

Publikacijų sąrašas ir suvestinė padalinio veiklos ar mokslinei ataskaitai

Ataskaitos data:	2019-09-03
Laikotarpis:	2018-01-01 - 2018-12-31
Objekto tipas:	PDB
Institucija:	Vilniaus universitetas (Įmonės kodas: 211950810)
Padaliniai:	Matematikos ir informatikos fakultetas > Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas (111400)

1	K5 - Sudarytas ir / ar redaguotas mokslo darbas
1	K5 - Sudarytas ir / ar redaguotas mokslo darbas
1	<u>Kibersocialinių sistemų inž. gr.</u> Kirikova, Marite (red.); Lupeikiénė, Audronė (red.) ; Teniente, Ernest (red.). Proceedings of the doctoral consortium papers presented at the 30th international conference on advanced information systems engineering (CAiSE 2018), Tallinn, Estonia, June 11-15, 2018 : Edited by CAiSE 2018 Doctoral Consortium Chairs : Marite Kirikova, Audrone Lupeikiene, Ernest Teniente. Aachen : CEUR-WS.org, 2018. 113 p. (CEUR workshops proceedings, ISSN 1613-0073 ; vol. 2114). Prieiga per internetą: < http://ceur-ws.org/Vol-2114/ > [žiūrėta 2019-01-02]. [Indėlis: 0,333] [M.kr.: N 009,T 007]
2	<u>Kibersocialinių sistemų inž. gr.</u> Lupeikiénė, Audronė (red.) ; Matulevičius, Raimundas (red.); Vasilecas, Olegas (red.). CEUR Workshop Proceedings. Joint Proceedings of Baltic DB&IS 2018 Conference Forum and Doctoral Consortium co-located with the 13th International Baltic Conference on Databases and Information Systems (Baltic DB&IS 2018), Trakai, Lithuania, July 1-4, 2018. Vol. 2158 : edited by. Aachen : CEUR-WS.org, 2018. 176 p. (CEUR workshop proceedings, eISSN 1613-0073 ; vol. 2158). Prieiga per internetą: < http://ceur-ws.org/Vol-2158/ >. [Indėlis: 0,334] [M.kr.: T 007]
2	P1 - Straipsniai recenzuotuose leidiniuose, publikuojančiuose konferencijų medžiagą
1	P1a - Straipsnis konferencijos medžiagoje DB Clarivate Analytics Web of Science
1	<u>Edukaciinių sistemų grupė</u> Berniukevičius, Andrius. On application of semantic Web technologies to personalise learning // INTED 2018: 12th international technology, education and development conference, 5-7 March, 2018, Valencia, Spain : proceedings. Valencia : IATED Academy, 2018. ISBN 9788469794807. ISSN 2340-1079. p. 4281-4288. (INTED Proceedings, ISSN 2340-1079). DOI: 10.21125/inted.2018.0829. [DB: Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] [M.kr.: T 007]
2	<u>Globaliojo optimizavimo grupė</u> Čiegiš, Raimondas; Starikovičius, Vadimas; Margenov, Svetozar; Kriauzienė, Rima . A comparison of accuracy and efficiency of parallel solvers for fractional power diffusion problems // Parallel Processing and Applied Mathematics : 12th international conference, PPAM 2017, Lublin, Poland, September 10–13, 2017 : revised selected papers, Part I / editors Roman Wyrzykowski, Jack Dongarra, Ewa Deelman, Konrad Karczewski. Basel : Springer International Publishing, 2018. ISBN 9783319780238. eISBN 9783319780245. p. 79-89. (Lecture Notes in Computer Science, ISSN 0302-9743, eISSN 1611-3349 ; Vol. 10777). DOI: 10.1007/978-3-319-78024-5_8. [DB: Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science); SpringerLink; Scopus] [Indėlis: 0,125] [M.kr.: T 007,N 009,N 001]
3	<u>Globaliojo optimizavimo grupė</u> Fernandez, Pascual; Pelegrin, Blas; Lančinskas, Algirdas; Žilinskas, Julius . The Huff versus the Pareto-Huff customer choice rules in a discrete competitive location model // Computational science and its applications – ICCSA 2018: 18th international conference, Melbourne, VIC, Australia, July 2–5, 2018: proceedings / Osvaldo Gervasi, Beniamino Murgante, Sanjay Misra, ... [et al.] (Eds.). Cham : Springer, 2018. ISBN 9783319951645. eISBN 9783319951652. p. 583-592. (Lecture notes in computer science, ISSN 0302-9743, eISSN 1611-3349 ; vol. 10961). DOI: 10.1007/978-3-319-95165-2_41. [DB: Scopus; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science)] [Indėlis: 0,500] [M.kr.: T 007,N 009]
4	<u>Edukaciinių sistemų grupė</u> Jevsikova, Tatjana; Dagienė, Valentina; Dolgopolovas, Vladimiras . On preferences of novice software engineering students: temperament style and attitudes towards programming activities // Informatics in schools: fundamentals of computer science and software engineering : 11th international conference on informatics in schools: situation, evolution, and perspectives, ISSEP 2018, St. Petersburg, Russia, October 10-12, 2018 : proceedings / editors: Sergei N. Pozdniakov, Valentina Dagienė. Cham : Springer, 2018. ISBN 9783030027490. eISBN 9783030027506. p. 101-113. (Lecture notes in computer science, ISSN 0302-9743, eISSN 1611-3349 ; vol. 11169). DOI: 10.1007/978-3-030-02750-6_8. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: N 009,T 007]
5	<u>Vaizdų ir signalų analizės grupė</u> Korvel, Gražina; Kostek, Bozena. Examining feature vector for phoneme recognition // 2017 IEEE International symposium on signal processing and information technology (ISSPIT). New York : IEEE, 2017. ISBN 9781538646625. ISSN 2162-7843. p. 394-398. DOI: 10.1109/ISSPIT.2017.8388675. [DB: Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science); IEEE Xplore] [Indėlis: 0,500] [M.kr.: T 007]

