

Ataskaitos data: 2015-05-29; Leidimo metai: 2014;  
Visi autoriai skiriantys publikaciją institucijai.  
I lygio padalinys: 70 - Medžiagų mokslo institutas;

## Mokslinių publikacijų sąrašas pagal KTU A-594 (2014)

### Padalinys I: 70 - MEDŽIAGŲ MOKSLO INSTITUTAS

#### STRAIPSNIAI

#### Tarptautinėse duomenų bazėse esančiuose mokslo leidiniuose paskelbti straipsniai Mokslinės informacijos instituto duomenų bazės „ISI Web of Science“ leidiniuose, turinčiuose citavimo indeksą

1. Yaremchuk, Iryna; Tamulevičienė, Asta; Tamulevičius, Tomas; Šlapikas, Kęstutis; Balevičius, Zigmas; Tamulevičius, Sigitas. Modeling of the plasmonic properties of DLC-Ag nanocomposite films // *Physica status solidi A: Applications and materials science* Weinheim : Wiley. ISSN 1862-6300. 2014, Vol. 211, no. 2, p. 329-335. DOI: 10.1002/pssa.201330067. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)]. [IF: 1,525, AIF: 3,338 (E, 2013)]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 0.833; Persk. indėlis: 0.75]
2. Jankauskaitė, Virginija; Abzalbekuly, Bekžan; Lisauskaitė, Aistė; Prosyčėvas, Igoris; Fataraitė, Eglė; Vitkauskienė, Astra; Janakhmetov, Urynassar. Silicone rubber and microcrystalline cellulose composites with antimicrobial properties // *Materials science = Medžiagotyra / Kaunas University of Technology, Academy of Sciences of Lithuania*. Kaunas : KTU. ISSN 1392-1320. 2014, Vol. 20, no. 1, p. 42-49. DOI: 10.5755/j01.ms.20.1.4397. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); INSPEC; Scopus]. [IF: 0,455, AIF: 3,535 (E, 2013)]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 0.286; Persk. indėlis: 0.143]
3. Žalga, Artūras; Kareiva, Aivaras; Žarkov, Aleksej; Tautkus, Stasys; Abakevičienė, Brigita. UV-Vis spectroscopical investigations of the YSZ thin films on corundum, silicon and silica substrates // *Chemija : mokslo darbai*. Vilnius : Lietuvos mokslų akademija. ISSN 0235-7216. 2014, t. 25, Nr. 1, p. 29-33. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Chemical Abstracts (CAplus)]. [IF: 0,357, AIF: 5,222 (E, 2013)]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 0.2; Persk. indėlis: 0.1]
4. Abakevičienė, Brigita; Grigaliūnas, Viktoras; Sakaliūnienė, Jolita; Virganavičius, Dainius; Šlapikas, Kęstutis; Mikolajūnas, Marius; Tamulevičius, Sigitas. Modelling and fabrication of micro-SOFC membrane structure // *Materials science = Medžiagotyra / Kaunas University of Technology, Academy of Sciences of Lithuania*. Kaunas : KTU. ISSN 1392-1320. 2014, Vol. 20, no. 2, p. 223-227. DOI: 10.5755/j01.ms.20.2.5585. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Inspec; Scopus]. [IF: 0,455, AIF: 3,535 (E, 2013)]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 1; Persk. indėlis: 1]
5. Palevičius, Arvydas; Bendikienė, Regita; Marozas, Gediminas; Lazauskas, Algirdas; Grigaliūnas, Viktoras; Guobienė, Asta; Fataraitė, Eglė. Development of nanostructured Al/SiO<sub>2</sub> composite film for vibroisolation applications // *Journal of Vibroengineering / Vibromechanika, Lithuanian Academy of Sciences, Kaunas University of Technology, Vilnius Gediminas Technical University*. Kaunas : Vibroengineering. ISSN 1392-8716. 2014, Vol. 16, no. 4, p. 1763-1768. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); INSPEC; Academic Search Complete; Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Computers & Applied Sciences Complete; Current Abstracts; TOC Premier; Scopus]. [IF: 0,660, AIF: 2,255 (E, 2013)]. [M.kr. 09T]. [Indėlis: 0.571; Persk. indėlis: 0.571]

