

Svarbiausios 2008 m. – 2012 m. publikacijos

1. Bernatavičienė, Jolita; Dzemyda, Gintautas; Kurasova, Olga; Barzdžiukas, Valerijus; Buteikienė, Dovilė; Paunksnis, Alvydas. Rule induction for ophthalmological data classification // The 20th International conference, EURO Mini Conference "Continuous Optimization and Knowledge-Based Technologies". EurOPT'2008 : selected papers : May 20-23, 2008, Neringa, Lithuania/ edited by L. Sakalauskas, G.W. Weber, E.K. Zavadskas. Vilnius : Technika, 2008. ISBN 9789955282839. p. 328-334. [Conference Proceedings Citation Index.][Indėlis: 0,167]
2. Buteikienė, Dovilė; Paunksnis, Alvydas; Barzdžiukas, Valerijus; Bernatavičienė, Jolita; Marcinkevičius, Virginijus; Treigys, Povilas. Assessment of the optic nerve disc and excavation parameters of interactive and automated parameterization methods // Informatica. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 0868-4952. 2012, vol. 23, no. 3, p. 335-355 : pav, lent. Prieiga per internetą: <<http://www.mii.lt/informatica/htm/INFO874.htm>>. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); ACM Computing Reviews; ACM Guide to Computing Literature; Cambridge Scientific Abstracts; CompuMath Citation Index; Computer Literature Index; CPX; Current Contents/Engineering, Computing & Technology; Current Mathematical Publications; DBLP (Computer Science Bibliography); SCOPUS; INSPEC; International Abstracts in Operations Research (IAOR); MasterFILE; Mathematical Reviews; MathSciNet; VINITI]. [Citav. rod.: 1,627 (2011)][Indėlis: 0,167; indeksas: 0,272]
3. Buteikienė, Dovilė; Paunksnis, Alvydas; Barzdžiukas, Valerijus; Žaliūnienė, Dalia; Balčiūnienė, Jūratė Vilma; Jegelevičius, Darius. Correlations Between Digital Planimetry and Optical Coherence Tomography, Confocal Scanning Laser Ophthalmoscopy in Assessment of Optic Disc Parameters // Medicina. Kaunas : Lietuvos sveikatos mokslų universitetas. ISSN 1010-660X. 2012, t. 48, Nr. 3, p. 150-158 : pav. Prieiga per internetą: <<http://medicina.kmu.lt/1203/1203-05e.pdf>>. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE; Index Copernicus; DOAJ]. [Citav. rod.: 0,423 (2011)][Indėlis: 0,167; indeksas: 0,071]
4. Kybartaitė, Asta. Computational representation of a realistic head and brain volume conductor model: electroencephalography simulation and visualization study // International journal for numerical methods in biomedical engineering. Oxford, UK : Wiley. (Research article). ISSN 2040-7939. 2012, vol. 28, no. 11, p. 1144–1155 : pav, lent. Prieiga per internetą: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cnm.2483/pdf>>. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE; Academic Search; Advanced Polymers Abstracts; INSPEC; Mathematical Reviews/MathSciNet/Current Mathematical Publications; SCOPUS; Zentralblatt MATH/Mathematics Abstracts]. [Citav. rod.: 1,409 (2011)][Indėlis: 1; indeksas: 1,409]
5. Mačiulis, Audris; Paunksnis, Alvydas; Barzdžiukas, Valerijus; Kriauciūnienė, Loresa; Buteikienė, Dovilė; Puzienė, Viktorija. Digital model of blood circulation analysis system // Informatica. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 0868-4952. 2009, vol. 20, no. 4, p. 439-554. Prieiga per internetą: <<http://www.mii.lt/informatica/pdf/INFO771.pdf>>. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); ACM Computing Reviews; ACM Guide to Computing Literature; Cambridge Scientific Abstracts; CompuMath Citation Index; Computer Literature Index; CPX; Current Contents/Engineering, Computing & Technology; Current Mathematical Publications; DBLP (Computer Science Bibliography); SCOPUS; INSPEC; International Abstracts in Operations Research (IAOR); MasterFILE; Mathematical Reviews; MathSciNet; VINITI; Zentralblatt fur Mathematik/ Mathematics Abstracts]. [Citav. rod.: 1,04][Indėlis: 0,167; indeksas: 0,174]
6. Patašius, Martynas; Marozas, Vaidotas; Jegelevičius, Darius; Lukoševičius, Arūnas; Špečkauskas, Martynas. Modification of Method for Drusen Detection in Eye Fundus Images // Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering = Электроника и электротехника. Kaunas : Technologija. (T 115 Medicine technology = Medicinos technologija). ISSN 1392-1215. 2010, No. 5(101), p. 115-118. Prieiga per internetą: <http://www.ktu.lt/lt/mokslas/zurnalai/elektros_z/101/26__ISSN_1392-1215_Modification%20of%20Method%20for%20Drusen%20Detection%20in%20Eye%20Fundus%20Images.pdf>. [ISI Web of Science; CSA / ASCE Civil Engineering Abstracts; Current Abstracts; INSPEC; VINITI]. [Citav. rod.: 0,659][Indėlis: 0,2; indeksas: 0,132]
7. Špečkauskas, Martynas; Tamošiūnas, Abdonas; Jašinskas, Vytautas. Association of ocular pseudoexfoliation syndrome with ischaemic heart disease, arterial hypertension and diabetes mellitus // Acta ophthalmologica. Oxford : Wiley-Blackwell. ISSN 1755-375X. 2012, vol. 90, iss. 6, p. e470-475. : lent. Prieiga per internetą: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22550962>>. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE; Abstracts in Anthropology; Academic Search; Biological Abstracts; BIOSIS Previews; CAS: Chemical Abstracts Service; CSA Biological Sciences Database; EMBASE/Excerpta Medica; Index Veterinarius; Neurosciences Abstracts; ProtoZoological Abstracts]. [Citav. rod.: 2,629 (2011)][Indėlis: 0,333; indeksas: 0,875]
8. Treigys, Povilas; Šaltenis, Vydūnas; Dzemyda, Gintautas; Barzdžiukas, Valerijus; Paunksnis, Alvydas. Automated Optic Nerve Disk Parameterization // Informatica. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 0868-4952. 2008, vol. 19, no. 3, p. 403-420. Prieiga per internetą: <<http://www.mii.lt/informatica/htm/INFO718.htm>>. [ISI Web of Science; IAOR (International Abstracts in