6	Stabingis, Giedrius; Kognityvinių skaičiavimų grupė Bernatavičienė, Jolita ; Kognityvinių skaičiavimų grupė Dzemyda, Gintautas ; Paunksnis, Alvydas; Vaizdu ir signalų analizės grupė Treigys, Povilas ; Ramutė, Vaičaitienė; Stabingienė, Lijana. Automatization of eye fundus vessel width measurements // VipIMAGE 2017 : proceedings of the VI ECCOMAS thematic conference on computational vision and medical image processing, Porto, Portugal, October 18-20, 2017 / eds.: João Manuel R.S. Tavares, R.M. Natal Jorge. Cham : Springer Nature, 2018. ISBN 9783319681948. eISBN 9783319681955. p. 787-796. (Lecture notes in computational vision and biomechanics, ISSN 2212-9391, eISSN 2212-9413 ; vol. 27). DOI: 10.1007/978-3-319-68195-5_85. [DB: Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science); SpringerLink; Scopus] [Indėlis: 0,426] [M.kr.: M 001,N 009]
7	Vaizdu ir signalų analizės grupė Tamulevičius, Gintautas; Kaukėnas, Jonas . High-order autoregressive modeling of individual speaker's qualities // The 5th IEEE Workshop on Advances in Information, Electronic and Electrical Engineering (AIEEE'2017), Riga, Latvia, November 24–25, 2017 : proceedings. New York : IEEE, 2017. ISBN 9781538641385. eISBN 9781538641378. p. 1-6. DOI: 10.1109/AIEEE.2017.8270551. [DB: Scopus; IEEE Xplore; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science)] [Indėlis: 0,500] [M.kr.: T 007]
8	Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė Tekutov, Jurij; Denisov, Vitalij; Gudas, Saulius ; Smirnova, Julija. The refinement of curricula content based on a problem domain model // ISMSIT 2018 : 2nd international symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies : Kızılcahamam / Ankara / Turkey, October 19-21, 2018 : proceedings. Piscataway : IEEE, 2018. ISBN 9781538641859. eISBN 9781538641842. p. 689-694. DOI: 10.1109/ISMSIT.2018.8567269. [DB: Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science); Scopus] [Indėlis: 0,250] [M.kr.: T 007,N 009]
2	P1c - Straipsnis konferencijos medžiagoje kitose duomenų bazėse
1	Kognityvinių skaičiavimų grupė Bulavas, Viktoras. Investigation of network intrusion detection using data visualization methods // 59th International scientific conference on information technology and management science of Riga Technical University (ITMS), October 10-12, 2018, Riga, Latvia : proceedings. Piscataway : NJ : IEEE, 2018, art. no. 8552977. eISBN 9781728100982. p. [1-6]. DOI: 10.1109/ITMS.2018.8552977. [DB: Scopus; IEEE Xplore] [Indėlis: 1,000] [M.kr.: N 009]
2	Kognityvinių skaičiavimų grupė Dzemyda, Gintautas. Data science and advanced digital technologies // Databases and information systems : 13th international Baltic conference, DB&IS 2018, Trakai, Lithuania, July 1–4, 2018 : proceedings / edited by Audrone Lupeikiene, Olegas Vasilecas, Gintautas Dzemyda. Cham : Springer, 2018. ISBN 9783319975702. eISBN 9783319975719. p. 3-7. (Communications in computer and information science, ISSN 1865-0929, eISSN 1865-0937 ; vol. 838). DOI: 10.1007/978-3-319-97571-9_1. [DB: Scopus] [Indėlis: 1,000] [M.kr.: N 009,T 007]
3	Vaizdu ir signalų analizės grupė Korvel, Gražina; Kognityvinių skaičiavimų grupė Kurasova, Olga; Kostek, Bozena. Comparative analysis of spectral and cepstral feature extraction techniques for phoneme modelling // Multimedia and network information systems : proceedings of the 11th international conference MISSI 2018 / editors Kazimierz Choroś, Marek Kopel, Elżbieta Kukla, Andrzej Siemiński. Cham : Springer, 2018. ISBN 9783319986777. eISBN 9783319986784. p. 480-489. (Advances in intelligent systems and computing, ISSN 2194-5357, eISSN 2194-5365 ; vol. 833). DOI: 10.1007/978-3-319-98678-4_48. [DB: SpringerLink] [Indėlis: 0,667] [M.kr.: T 007]
4	Išmaniuju technologijų tyrimų grupė Miliauskas, Arūnas; Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė Dzemydienė, Dalė. An approach to designing belief-desire-intention based virtual agents for travel assistance // Baltic DB&IS 2018: Joint proceedings of the conference forum and doctoral consortium co-located with the 13th international Baltic conference on databases and information systems, Trakai, Lithuania, July 1–4, 2018 / edited by: Audrone Lupeikiene, Raimundas Matulevičius, Olegas Vasilecas. Aachen : CEUR-WS, 2018. ISBN 9783319975702. p. 94-103. (CEUR workshop proceedings, ISSN 1613-0073 ; vol. 2158). Prieiga per internetą: < http://ceur-ws.org/Vol-2158/paper10.pdf > [žiūrėta 2018-12-10]. [DB: Scopus] [Indėlis: 1,000] [M.kr.: T 007]
5	Savukynas, Raimundas ; Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė Dzemydienė, Dalė (vadov.). Security means in multilayered architecture of Internet of Things for secure communication and data transmission // Baltic DB&IS 2018: Joint proceedings of the conference forum and doctoral consortium co-located with the 13th international Baltic conference on databases and information systems, Trakai, Lithuania, July 1–4, 2018 / edited by: Audrone Lupeikiene, Raimundas Matulevičius, Olegas Vasilecas. Aachen : CEUR-WS, 2018. ISBN 9783319975702. p. 127-134. (CEUR workshop proceedings, ISSN 1613-0073 ; vol. 2158). Prieiga per internetą: < http://ceur-ws.org/Vol-2158/paper13dc1.pdf > [žiūrėta 2018-09-10]. [DB: Scopus] [Indėlis: 1,000] [M.kr.: T 007]
6	Išmaniuju technologijų tyrimų grupė Stankevičius, Mantas; Marcinkevičius, Virginijus; Rapševičius, Valdas. Comparison of supervised machine learning techniques for CERN CMS offline data certification // Joint Proceedings of Baltic DB&IS 2018 Conference Forum and Doctoral Consortium co-located with the 13th International Baltic Conference on Databases and Information Systems (Baltic DB&IS 2018), Trakai, Lithuania, July 1-4, 2018 / edited by Audronė Lupeikienė, Raimundas Matulevičius, Olegas Vasilecas. Aachen : CEUR-WS. 2018, p. 170-176. (CEUR workshop proceedings, ISSN 1613-0073 ; vol. 2158). Prieiga per internetą: < http://ceur-ws.org/Vol-2158/paper18dc6.pdf > [žiūrėta 2018-09-18]. [DB: Scopus] [Indėlis: 0,667] [M.kr.: T 007]
7	Kognityvinių skaičiavimų grupė Trinkūnas, Justas; Tuinylienė, Erika; Puronaitė, Roma . Research on hospital information systems integration to national electronic health record system // BIOMDLORE 2018: proceedings of 12th

3	P1d - Straipsnis recenzuojamoje užsienio tarptautinės konferencijos medžiagoje
1	<u>Vaizdu ir signalų analizės grupė</u> Piotrowska, Magdalena; Korvel, Gražina ; Kostek, Bozena; Rojczyk, Arkadiusz; Czyzewski, Andrzej. Objectivization of phonological evaluation of speech elements by means of audio parametrization // 11th International conference on Human System Interaction 2018, July 4-6 2018, Gdańsk, Poland : conference proceedings. Piscataway : IEEE, 2018. ISBN 9781538650233. p. 325-331. DOI: 10.1109/HSI.2018.8431352. [DB: INSPEC; IEEE Xplore] [Indėlis: 0,200] [M.kr.: T 007]
2	<u>Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė</u> Tekutov, Jurij; Gudas, Saulius ; Denisov, Vitalij. The formation of requirements engineering processes based on a problem domain model // ICTIC : the 7th international virtual conference on Informatics and management sciences : April 2-7, 2018, Slovakia. Žilina : EDIS - Publishing Institution of the University of Žilina, 2018. ISBN 9788055414362. ISSN 1339-231X. eISSN 1339-9144. 2018, vol. 7, iss. 1, p. 93-97. DOI: 10.18638/ictic.2018.7.1.324. [Indėlis: 0,333] [M.kr.: N 009,T 007]
3	<u>Kognityvinų skaičiavimų grupė</u> Želvys, Rimantas; Stumbrienė, Dovilė; Jakaitienė, Audronė . Re-contextualization of effectiveness and efficiency in post-socialist education // Education in modern society: XVI annual international conference, Varna, Bulgaria, 11-15 June 2018. Sofia : Bulgarian Comparative Education Society, 2018. ISBN 9786197326024. eISBN 9786197326031. p. 119-124. (BCES Conference Books, ISSN 1314-4693, eISSN 2534-8426 ; Vol. 16). Prieiga per internetą: < http://bces-conference-books.org/onewebmedia/2018.119-124.Rimantas.Zelvys.et.al.pdf > [žiūrėta 2018-05-30]. [Indėlis: 0,666] [M.kr.: S 007]
4	P1e - Straipsnis recenzuojamoje Lietuvos tarptautinės konferencijos medžiagoje
1	<u>Edukaciinių sistemos grupė</u> Dagičienė, Valentina; Stupurienė, Gabriele. Short tasks - big ideas: constructive approach for learning and teaching of informatics concepts in primary education // Constructionism 2018 : Constructionism, computational thinking and educational innovation: conference proceedings / Edited by Valentina Dagičienė and Eglė Jasutė. Vilnius : Vilnius University, 2018. eISBN 9786099576015. p. 169-179. Prieiga per internetą: < http://www.constructionism2018.fsf.vu.lt/file/repository/Proceeding_2018_Constructionism.pdf > [žiūrėta 2018-09-18]. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: S 007]
2	<u>Edukaciinių sistemos grupė</u> Dagičienė, Valentina; Vinikiene, Lina. Different cultures - different approaches to reasoning and algorithms // Constructionism 2018 : Constructionism, computational thinking and educational innovation: conference proceedings / Edited by Valentina Dagičienė and Eglė Jasutė. Vilnius : Vilnius University, 2018. eISBN 9786099576015. p. 738-742. Prieiga per internetą: < http://www.constructionism2018.fsf.vu.lt/file/repository/Proceeding_2018_Constructionism.pdf > [žiūrėta 2018-11-09]. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: S 007]
3	<u>Edukaciinių sistemos grupė</u> Dolgopolovas, Vladimiras; Dagičienė, Valentina; Jasutė, Eglė; Jevsikova, Tatjana. Design science research for computational thinking in constructionist education: a pragmatistic perspective // Constructionism 2018 : Constructionism, computational thinking and educational innovation: conference proceedings / Edited by Valentina Dagičienė and Eglė Jasutė. Vilnius : Vilnius University, 2018. eISBN 9786099576015. p. 180-192. Prieiga per internetą: < http://www.constructionism2018.fsf.vu.lt/file/repository/Proceeding_2018_Constructionism.pdf > [žiūrėta 2018-11-09]. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: N 009,S 007]
4	<u>Edukaciinių sistemos grupė</u> Juškevičienė, Anita; Dagičienė, Valentina. Interconnection between Computational Thinking and Digital Competence // Constructionism 2018 : Constructionism, computational thinking and educational innovation: conference proceedings / Edited by Valentina Dagičienė and Eglė Jasutė. Vilnius : Vilnius University, 2018. eISBN 9786099576015. p. 305-321. Prieiga per internetą: < http://www.constructionism2018.fsf.vu.lt/file/repository/Proceeding_2018_Constructionism.pdf > [žiūrėta 2018-11-09]. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: S 007,N 009]
5	<u>Edukaciinių sistemos grupė</u> Kurvinen, Einari; Dagičienė, Valentina ; Laakso, Mikko-Jussi. The impact and effectiveness of technology enhanced mathematics learning // Constructionism 2018 : Constructionism, computational thinking and educational innovation: conference proceedings / Edited by Valentina Dagičienė and Eglė Jasutė. Vilnius : Vilnius University, 2018. eISBN 9786099576015. p. 351-363. Prieiga per internetą: < http://www.constructionism2018.fsf.vu.lt/file/repository/Proceeding_2018_Constructionism.pdf > [žiūrėta 2018-11-09]. [Indėlis: 0,333] [M.kr.: S 007]
6	<u>Edukaciinių sistemos grupė</u> Passey, Don; Atieno, Loice Victorine; Baumann, Wilfried; Dagičienė, Valentina . Developing constructionism, or a new learning concept, across the ages // Constructionism 2018 : Constructionism, computational thinking and educational innovation: conference proceedings / Edited by Valentina Dagičienė and Eglė Jasutė. Vilnius : Vilnius University, 2018. eISBN 9786099576015. p. 845-861. Prieiga per internetą: < http://www.constructionism2018.fsf.vu.lt/file/repository/Proceeding_2018_Constructionism.pdf > [žiūrėta 2018-11-09]. [Indėlis: 0,250] [M.kr.: S 007]
7	<u>Edukaciinių sistemos grupė</u> Standl, Bernhard; Futschek, Gerald; Waite, Jane; Csizmadia, Andrew Paul; Vinikiene ,

