | | | | | | | |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | http://www.springerlink.com/content/22h3lx10721v62k2/ | | | | | | | |
| | Visas bibliografinis aprašas | [Žilinskas Julius], Dur Mirjam. Depth-first simplicial partition for copositivity detection, with an application to MaxClique. Optimization Methods and Software. Colchester : Taylor & Francis Ltd. 2011, Vol. 26, no. 3, p. 499-510. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Julius Žilinskas | | | | | | | |
| 4 | | 2 | 1 | 0.5 | 1 | F | 02 | 2 | 1055-6788 |
| | Mokslo kryptis *** | 09P Informatika | | | | | | | |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10556788.2010.544310 | | | | | | | |
| | Visas bibliografinis aprašas | [Astrauskas Arvydas]. Extremal theory for spectrum of random discrete Schrodinger operator. II. Distributions with heavy tails. Journal of statistical physics. New York : Springer. 2011, vol. 145, no, p. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Arvydas Astrauskas | | | | | | | |
| 5 | | 1 | 1 | 1 | 0 | F | 02 | 1 | 0022-4715 |
| | Mokslo kryptis *** | 01P Matematika | | | | | | | |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | PDF: http://www.springerlink.com/content/c0703255560r4304/fulltext.pdf http://www.springerlink.com/content/c0703255560r4304/ | | | | | | | |
| | Visas bibliografinis aprašas | [Roman Svetlana], [Štikonas Artūras]. Green's function for discrete second-order problems with nonlocal boundary conditions. Boundary value problems. New York : Hindawi Publishing Corporation. vol. 2011, p. art no 767024 [23 p.]. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Artūras Štikonas, Svetlana Roman | | | | | | | |
| 6 | | 2 | 2 | 1 | 0 | F | 02 | 2 | 1687-2762 |
| | Mokslo kryptis *** | 01P Matematika | | | | | | | |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | PDF: http://www.boundaryvalueproblems.com/content/pdf/1687-2770-2011-767024.pdf http://www.boundaryvalueproblems.com/content/2011/1/767024 | | | | | | | |
| | Visas bibliografinis aprašas | [Štikonas Artūras]. Investigation of Characteristic Curve for Sturm-Liouville Problem with Nonlocal Boundary Conditions on Torus. Mathematical modelling and analysis = Matematinis modeliavimas ir analizė / Vilnius Gediminas Technical University, Institute of Mathematics and Informatics. Vilnius : Technika. 2011, vol. 16, no. 1, p. 1-22. | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|-----|------|---|---|----|---|-----------|
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Artūras Štikonas | | | | | | | |
| | | 1 | 0.5 | 0.5 | 1 | F | 02 | 2 | 1392-6292 |
| | Mokslo kryptis *** | 01P Matematika | | | | | | | |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/13926292.2011.552260 | | | | | | | |
| 8 | Visas bibliografinis aprašas | [Roman Svetlana]. Linear differential equation with additional conditions and formulae for Green's function. Mathematical modelling and analysis = Matematinis modeliavimas ir analizė / Vilnius Gediminas Technical University, Institute of Mathematics and Informatics. Vilnius : Technika. 2011, vol. 16, no. 3, p. 401-417. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Svetlana Roman | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | 1 | 0 | F | 02 | 2 | 1392-6292 |
| | Mokslo kryptis *** | 01P Matematika | | | | | | | |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/13926292.2011.602125 | | | | | | | |
| 9 | Visas bibliografinis aprašas | Bardet Jean Marc, [Surgailis Donatas]. Measuring the roughness of random paths by increment ratios. Bernoulli. Voorburg : International Statistical Institute. 2011, vol. 17, no. 2, p. 749-780. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Donatas Surgailis | | | | | | | |
| | | 2 | 1 | 0.5 | 1 | F | 02 | 1 | 1350-7265 |
| | Mokslo kryptis *** | 01P Matematika | | | | | | | |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | http://projecteuclid.org/euclid.bj/1302009246 http://projecteuclid.org/DPubS?verb=Display&version=1.0&service=UI&handle=euclid.bj/1302009246&page=record | | | | | | | |
| 10 | Visas bibliografinis aprašas | [Baronas Darius], [Ivanauskas Feliksas], [Baronas Romas]. Mechanisms controlling the sensitivity of amperometric biosensors in flow injection analysis systems. Journal of mathematical chemistry. New York : Springer. 2011, vol. 49, no. 8, p. 1521-1534. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Darius Baronas | | | | | | | |
| | | 3 | 1 | 0.33 | 0 | F | 02 | 2 | 0259-9791 |
| | Mokslo kryptis *** | 09P Informatika | | | | | | | |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | PDF: http://www.springerlink.com/content/2240213513164k88/fulltext.pdf http://www.springerlink.com/content/2240213513164k88/ | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|-----|---|---|---|----|---|-----------|
| 11 | Visas bibliografinis aprašas | [Jukna Stasys], Schnitger Georg. Min-rank conjecture for log-depth circuits. Journal of Computer and System Sciences. Maryland Heights : Academic Press. 2011, vol. 77, iss. 6, p. 1023-1038. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Stasys Jukna | | | | | | | |
| | | 2 | 1 | 0.5 | 1 | F | 02 | 1 | 0022-0000 |
| | Mokslo kryptis *** Publikacijos internetinė nuoroda *** | 09P Informatika | | http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022000011000778 PDF: http://pdn.sciencedirect.com/science?_ob=MiamiImageURL&_cid=272574&_user=5677593&_pii=S0022000011000778&_check=y&_origin=article&_zone=toolbar&_coverDate=30-Nov-2011&view=c&originContentFamily=serial&wchp=dGLbVIB-zSkzk&md5=248c3f397990fed8761448386978700d/1-s2.0-S0022000011000778-main.pdf | | | | | |
| 12 | Visas bibliografinis aprašas | Mikulevicius R., [Pragarauskas Henrikas]. Model problem for integro-differential Zakai equation with discontinuous observation processes. Applied mathematics and optimization. New York : Springer. 2011, vol. 64, no 1, p. 37-69. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Henrikas Pragarauskas | | | | | | | |
| | | 2 | 1 | 0.5 | 1 | F | 02 | 1 | 0095-4616 |
| | Mokslo kryptis *** Publikacijos internetinė nuoroda *** | 01P Matematika | | PDF: http://www.springerlink.com/content/yj3w412516416481/fulltext.pdf http://www.springerlink.com/content/yj3w412516416481/ | | | | | |
| 13 | Visas bibliografinis aprašas | [Dubickas Artūras], [Šemetulskis Gražvydas]. On polynomials with flat squares. Acta arithmetica. Warsaw : Polish Acad Sciences Inst Mathematics. 2011, vol. 146, no. 3, p. 247-255. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Artūras Dubickas | | | | | | | |
| | | 2 | 0.5 | 0.25 | 0 | F | 02 | 2 | 0065-1036 |
| | Mokslo kryptis *** Publikacijos internetinė nuoroda *** | 01P Matematika | | http://journals.impan.gov.pl/aa/Inf/146-3-4.html | | | | | |
| 14 | Visas bibliografinis aprašas | [Rutkauskas Stasys]. On the solvability conditions of the first boundary value problem for a system of elliptic equations that strongly degenerate at a point. Boundary value problems. New York : Hindawi Publishing Corporation. vol. 2011: 16, p. [23 p.]. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Stasys Rutkauskas | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | 1 | 0 | F | 02 | 2 | 1687-2762 |
| | Mokslo kryptis *** | 01P Matematika | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|------|------|---|---|----|---|-----------|
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | http://www.boundaryvalueproblems.com/content/2011/1/16 | | | | | | | |
| 15 | Visas bibliografinis aprašas | [Paulavičius Remigijus], [Žilinskas Julius], Grothey Andreas. Parallel branch and bound for global optimization with combination of Lipschitz bounds. Optimization Methods and Software. Colchester : Taylor & Francis Ltd. 2011, Vol. 26, no. 3, p. 487-498. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Julius Žilinskas, Remigijus Paulavičius | | | | | | | |
| | | 3 | 2 | 0.67 | 1 | F | 02 | 1 | 1055-6788 |
| | Mokslo kryptis *** | 09P Informatika | | | | | | | |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | PDF: http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/10556788.2010.551537 http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10556788.2010.551537 | | | | | | | |
| 16 | Visas bibliografinis aprašas | [Manstavičius Eugenijus]. Strong convergence on weakly logarithmic combinatorial assemblies. Discrete mathematics. Amsterdam : Elsevier Science BV. 2010, vol. 311, no. 6, p. 463-477. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Eugenijus Manstavičius | | | | | | | |
| | | 1 | 0.5 | 0.5 | 0 | F | 02 | 2 | 0012-365X |
| | Mokslo kryptis *** | 01P Matematika | | | | | | | |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012365X10004681 | | | | | | | |
| 17 | Visas bibliografinis aprašas | Yang Yang, Wang Kaiyong, [Leipus Remigijus], Šiaulyš Jonas. Tail behavior of sums and maxima of sums of dependent subexponential random variables. Acta applicandae mathematicae. 2011, vol. 114, no 3, p. 219-231. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Remigijus Leipus | | | | | | | |
| | | 4 | 0.48 | 0.12 | 3 | F | 02 | 2 | 0167-8019 |
| | Mokslo kryptis *** | 01P Matematika | | | | | | | |
| | Publikacijos internetinė nuoroda *** | http://www.springerlink.com/content/r44075112144l13r/ | | | | | | | |
| 18 | Visas bibliografinis aprašas | Yang Y., [Leipus Remigijus], [Šiaulyš Jonas], Cang Yuquan. Uniform estimates for the finite-time ruin probability in the dependent renewal risk model. Journal of mathematical analysis and applications. San Diego : Academic Press Inc Elsevier Science. 2011 vol. 383, no. 1, p. 215-225. | | | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Remigijus Leipus | | | | | | | |
| | | 4 | 0.16 | 0.04 | 2 | F | 02 | 2 | 0022-247X |