- Operations Research); INSPEC; IOS Press; MathSciNet [Current Mathematical Publications ir Mathematical Reviews]; SCOPUS; VINITI; Zentralblatt MATH]. [Citav. rod.: 0,734][Indėlis: 0,2; indeksas: 0,147]
9. Vasiliauskas, Donatas Antanas; Jasiukevičienė, Lina; Kubilius, Raimundas; Arbačiauskaitė, Rūta; Dovidaitienė, Dovilė; Kriauciūnienė, Lorena. Sergančiųjų širdies ir kraujagyslių ligomis ilgalaikės reabilitacijos efektyvumas // Medicina. Kaunas : Kauno medicinos universitetas. (Klinikiniai tyrimai). ISSN 1010-660X. 2009, t. 45, Nr. 9, p. 673-682. Prieiga per internetą: <<http://medicina.kmu.lt/0909/0909-011.pdf>>. [ISI Web of Science; MEDLINE; Index Copernicus; DOAJ]. [Citav. rod.: 0,506][Indėlis: 0,167; indeksas: 0,085]
 10. Žemaitienė, Reda; Špečkauskas, Martynas; Glebauskienė, Brigita; Jašinskas, Vytautas. Akrilinių hidrofilinių ir akrilinių hidrofobinių intraokulinių lęšių pooperacinių rezultatų palyginimas (prospektyviojo klinikinio tyrimo vienerių metų duomenys) // Medicina. (Klinikiniai tyrimai). ISSN 1010-660X. 2008, t. 44, Nr. 12, p. 936-943. Prieiga per internetą: <<http://medicina.kmu.lt/0812/0812-041.pdf>>. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE; Index Copernicus]. [Indėlis: 0,125]