to computational thinking // Constructionism 2018 : Constructionism, computational thinking and educational innovation: conference proceedings / Edited by Valentina Dagienė and Eglė Jasutė. Vilnius : Vilnius University, 2018. eISBN 9786099576015. p. 801-844. Prieiga per internetą: <http://www.constructionism2018.fsf.vu.lt/file/repository/Proceeding_2018_Constructionism.pdf> [žiūrėta 2018-11-09]. [Indėlis: 0,200] [M.kr.: N 009,S 007]

8 **Edukacių sistemų grupė** Weigend, Michael; Pluhár, Zsuzsa; **Juškevičienė, Anita**; Vaníček, Jiří; Ito, Kazunari; Pesek, Igor. Constructionism in the classroom: creative learning activities on computational thinking // Constructionism 2018 : Constructionism, computational thinking and educational innovation: conference proceedings / Edited by Valentina Dagienė and Eglė Jasutė. Vilnius : Vilnius University, 2018. eISBN 9786099576015. p. 891-907. Prieiga per internetą: <http://www.constructionism2018.fsf.vu.lt/file/repository/Proceeding_2018_Constructionism.pdf> [žiūrėta 2018-11-09]. [Indėlis: 0,166] [M.kr.: S 007]

3 P2 - Straipsniai nerecenzuojamuose leidiniuose, publikuojančiuose konferencijų medžiagą

1 P2a - Straipsnis nerecenzuojamoje užsienio tarptautinės konferencijos medžiagoje

1 **Vaizdu ir signalų analizės grupė** Piotrowska, Magdalena; **Korvel, Gražina**; Kurowski, Adam; Kostek, Bożena; Czyżewski, Andrzej. Machine learning applied to aspirated and non-aspirated allophone classification - an approach based on audio “fingerprinting” // AES 145th Convention, New York, NY, USA, 2018 October 17–20. New York : Audio Engineering Society. 2018, p. [1-7]. Prieiga per internetą: <<http://www.aes.org/tmpFiles/elib/20181108/19796.pdf>> [žiūrėta 2018-11-08]. [Indėlis: 0,200] [M.kr.: T 007]

2 P2c - Straipsnis nerecenzuojamoje Lietuvos konferencijos medžiagoje

1 **Edukacių sistemų grupė** Kurilov, Jevgenij; Kurilova, Julija. Intelektuali ateities mokykla: kaip mokiniai įvertinti siūlomas technologijas? // Matematikos ir informacinių technologijų mokymas: sėkmingų mokymo(si) patircių paieška, siekiant mokinio pažangos : 15-osios matematikos ir informacinių technologijų mokytojų respublikinės mokslinės metodinės konferencijos straipsnių rinkinys. Vilnius : Litera, 2018. ISBN 9786098144796. p. 57-59. [Indėlis: 0,500] [M.kr.: T 007]

4 S - Straipsniai serialiniuose ir vienkartiniuose leidiniuose

1 S1 [IF] Straipsnis DB Clarivate Analytics Web of Science su cituojamumo rodikliu

1 **Išmaniju technologijų tyrimų grupė** Belovas, Igoris; Sakalauskas, Leonidas. Limit theorems for the coefficients of the modified Borwein method for the calculation of the Riemann zeta-function values // Colloquium Mathematicum. Warszaw : Polska Akademia Nauk. ISSN 0010-1354. 2018, Vol. 151, no. 2, p. 217-227. DOI: 10.4064/cm7086-2-2017. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Zentralblatt MATH (zbMATH); MatSciNet] [Indėlis: 0,750] [Citav. rod.: 0.540 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 001]

2 **Kognityvinių skaičiavimų grupė** Bilinskas, Mykolas Jurgis; Dzemyda, Gintautas; Trakymas, Mantas. Approximation of the ribs-bounded contour in a tomography scan slice // International journal of information technology & decision making. Singapore : World Scientific Publishing Company. ISSN 0219-6220. eISSN 1793-6845. 2018, Vol. 17, no 1, p. 83-102. DOI: 10.1142/S0219622017500298. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Applied Science & Technology Source; Business Source Premier; INSPEC; Zentralblatt MATH (zbMATH)] [Indėlis: 0,667] [Citav. rod.: 2.862 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009,T 007]

3 **Globaliojo optimizavimo grupė** Calvin, James; **Gimbutienė, Gražina**; Phillips, William O.; **Žilinskas, Antanas**. On convergence rate of a rectangular partition based global optimization algorithm // Journal of global optimization. Dordrecht : Springer. ISSN 0925-5001. eISSN 1573-2916. 2018, vol. 71, iss. 1, spec. iss. SI, p. 165-191. DOI: 10.1007/s10898-018-0636-z. [DB: Zentralblatt MATH (zbMATH); MathSciNet; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,500] [Citav. rod.: 1.631 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009]

4 **Edukacių sistemų grupė** Dagiene, Valentina; Gudonienė, Daina; Bartkute, Reda. The integrated environment for learning objects design and storing in semantic web // International journal of computers, communications and control. Bihor : Agora University Publishinhg House. ISSN 1841-9836. eISSN 1841-9844. 2018, vol. 13, iss. 1, p. 39-49. DOI: 10.15837/ijccc.2018.1.3074. [DB: DOAJ; Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Computers & Applied Sciences Complete] [Indėlis: 0,667] [Citav. rod.: 1.585 (2018, SCIE)] [M.kr.: T 007]

5 **Edukacių sistemų grupė** Dolgopolovas, Vladimiras; Jevsikova, Tatjana; **Dagienė, Valentina**. From Android games to coding in C-An approach to motivate novice engineering students to learn programming: a case study // Computer applications in engineering education. Hoboken : Wiley. ISSN 1061-3773. eISSN 1099-0542. 2018, Vol. 26, no 1, p. 75-90. DOI: 10.1002/cae.21862. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Applied Science & Technology Source] [Indėlis: 0,833] [Citav. rod.: 1.435 (2018, SCIE)] [M.kr.: S 007,T 007]

6 **Kognityvinių skaičiavimų grupė** Drežienė, Lina; **Ducinskas, Kęstutis**; Šaltytė-Vaisiauskė, Laura. Statistical classification of multivariate conditionally autoregressive Gaussian random field observations // Spatial statistics. Oxford : Elsevier. ISSN 2211-6753. 2018, vol. 28, p. 216-225. DOI: 10.1016/j.spasta.2018.03.006. [DB: ScienceDirect; Scopus;