Vilnius University
Institute of Mathematics and Informatics

Mokslo sritis:

F - fiziniai, A - žemės ūkio, M - medicinos¹, Bk - kiti biomedicinos (be medicinos), T – technologijos;

| 4.10.4. Other works. * | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Eil. Nr. | Visų autorių skaičius (NA) | Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA) | Institucijos (padalinio) autorių indėlis | Mokslo sritis ⁴ | Lygmuo (1) ^{**} | Mokslo kryptis ^{***} | |
| 1 | Darbo pavadinimas | [Kaklauskas Liudvikas], [Sakalauskas Leonidas]. Study of the impact of self-similarity on the network node traffic. Electronics and Electrical Engineering. Kaunas : Technologija. 2011, Nr. 5 (111), p. 27-32. | | | | | |
| | Institucijos (padalinio) autoriai | Liudvikas Kaklauskas, Leonidas Sakalauskas | | | | | |
| | | 2 | 2 | 1 | T | I | 07T Informatikos inžinerija |
| | Internetinė nuoroda ^{***} | http://www.ee.ktu.lt/journal/2011/05/07__ISSN_1392-1215_Study%20of%20the%20Impact%20of%20Self-Similarity%20on%20the%20Network%20Node%20Traffic.pdf | | | | | |
| | Darbo aprašymas (apimtis iki 2 puslapių) | Analizuojamas stochastiškai apribotas GI/G/m//N tinklo modelis su paketų nuostoliais, stochastiniu įtekančiuoju tinklo srautu bei determinuota ir baigtine tinklo mazgo buferio talpa. Tinklo procesų analizei panaudotos max-plus algebros priemonės. Tinklo mazguose naudota buferinė FIFO tail drop ir LIFO tail drop atmintis. Nustatyta, kad vidutinė paraiškos laukimo eilėje trukmė yra ilgesnė, kai eilės aptamavimo disciplina yra FIFO, įtekantysis srautas – Puasono, o mazgo aptamavimo srautas pasižymi savastingumu. Kai įtekantysis srautas yra Puasono ir jo intensyvumas daugiau nei 10 kartų viršija tinklo mazgo pralaidumą, geriau tinklo srautą aptarnauja tinklo mazgas su LIFO eilės aptamavimo disciplina. | | | | | |

Ataskaitos data: 2012-07-27; Leidimo metai: 2011 -2011 ; I lygio padalinys: 580000 – VU Matematikos ir informatikos institutas ;

Institucijos veiklos ataskaita pagal 2008 m. ŠMM reikalavimus (pažymėti autoriai pagal nurodytą padalinį / autorių)
[neįtrauktos pagal 2010 m. ŠMM reikalavimus]

| 4.12.1. FBT A02-Mokslo straipsniai žurnaluose, kurių citavimo rodiklis (impact factor) Mokslinės informacijos instituto (ISI) duomenų bazėje yra didesnis už 0 | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|---|--|---------------------------------------|--|-------------|
| Visas bibliografinis aprašas | Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė) | Visų autorių skaičius (NA) | Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA) | Institucijos (padalinio) autorių indėlis | Prieskyrų (afiliacijų) skaičius (NIP) | Mokslo sritis (pasirinkti vieną: F, M, Z, Bk, T) | ISSN / ISBN |
| [Norvaiša, Rimas]. A complement to Gladyshev's theorem // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2011, vol. 51, no. 1, p. 26-35. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/18833q7716m80823/fulltext.pdf >. | Rimas Norvaiša | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0363-1672 |
| [Sapagovas, Mifodijus]; [Štikonienė, Olga]. Alternating-direction method for a mildly nonlinear elliptic equation with nonlocal integral conditions // Nonlinear analysis : modelling and control. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 1392-5113. 2011, vol. 16, no. 2, p. 220-230. Prieiga per internetą: < http://www.lana.lt/journal/41/NA16208.pdf >. | Mifodijus Sapagovas, Olga Štikonienė | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 1392-5113 |
| [Norvidas, Saulius]. Approximation of entire functions of exponential type by exponential sums // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2011, vol. 51, no. 4, p. 522-532. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/d1u7481847670331/fulltext.pdf >. | Saulius Norvidas | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0363-1672 |
| [Dagienė, Valentina]; [Grigas, Gintautas]; [Jevsikova, Tatjana]. Comparison of two 12-key assignments on mobile devices // Elektronika ir elektrotechnika / Kauno technologijos universitetas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1215. 2011, nr. 2, p. 97-102. Prieiga per internetą: < http://www.ktu.lt/lt/mokslas/zurnalai/elektros_z/z108/22__ISSN_1392-1215_Comparison%20of%20Two%2012-Key%20Assignments%20on%20Mobile%20Devices.pdf >. | Valentina Dagienė, Gintautas Grigas, Tatjana Jevsikova | 3 | 3 | 1,00 | 1 | F | 1392-1215 |
| [Bartkutė-Norkūnienė, Vaida]; [Sakalauskas, Leonidas]. Consistent estimator of the shape parameter of three-dimensional weibull distribution // Communications in statistics : theory and methods. Philadelphia : Taylor & Francis INC. ISSN 0361-0926. 2011, vol. 40, no 16 : XIII International | Vaida Bartkutė-Norkūnienė, Leonidas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0361-0926 |

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|------|---|---|-----------|
| Conference on Applied Stochastic Models and Data, p. 2985-2996. Prieiga per internetą: < http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/03610926.2011.562785 >. | Sakalauskas | | | | | | |
| [Žilinskas, Julius]. Copositive Programming by Simplicial Partition // Informatica / Matematikos ir informatikos institutas. Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla. ISSN 0868-4952. 2011, vol. 22, no. 4, p. 601-614. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/Informatica/pdf/INFO843.pdf >. | Julius Žilinskas | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0868-4952 |
| [Medvedev, Viktor]; [Dzemyda, Gintautas]; [Kurasova, Olga]; [Marcinkevičius, Virginijus]. Efficient Data Projection for Visual Analysis of Large Data Sets Using Neural Networks // Informatica / Matematikos ir informatikos institutas. Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla. ISSN 0868-4952. 2011, vol. 22, no. 4, p. 507-520. | Viktor Medvedev, Gintautas Dzemyda, Olga Kurasova, Virginijus Marcinkevičius | 4 | 4 | 1,00 | 1 | F | 0868-4952 |
| [Grigelionis, Bronius]. Extending the Thorin class // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2011, vol. 51, no. 2, p. 194-206. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/113200321366n41r/fulltext.pdf >. | Bronius Grigelionis | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0363-1672 |
| [Astrauskas, Arvydas]. Extremal theory for spectrum of random discrete Schrödinger operator. II. Distributions with heavy tails // Journal of statistical physics. New York : Springer. ISSN 0022-4715. 2012, vol. 146, no 1, p. 98-117. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/t3110422772042n2/fulltext.pdf >. | Arvydas Astrauskas | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0022-4715 |
| [Leipus, Remigijus]; [Šiaulys, Jonas]. Finite-horizon ruin probability asymptotics in the compound discrete-time risk model // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2011, vol. 51, no. 2, p. 207-219. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/000k630rn224m4ph/fulltext.pdf >. | Remigijus Leipus, Jonas Šiaulys | 2 | 2 | 0,50 | 2 | F | 0363-1672 |
| [Karbauskaitė, Rasa]; [Dzemyda, Gintautas]; Mazėtis, Edmundas. Geodesic distances in the maximum likelihood estimator of intrinsic dimensionality // Nonlinear analysis : modelling and control. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 1392-5113. 2011, vol. 16, no. 4, p. 387-402. Prieiga per internetą: < http://www.lana.lt/journal/43/NA16402.pdf >. | Rasa Karbauskaitė, Gintautas Dzemyda | 3 | 2 | 0,67 | 2 | F | 1392-5113 |