6. Krylova, Valentina; Dukštienė, Nijolė; Prosyčėvas, Igoris. Deposition and characterization of copper sulphide layers on the home-made polycarbonate plates // Chemija : mokslo darbai. Vilnius : Lietuvos mokslų akademija. ISSN 0235-7216. 2014, t. 25, Nr. 3, p. 137-144. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Chemical Abstracts (CAplus)]. [IF: 0,357, AIF: 5,222 (E, 2013)]. [M.kr. 03P]. [Indėlis: 0.333; Persk. indėlis: 0.333]
7. Varnaitė-Žuravliova, Sandra, \$Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras; Jankauskaitė, Virginija; Guobienė, Asta; Prosyčėvas, Igoris. Investigation of optical and morphological properties of metalized nanocomposites // Applied surface science. Amsterdam : Elsevier. ISSN 0169-4332. 2014, Vol. 317, p. 639-647. DOI: 10.1016/j.apsusc.2014.08.149. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)]. [IF: 2,538, AIF: 3,254 (E, 2013)]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 0.5; Persk. indėlis: 0.375]
8. Meškiniš, Šarūnas; Čiegis, Arvydas; Vasiliauskas, Andrius; Tamulevičienė, Asta; Šlapikas, Kęstutis; Juškėnas, R.; Niaura, G.; Tamulevičius, Sigitas. Plasmonic properties of silver nanoparticles embedded in diamond like carbon films: Influence of structure and composition // Applied surface science. Amsterdam : Elsevier. ISSN 0169-4332. 2014, Vol. 317, p. 1041-1046. DOI: 10.1016/j.apsusc.2014.09.032. [Social Sciences Citation Index (Web of Science); Science Direct]. [IF: 2,538, AIF: 3,254 (E, 2013)]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 0.75; Persk. indėlis: 0.75]
9. Tamulevičius, Tomas; Tamulevičienė, Asta; Virganavičius, Dainius; Vasiliauskas, Andrius; Kopustinskas, Vitoldas; Meškiniš, Šarūnas; Tamulevičius, Sigitas. Structuring of DLC:Ag nanocomposite thin films employing plasma chemical etching and ion sputtering // Nuclear instruments & methods in physics research B: Beam interactions with materials and atoms. Amsterdam : Elsevier Science. ISSN 0168-583X. 2014, vol. 341, p. 1-6. DOI: 10.1016/j.nimb.2013.09.052. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Current Contents (Physical, Chemical & Earth Sciences); Current Contents (Engineering, Computing & Technology); Compendex; Inspec]. [IF: 1,186, AIF: 2,034 (E, 2013)]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 1; Persk. indėlis: 1]
10. Juknius, Tadas; Tamulevičius, Tomas; Gražulevičiūtė, Ieva; Klimienė, Irena; Matusevičius, Algimantas Petras; Tamulevičius, Sigitas. In-situ measurements of bacteria resistance to antimicrobial agents employing leaky mode sub-wavelength diffraction grating // Sensors and actuators B: Chemical. Lausanne : Elsevier. ISSN 0925-4005. 2014, Vol. 204, p. 799-806. DOI: 10.1016/j.snb.2014.08.049. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Science Direct]. [IF: 3,840, AIF: 2,677 (E, 2013)]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 0.667; Persk. indėlis: 0.667]
11. Jucius, Dalius; Grybas, Ignas; Grigaliūnas, Viktoras; Mikolajūnas, Marius; Lazauskas, Algirdas. UV imprint fabrication of polymeric scales for optical rotary encoders // Optics and laser technology. Oxford : Elsevier. ISSN 0030-3992. 2014, vol. 56, p. 107-113. DOI: 10.1016/j.apsusc.2013.07.020. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)]. [IF: 1,649, AIF: 2,604 (E, 2013)]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 0.8; Persk. indėlis: 0.8]
12. Lazauskas, Algirdas; Baltrušaitis, Jonas; Grigaliūnas, Viktoras; Guobienė, Asta; Prosyčėvas, Igoris; Narmontas, Pranas; Abakevičienė, Brigita; Tamulevičius, Sigitas. Thermally-driven structural changes of graphene oxide multilayer films deposited on glass substrate // Superlattices and microstructures. London : Academic Press-Elsevier Science. ISSN 0749-6036. 2014, Vol. 75, p. 461-467. DOI: 10.1016/j.spmi.2014.08.006. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Chemical Abstracts (CAplus); Compendex; Inspec; Science Direct]. [IF: 1,979, AIF: 3,535 (E, 2013)]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 1; Persk. indėlis: 0.938]
13. Lazauskas, Algirdas; Baltrušaitis, Jonas; Grigaliūnas, Viktoras; Jucius, Dalius; Guobienė, Asta; Prosyčėvas, Igoris; Narmontas, Pranas. Characterization of plasma polymerized