	Science)] [Indėlis: 0,333] [Citav. rod.: 1.219 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 001]
7	<u>Vaizdų ir signalų analizės grupė</u> Drevinskas, Tomas; Maruška, Audrius; Gladkauskas, Eimantas; Telksnys, Laimutis ; Girdauskas, Valdas; Gorbatšova, Jelena; Kaljurand, M; Ragažinskienė, Ona. Design and applications of miniaturized, portable LED based colorimeter = Miniatiūruoto nešiojamojo kolorimetro su šviestuku kūrimas ir pritaikymas // Chemija. Vilnius : Lietuvos mokslo akademija. ISSN 0235-7216. 2018, vol. 29, no. 4, p. 209-218. DOI: 10.6001/chemija.v29i4.3836. [DB: Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Academic Search Complete; Scopus; Chemical abstracts; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,062] [Citav. rod.: 0,424 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009,T 005]
8	<u>Vaizdų ir signalų analizės grupė</u> Drevinskas, Tomas; Telksnys, Adolfas Laimutis ; Maruška, Audrius; Gorbatšova, Jelena; Kaljurand, Mihkel. Compensation of the baseline temperature fluctuations for autonomous CE-C4D instrument working in harsh environments // Electrophoresis. Weinheim, Germany : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. ISSN 0173-0835. eISSN 1522-2683. 2018, vol. 39, iss. 22, p. 2877-2883. DOI: 10.1002/elps.201800132. [DB: Scopus; INSPEC; MEDLINE; Computer & Information Systems Abstracts; Wiley Online Library; BIOSIS Previews; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,100] [Citav. rod.: 2.754 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009,T 005]
9	<u>Vaizdų ir signalų analizės grupė</u> Drevinskas, Tomas; Telksnys, Laimutis ; Maruška, Audrius; Gorbatšova, Jelena; Kaljurand, Mihkel. Capillary electrophoresis sensitivity enhancement based on adaptive moving average method // Analytical chemistry. Washington : American Chemical Society. ISSN 0003-2700. 2018, Vol. 90, iss. 11, p. 6773-6780. DOI: 10.1021/acs.analchem.8b00664. [DB: Scopus; PubMed; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,100] [Citav. rod.: 6.350 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009,T 005]
10	<u>Kognityvinijų skaičiavimų grupė</u> Dučinskas, Kęstutis; Dreižienė, Lina. Risks of classification of the Gaussian Markov random field observations // Journal of classification. New York : Springer. ISSN 0176-4268. eISSN 1432-1343. 2018, vol. 35, iss. 3, p. 422-436. DOI: 10.1007/s00357-018-9269-7. [DB: Social Sciences Citation Index (Web of Science); Library, Information Science & Technology Abstracts; Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; SpringerLink] [Indėlis: 0,500] [Citav. rod.: 1.636 (2018, SCIE); 1.636 (2018, SSCI)] [M.kr.: N 001]
11	<u>Kognityvinijų skaičiavimų grupė</u> Gėgžna, Vilmantas; Kurasova, Olga; Dzemyda, Gintautas ; Kurtinaitienė, Rūta; Čiplys, Ignas; Vaitkus, Juozas Vidmantis; Vaitkuviėnė, Aurelija. The ROC-based analysis of spectroscopic signals from medical specimens // Nonlinear analysis : modelling and control. Vilnius : Vilnius University Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 1392-5113. 2018, vol. 23, iss. 3, p. 285-302. DOI: 10.15388/NA.2018.3.1. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Current Contents / Physical, Chemical & Earth Sciences; Scopus; INSPEC; Chemical abstracts; Zentralblatt MATH (zbMATH)] [Indėlis: 0,284] [Citav. rod.: 2.339 (2018, SCIE)] [M.kr.: T 007,N 002]
12	<u>Globaliojo optimizavimo grupė</u> Gimbutas, Albertas; Žilinskas, Antanas. An algorithm of simplicial Lipschitz optimization with the bi-criteria selection of simplices for the bi-section // Journal of global optimization. New York : Springer New York LLC. ISSN 0925-5001. eISSN 1573-2916. 2018, vol. 71, iss. 1, spec. iss. SI, p. 115-127. DOI: 10.1007/s10898-017-0550-9. [DB: Current Abstracts; Mathematical Reviews; Current Contents; Zentralblatt MATH (zbMATH); Compendex; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: 1.631 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009]
13	<u>Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė</u> Jukna, Stasys. Incremental versus non-incremental dynamic programming // Operations research letters. Amsterdam : Elsevier Science BV. ISSN 0167-6377. eISSN 1872-7468. 2018, vol. 46, iss. 3, p. 278-281. DOI: 10.1016/j.orl.2018.02.003. [DB: Science Citation Index; Zentralblatt MATH (zbMATH); Current Contents; INSPEC; Mathematical Reviews; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,500] [Citav. rod.: 0.761 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 001]
14	<u>Kognityvinijų skaičiavimų grupė</u> Jurevičienė, Elena; Onder, Graziano; Visockienė, Žydrūnė; Puronaitė, Roma ; Petrikonytė, Dovilė; Gargalskaitė, Urtė; Kasulevičius, Vytautas; Navickas, Rokas. Does multimorbidity still remain a matter of the elderly: Lithuanian national data analysis // Health policy : Elsevier Ireland Ltd. ISSN 0168-8510. eISSN 1872-6054. 2018, Vol. 122, no 6, p. 681-686. DOI: 10.1016/j.healthpol.2018.03.003. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Social Sciences Citation Index (Web of Science); Scopus; Embase; MEDLINE] [Indėlis: 0,043] [Citav. rod.: 2.075 (2018, SCIE); 2.075 (2018, SSCI)] [M.kr.: N 009,M 001]
15	<u>Išmaniuju technologijų tyrimų grupė</u> Jurgelevičius, Albertas; Sakalauskas, Leonidas. Big data mining using public distributed computing // Information technology and control = Informacinių technologijos ir valdymas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-124X. eISSN 2335-884X. 2018, vol. 47, No. 2, p. 236-248. DOI: 10.5755/j01.itc.47.2.19738. [DB: INSPEC; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,500] [Citav. rod.: 0.707 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009]
16	<u>Kognityvinijų skaičiavimų grupė</u> Kaklauskas, Artūras; Dzemyda, Gintautas ; Tupénaitė, Laura; Voitau, Ihar; Kurasova, Olga ; Naimavičienė, Jurga; Rassokha, Yauheni; Kanapeckienė, Loreta. Artificial neural network-based decision support system for development of an energy-efficient built environment // Energies. Basel : MDPI. eISSN 1996-1073. 2018, vol. 11, iss. 8, p. 1-20. DOI: 10.3390/en11081994. [DB: Chemical abstracts; RePec; DOAJ; INSPEC; CAB Abstracts; EI Compendex Plus; Scopus; Current Contents / Engineering, Computing & Technology; Science