| | | | | | | | |
|--|---|---|---|------|---|---|-----------|
| [Kurasova, Olga]; [Molytė, Alma]. Integration of the Self-organizing Map and Neural Gas with Multidimensional Scaling // Information technology and control / Kauno technologijos universitetas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-124X. 2011, t. 40, no. 1, p. 12-20. Prieiga per internetą: < http://itc.ktu.lt/ >. | Olga Kurasova, Alma Molytė | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 1392-124X |
| [Dzemyda, Gintautas]; [Sakalauskas, Leonidas]. Large-scale data analysis using heuristic methods // Informatica / Matematikos ir informatikos institutas. Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla. ISSN 0868-4952. 2011, vol. 22, no. 1, p. 1-10. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/informatica/pdf/INFO827.pdf >. | Gintautas Dzemyda, Leonidas Sakalauskas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0868-4952 |
| Nekrašaitė-Liegė, Vilma; [Radavičius, Marijus]; Rudys, Tomas. Model-based design in small area estimation // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2011, vol. 51, no. 3, p. 417-424. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/9p26k0382111x8k4/fulltext.pdf >. | Marijus Radavičius | 3 | 1 | 0,33 | 2 | F | 0363-1672 |
| [Pyž, Gražina]; Šimonytė, Virginija; Slivinskas, Vytautas. Modelling of Lithuanian speech diphthongs // Informatica / Matematikos ir informatikos institutas. Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla. ISSN 0868-4952. 2011, vol. 22, no. 3, p. 411-434. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/informatica/pdf/INFO834.pdf >. | Gražina Pyž | 3 | 1 | 0,33 | 2 | T | 0868-4952 |
| [Valiukevičius, Gintaras]. Notion of a virtual derivative // Nonlinear analysis : modelling and control. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 1392-5113. 2011, vol. 16, no. 1, p. 116-122. Prieiga per internetą: < http://www.lana.lt/journal/40/Valiukevicius.pdf >. | Gintaras Valiukevičius | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 1392-5113 |
| Apakov, Yusufjon P.; [Rutkauskas, Stasys]. On a boundary value problem to third order PDE with multiple characteristics // Nonlinear analysis : modelling and control. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 1392-5113. 2011, vol. 16, no. 3, p. 255-269. Prieiga per internetą: < http://www.lana.lt/journal/42/NA16301.pdf >. | Stasys Rutkauskas | 2 | 1 | 0,25 | 2 | F | 1392-5113 |
| [Kubilius, Kęstutis]; Melichov, Dmitrij. On comparison of the estimators of the Hurst index of the solutions of stochastic differential equations driven by the fractional Brownian motion // Informatica / Matematikos ir informatikos institutas. Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla. ISSN 0868-4952. 2011, vol. 22, no. 1, p. 97-114. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/informatica/pdf/INFO807.pdf >. | Kęstutis Kubilius | 2 | 1 | 0,50 | 1 | F | 0868-4952 |
| [Pupeikis, Rimantas]. On recursive parametric identification of Wiener | Rimantas | 1 | 1 | 0,50 | 1 | F | 1392- |

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|---|------|---|---|-----------|
| systems // Information technology and control / Kauno technologijos universitetas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-124X. 2011, t. 40, no. 1, p. 21-28. Prieiga per internetą: < http://itc.ktu.lt/ >. | Pupeikis | | | | | | 124X |
| [Grigelionis, Bronius]. On the Hougaard subordinated Gaussian Lévy processes // Statistics & probability letters. Amsterdam : Elsevier BV. ISSN 0167-7152. 2011, Vol. 81, no. 8, p. 998-1002. Prieiga per internetą: < http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MiamiImageURL&_cid=271498&_user=1017010&_pii=S0167715211000356&_check=y&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=2011-08-31&wchp=dGLzVIV-zSkWb&md5=971b97eeb0a879f88a84dc8af8433d0a/1-s2.0-S0167715211000356-main.pdf >. | Bronius Grigelionis | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0167-7152 |
| [Mockus, Jonas]. On the Pareto optimality in the context of Lipschitzian optimization // Informatica / Matematikos ir informatikos institutas. Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla. ISSN 0868-4952. 2011, vol. 22, no. 4, p. 521-536. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/Informatica/pdf/INFO840.pdf >. | Jonas Mockus | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0868-4952 |
| Belevičius, Rimantas; Ivanikovas, Sergėjus; [Šešok, Dmitrij]; Valentinavičius, Saulius; [Žilinskas, Julius]. Optimal placement of piles in real grillages: experimental comparison of optimization algorithms // Information technology and control / Kauno technologijos universitetas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-124X. 2011, t. 40, no. 2, p. 123-132. Prieiga per internetą: < http://itc.ktu.lt/ >. | Dmitrij Šešok, Julius Žilinskas | 5 | 2 | 0,20 | 3 | F | 1392-124X |
| Lileikytė, Rasa; [Telksnys, Adolfas Laimutis]. Quality estimation methodology of speech recognition features // Elektronika ir elektrotechnika / Kauno technologijos universitetas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1215. 2011, nr. 4, p. 113-116. Prieiga per internetą: < http://www.ktu.lt/lt/mokslas/zurnalai/elektros_z/z110/26__ISSN_1392-1215_Quality%20Estimation%20Methodology%20of%20Speech%20Recognition%20Features.pdf >. | Adolfas Laimutis Telksnys | 2 | 1 | 0,50 | 1 | F | 1392-1215 |
| [Kurasova, Olga]; [Molytė, Alma]. Quality of quantization and visualization of vectors obtained by neural gas and self-organizing map // Informatica / Matematikos ir informatikos institutas. Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla. ISSN 0868-4952. 2011, vol. 22, no. 1, p. 115-134. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/informatica/pdf/INFO821.pdf >. | Olga Kurasova, Alma Molytė | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0868-4952 |
| Mielkaitis, Edgaras; [Paulauskas, Vygantas]. Rates of convergence in the CLT for linear random fields // Lithuanian mathematical journal. New York | Vygantas Paulauskas | 2 | 1 | 0,50 | 1 | F | 0363-1672 |

| | | | | | | | |
|--|--|----|---|------|---|---|-----------|
| : Springer. ISSN 0363-1672. 2011, vol. 51, no. 2, p. 233-250. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/37v701407u858605/fulltext.pdf >. | | | | | | | |
| [Telksnys, Adolfas Laimutis]; [Kaukėnas, Jonas]. Recognition of short-time specific random elements in random sequences // Informatica / Matematikos ir informatikos institutas. Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla. ISSN 0868-4952. 2011, vol. 22, no. 2, p. 279-288. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/informatica/pdf/INFO823.pdf >. | Adolfas Laimutis Telksnys, Jonas Kaukėnas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0868-4952 |
| Kaklauskas, Artūras; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; Pruskus, Valdas; Vlasenko, Andrej; Bartkienė, Iina; Pališkienė, Rasa; Žemeckytė, Lina; Gerštein, Violeta; [Dzemyda, Gintautas]; [Tamulevičius, Gintautas]. Recommended biometric stress management system // Expert Systems with Applications. Oxford : Pergamon-Elsevier Science Ltd. ISSN 0957-4174. 2011, vol. 38, no. 11, p. 14011-14025. Prieiga per internetą: < http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MiamiImageURL&_cid=271506&_user=10020463&_pii=S0957417411007366&_check=y&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=2011-10-31&wchp=dGLzVIS-zSkzk&md5=b7f329f937c797532723611e9a80f680/1-s2.0-S0957417411007366-main.pdf >. | Gintautas Dzemyda, Gintautas Tamulevičius | 10 | 2 | 0,20 | 2 | T | 0957-4174 |
| [Paulauskas, Vygantas]; [Vaičiulis, Marijus]. Several modifications of DPR estimator of the tail index // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2011, vol. 51, no. 1, p. 36-50. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/r825504x77667153/fulltext.pdf >. | Vygantas Paulauskas, Marijus Vaičiulis | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0363-1672 |
| [Žilinskas, Antanas]. Small sample estimation of parameters for Wiener process with noise // Communications in statistics : theory and methods. Philadelphia : Taylor & Francis INC. ISSN 0361-0926. 2011, vol. 40, no 16 : XIII International Conference on Applied Stochastic Models and Data, p. 3020-3028. Prieiga per internetą: < http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/03610926.2011.562788 >. | Antanas Žilinskas | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0361-0926 |
| [Vaira, Žilvinas]; [Čaplinskas, Albertas]. Software engineering paradigm independent design problems, GoF 23 design patterns, and aspect design // Informatica / Matematikos ir informatikos institutas. Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla. ISSN 0868-4952. 2011, vol. 22, no. 2, p. 289-317. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/informatica/pdf/INFO831.pdf >. | Žilvinas Vaira, Albertas Čaplinskas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0868-4952 |
| [Sunklodas, Jonas Kazys]. Some estimates of the normal approximation | Jonas Kazys | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0363- |