- hexamethyldisiloxane films prepared by arc discharge // Plasma Chemistry and Plasma Processing. New York : Springer. ISSN 0272-4324. 2014, Vol. 34, iss. 2, p. 271-285. DOI: 10.1007/s11090-013-9516-y. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)]. [IF: 1,599, AIF: 2,532 (E, 2013)]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 0.857; Persk. indėlis: 0.857]
14. Kostiučenko, Oksana; Fiutowski, J.; Tamulevičius, Tomas; Tamulevičius, Sigitas; Silbernagl, D.; Sturm, H.; Rubahn, Horst-Gunter. Robust plasmonic substrates // Applied physics A: materials science and processing. New York : Springer. ISSN 0947-8396. 2014, Vol. 116, iss. 1, p. 151-159. DOI: 10.1007/s00339-014-8520-2. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)]. [IF: 1,694, AIF: 3,240 (E, 2013)]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 0.286; Persk. indėlis: 0.286]
15. Zacharovas, Stanislovas; Bakanas, Ramūnas; Adlienė, Diana; Šepėrys, Rimas; Narmontas, Pranas; Jankauskaitė, Virginija. Holograms recording with pulsed laser on diazonaphthoquinone-novolac-based photoresists and their nanocomposites // Optical engineering. Bellingham : SPIE. ISSN 0091-3286. 2014, Vol. 53, no. 9, art. no. 097101, p. [1-8]. DOI: 10.1117/1.OE.53.9.097101. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Compendex]. [IF: 0,958, AIF: 2,262 (E, 2013)]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 0.167; Persk. indėlis: 0.083]
16. Tamulevičius, Tomas; Gražulevičiūtė, Ieva; Urbonas, Darius; Gabalis, Martynas; Petruškevičius, Raimondas; Tamulevičius, Sigitas. Numerical and experimental analysis of optical response of sub-wavelength period structure in carbonaceous film for refractive index sensing // Optics express [elektroninis išteklis]. Washington, DC : Optical Society of America. ISSN 1094-4087. 2014, vol. 22, iss. 22, p. 27462-27475. DOI: 10.1364/OE.22.027462. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)]. [IF: 3,525, AIF: 2,262 (E, 2013)]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 0.5; Persk. indėlis: 0.417]
17. Meškiniš, Šarūnas; Vasiliauskas, Andrius; Šlapikas, Kęstutis; Gudaitis, Rimantas; Andrulevičius, Mindaugas; Čiegis, Arvydas; Niaura, Gediminas; Kondrotas, R.; Tamulevičius, Sigitas. Bias effects on structure and piezoresistive properties of DLC: Ag thin films // Surface & coatings technology. Lausanne : Elsevier Science. ISSN 0257-8972. 2014, Vol. 255, p. 84-89. DOI: 10.1016/j.surfcoat.2014.01.026. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Academic Search Premier; Compendex; Inspec; Science Direct]. [IF: 2,199, AIF: 2,590 (E, 2013)]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 0.778; Persk. indėlis: 0.778]
18. Maciulevičius, Mindaugas; Abakevičienė, Brigita; Navickas, Edvinas; Gedvilas, Mindaugas; Tamulevičius, Sigitas; Račiukaitis, Gediminas. Three phase boundary enhancement in SOFC anodes by applying laser drilling technique // Journal of laser micro nanoengineering. Osaka : Japan Laser Processing Society. ISSN 1880-0688. 2014, Vol. 9, no. 2, p. 169-173. DOI: 10.2961/jlmn.2014.02.0016. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Compendex]. [IF: 0,731, AIF: 3,411 (E, 2013)]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 0.5; Persk. indėlis: 0.417]

[Publikacijų grupėje: 18; padalinio autorių indėlis grupėje (Nia/Na): 11,028; padalinio autorių indėlis grupėje įvertinus prieskyras: 10,264]

#### **Kitų tarptautinių duomenų bazių leidiniuose**

1. Tamulevičius, Tomas; Gražulevičiūtė, Ieva; Urbonas, Darius; Gabalis, Martynas; Petruškevičius, Raimondas; Juknius, Tadas; Ruzgas, Tomas; Tamulevičius, Sigitas. Diffraction grating based optical biosensors // Radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014 : 5th international conference, Kaunas, Lithuania, May 12-15, 2014 : program and materials / Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Lithuanian Energy Institute, Riga Technical University, Hydrogen