	0,250] [Citav. rod.: 2.707 (2018, SCIE)] [M.kr.: T 007,T 006,T 002]
17	<u>Vaizdų ir signalų analizės grupė</u> Korvel, Gražina ; Kostek, Bozena; <u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Kurasova, Olga . Comparative analysis of various transformation techniques for voiceless consonants modeling // International journal of computers, communications and control. Bihor : Agora University Editing House. ISSN 1841-9836. eISSN 1841-9844. 2018, vol. 13, no 5, p. 853-864. DOI: 10.15837/ijccc.2018.5.3310. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Computers & Applied Sciences Complete] [Indėlis: 0,667] [Citav. rod.: 1.585 (2018, SCIE)] [M.kr.: T 007]
18	<u>Vaizdų ir signalų analizės grupė</u> Korvel, Gražina ; Treigys, Povilas ; Tamulevičius, Gintautas ; <u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Bernatavičienė, Jolita ; Kostek, Bozena. Analysis of 2D feature spaces for deep learning-based speech recognition // Journal of the audio engineering society. New York : Audio engineering society. ISSN 1549-4950. 2018, vol. 66, no 12, p. 1072-1081. DOI: 10.17743/jaes.2018.0066. [DB: Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,800] [Citav. rod.: 0.927 (2018, SCIE)] [M.kr.: T 007]
19	<u>Statistikos ir tikimybių grupė</u> Kubilius, Kęstutis ; Skorniakov, Viktor. A short note on a class of statistics for estimation of the Hurst index of fractional Brownian motion // Statistics & probability letters. Amsterdam : Elsevier BV. ISSN 0167-7152. 2017, Vol. 121, p. 78-82. DOI: 10.1016/j.spl.2016.10.005. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); SciVerse Scopus (nenaudotinas); Zentralblatt MATH (zbMATH); TOC Premier; Current Abstracts] [Indėlis: 0,500] [Citav. rod.: 0.533 (2017, SCIE)] [M.kr.: N 001]
20	<u>Išmaniuju technologijų tyrimų grupė</u> Laukaitis, Algirdas; Plikynas, Darius ; Ostašius, Egidijus. Sentence level alignment of digitized books parallel corpora // Informatica. Vilnius : Vilniaus universitetas Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2018, vol. 29, no 4, p. 693-710. DOI: 10.15388/Informatica.2018.188. [DB: MatSciNet; Zentralblatt MATH (zbMATH); Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,167] [Citav. rod.: 1.928 (2018, SCIE)] [M.kr.: T 007]
21	<u>Vaizdų ir signalų analizės grupė</u> Laurinčiukaitė, Sigitā ; Telksnys, Adolfas Laimutis ; Kasparaitis, Pijus; Kliukiene, Regina; Paukštytė, Vilma. Lithuanian speech corpus Liepa for development of human-computer interfaces working in voice recognition and synthesis mode // Informatica. Vilnius : Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2018, vol. 29, no 3, p. 487-498. DOI: 10.15388/Informatica.2018.177. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Zentralblatt MATH (zbMATH); MatSciNet] [Indėlis: 0,400] [Citav. rod.: 1.928 (2018, SCIE)] [M.kr.: H 004,N 009]
22	<u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Lycholip, Edita; Aamodt, Ina Thon; Lie, Irene; Šimbelytė, Toma; Puronaitė, Roma ; Hillege, Hans; de Vries, Arjen; Kraai, Imke; Stromberg, Anna; Jaarsma, Tiny; Čelutkienė, Jelena. The dynamics of self-care in the course of heart failure management: data from the IN TOUCH study // Patient preference and adherence. Auckland : Dove Medical Press. ISSN 1177-889X. 2018, Vol. 12, no 2, p. 1113-1122. Prieiga per internetą: < https://www.dovepress.com/the-dynamics-of-self-care-in-the-course-of-heart-failure-management-da-peer-reviewed-article-PPA > [žiūrėta 2018-06-26]. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; MEDLINE] [Indėlis: 0,045] [Citav. rod.: 2.097 (2018, SCIE)] [M.kr.: M 001]
23	<u>Bloku grandinių technologijų grupė</u> Moreno, Ignacio Jesús; Ortega Lopez, Gloria; Filatovas, Ernestas ; Martín Garzón,, Gracia Ester; Martínez, Juan. Improving the performance and energy of Non-Dominated Sorting for evolutionary multiobjective optimization on GPU/CPU platforms // Journal of global optimization. New York : Springer New York LLC. ISSN 0925-5001. eISSN 1573-2916. 2018, vol. 71, no 3, p. 631-649. DOI: 10.1007/s10898-018-0669-3. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; MatSciNet; Zentralblatt MATH (zbMATH)] [Indėlis: 0,200] [Citav. rod.: 1.631 (2018, SCIE)] [M.kr.: T 007]
24	<u>Vaizdų ir signalų analizės grupė</u> Morkūnas, Mindaugas ; Treigys, Povilas ; <u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Bernatavičienė, Jolita ; Laurinavičius, Arvydas; <u>Vaizdų ir signalų analizės grupė</u> Korvel, Gražina . Machine learning based classification of colorectal cancer tumour tissue in whole-slide images // Informatica. Vilnius : Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2018, vol. 29, no. 1, p. 75-90. DOI: 10.15388/Informatica.2018.158. [DB: Zentralblatt MATH (zbMATH); MathSciNet; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,700] [Citav. rod.: 1.928 (2018, SCIE)] [M.kr.: M 001,T 007]
25	<u>Statistikos ir tikimybių grupė</u> Norvidas, Saulius . A note on characteristic functions and their extensions // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. eISSN 1573-8825. 2018, vol. 58, no 1, p. 69-74. DOI: 10.1007/s10986-018-9379-2. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; CIS (Current Index to Statistics); MatSciNet; Zentralblatt MATH (zbMATH)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: 0.566 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 001]
26	<u>Statistikos ir tikimybių grupė</u> Norvidas, Saulius . The imaginary part of the characteristic function // Acta Mathematica Hungarica. Dordrecht : Springer. ISSN 0236-5294. eISSN 1588-2632. 2018, vol. 154, no 2, p. 378-388. DOI: 10.1007/s10474-017-0779-2. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Academic Search Complete; MatSciNet; Zentralblatt MATH (zbMATH)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: 0.538 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 001]

27	<u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Oh, Gabriel; Ebrahimi, Sasha; Carlucci, Matthew; Zhang, Aiping; Nair, Akhil; Groot, Daniel E.; Labrie, Viviane; Jia, Peixin; Oh, Edward S.; Jeremian, Richie H.; Susic, Miki; Shrestha, Tenjin C.; Ralph, Martin R.; Gordevičius, Juozas; Koncevičius, Karolis ; Petronis, Artūras. Cytosine modifications exhibit circadian oscillations that are involved in epigenetic diversity and aging // Nature communications. London : Nature Publishing Group. ISSN 2041-1723. 2018, Vol. 9, art. no. 644, p. 1-11. DOI: 10.1038/s41467-018-03073-7. [DB: Embase; Biological Abstracts; MEDLINE; INSPEC; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,062] [Citav. rod.: 11.878 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 004,N 010,T 007]
28	<u>Blokų grandinių technologijų grupė</u> Paulavičius, Remigijus; Chiter, Lakhdar; <u>Globaliojo optimizavimo grupė</u> Žilinskas, Julius. Global optimization based on bisection of rectangles, function values at diagonals, and a set of Lipschitz constants // Journal of global optimization. New York, NY : Springer New York LLC. ISSN 0925-5001. eISSN 1573-2916. 2018, Vol. 71, iss. 1, spec. iss. SI, p. 5-20. DOI: 10.1007/s10898-016-0485-6. [DB: Compendex; Scopus; Zentralblatt MATH (zbMATH); Current Contents; Mathematical Reviews; Current Abstracts; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,667] [Citav. rod.: 1.631 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009]
29	<u>Globaliojo optimizavimo grupė</u> Pepelyshev, Andrey; Zhigljavsky, Anatoly; Žilinskas, Antanas. Performance of global random search algorithms for large dimensions // Journal of global optimization. Dordrecht : Springer. ISSN 0925-5001. eISSN 1573-2916. 2018, vol. 71, iss. 1, spec. iss. SI, p. 57-71. DOI: 10.1007/s10898-017-0535-8. [DB: Zentralblatt MATH (zbMATH); MathSciNet; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,333] [Citav. rod.: 1.631 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009]
30	<u>Statistikos ir tikimybių grupė</u> Sapagovas, Mifodijus; Meškauskas, Tadas; Ivanauskas, Feliksas. Influence of complex coefficients on the stability of difference scheme for parabolic equations with non-local conditions // Applied mathematics and computation. New York : Elsevier Science. ISSN 0096-3003. eISSN 1873-5649. 2018, Vol. 332, p. 228-240. DOI: 10.1016/j.amc.2018.03.072. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Academic Search Premier; Zentralblatt MATH (zbMATH); MatSciNet] [Indėlis: 0,334] [Citav. rod.: 3.092 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009]
31	<u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Stabingis, Giedrius; Bernatavičienė, Jolita; Dzemyda, Gintautas; Paunksnis, Alvydas; Stabingienė, Lijana; <u>Vaizdu ir signalų analizės grupė</u> Treigys, Povilas; Vaičaitienė, Ramutė. Adaptive eye fundus vessel classification for automatic artery and vein diameter ratio evaluation // Informatica. Vilnius : Vilniaus universitetas Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2018, vol. 29, no 4, p. 757-771. DOI: 10.15388/Informatica.2018.191. [DB: Zentralblatt MATH (zbMATH); MatSciNet; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,426] [Citav. rod.: 1.928 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009,M 001,T 007]
32	<u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Stefanovič, Pavel; Kurasova, Olga . Outlier detection in self-organizing maps and their quality estimation // Neural network world. Prague : Czech Academy of Sciences, Institute of Computer Science. ISSN 1210-0552. 2018, Vol. 28, iss. 2, p. 105-117. Prieiga per internetą: < http://www.nnw.cz/doi/2018/NNW.2018.28.006.pdf > [žiūrėta 2018-05-11]. [DB: Scopus; Current Contents; CompuMath Citation Index; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,500] [Citav. rod.: 0.957 (2018, SCIE)] [M.kr.: T 007]
33	<u>Blokų grandinių technologijų grupė</u> Stripinis, Linas; Paulavičius, Remigijus; <u>Globaliojo optimizavimo grupė</u> Žilinskas, Julius. Improved scheme for selection of potentially optimal hyper-rectangles in DIRECT // Optimization letters. Heidelberg : Springer. ISSN 1862-4472. eISSN 1862-4480. 2018, vol. 12, no 7, p. 1699-1712. DOI: 10.1007/s11590-017-1228-4. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Compendex; MatSciNet; Zentralblatt MATH (zbMATH)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: 1.399 (2018, SCIE)] [M.kr.: T 007,N 009]
34	<u>Statistikos ir tikimybių grupė</u> Sunklodas, Jonas Kazys. On the rate of convergence in the central limit theorem for random sums of strongly mixing random variables // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. eISSN 1573-8825. 2018, vol. 58, no. 2, p. 219-234. DOI: 10.1007/s10986-018-9391-6. [DB: MathSciNet; Zentralblatt MATH (zbMATH); CIS (Current Index to Statistics); Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: 0.566 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 001]
35	<u>Statistikos ir tikimybių grupė</u> Užupyte, Rūta; Babarskis, Tomas; Krilavičius, Tomas. The Generation of electricity load profiles using K-means clustering algorithm // Journal of universal computer science. Graz : Graz University of Technology. ISSN 0948-695X. eISSN 0948-6968. 2018, Vol. 24, iss.9, p. 1306-1329. Prieiga per internetą: < http://www.jucs.org/jucs_24_9/the_generation_of_electricity/jucs_24_09_1306_1329_uzupyte.pdf >. [DB: Scopus; MathSciNet; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,167] [Citav. rod.: 0.910 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009]
36	<u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Zubova, Jelena (Liutvinavičienė, Jelena); Kurasova, Olga ; Liutvinavičius, Marius. Dimensionality reduction methods: the comparison of speed and accuracy // Information technology and control = Informacinių technologijos ir valdymas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-124X. eISSN 2335-884X. 2018, Vol. 47, iss. 1, p. 151-160. DOI: 10.5755/j01.itc.47.1.18813. [DB: INSPEC; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,667] [Citav. rod.: 0.707 (2018, SCIE)] [M.kr.: N 009]