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|---|-------|---|---|-----------|
| for independent non-identically distributed random variables // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2011, vol. 51, no. 1, p. 66-74. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/q341949271022u66/fulltext.pdf >. | Sunklodas | | | | | | 1672 |
| [Sunklodas, Jonas Kazys]. Some estimates of the normal approximation for ϕ -mixing random variables // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2011, vol. 51, no. 2, p. 260-273. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/p725qn2p2285p561/fulltext.pdf >. | Jonas Kazys Sunklodas | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0363-1672 |
| [Krapavickaitė, Danutė]. Some models for estimation of total of a study variable having many zero values // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2011, vol. 51, no. 3, p. 370-384. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/q482gk8k75003054/fulltext.pdf >. | Danutė Krapavickaitė | 1 | 1 | 0,50 | 1 | F | 0363-1672 |
| [Kazlauskas, Kazys]. The Burg algorithm with extrapolation for improving the frequency estimation // Informatica / Matematikos ir informatikos institutas. Vilnius : Lietuvos mokslų akademijos leidykla. ISSN 0868-4952. 2011, vol. 22, no. 2, p. 177-188. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/informatica/pdf/INFO828.pdf >. | Kazys Kazlauskas | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0868-4952 |
| [Stefanovič, Pavel]; [Kurasova, Olga]. Visual analysis of self-organizing maps // Nonlinear analysis : modelling and control. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 1392-5113. 2011, vol. 16, no. 4, p. 488-504. Prieiga per internetą: < http://www.lana.lt/journal/43/NA16409.pdf >. | Pavel Stefanovič, Olga Kurasova | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 1392-5113 |
| Iš viso: | | | | 27,98 | | | |

4.12.2. FBT mokslo publikacijos kituose recenzuojamuose periodiniuose mokslo leidiniuose

| Visas bibliografinis aprašas | Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė) | Visų autorių skaičius (NA) | Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA) | Institucijos (padalinio) autorių indėlis | Prieskyrų (afiliacijų) skaičius (NIP) | Mokslas (sritis) (pasirinkti vieną: F, M, Z, Bk, T) | ISSN / ISBN | Publikacijos tipas (B02, B03) |
|---|--|----------------------------|---|--|---------------------------------------|---|-------------|-------------------------------|
| [Kligienė, Stanislava Nerutė]; [Rapečka, Aurimas]. Challenges of Digital Era: | Stanislav | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 9781612 | B02 |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|------|---|---|---------------|-----|
| Potential and Pitfalls of Social Media. Ethics and Trust in Collaborative Cross-Domains // COLLA 2011, The First International Conference on Advanced Collaborative Networks, Systems and Applications, June 19-24, 2011 Luxembourg. Luxemburg : IARIA, 2011. ISBN 9781612081434. p. 34-39. Prieiga per internetą: < http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=colla_2011_2_20_50021 >. | a Nerutė Kligienė, Aurimas Rapečka | | | | | | 081434 | |
| [Stefanovič, Pavel]; [Kurasova, Olga]. Influence of Learning Rates and Neighboring Functions on Self-Organizing Maps // Advances in Self-Organizing Maps : 8th International Workshop, WSOM 2011, Espoo, Finland, June 13-15, 2011: Proceedings. Book Series : Lecture Notes in Computer Science. Vol. 6731. Berlin : Springer, 2011. ISBN 9783642215650. p. 141-150. | Pavel Stefanovič, Olga Kurasova | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 9783642215650 | B02 |
| [Dzemyda, Gintautas]; [Marcinkevičius, Virginijus]; [Medvedev, Viktor]. Large-scale multidimensional data visualization: a Web service for data mining // Towards a service-based internet : 4th European Conference, ServiceWave 2011, Poznan, Poland, October 26-28, 2011: proceedings. Book Series : Lecture Notes in Computer Science. Vol. 6994 Berlin : Springer, 2011. ISBN 9783642247545. p. 14-25. | Gintautas Dzemyda, Virginijus Marcinkevičius, Viktor Medvedev | 3 | 3 | 1,00 | 1 | T | 9783642247545 | B02 |
| [Filatovas, Ernestas]; [Kurasova, Olga]. A decision support system for solving multiple criteria optimization problems // Informatics in education. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 1648-5831. 2011 vol. 10, no. 2, p. 213-224. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/informatics_in_education/pdf/INFE189.pdf >. | Ernestas Filatovas, Olga Kurasova | 2 | 2 | 1,00 | 1 | T | 1648-5831 | B03 |
| [Alonderis, Romas]. A sequent calculus for propositional temporal logic with time gaps // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 225-230. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/MATEMATINE_LOGIKA/mlog_Alonderis.pdf >. | Romas Alonderis | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0132-2818 | B03 |
| [Girčys, Aurimas Paulius]; [Pliškevičius, Regimantas Ričardas]. A specialization of definitions in common knowledge logic // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 249-252. Prieiga per internetą: | Aurimas Paulius Girčys, Regimantas Ričardas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0132-2818 | B03 |