- Energy Association. Kaunas : Technologija. ISSN 2351-583X. 2014, p. 51-52. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 0.625; Persk. indėlis: 0.5]
2. Grinevičiūtė, Lina; Andrulevičius, Mindaugas. Formation and analysis of 2D/3D holograms // Radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014 : 5th international conference, Kaunas, Lithuania, May 12-15, 2014 : program and materials / Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Lithuanian Energy Institute, Riga Technical University, Hydrogen Energy Association. Kaunas : Technologija. ISSN 2351-583X. 2014, p. 160-163. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 0.5; Persk. indėlis: 0.25]
  3. Janulionis, Gediminas; Vasiliauskas, Andrius; Andrulevičius, Mindaugas. Analysis of copper oxide film // Radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014 : 5th international conference, Kaunas, Lithuania, May 12-15, 2014 : program and materials / Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Lithuanian Energy Institute, Riga Technical University, Hydrogen Energy Association. Kaunas : Technologija. ISSN 2351-583X. 2014, p. 168-171. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 0.667; Persk. indėlis: 0.5]
  4. Misiūtė, Judita; Puodžiukynas, Linas; Andrulevičius, Mindaugas. Diffraction gratings created using laser interference lithography analysis with optical methods // Radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014 : 5th international conference, Kaunas, Lithuania, May 12-15, 2014 : program and materials / Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Lithuanian Energy Institute, Riga Technical University, Hydrogen Energy Association. Kaunas : Technologija. ISSN 2351-583X. 2014, p. 172-174. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 0.667; Persk. indėlis: 0.333]
  5. Tamulevičius, Tomas; Gadeikytė, Aušra; Augulis, Liudvikas; Tamulevičienė, Asta; Fataraitė, Eglė; Tamulevičius, Sigitas. Microstructuring and mechanical testing of biocompatible polymers for biological applications // Radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014 : 5th international conference, Kaunas, Lithuania, May 12-15, 2014 : program and materials / Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Lithuanian Energy Institute, Riga Technical University, Hydrogen Energy Association. Kaunas : Technologija. ISSN 2351-583X. 2014, p. 187-189. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 1; Persk. indėlis: 0.667]
  6. Majauskas, Albertas; Narbutas, Vytautas; Augulis, Liudvikas; Puodžiukynas, Linas; Andrulevičius, Mindaugas. Thermography for electronic components testing // Radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014 : 5th international conference, Kaunas, Lithuania, May 12-15, 2014 : program and materials / Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Lithuanian Energy Institute, Riga Technical University, Hydrogen Energy Association. Kaunas : Technologija. ISSN 2351-583X. 2014, p. 305-308. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 0.2; Persk. indėlis: 0.1]
  7. Armakavičius, Nerijus; Tamulevičius, Tomas; Tamulevičius, Sigitas. Simulation of polarization effects on multiple beam holographic lithography interference field distribution // Radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014 : 5th international conference, Kaunas, Lithuania, May 12-15, 2014 : program and materials / Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Lithuanian Energy Institute, Riga Technical University, Hydrogen Energy Association. Kaunas : Technologija. ISSN 2351-583X. 2014, p. 313-315. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 1; Persk. indėlis: 0.583]
  8. Tamulevičienė, Asta; Tamulevičius, Tomas; Virganavičius, Dainius; Kopustinskas, Vitoldas; Tamulevičius, Sigitas. Template formation for self assembly of micro particle arrays // Radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014 : 5th