2	S1 Straipsnis DB Clarivate Analytics Web of Science be cituojamumo rodikliu
1	<u>Statistikos ir tikimybių grupė</u> Bložnelis, Mindaugas; Kurauskas, Valentas . Clustering coefficient of random intersection graphs with infinite degree variance // Internet mathematics : Ryerson University. ISSN 1542-7951. eISSN 1944-9488. 2017, Vol. 1, no. 1, p. [1-23]. DOI: 10.24166/im.02.2017. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Zentralblatt MATH (zbMATH); MatSciNet] [Indėlis: 0,500] [M.kr.: N 009,N 001]
2	<u>Edukacių sistemų grupė</u> Brilingaitė, Agnė; Bukauskas, Linas; Juškevičienė, Anita . Competency assessment in problem-based learning projects of information technologies students // Informatics in education. Vilnius : Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 1648-5831. eISSN 2335-8971. 2018, Vol. 17, no. 1, p. 21-44. DOI: 10.15388/infedu.2018.02. [DB: INSPEC; CEEOL – Central and Eastern European Online Library; Scopus; Emerging Sources Citation Index (Web of Science)] [Indėlis: 0,333] [M.kr.: N 009]
3	<u>Išmaniųjų technologijų tyrimų grupė</u> Greičius, Edvinas; Minkevičius, Saulius. Diffusion limits for the queue length of jobs in multi-server open queueing networks // Operations research and decisions. Wrocław : Wrocław University of Science and Technology. ISSN 2081-8858. eISSN 2391-6060. 2017, vol. 27, iss. 4, p. 71-84. DOI: 10.5277/ord170404. [DB: Zentralblatt MATH (zbMATH); MathSciNet; INSPEC; DOAJ; Emerging Sources Citation Index (Web of Science)] [Indėlis: 0,500] [M.kr.: N 009]
4	<u>Edukacių sistemų grupė</u> Juškevičienė, Anita; Dagienė, Valentina. Computational thinking relationship with digital competence // Informatics in education. Vilnius : Vilnius University Institute of Data Science and Digital Technologies. ISSN 1648-5831. eISSN 2335-8971. 2018, vol. 17, no. 2, p. 265-284. DOI: 10.15388/infedu.2018.14. [DB: Scopus; CEEOL – Central and Eastern European Online Library; INSPEC; Emerging Sources Citation Index (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] [M.kr.: T 007,S 007]
5	<u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Tichonov, Jevgenij; Kurasova, Olga ; Filatovas, Ernestas. Image classification for JPEG compression // Advances in science and technology-research journal. Lublin : Lublin University of Technology. ISSN 2299-8624. 2018, vol. 12, no. 2, p. 29-34. DOI: 10.12913/22998624/87041. [DB: BazTech; J-Gate; IndexCopernicus; DOAJ; Emerging Sources Citation Index (Web of Science)] [Indėlis: 0,333] [M.kr.: T 007,N 009]
3	S2 - Straipsnis Clarivate Analytics Web of Science pagrindinių žurnalų sąrašo leidiniuose
1	<u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Jakaitienė, Audronė; <u>Globaliojo optimizavimo grupė</u> Žilinskas, Antanas; <u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Stumbrienė, Dovilė. Analysis of education systems performance in European countries by means of PCA-DEA // Informatics in education. Vilnius : Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 1648-5831. eISSN 2335-8971. 2018, vol. 17, no 2, p. 245-263. DOI: 10.15388/infedu.2018.13. [DB: Emerging Sources Citation Index (Web of Science); Scopus; CEEOL – Central and Eastern European Online Library] [Indėlis: 1,000] [M.kr.: N 009]
2	<u>Vaizdų ir signalų analizės grupė</u> Rybakovas, Andrius; Beiša, Virgilijus; Strupas, Kęstutis; Kaukėnas, Jonas ; Tamulevičius, Gintautas . Inverse filtering of speech signal for detection of vocal fold paralysis after thyroidectomy // Informatica. Vilnius : Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2018, Vol. 29, no 1, p. 91-105. DOI: 10.15388/Informatica.2018.159. [DB: INSPEC; MathSciNet; Zentralblatt MATH (zbMATH); Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,400] [Citav. rod.: 1.928 (2018, SCIE)] [M.kr.: M 001]
4	S4 - Straipsnis kitose duomenų bazėse
1	<u>Edukacių sistemų grupė</u> Meleško, Jaroslav; Kurilov, Jevgenij . Adaptive tutoring system with application of intelligent agents // International Journal of Smart Education and Urban Society (IJSEUS). Hershey : IGI Global. ISSN 2574-8254. eISSN 2574-8270. 2018, vol. 9, iss. 2, p. 1-11. DOI: 10.4018/IJSEUS.2018040101. [DB: ERIH Plus; DBLP Computer Science Bibliography; Cabell's; ACM Digital Library; INSPEC] [Indėlis: 0,250] [M.kr.: T 007,S 007]
2	<u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Želvys, Rimantas; Dukynaitė, Rita; Vaitekaitis, Jogaila . Švietimo sistemų efektyvumas ir našumas kintančių švietimo paradigmų kontekste = Effectiveness and efficiency of educational systems in a context of shifting educational paradigms // Pedagogika : mokslo darbai. Vilnius : Lietuvos edukologijos universiteto leidykla. ISSN 1392-0340. eISSN 2029-0551. 2018, T. 130, Nr. 2, p. 32-45. DOI: 10.15823/p.2018.20. [DB: MLA; IndexCopernicus; Educational Research Complete; CEEOL – Central and Eastern European Online Library; Scopus] [Indėlis: 0,667] [M.kr.: S 007]
5	S5 - Straipsnis kituose recenzuojamuose leidiniuose
1	<u>Kibersocialinių sistemos inžinerijos grupė</u> Alonderis, Romas; Sakalauskaitė, Jūratė. A labelled sequent calculus for half-order modal logic // Journal of applied logics - IfCoLog journal of logics and their applications. Milton : Lightning Source, 2018. ISBN 9781848902749. ISSN 2055-3706. eISSN 2055-3714. 2018, Vol. 5, no 1, p. 121-163. Prieiga per internetą: < http://www.collegepublications.co.uk/journals/ifcolog/?00021 > [žiūrėta 2018-03-27]. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: N 009]
2	<u>Kibersocialinių sistemos inžinerijos grupė</u> Giedra, Haroldas; Alonderis, Romas . Applications of logic of correlated knowledge to quantum mechanics = Koreliatyvių žinių logikos taikymas kvantinėje mechanikoje // Lietuvos matematikos rinkinys. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. eISSN 2335-898X. 2018, t. 59, p. 1-6. DOI:

3	<u>Edukacinių sistemu grupė</u> Grigas, Gintautas; Juškevičienė, Anita. Letter frequency analysis of languages using Latin alphabet // International linguistics research. New York : Ideas Spread Inc. ISSN 2576-2974. eISSN 2576-2982. 2018, vol. 1, no. 1, p. 18-31. DOI: 10.30560/ilr.v1n1p18. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: T 007]
4	<u>Statistikos ir tikimybių grupė</u> Mačys, Juozas Juvencijus. Matematikos olimpiadų pamokos = On Lithuanian mathematical olympiads // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai, Ser. B. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 0132-2818. 2018, t. 59, p. 54-60. Prieiga per internetą: < https://www.mii.lt/LMR/B/2018/59B09.pdf > [žiūrėta 2019-01-16]. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: N 001]
5	<u>Statistikos ir tikimybių grupė</u> Mačys, Juozas Juvencijus; Sušinskas, Jurgis. Kubinių lygčių klasifikacija = Classification of cubic equations // Lietuvos matematikos rinkinys. Ser. B. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. eISSN 2335-898X. 2018, t. 59, p. 46-53. Prieiga per internetą: < https://www.mii.lt/LMR/B/2018/59B08.pdf > [žiūrėta 2019-01-16]. [Indėlis: 0,500] [M.kr.: N 001]

6	S8 - Straipsnis (apžvalginis, informacinis, enciklopedinis)
1	<u>Kibersocialinių sistemu inžinerijos grupė</u> Lupekiienė, Audronė; Matulevičius, Raimundas; Vasilecas, Olegas. Preface : editorial // CEUR Workshop Proceedings. Joint Proceedings of Baltic DB&IS 2018 Conference Forum and Doctoral Consortium co-located with the 13th International Baltic Conference on Databases and Information Systems (Baltic DB&IS 2018), Trakai, Lithuania, July 1-4, 2018. Aachen : CEUR-WS.org. eISSN 1613-0073. 2018, vol. 2158, p. 1. (CEUR workshop proceedings, eISSN 1613-0073 ; vol. 2158). Prieiga per internetą: < http://ceur-ws.org/Vol-2158/preface.pdf > [žiūrėta 2018-10-18]. [Indėlis: 0,334] [M.kr.: T 007]
2	<u>Kibersocialinių sistemy inžinerijos grupė</u> Lupekiienė, Audronė; Vasilecas, Olegas; <u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Dzemyda, Gintautas. Preface : editorial // Communications in computer and information science. 13th International Baltic Conference on Databases and Information Systems, DB and IS 2018; Trakai; Lithuania; 1-4 July 2018. Cham : Springer Verlag, 2018. ISBN 9783319975702. ISSN 1865-0929. eISSN 1865-0937. 2018, vol. 838, p. 5-6. (Communications in computer and information science, ISSN 1865-0929, eISSN 1865-0937 ; vol. 838). Prieiga per internetą: < https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=85052908816&origin=inward >. [Indėlis: 0,667] [M.kr.: T 007]

5	T1 - Konferencijų pranešimų tezės recenzuojuamuose leidiniuose
1	T1c - Tezės tarptautinėse duomenų bazėse
1	<u>Vaizdų ir signalų analizės grupė</u> Rybakovas, Andrius; Beiša, Virgilijus; Tamulevičius, Gintautas; Strupas, Kęstutis. Could we use an intraoperative vocal cord ultrasonography in identifying movements of vocal cords and reducing the risk of bilateral palsy? Data of a prospective trial // Acta medica Lituanica. Vilnius : Lietuvos mokslo akademijos leidykla. ISSN 1392-0138. eISSN 2029-4174. 2018, vol. 25, suppl. 1, p. 74-75. Prieiga per internetą: < https://www.lmaleidykla.lt/ojs/public/journals/1/AML2018priedas.pdf > [žiūrėta 2018-10-02]. [DB: PubMed; Academic Search Complete; Index Academicus; IndexCopernicus] [Indėlis: 0,250] [M.kr.: N 009,M 001]
2	<u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Solovjova, Svetlana; Puronaitė, Roma; Stuopelytė, Milita; Ryliškytė, Ligita. Coherence between arterial stiffness and left ventricular diastolic function in patients with metabolic syndrome: longitudinal study // Acta medica Lituanica. Vilnius : Lietuvos mokslo akademijos leidykla. ISSN 1392-0138. eISSN 2029-4174. 2018, Vol. 25, suppl. p. 76-77. Prieiga per internetą: < http://www.lmaleidykla.lt/ojs/public/journals/1/AML2018priedas.pdf > [žiūrėta 2018-07-02]. [DB: Academic Search Complete; Index Academicus; Index Copernicus (IC)] [Indėlis: 0,125] [M.kr.: M 001]
6	T2 - Konferencijų tezės nerecenzuojuamuose leidiniuose
1	T2 - Konferencijų tezės nerecenzuojuamuose leidiniuose
1	<u>Kibersocialinių sistemy inžinerijos grupė</u> Arbataitis, Edgaras; Dzemydienė, Dalė. Application of specific business rules in ERP system for effective manufacturing process of woven fabrics // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems", Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book]. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2018. ISBN 9786090700433. p. 7. Prieiga per internetą: < https://www.mii.lt/damss/files/DAMSS_2018_1.pdf > [žiūrėta 2018-12-12]. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: T 007]
2	<u>Kognityvinių skaičiavimų grupė</u> Dučinskas, Kęstutis; Drežienė, Lina. Performance evaluations for supervised classifiers of Gaussian random field observations // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems" : Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book]. Vilnius : Vilnius University Press, 2018. ISBN 9786090700433. p. 23. [Indėlis: 0,250] [M.kr.: N 001]
3	<u>Kibersocialinių sistemy inžinerijos grupė</u> Dzemydienė, Dalė; Radzevičius, Vytautas. An approach for networking of wireless sensors and embedded systems applied for monitoring of environment data // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems", Druskininkai, Lithuania, November 29 -

	<p>universitetas, 2018. ISBN 9786090700433. p. 24. Prieiga per internetą: <https://www.mii.lt/datamss/files/DAMSS_2018_1.pdf> [žiūrėta 2018-12-18]. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: N 009]</p>
4	<p>Kibersocialinių sistemos inžinerijos grupė Gudas, Saulius; Valatavičius, Andrius. Reviewing MDD from the causal modeling perspective // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems" : Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book] : Vilnius University Press, 2018. ISBN 9786090700433. p. 28. DOI: 10.15388/DAMSS.2018.1. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: T 007,N 009]</p>
5	<p>Statistikos ir tikimybių grupė Jakubeliénė, Kristina; Štikonienė, Olga; Čiupaila, Regimantas; Sapagovas, Mifodijus. The M-matrices and convergence of finite difference method for elliptic equations with nonlocal boundary condition // Mathematical Modelling and Analysis [MMA2018] : 23rd international conference, May 29-June 1, 2018, Sigulda, Latvia : abstracts. Riga : University of Latvia, 2018. ISBN 9789934195174. p. 28. Prieiga per internetą: <https://www.lu.lv/mma2018/>. [Indėlis: 0,250] [M.kr.: N 001]</p>
6	<p>Vaizdų ir signalų analizės grupė Kąkol, Krzysztof; Korvel, Gražina; Kostek, Božena. Analysis of Lombard speech using parameterization and the objective quality indicators in noise conditions // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems", Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book]. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2018. ISBN 9786090700433. p. 35-36. Prieiga per internetą: <https://www.mii.lt/datamss/files/DAMSS_2018_1.pdf> [žiūrėta 2018-12-10]. [Indėlis: 0,334] [M.kr.: T 007]</p>
7	<p>Kognityvinų skaičiavimų grupė Karaliutė, Marta; Dučinskas, Kęstutis; Šaltytė-Vaisiauskė, Laura. Expected error regret in linear discrimination of balanced spatial Gaussian time series // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems" : Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book]. Vilnius : Vilnius University Press, 2018. ISBN 9786090700433. p. 42. [Indėlis: 0,500] [M.kr.: N 001]</p>
8	<p>Vaizdų ir signalų analizės grupė Korvel, Gražina; Tamulevičius, Gintautas; Treigys, Povilas; Kognityvinių skaičiavimų grupė Bernatavičienė, Jolita; Kostek, Božena. Investigating feature spaces for isolated word recognition // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems", Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book]. Vilnius : Vilniaus universitetas. ISBN 9786090700433. p. 47. Prieiga per internetą: <https://www.mii.lt/datamss/files/DAMSS_2018_1.pdf> [žiūrėta 2018-12-10]. [Indėlis: 0,800] [M.kr.: T 007]</p>
9	<p>Globaliojo optimizavimo grupė Kriauzienė, Rima; Bugajev, Andrej; Čiegiš, Raimondas. A three-level parallelisation algorithm for optimisation problems // Mathematical Modelling and Analysis [MMA2018] : 23rd international conference, May 29-June 1, 2018, Sigulda, Latvia : abstracts. Riga : University of Latvia, 2018. ISBN 9789934195174. p. 41. [Indėlis: 0,167] [M.kr.: N 001,N 009]</p>
10	<p>Globaliojo optimizavimo grupė Kriauzienė, Rima; Bugajev, Andrej; Čiegiš, Raimondas. Numerical analysis and optimization of parallel algorithms for problems with big computational costs // 3rd NESUS Winter School and PhD Symposium 2018, 22nd-25th January 2018, Zagreb, Croatia. Zagreb : Ruđer Bošković Institute. 2018, vol. 1, no. 1, p. 10. Prieiga per internetą: <http://nesusws.irb.hr/images/BookofAbstracts.pdf> [žiūrėta 2018-09-14]. [Indėlis: 0,167] [M.kr.: N 009]</p>
11	<p>Globaliojo optimizavimo grupė Kriauzienė, Rima; Bugajev, Andrej; Čiegiš, Raimondas. Three level parallelisation scheme for optimisation problems involving simultaneous calculations of multiple differential equations // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems", Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book]. Vilnius : Vilnius University Press, 2018. ISBN 9786090700433. p. 48. DOI: 10.15388/DAMSS.2018.1. [Indėlis: 0,167] [M.kr.: N 009,N 001]</p>
12	<p>Kibersocialinių sistemos inžinerijos grupė Miliauskaitė, Jolanta; Paliulionienė, Laima. Fuzzy balancing in the planning of the quality of enterprise business services // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems", Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book]. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2018. ISBN 9786090700433. p. 59. DOI: 10.15388/DAMSS.2018.1. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: T 007]</p>
13	<p>Vaizdų ir signalų analizės grupė Morkūnas, Mindaugas; Treigys, Povilas; Laurinavičius, Arvydas. Deep learning-based method for quantitative collagen framework analysis in routine pathology images // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems", Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book]. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2018. ISBN 9786090700433. p. 62. Prieiga per internetą: <https://www.mii.lt/datamss/files/DAMSS_2018_1.pdf> [žiūrėta 2018-12-10]. [Indėlis: 0,500] [M.kr.: M 001,T 007]</p>
14	<p>Statistikos ir tikimybių grupė Nečiporenko, Anatolij; Ivanauskas, Feliksas; Laurinavičius, Valdas Stanislovas; Sapagovas, Mifodijus. PID-controlled drug delivery system subject to flow-through bioreactor // 3rd NESUS Winter School and PhD Symposium 2018, 22nd-25th January 2018, Zagreb, Croatia. Zagreb : Ruđer Bošković Institute. 2018, vol. 1, no. 1, p. 13. Prieiga per internetą: <http://nesusws.irb.hr/images/BookofAbstracts.pdf> [žiūrėta 2018-09-14]. [Indėlis: 0,250] [M.kr.: N 009,N 004]</p>