| | | | | | | | | |
|---|---|----|---|------|---|---|-------------------|-----|
| <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/MATEMATINE_LOGIKA/mlog_Gircys_Pliusk.pdf>. | as Ričardas Pliuškevi čius | | | | | | | |
| [Paliulionis, Viktoras]. Aerodromų kliūtis ribojančių paviršių modeliavimas geoinformacinių technologijų priemonėmis // Informacijos mokslai / Vilniaus universitetas. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2011, t. 56, p. 119-127. Prieiga per internetą: <http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/2011-56/119-127.pdf>. | Viktoras Paliulioni s | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 1392- 0561 | B03 |
| [Minkevičius, Saulius]; Dolgopolovas, Vladimiras. Analysis of the law of the iterated logarithm for the idle time of a customer in multiphase queues // International journal of pure and applied mathematics. Sofia : Academic Publications. ISSN 1311-8080. 2011, vol. 66, no 2, p. 183-190. Prieiga per internetą: <http://ijpam.eu/contents/2011-66-2/7/7.pdf>. | Saulius Minkevič ius | 2 | 1 | 0,50 | 1 | F | 1311- 8080 | B03 |
| [Juškevičienė, Anita]. Antros kartos saityno technologijos ir mokymas(is) // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 89-94. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/MAT_INFORMATIKOS_DESTYMAS/met_Juskeviciene.pdf>. | Anita Juškeviči enė | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0132- 2818 | B03 |
| Paunksnis, A.; Barzdžiukas, V.; Gričius, R.; Buteikienė, D.; [Treigys, Povilas]; Kopsala, S.; Imbrasienė, D.; Mačiulis, A.; Paunksnis, M.; Valius, L.; Andrijauskas, K.; Tiihonen, O.. Application of Teleophthalmology in Screening and Monitoring of Elderly Population in Rural Areas in Lithuania // Handbook of Digital Homecare : Successes and Failures / eds. Lodewijk Bos, Adrie Dumay, Leonard Goldschmidt, Griet Verhenneman and Kanagasingam Yogesan. Series: Communications in Medical and Care Compunetics, Vol. 3. Berlin : Springer Verlag, 2011. ISBN 9783642196478. p. 67-87. | Povilas Treigys | 12 | 1 | 0,08 | 6 | T | 9783642 196478 | B03 |
| [Kurilov, Jevgenij]; [Vinogradova, Irina]; [Sėrikovienė, Silvija]. Application of multiple criteria decision analysis and optimisation methods in evaluation of quality of learning objects // International journal of online pedagogy and course design. Hershey : IGI Publishing. ISSN 2155-6873. 2011, vol. 1, no 4, p. 62-76. | Jevgenij Kurilov, Irina Vinograd ova, Silvija Sėrikovie nė | 3 | 3 | 0,67 | 2 | F | 2155- 6873 | B03 |
| [Vaira, Žilvinas]; [Čaplinskas, Albertas]. Application of pure aspect-oriented design patterns in the development of AO frameworks : a case study // Informacijos | Žilvinas Vaira, | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 1392- 0561 | B03 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|------|---|---|-----------|-----|--|
| mokslai / Vilniaus universitetas. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2011, t. 56, p. 146-155. Prieiga per internetą: < http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/2011-56/146-155.pdf >. | Albertas Čaplinskas | | | | | | | | |
| [Šaučiūnas, Marius]; [Čaplinskas, Albertas]. Automated e-contract negotiation in web service environment : trust management aspects // Informacijos mokslai / Vilniaus universitetas. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2011, t. 56, p. 108-118. Prieiga per internetą: < http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/2011-56/108-118.pdf >. | Marius Šaučiūnas, Albertas Čaplinskas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 1392-0561 | B03 | |
| Uzdanavičiūtė, Roma; [Rudzkis, Rimantas]. Baltijos šalių sektolinių akcijų kainų indeksų VAR modelis // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 332-337. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/STATISTIKA/sta_Uzdanav_Rudzkis.pdf >. | Rimantas Rudzkis | 2 | 1 | 0,50 | 2 | F | 0132-2818 | B03 | |
| Andrikonis, Julius; [Pliuškevičius, Regimantas Ričardas]. Contraction-free calculi for modal logics S5 and KD45 // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 237-242. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/MATEMATINE_LOGIKA/mlog_Andrikonis_Pliusk.pdf >. | Regimantas Ričardas Pliuškevičius | 2 | 1 | 0,50 | 1 | F | 0132-2818 | B03 | |
| [Alonderis, Romas]; [Pliuškevičius, Regimantas Ričardas]. Cut, invariant rule, and loop-check free sequent calculus for PLTL // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 231-236. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/MATEMATINE_LOGIKA/mlog_Alonderis_Pliusk.pdf >. | Romas Alonderis, Regimantas Ričardas Pliuškevičius | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0132-2818 | B03 | |
| [Vaičiulytė, Ingrida]; [Sakalauskas, Leonidas]. Daugiamačio antisimetrinio t-skirstinio parametrinis įvertinimas // Jaunųjų mokslininkų darbai / Šiaulių universitetas. Šiauliai : Šiaulių universiteto leidykla. ISSN 1648-8776. 2011, nr. 4, p. 157-163. Prieiga per internetą: < http://www.su.lt/bylos/mokslo_leidiniai/jmd/11_04_33/vaiciulyte_sakalauskas.pdf >. | Ingrida Vaičiulytė, Leonidas Sakalauskas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | T | 1648-8776 | B03 | |
| [Vaičiulytė, Ingrida]; [Sakalauskas, Leonidas]. Daugiamačio antisimetrinio t-skirstinio parametrų vertinimas Monte-Karlo Markovo grandinių metodu // Jaunųjų | Ingrida Vaičiulytė | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 1648-8776 | B03 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|------|---|---|-----------|-----|
| mokslininkų darbai / Šiaulių universitetas. Šiauliai : Šiaulių universiteto leidykla. ISSN 1648-8776. 2011, nr. 1, p. 137-141. Prieiga per internetą: < http://su.lt/bylos/mokslo_leidiniai/jmd/11_01_30/vaiciulyte_sakalauskas.pdf >. | ė, Leonidas Sakalaus kas | | | | | | | |
| Dzidolikaitė, Agnė; [Žilinskas, Julius]. Daugiamačių duomenų vizualizavimas trimatėje erdvėje naudojant 3d priemones // Jaunųjų mokslininkų darbai / Šiaulių universitetas. Šiauliai : Šiaulių universiteto leidykla. ISSN 1648-8776. 2011, nr. 4, p. 108-112. Prieiga per internetą: < http://www.su.lt/bylos/mokslo_leidiniai/jmd/11_04_33/dzidolikaite_zilinskas.pdf >. | Julius Žilinskas | 2 | 1 | 0,50 | 1 | T | 1648-8776 | B03 |
| [Mačys, Juozas Juvencijus]. Funkcinės lygtys kaip mokyklinė tema // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 122-127. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/Pub/Publications/52_TOMAS(2011)/MAT_INFORMATIKOS_DESTYMAS/met_Macys.pdf >. | Juozas Juvenciju s Mačys | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0132-2818 | B03 |
| [Roman, Svetlana]; [Štikonas, Artūras]. Green's function for discrete problems with nonlocal boundary conditions // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 291-296. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/SKAICIAVIMO_MATEMATIKA/sm_Roman_Stik.pdf >. | Svetlana Roman, Artūras Štikonas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0132-2818 | B03 |
| [Garliauskas, Algis]. Immune-neurone networks and modeling of their chaotic phenomena // International journal of applied mathematics. Sofia : Academic Publications. ISSN 1311-1728. 2011, vol. 24, no. 4, p. 597-614. | Algis Garliausk as | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 1311-1728 | B03 |
| [Jasutė, Eglė]; [Dagienė, Valentina]. Interaktyviojo geometrijos vizualizavimo modelis naudojant dinaminės geometrijos paradigmą // Informacijos mokslai / Vilniaus universitetas. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2011, t. 56, p. 31-41. Prieiga per internetą: < http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/2011-56/31-41.pdf >. | Eglė Jasutė, Valentina Dagienė | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 1392-0561 | B03 |
| [Čaplinskas, Albertas]; [Lupeikienė Audronė]; [Paliulionienė, Laima]. Internetinių paslaugų paieškos technologijų vertinimas jų tinkamumo internetinei prekybai požiūriu // Informacijos mokslai / Vilniaus universitetas. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2011, t. 56, p. 85-97. Prieiga per internetą: < http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/2011-56/85-97.pdf >. | Albertas Čaplinsk as, Lupeikie nė Audronė , Laima Paliulioni | 3 | 3 | 1,00 | 1 | F | 1392-0561 | B03 |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|------|---|---|-----------|-----|
| | enė | | | | | | | |
| [Kurilov, Jevgenij]. Interoperability guidelines for lithuanian e-learning management systems // Socialinės technologijos. Vilnius: Mykolo Romerio universitetas. ISSN 2029-7564. 2011, Nr 1, p. 179-192. Prieiga per internetą: < http://www.mruni.eu/lt/mokslo_darbai/st/archyvas/?l=111144 >. | Jevgenij Kurilov | 1 | 1 | 0,50 | 1 | F | 2029-7564 | B03 |
| [Skučaitė-Bingelė, Kristina]; [Štikonas, Artūras]. Investigation of complex eigenvalues for a stationary problem with two-point nonlocal boundary condition // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 303-308. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/SKAICIAVIMO_MATEMATIKA/sm_SkucK_Stik.pdf >. | Kristina Skučaitė-Bingelė, Artūras Štikonas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0132-2818 | B03 |