- international conference, Kaunas, Lithuania, May 12-15, 2014 : program and materials / Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Lithuanian Energy Institute, Riga Technical University, Hydrogen Energy Association. Kaunas : Technologija. ISSN 2351-583X. 2014, p. 429-431. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 1; Persk. indėlis: 0.7]
9. Valavičius, Audrius; Kopustinskas, Vitoldas; Vasiliauskas, Andrius; Andrulevičius, Mindaugas. Nitridation of steel surface with low energy ions // Radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014 : 5th international conference, Kaunas, Lithuania, May 12-15, 2014 : program and materials / Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Lithuanian Energy Institute, Riga Technical University, Hydrogen Energy Association. Kaunas : Technologija. ISSN 2351-583X. 2014, p. 468-471. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 0.75; Persk. indėlis: 0.625]
  10. Virganavičius, Dainius; Šimatonis, Linas; Tamulevičius, Tomas; Tamulevičienė, Asta; Tamulevičius, Sigitas. Patterning of regular structures for refractive index sensor chips employing automated lloyd's mirror holographic lithography setup // Radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014 : 5th international conference, Kaunas, Lithuania, May 12-15, 2014 : program and materials / Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Lithuanian Energy Institute, Riga Technical University, Hydrogen Energy Association. Kaunas : Technologija. ISSN 2351-583X. 2014, p. 472-475. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 1; Persk. indėlis: 0.7]
  11. Yaremchuk, Iryna; Tamulevičienė, Asta; Tamulevičius, Tomas; Tamulevičius, Sigitas. Optical properties of DLC-Ag nanocomposite and grating structures on their base // Applied mechanics and materials. Stafa-Zurich : Trans Tech Publications. 2014, Vol. 490-491, p. 53-57. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 1; Persk. indėlis: 0.875]
  12. Virganavičius, Dainius; Šimatonis, Linas; Jurkeviciute, Aušrinė; Tamulevičius, Tomas; Tamulevičius, Sigitas. Formation of sub-wavelength pitch regular structures employing a motorized multiple exposure Lloyd's mirror holographic lithography setup // Proceedings of SPIE [elektroninis išteklis] : Nanoengineering: fabrication, properties, optics, and Devices XI : 17-21 August, 2014, San Diego, California, United States. Bellingham : SPIE. ISSN 0277-786X. 2014, Vol. 9170, art. 91701I-1, p. [1-5]. DOI: 10.1117/12.2061191. [Conference Proceedings Citation Index; Scopus]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 1; Persk. indėlis: 1]
  13. Tamulevičius, Tomas; Peckus, Domantas; Tamulevičienė, Asta; Vasiliauskas, Andrius; Čiegis, Arvydas; Meškiniš, Šarūnas; Tamulevičius, Sigitas. Dynamic optical properties of amorphous diamond like carbon nanocomposite films doped with Cu and Ag nanoparticles // Proceedings of SPIE [elektroninis išteklis] : Plasmonics: metallic nanostructures and their optical properties XII, August 17, 2014, San Diego, California, United States. Bellingham : SPIE. ISSN 0277-786X. 2014, Vol. 9163, art. 91632J-1, p. [1-5]. DOI: 10.1117/12.2061197. [Conference Proceedings Citation Index; Scopus]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 1; Persk. indėlis: 0.929]

[Publikacijų grupėje: 13; padalinio autorių indėlis grupėje (Nia/Na): 10,408; padalinio autorių indėlis grupėje įvertinus prieskyras: 7,762]

### **Kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose paskelbti straipsniai Konferencijų pranešimų medžiagoje paskelbti straipsniai**

1. Krylova, Valentina; Prosyčevs, Igoris. Investigation of CuxS thin films deposited on polycarbonate // Chemistry and chemical technology : proceedings of the international

conference, 25 April, 2014 / Kaunas University of Technology. Kaunas : Technologija, 2014. ISSN 2351-5643. 2014, p. 111-113. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 0.5; Persk. indėlis: 0.5]

[Publikacijų grupėje: 1; padalinio autorių indėlis grupėje (Nia/Na): 0,500; padalinio autorių indėlis grupėje įvertinus prieskyras: 0,500]

[Publikacijų padalinyje: 32; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 21,936; padalinio autorių indėlis įvertinus prieskyras: 18,526]

**Padalinys I: 70 - MEDŽIAGŲ MOKSLO INSTITUTAS**

**Padalinys II: 7060 - PAVIRŠIŲ IR PLONASLUOKSNIŲ DARINIŲ MOKSLO LABORATORIJA**

### **STRAIPSNIAI**

#### **Tarptautinėse duomenų bazėse esančiuose mokslo leidiniuose paskelbti straipsniai Kitų tarptautinių duomenų bazių leidiniuose**

1. Armakavičius, Nerijus; Tamulevičius, Tomas; Tamulevičius, Sigitas. Simulation of polarization effects on multiple beam holographic lithography interference field distribution // Radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014 : 5th international conference, Kaunas, Lithuania, May 12-15, 2014 : program and materials / Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Lithuanian Energy Institute, Riga Technical University, Hydrogen Energy Association. Kaunas : Technologija. ISSN 2351-583X. 2014, p. 313-315. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 0.333; Persk. indėlis: 0.042]