15	Raižienė, Saulė; Kognityvinių skaičiavimų grupė Stumbrienė, Dovilė; Ringienė, Laura; Dukynaitė, Rita; Kognityvinių skaičiavimų grupė Jakaitienė, Audronė. The effect of student-oriented teaching practices in explaining PISA science performance across EU countries // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems", Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book]. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2018. ISBN 9786090700433. p. 69. Prieiga per internetą: < https://www.mii.lt/datamss/files/DAMSS_2018_1.pdf >. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: S 006,S 007]
16	Kognityvinių skaičiavimų grupė Raižienė, Saulė; Stumbrienė, Dovilė; Ringienė, Laura; Jakaitienė, Audronė; Dukynaitė, Rita. Student science performance and teaching practices across EU countries: evidence from PISA 2015 // 9th ICEEPSY 2018 : International conference on education & educational psychology, 02-05 October 2018, Athens/Greece : abstract book. Athens : Future Academy®. eISSN 1986-3020. 2018, p. 43. DOI: 10.15405/iceepsy2018(1986-3020). [Indėlis: 0,900] [M.kr.: S 006,S 007]
17	Kognityvinių skaičiavimų grupė Sabaliauskas, Martynas; Dzemyda, Gintautas. On the visual approach to global optimization for multidimensional scaling // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems" : Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book]. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2018. ISBN 9786090700433. p. 72. Prieiga per internetą: < https://www.mii.lt/datamss/files/DAMSS_2018_1.pdf > [žiūrėta 2018-12-18]. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: T 007]
18	Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė Valatavičius, Andrius; Gudas, Saulius. A deep knowledge based evaluation of applications interoperability // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems" : Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book] : Vilnius University Press, 2018. ISBN 9786090700433. p. 87. DOI: 10.15388/DAMSS.2018.1. [Indėlis: 1,000] [M.kr.: T 007,N 009]
19	Vaizdų ir signalų analizės grupė Venskus, Julius; Treigys, Povilas; Kognityvinių skaičiavimų grupė Bernatavičienė, Jolita; Andziulis, Arūnas. Aspects of data collection for abnormal marine transport evaluation // DAMSS 2018 : 10th international workshop on "Data analysis methods for software systems", Druskininkai, Lithuania, November 29 - December 1, 2018 : [abstract book]. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2018. ISBN 9786090700433. p. 88. Prieiga per internetą: < https://www.mii.lt/datamss/files/DAMSS_2018_1.pdf > [žiūrėta 2018-12-10]. [Indėlis: 0,625] [M.kr.: T 007]
7	Y - Knygos dalis (skyrius)
1	Y - Knygos dalis (skyrius)
1	Edukacinių sistemos grupė Dagičienė, Valentina. Resurgence of informatics education in schools: a way to a deeper understanding of informatics concepts // Adventures between lower bounds and higher altitudes : essays dedicated to Juraj Hromkovič on the occasion of his 60th birthday / editors: Hans-Joachim Böckenhauer, Dennis Komm, Walter Unger. Cham : Springer, 2018. ISBN 9783319983547. eISBN 9783319983554. p. 522-537. (Lecture Notes in Computer Science, ISSN 0302-9743, eISSN 1611-3349 ; vol. 11011). DOI: 10.1007/978-3-319-98355-4_30. [DB: SpringerLink] [Indėlis: 1,000] [M.kr.: S 007,T 007]

Publikacijos pagal spaudinio rūšis

Ataskaitos data: 2019-09-03
Laikotarpis: 2018-01-01 - 2018-12-31
Objekto tipas: PDB
Institucija: Vilniaus universitetas (Įmonės kodas: 211950810)
Padaliniai: Matematikos ir informatikos fakultetas > Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas (111400)

Nr.	Publikacijos rūšis*	Žurnale su IF	Žurnale su SNIP	Autorių kiekis	Publikacijų kiekis	Autorių indėlis
1	K5 - Sudarytas ir / ar redaguotas mokslo darbas			2	2	0,667
2	P1a - Straipsnis konferencijos medžiagoje DB Clarivate Analytics Web of Science			13	8	4,301
3	P1c - Straipsnis konferencijos medžiagoje kitose duomenų bazėse			11	7	5,501
4	P1d - Straipsnis recenzuoamoje užsienio tarptautinės konferencijos medžiagoje			4	3	1,199
5	P1e - Straipsnis recenzuoamoje Lietuvos tarptautinės konferencijos medžiagoje			14	8	4,949
6	P2a - Straipsnis nerecenzuoamoje užsienio tarptautinės konferencijos medžiagoje			1	1	0,200
7	P2c - Straipsnis nerecenzuoamoje Lietuvos konferencijos medžiagoje			1	1	0,500
8	S1 - Straipsnis DB Clarivate Analytics Web of Science	+	+	62	36	17,724
9	S1 - Straipsnis DB Clarivate Analytics Web of Science		+	4	3	1,833
10	S1 - Straipsnis DB Clarivate Analytics Web of Science			2	2	0,833
11	S2 - Straipsnis Clarivate Analytics Web of Science pagrindinių žurnalų sąrašo leidiniuose	+	+	2	1	0,400
12	S2 - Straipsnis Clarivate Analytics Web of Science pagrindinių žurnalų sąrašo leidiniuose		+	3	1	1,000
13	S4 - Straipsnis kitose duomenų bazėse		+	2	1	0,667
14	S4 - Straipsnis kitose duomenų bazėse			1	1	0,250
15	S5 - Straipsnis kituose recenzuojamuose leidiniuose			8	5	4,500
16	S8 - Straipsnis (apžvalginis, informacinis, enciklopedinis)		+	2	1	0,667
17	S8 - Straipsnis (apžvalginis, informacinis, enciklopedinis)			1	1	0,334
18	T1c - Tezės tarptautinėse duomenų bazėse			2	2	0,375
19	T2 - Konferencijų tezės nerecenzuojamuose leidiniuose			40	19	11,910
20	Y - Knygos dalis (skyrius)			1	1	1,000
Iš viso:					104	58,810