| [Skučaitė, Agnė]; [Štikonas, Artūras]. Investigation of the Sturm-Liouville problems with integral boundary condition // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 297-302. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/SKAICIAVIMO_MATEMATIKA/sm_SkucA_Stik.pdf >. | Agnė Skučaitė, Artūras Štikonas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0132-2818 | B03 |
| [Minkevičius, Saulius]; Dolgopolovas, Vladimiras. Investigation of the fluid limits for multiphase queues in heavy traffic // International journal of pure and applied mathematics. Sofia : Academic Publications. ISSN 1311-8080. 2011, vol. 66, no 2, p. 177-182. Prieiga per internetą: < http://ijpam.eu/contents/2011-66-2/6/6.pdf >. | Saulius Minkevičius | 2 | 1 | 0,50 | 1 | F | 1311-8080 | B03 |
| Kavaliauskas, Algis; [Žilinskienė, Inga]. Kai kurie kombinatorikos ir statistikos mokymo ypatumai // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 100-104. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/Pub/Publications/52_TOMAS(2011)/MAT_INFORMATIKOS_DESTYMAS/met_Kavaliauskas_Zilin.pdf >. | Inga Žilinskienė | 2 | 1 | 0,25 | 2 | F | 0132-2818 | B03 |
| [Kurilov, Jevgenij]; [Žilinskienė, Inga]. Kokybės vertinimo metodų taikymas mokomiesiems scenarijams vertinti // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 110-115. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/Pub/Publications/52_TOMAS(2011)/MAT_INFORMATIKOS_DESTYMAS/met_Kurilovas_Zilin.pdf >. | Jevgenij Kurilov, Inga Žilinskienė | 2 | 2 | 0,75 | 2 | F | 0132-2818 | B03 |
| [Galiauskas, Nerijus]; [Žilinskas, Julius]. Kvadratinio programavimo uždaviniai // Jaunujų mokslininkų darbai / Šiaulių universitetas. Šiauliai : Šiaulių universiteto leidykla. ISSN 1648-8776. 2011, nr. 4, p. 115-118. Prieiga per internetą: | Nerijus Galiauskas, Julius | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 1648-8776 | B03 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|------|---|---|---------------|-----|--|
| < http://www.su.lt/bylos/mokslo_leidiniai/jmd/11_04_33/galiauskas_zilinskas.pdf > | Žilinskas | | | | | | | | |
| [Piaseckienė, Karolina]; [Radavičius, Marijus]. Lietuvių kalbos vaizdingumo raiškos priemonių analizė // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 220-224. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/Pub/Publications/52_TOMAS(2011)/MAT_TAIKYMAI_II/mtaik_Piasec_Radavicius.pdf >. | Karolina Piaseckienė, Marijus Radavičius | 2 | 2 | 0,50 | 2 | F | 0132-2818 | B03 | |
| [Lančinskas, Algirdas]; [Žilinskas, Julius]; Ortigosa, Pilar Martinez. Local optimization in global Multi-Objective Optimization Algorithms // 2011 Third World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing (NaBIC), 19 - 21 October 2011, Spain. Salamanca : IEEE, 2011. ISBN 9781457711220. p. 323-328. Prieiga per internetą: < http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6089613 >. | Algirdas Lančinskas, Julius Žilinskas | 3 | 2 | 0,67 | 2 | F | 9781457711220 | B03 | |
| [Kurilov, Jevgenij]; Birenienė, Virginija; [Serikovienė, Silvija]. Methodology for evaluating quality and reusability of learning objects // Electronic journal of e-learning. Kidmore End: Academic Conferences Ltd. ISSN 1479-4403. 2011, vol. 9, no 1, p. 39-51. Prieiga per internetą: < http://www.ejel.org/volume9/issue1 >. | Jevgenij Kurilov, Silvija Serikovienė | 3 | 2 | 0,33 | 2 | F | 1479-4403 | B03 | |
| [Preidys, Saulius]; [Sakalauskas, Leonidas]. Nuotolinio mokymosi stilių personalizavimas // Informacijos mokslai / Vilniaus universitetas. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2011, t. 56, p. 42-49. Prieiga per internetą: < http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/2011-56/42-49.pdf >. | Saulius Preidys, Leonidas Sakalauskas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 1392-0561 | B03 | |
| [Januškevičienė, Olga]. On bounds in limit theorems for some U-statistics // Теория вероятностей и ее применения. Москва : изд-во "Наука". ISSN 0040-361X. 2011, т. 56, № 4, [1-15 p.]. | Olga Januškevičienė | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0040-361X | B03 | |
| [Pupeikis, Rimantas]. On recursive stopping of decimation of discrete-time bandlimited signals // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 338-342. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/Pub/Publications/52_TOMAS(2011)/TEORINE_INFORMATIKA/tin_Pupeikis.pdf >. | Rimantas Pupeikis | 1 | 1 | 0,50 | 1 | F | 0132-2818 | B03 | |
| [Mockus, Jonas]; [Stašionis, Justas]. On the experimental investigation of Pareto-Lipschitzian optimization // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 280-284. Prieiga per internetą: | Jonas Mockus, Justas Stašionis | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0132-2818 | B03 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|------|---|---|-----------|-----|
| <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/OPERACIJU_TYRIMU_DRAUDOS_MATEMATIKA/opt_Mockus_Stas.pdf> | | | | | | | | |
| [Sakalauskaitė, Jūratė]. Partial cut elimination for combinations of propositional multi-modal logics with past time // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 257-261. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/MATEMATINE_LOGIKA/mlog_Sakalauskaite.pdf> | Jūratė Sakalauskaitė | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0132-2818 | B03 |
| [Miliauskaitė, Jolanta]; [Čaplinskas, Albertas]. Pasaulinio saityno paslaugų kompozicijų skaidymas į modulius // Informacijos mokslai / Vilniaus universitetas. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2011, t. 56, p. 73-84. Prieiga per internetą: <http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/2011-56/73-84.pdf> | Jolanta Miliauskaitė, Albertas Čaplinskas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 1392-0561 | B03 |
| [Skūpas, Bronius]. Pasikeitimų informacinių technologijų valstybiniame brandos egzamine analizė // Informacijos mokslai / Vilniaus universitetas. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2011, t. 57, p. 115-123. Prieiga per internetą: <http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/2011-57/115-123.pdf> | Bronius Skūpas | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 1392-0561 | B03 |
| [Igumenov, Aleksandr]; [Žilinskas, Julius]. Power consumption optimization with parallel computing // Jaunųjų mokslininkų darbai / Šiaulių universitetas. Šiauliai : Šiaulių universiteto leidykla. ISSN 1648-8776. 2011, nr. 4, p. 119-122. Prieiga per internetą: <http://www.su.lt/bylos/mokslo_leidiniai/jmd/11_04_33/igumenov_zilinskas.pdf> | Aleksandr Igumenov, Julius Žilinskas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | T | 1648-8776 | B03 |
| [Kaziliūnas, Marius]. Programinės paslaugos modeliai ir jų ryšys su architektūriniais sprendimais // Informacijos mokslai / Vilniaus universitetas. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2011, t. 57, p. 124-133. Prieiga per internetą: <http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/2011-57/124-138.pdf> | Marius Kaziliūnas | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 1392-0561 | B03 |
| [Zajančkauskienė, Lina]. Programų kurtiesiems ir neprigirdintiesiems lokalizavimo ir internacionalizavimo metodika // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 343-348. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/Pub/Publications/52_TOMAS(2011)/TEORINE_INFORMATIONIKA/tin_Zajanciauskiene.pdf> | Lina Zajančkauskienė | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0132-2818 | B03 |
| [Giedra, Haroldas]; [Sakalauskaitė, Jūratė]. Sequent calculus for logic of | Haroldas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 0132- | B03 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|------|---|---|-----------|-----|
| correlated knowledge // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 243-248. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/MATEMATINE_LOGIKA/mlog_Giedra_Sakal.pdf>. | Giedra, Jūratė Sakalauskaitė | | | | | | 2818 | |
| [Jakubėlienė, Kristina]. Solution of two-dimensional parabolic equation with nonlocal integral boundary conditions // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 285-290. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/Pub/Publications/52_TOMAS(2011)/SKAICIAVIMO_MATEMATIKA/sm_Jakubeliene.pdf>. | Kristina Jakubėlienė | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 0132-2818 | B03 |
| [Savulionienė, Loreta]; [Sakalauskas, Leonidas]. Statistinis dažnų posekių paieškos algoritmas // Informacijos mokslai / Vilniaus universitetas. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2011, t. 58, p. 126-143. Prieiga per internetą: <http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/2011-58/126-143.pdf>. | Loreta Savulionienė, Leonidas Sakalauskas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 1392-0561 | B03 |
| Murauskas, Gediminas; [Radavičius, Marijus]. Studentų internetinės apklausos duomenų analizė // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 321-326. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/Pub/Publications/52_TOMAS(2011)/STATISTIKA/sta_Murausk_Radavicius.pdf>. | Marijus Radavičius | 2 | 1 | 0,50 | 1 | F | 0132-2818 | B03 |