[Publikacijų grupėje: 1; padalinio autorių indėlis grupėje (Nia/Na): 0,333; padalinio autorių indėlis grupėje įvertinus prieskyras: 0,042]

[Publikacijų padalinyje: 1; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 0,333; padalinio autorių indėlis įvertinus prieskyras: 0,042]

**Padalinys I: 70 - MEDŽIAGŲ MOKSLO INSTITUTAS**

**Padalinys II: 7063 - TECHNOLOGIJŲ PLĖTROS MOKSLO LABORATORIJA**

### **STRAIPSNIAI**

#### **Tarptautinėse duomenų bazėse esančiuose mokslo leidiniuose paskelbti straipsniai Kitų tarptautinių duomenų bazių leidiniuose**

1. Zacharovas, Stanislovas; Adlienė, Diana; Bakanas, Ramūnas; Šeperys, Rimas; Narmontas, Pranas. Master-holograms recorded with pulsed laser on photoresist // Practical hlography XXVIII : mMaterials and applications, 3-5 February, 2014, San Francisco, United States. Bellingham : SPIE, 2014. (Proceedings of SPIE, Vol. 9006, ISSN 0277-786X), ISBN 9780819499196. p. [1-7]. DOI: 10.1117/12.2044365. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 08T]. [Indėlis: 0.2; Persk. indėlis: 0.067]

[Publikacijų grupėje: 1; padalinio autorių indėlis grupėje (Nia/Na): 0,200; padalinio autorių indėlis grupėje įvertinus prieskyras: 0,067]

[Publikacijų padalinyje: 1; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 0,200; padalinio autorių indėlis įvertinus prieskyras: 0,067]

**Padalinys I: 70 - MEDŽIAGŲ MOKSLO INSTITUTAS**

**Padalinys II: 7064 - NANO- IR MIKROLITOGRAFIJOS LABORATORIJA**

### **STRAIPSNIAI**

#### **Tarptautinėse duomenų bazėse esančiuose mokslo leidiniuose paskelbti straipsniai Kitų tarptautinių duomenų bazių leidiniuose**

1. Armakavičius, Nerijus; Tamulevičius, Tomas; Tamulevičius, Sigitas. Simulation of polarization effects on multiple beam holographic lithography interference field distribution // Radiation interaction with materials: fundamentals and applications 2014 : 5th international conference, Kaunas, Lithuania, May 12-15, 2014 : program and materials / Kaunas University of Technology, Vytautas Magnus University, Lithuanian Energy Institute, Riga Technical University, Hydrogen Energy Association. Kaunas : Technologija. ISSN 2351-583X. 2014, p. 313-315. [Conference Proceedings Citation Index]. [M.kr. 02P]. [Indėlis: 0.333; Persk. indėlis: 0.042]

[Publikacijų grupėje: 1; padalinio autorių indėlis grupėje (Nia/Na): 0,333; padalinio autorių indėlis grupėje įvertinus prieskyras: 0,042]

### **STUDIJŲ LITERATŪRA**

#### **Mokomosios knygos**

1. Viržonis, Darius; Mikolajūnas, Marius; Vanagas, Gailius; Jukna, Tomas. Mikroelektromechaninių sistemų projektavimas : mokomoji knyga. Kaunas : Technologija, 2014. 153 p. ISBN 9786090211106. [M.kr. 01T]. [Indėlis: 0.25; Persk. indėlis: 0.083]

[Publikacijų grupėje: 1; padalinio autorių indėlis grupėje (Nia/Na): 0,250; padalinio autorių indėlis grupėje įvertinus prieskyras: 0,083]

#### **Kitos metodinės priemonės**

1. Partaukas, Nerijus; Pelenytė-Vyšniauskienė, Lina; Kaupienė, Jovita; Mikolajūnas, Marius; Tautkus, Arūnas. Sluoksniuotųjų konstrukcijų mechanika : mokomoji knyga. Kaunas : Technologija, 2014. 45 p. ISBN 9786090211113. [M.kr. 09T]. [Indėlis: 0.2; Persk. indėlis: 0.067]

[Publikacijų grupėje: 1; padalinio autorių indėlis grupėje (Nia/Na): 0,200; padalinio autorių indėlis grupėje įvertinus prieskyras: 0,067]

[Publikacijų padalinyje: 3; padalinio autorių indėlis (Nia/Na): 0,783; padalinio autorių indėlis įvertinus prieskyras: 0,192]