| [Dagienė, Valentina]; [Grabauskienė, Vaiva]. Transformation of individual learning through informatics and information technology activities in primary school // International journal of digital literacy and digital competence. Hershey : IGI Global. ISSN 1947-3494. 2011, vol. 2, no 3, p. 1-14. | Valentina Dagienė, Vaiva Grabauskienė | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 1947-3494 | B03 |
| [Urbonienė, Jūratė]; [Juškevičienė, Anita]. WEB 2.0 technologijų adaptuojamumo programavimo mokymui galimybių tyrimas // Studijos šiuolaikinėje visuomenėje = Studies in modern society / Šiaurės Lietuvos kolegija. Šiauliai : Šiaulių knygriškla. ISSN 2029-431X. 2011, nr. 2, p. 161-170. | Jūratė Urbonienė, Anita Juškevičienė | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 2029-431X | B03 |
| [Ringelienė, Živilė]; Filipovič, Mark. Žodžių atpažinimo, grįsto paslėptaisiais Markovo modeliais, vizualizavimo ir analizės programinė įranga // Informacijos mokslai / Vilniaus universitetas. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2011, t. 56, p. 63-72. Prieiga per internetą: | Živilė Ringelienė | 2 | 1 | 0,50 | 2 | F | 1392-0561 | B03 |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|------|---|---|---------------|-----|
| < http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/2011-56/63-72.pdf >. | | | | | | | | |
| Браницкая, Л.Л.; [Januškevičienė, Olga]. К вопросу о сходимости случайных полиномов второго порядка // Фундаментальные и прикладные задачи современной математики : сборник научных трудов. Москва : МФТИ, 2011. ISBN 9785741703380. с. 5-11. | Olga Januškevičienė | 2 | 1 | 0,25 | 2 | F | 9785741703380 | B03 |
| Остапенко, А.; [Januškevičienė, Olga]. К вопросу об эффективности овладения математической информацией // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 128-133. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/52_TOMAS(2011)/MAT_INFORMATIKOS_DESTYMAS/met_Ostapenko_Janus.pdf >. | Olga Januškevičienė | 2 | 1 | 0,25 | 2 | F | 0132-2818 | B03 |
| Bielskis, Antanas Andrius; Dzemydienė, Dalė; [Drungilas, Darius]; [Gricius, Gediminas]; Gorochovik, Andrej; Gadliauskaitė, Rasa. Afekto atpažinimo metodų lyginamoji analizė // XV kompiuterininkų konferencijos mokslo darbai. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342618. p. 19-32. | Darius Drungilas, Gediminas Gricius | 6 | 2 | 0,33 | 3 | F | 9789986342618 | B03 |
| [Kurilov, Jevgenij]; [Vinogradova, Irina]; [Žilinskienė, Inga]. Analitinio hierarchinio proceso (AHP) metodo taikymas nuotolinių mokymo kursų naudotojų sąsajos kokybei vertinti // XV kompiuterininkų konferencijos mokslo darbai. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342618. p. 87-98. | Jevgenij Kurilov, Irina Vinogradova, Inga Žilinskienė | 3 | 3 | 0,67 | 2 | F | 9789986342618 | B03 |
| [Vaira, Žilvinas]; [Čaplinskas, Albertas]. Case study towards implementation of pure aspect-oriented factory method design pattern // PATTERNS 2011 : the 3rd international conferences on pervasive patterns and applications. Roma : IARIA, 2011. ISBN 9781612081588. p. 102-107. | Žilvinas Vaira, Albertas Čaplinskas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 9781612081588 | B03 |
| [Sakalauskas, Leonidas]; [Vaičiulytė, Ingrida]. Estimation of shape parameter of the multivariate t-skew distribution // Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA2011) : 14th Conference of the ASMDA International Society Rome, Italy, 7 - 10 June 2011 : proceedings [Elektroninis optinis diskas]. Roma : Edizioni ETS, 2011. ISBN 9788846730459. p. 1211-1218. | Leonidas Sakalauskas, Ingrida Vaičiulytė | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 9788846730459 | B03 |
| <vėluojanti> Sakalauskas, Leonidas; [Vaičiulytė, Ingrida]. Estimation of skew t-distribution by the Monte-Carlo Markov Chain approach // SMTDA 2010 : | Ingrida Vaičiulytė | 2 | 1 | 0,50 | 1 | F | | B03 |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|---|------|---|---|---------------|-----|
| Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis : international conference, Chania, Crete, Greece, 8-11 June 2010 : proceedings [Elektroninis optinis diskas]. Crete, 2010. [1-7 p.]. | ė | | | | | | | |
| [Kurilov, Jevgenij]; [Žilinskienė, Inga]; Ignatova, Natalija. Evaluation of quality of learning scenarios and their suitability to particular learners' profiles // ECEL 2011 : proceedings of the 10th European Conference on E-Learning, Brighton, 10-11 November 2011 [CD-ROM]. ISBN 9781908272232. Brighton : University of Brighton, 2011, p. 380-389. | Jevgenij Kurilov, Inga Žilinskienė | 3 | 2 | 0,44 | 3 | F | 9781908272232 | B03 |
| [Pyž, Gražina]; Šimonytė, Virginija; Slivinskas, Vytautas. Joining of vowel and semivowel models in Lithuanian speech formant-based synthesizer // Electrical and control technologies : proceedings of the 6th international conference, ECT 2011 / Kaunas University of Technology, IFAC Committee of National Lithuanian Organisation, Lithuanian Electricity Association. Kaunas : Technologija. ISSN 1822-5934. 2011, p. 114-119. | Gražina Pyž | 3 | 1 | 0,33 | 2 | T | 1822-5934 | B03 |
| [Vaira, Gintaras]; [Kurasova, Olga]. Parallel Bidirectional Dijkstra's Shortest Path Algorithm // Frontiers in artificial intelligence and applications. Vol. 224 : Databases and information systems. VI: selected papers from the 9th International Baltic Conference, DB&IS 2010 / edited by Janis Barzdins, Marite Kirikova Amsterdam : IOS Press, 2011. ISBN 9781607506874. p. 422-435. | Gintaras Vaira, Olga Kurasova | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | 9781607506874 | B03 |
| [Jakaitienė, Audronė]. Postgraduate Students' Attitudes towards Methodologies of Teaching Medical Statistics // Proceedings of the International Conference on E-learning and the Knowledge Society (e-Learning'11), 25-26 August 2011, Bucharest, Romania. Bucharest : Publishing House of Academy of Economic Studies, 2011. ISBN 9786065054608. p. 242-247. | Audronė Jakaitienė | 1 | 1 | 1,00 | 1 | F | 9786065054608 | B03 |
| Marozas, Justinas; [Treigys, Povilas]; [Marcinkevičius, Virginijus]. Ranelės ir vyzdžio atpažinimas skaitmeniniuose vaizduose // Mokslo taikomųjų tyrimų įtaka šiuolaikinių studijų kokybei : 4-osios respublikinės mokslinės-praktinės konferencijos mokslinių straipsnių rinkinys, 2011 Vilnius : Vilniaus kolegija, 2011. ISSN 2029-2279. p. 85-92. | Povilas Treigys, Virginijus Marcinkevičius | 3 | 2 | 0,67 | 1 | F | 2029-2279 | B03 |
| [Dagienė, Valentina]; [Skūpas, Bronius]. Semi-automatic testing of program codes in the high school student maturity exam // Computer systems and technologies : 12th international conference CompSysTech' 11 : proceedings, Austria, June 2011. Vienna : ACM press, 2011. p. 564-569. | Valentina Dagienė, Bronius Skūpas | 2 | 2 | 1,00 | 1 | F | | B03 |
| Skerla, Andrius; [Marcinkevičius, Virginijus]; [Treigys, Povilas]. Vartotojų elgsenos atpažinimas iš internetinių svetainių žurnalų // Mokslo taikomųjų tyrimų | Virginijus | 3 | 2 | 0,67 | 1 | F | 2029-2279 | B03 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|----------------------------|---|--|--|-------------------|--|-------------|----------|-----------------------------|---------------|
| įtaka šiuolaikinių studijų kokybei : 4-osios respublikinės mokslinės-praktinės konferencijos mokslinių straipsnių rinkinys, 2011 Vilnius : Vilniaus kolegija, 2011. ISSN 2029-2279. p. 114-118. | | | | | | | Marcinkevičius, Povilas Treigys | | | | | | |
| Iš viso: | | | | | | | | | 51,86 | | | | |
| 4.12.3. FBT C kategorijai priskirtini reikšmingi mokslo veiklos rezultatai ir mokslo darbai, neatitinkantys A ir B kategorijų reikalavimų | | | | | | | | | | | | | |
| Reikšmingo mokslo veiklos rezultato pavadinimas | | | | | | | Mokslo sritis (pasirinkti vieną: F, M, Z, Bk, T) | | Veiklos rezultato aprašymas | | | | |
| Dagienė, Valentina; [Grigas, Gintautas]; Jevsikova, Tatjana. Programinės įrangos lokalizavimo pagrindai : vadovėlis. 272 p. ISBN 9789955634621. | | | | | | | F | | K2a - Vadovėlis | | | | |
| 4.12.1. HS mokslo straipsniai | | | | | | | | | | | | | |
| Visas bibliografinis aprašas | | | Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė) | Visų autorių skaičius (NA) | Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA) | Institucijos (padalinio) autorių indėlis | Autorinių lankų skaičius | Puslapių skaičius | Mokslo sritis (pasirinkti vieną: H, S) | ISSN / ISBN | Leidykla | Publikacijos tipas (02, 03) | Lygmuo (1; 2) |
| [Maskeliūnas, Saulius]. Lietuvos mokslo produkcijos vertinimo įtaka Lietuvos mokslo žurnalų leidybai // Mokslo ir technikos raida = Evolution of science and technology. Vilnius : Technika. ISSN 2029-2430. 2011, Vol. 3, no. 2, p. 129-138. Prieiga per internetą: < http://www.est.vgtu.lt/index.php/est/article/view/est.2011.11 >. | | | Saulius Maskeliūnas | 1 | 1 | 1,00 | 0,71 | 10 | H | 2029-2430 | Technika | 02 | 1 |
| Iš viso: | | | | | | 1,00 | | | | | | | |

4.23. Mokslo populiarinimo darbai

- [Katina, Joana]; [Katin, Igor]; [Mockus, Jonas]. AR(p) ir AR-ABS modelių palyginimas // Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai : pirmosios LMA Jaunųjų mokslininkų konferencijos pranešimų santraukos, Vilnius, 2011.02.08 [elektroninis išteklius]. Vilnius : LMA leidykla, 2011. Prieiga per internetą: <<http://lma.lt/media/k2/attachments/SANTRAUKOS.pdf>>.
- Dagienė, Valentina (sudaryt.); [Jonaitytė, Ieva (sudaryt.)]. Bebras, 2010 : tarptautinio informatikos ir informacinių technologijų konkurso užduotys su sprendimais / sudarytojos: Valentina Dagienė, Ieva Jonaitytė. Vilnius : TEV, 2011. 92 p. : iliustr. ISBN 9786094330490.

3. [Igumenov, Aleksandr]. Energijos suvartojimas skaičiavimo klasteriuose ir XMPP kaip MPI alternatyva // Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai : pirmosios LMA Jaunųjų mokslininkų konferencijos pranešimų santraukos, Vilnius, 2011.02.08 [elektroninis išteklius]. Vilnius : LMA leidykla, 2011. Prieiga per internetą: <<http://lma.lt/media/k2/attachments/SANTRAUKOS.pdf>>.
4. [Pyž, Gražina]; Šimonytė, Virginija; Slivinskas, Vytautas. Garsų modeliavimas tiesinėmis dinaminėmis sistemomis // Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai : pirmosios LMA Jaunųjų mokslininkų konferencijos pranešimų santraukos, Vilnius, 2011.02.08 [elektroninis išteklius]. Vilnius : LMA leidykla, 2011. Prieiga per internetą: <<http://lma.lt/media/k2/attachments/SANTRAUKOS.pdf>>.
5. [Roman, Svetlana]; [Štikonas, Artūras]. Green's function for discrete second-order problems with nonlocal boundary conditions // Boundary value problems. New York : Hindawi Publishing Corporation. ISSN 1687-2762. vol. 2011, p. art no 767024 [23 p.]. Prieiga per internetą: <<http://www.hindawi.com/journals/bvp/2011/767024/>>.
6. Dzemydienė, Dalė; [Kurmis, Mindaugas]; Andziulis, Arūnas. Heterogeneous service support and perspectives in vehicular communication networks // Social technologies' 11 : ICT social transformations : conference proceedings. Vilnius : Mykolo Romerio universitetas, 2011. ISBN 9789955193784. p. 96-98.
7. [Dagienė, Valentina]; [Jevsikova, Tatjana]. Informatics concepts in secondary school education : what should we teach? // ICT and informatics in a globalized world of education : facing the future: reflecting on the past : book of abstracts, 16-19 August, 2011. Mombasa, 2011. p.
8. [Kuznecov, Jurij]. Interneto programų karkasų PHP kalbai apžvalga // Kompiuterininkų dienos - 2011. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342625. p. 34-46.
9. Otas, Alfredas; [Dagys, Viktoras]; [Maskeliūnas, Saulius]; [Žandaris, Aidas]. Lietuvos kompiuterininkų sąjungos veikla 2009-2011 metais // Kompiuterininkų dienos - 2011. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342625. p. 7-19.
10. [Grigas, Gintautas]. Lietuvybės kompiuteryje raida XXI a. pirmajame dešimtmetyje // Kompiuterininkų dienos - 2011. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342625. p. 85-103.
11. <vėluojanti> [Belovas, Igoris]; [Sakalauskas, Leonidas]; Kabašinskas, Audrius; Starikovičius, Vadimas. Limit theorems for the Riemann zeta-function and Dirichlet L-functions : computer simulation // Science and supercomputing in Europe: research highlights 2010 Bologna : CINECA Consorzio Interuniversitario, 2010. ISBN 9788886037242. p. 136.
12. [Maskeliūnas, Saulius]; Eriksonas, Linas. Lithuania in the context of the European Digital Agenda // IT STAR. 2011, vol. 9, no. 1, p. 7-8. Prieiga per internetą: <http://www.scholze-simmel.at/starbus/download/nl_1_11.pdf>.
13. [Lančinskas, Algirdas]; [Žilinskas, Julius]; Ortigosa, Pilar Martinez. Lokalūs optimizavimas globaliojo daugiakriterinio optimizavimo algoritmuose // Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai : pirmosios LMA Jaunųjų mokslininkų konferencijos pranešimų santraukos, Vilnius, 2011.02.08 [elektroninis išteklius]. Vilnius : LMA leidykla, 2011. Prieiga per internetą: <<http://lma.lt/media/k2/attachments/SANTRAUKOS.pdf>>.
14. Birenienė, Virginija; [Kurilov, Jevgenij]. Mokomųjų fizikos objektų daugkartinio naudojimo tyrimas Lietuvos saugyklose // Gamtamokslinis ugdymas bendrojo lavinimo mokykloje - 2011 = Natural science education at a general school - 2011 : XVII nacionalinės mokslinės-praktinės konferencijos straipsnių rinkinys, Vilnius, 2011 m. balandžio 29-30 d. Šiauliai : Mokslinis metodinis centras "Scientia educologica", 2011. ISBN 9786099521916. p. 34-38.
15. [Mockus, Jonas]; [Stašionis, Justas]. On the experimental investigation of Pareto-Lipschitzian optimization // Theoretical and applied aspects of cybernetics: proceedings of the international scientific conference of students and young scientists. Kyiv: Bukrek, 2011. ISBN 9789663993102. p. 204-206.

16. [**Rutkauskas, Stasys**]. On the solvability conditions of the first boundary value problem for a system of elliptic equations that strongly degenerate at a point // Boundary value problems. New York : Hindawi Publishing Corporation. ISSN 1687-2762. vol. 2011, p. art no 16. Prieiga per internetą: <<http://www.boundaryvalueproblems.com/content/pdf/1687-2770-2011-16.pdf>>.
17. [**Kraujutis, Ramūnas**]. Optimalių maršrutų paieška geografinėse informacinėse sistemose // Operacijų tyrimai versle, inžinerijoje ir informacinėse technologijose : 4-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija, 2011 m. rugsėjo 30 d. : programa ir tezės. Kaunas : Technologija, 2011. p. 13-14.
18. <vėluojanti> Kabašinskas, Audrius; [**Belovas, Igoris**]; [**Sakalauskas, Leonidas**]. Parallel computing in estimation of parameters of alpha-stable distribution // Science and supercomputing in Europe: research highlights 2010 Bologna : CINECA Consorzio Interuniversitario, 2010. ISBN 9788886037242. p. 102.
19. [**Gordevičius, Juozas**]; Gamper, Johann; Böhlen, Michael H.. Parsimonious temporal aggregation // The VLDB Journal. Heidelberg : Springer. ISSN 1066-8888. 2011., p. Prieiga per internetą: <<http://www.springerlink.com/content/v0277n711823g582/fulltext.pdf>>.
20. [**Dagys, Viktoras**]; Daniūnas, Valentinas. Projektas "Mokslas verslui ir visuomenei": informacinių technologijų įrankiai portale "mokslasplius.lt" // Kompiuterininkų dienos - 2011. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342625. p. 78-84.
21. [**Rapečka, Aurimas**]; [**Dzemyda, Gintautas**]. Rekomendacinių sistemų ir jose naudojamų rekomendavimo algoritmų apžvalga // XV kompiuterininkų konferencijos mokslo darbai. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342618.
22. [**Rapečka, Aurimas**]; [**Dzemyda, Gintautas**]. Rekomendacinėse sistemose naudojamų duomenų tyrimas // Operacijų tyrimai versle, inžinerijoje ir informacinėse technologijose : 4-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija, 2011 m. rugsėjo 30 d. : programa ir tezės. Kaunas : Technologija, 2011. p. 12-13.
23. [**Niakšu, Olegas**]. Reliacinės duomenų tyrybos taikymai medicinoje // Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai : pirmosios LMA Jaunųjų mokslininkų konferencijos pranešimų santraukos, Vilnius, 2011.02.08 [elektroninis išteklius]. Vilnius : LMA leidykla, 2011. Prieiga per internetą: <<http://lma.lt/media/k2/attachments/SANTRAUKOS.pdf>>.
24. [**Dagienė, Valentina**]; [**Jonaitytė, Ieva**]. Septintasis informacinių technologijų konkursas "Bebras" // Kompiuterininkų dienos - 2011. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342625. p. 66-77.
25. [**Grigelionis, Bronius**]. Student's t-Distribution // International Encyclopedia of Statistical Science. Part. 19. Heidelberg : Springer, 2011. ISBN 9783642048982. p. 1558-1559.
26. [**Kurilov, Jevgenij**]; [**Dagienė, Valentina**]. Technological evaluation and optimization of e-learning systems components // E-infrastructures and technologies for lifelong learning: next generation environments / edited by George Magoulas. Hershey : IGI Global, 2011. ISBN 9781615209835.
27. Haberman, Bruria; Cohen, Avi; [**Dagienė, Valentina**]. The beaver contest - attracting youngsters to study computing // Innovation and technology in computer science ITiCSE' 11 : proceedings of the 16th annual conference, June 27-29, 2011, Germany Darmstadt, 2011. ISBN 9781450306973. p. 378.
28. [**Račkauskienė, Santa**]. Įvairių dzeta funkcijų jungtinė universalumo teorema // Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai : pirmosios LMA Jaunųjų mokslininkų konferencijos pranešimų santraukos, Vilnius, 2011.02.08 [elektroninis išteklius]. Vilnius : LMA leidykla, 2011. Prieiga per internetą: <<http://lma.lt/media/k2/attachments/SANTRAUKOS.pdf>>.