

Ataskaitos data: 2018-01-04
Laikotarpio tipas: Pagal tikslią publikavimo datą (nepilna data konvertuojama į vėliausią)
Laikotarpis: 2017-01-01 - 2017-12-31
Institucija: Kauno technologijos universitetas (įmonės kodas: 111950581)
Padaliniai: Medžiagų mokslo institutas (70)

MOKSLO IR KITŲ DARBŲ SĄRAŠAS

STRAIPSNIAI RECENZUOJAMUOSE PERIODINIUOSE MOKSLO LEIDINIUOSE

Indeksuotuose mokslo leidiniuose (Web of Science duomenų bazės leidiniuose su citavimo indeksu) Tarptautinėse leidyklose

- [S1; DE] **Andrulevičius, Mindaugas; Puodžiukynas, Linas; Tamulevičius, Tomas; Tamulevičius, Sigitas.** Diffraction efficiency and noise analysis of hidden image holograms // *Optik*. Munich : Elsevier. ISSN 0030-4026. 2017, vol. 131, p. 805-812. DOI: 10.1016/j.ijleo.2016.11.178. [Current Contents / Engineering, Computing & Technology; Scopus; Current Contents / Physical, Chemical & Earth Sciences; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 0,835; AIF: 2,470; IF/AIF: 0,338; kvartilis: Q4 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 1,03, SNIP: 0,703, SJR: 0,307 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T, 02P] [Indėlis: 0,500]
- [S1; NL] Cielecki, P.P.; Sobolewska, E.K.; Kostiuočenko, O.; Leibner, T.; **Tamulevičius, Tomas; Tamulevičius, Sigitas;** Rubahn, H-G.; Adam, J.; Fiutowski, J.. Plasmon–organic fiber interactions in diamond-like carbon coated nanostructured gold films // *Optics Communications*. Amsterdam : Elsevier. ISSN 0030-4018. eISSN 1873-0310. 2017, vol. 402, p. 635-640. DOI: 10.1016/j.optcom.2017.06.064. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 1,588; AIF: 2,470; IF/AIF: 0,643; kvartilis: Q3 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 1,65, SNIP: 0,924, SJR: 0,633 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T, 02P] [Indėlis: 0,222]
- [S1; NL] **Grigaliūnas, Viktoras; Jucius, Dalius; Lazauskas, Algirdas; Andrulevičius, Mindaugas; Sakaliūnienė, Jolita; Abakevičienė, Brigita; Kopustinskas, Vitoldas;** Smetona, Saulius; **Tamulevičius, Sigitas.** Effects of 3D microlens transfer into fused silica substrate by CF₄/O₂ dry etching // *Applied surface science*. Amsterdam : Elsevier. ISSN 0169-4332. 2017, vol. 393, p. 287-293. DOI: 10.1016/j.apsusc.2016.10.024. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 3,387; AIF: 3,904; IF/AIF: 0,868; kvartilis: Q1 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 3,37, SNIP: 1,225, SJR: 0,951 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,889]
- [S1; GB] Ivaniuk, K.B.; Baryshnikov, G.V.; Stakhira, P.Y.; Pedersen, S.K.; Pittelkow, M.; **Lazauskas, Algirdas;** Volyniuk, Dmytro; Gražulevičius, Juozas Vidas; Minaev, B.F.; Ågren, H. New WOLEDs based on π -extended azatrioxa[8]circulenes // *Journal of materials chemistry C*. London : Royal Society of Chemistry. ISSN 2050-7526. eISSN 2050-7534. 2017, vol. 5, iss. 17, p. 4123-4128. DOI: 10.1039/C7TC00655A. [Scopus; Current Contents / Physical, Chemical & Earth Sciences; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 5,256; AIF: 3,958; IF/AIF: 1,328; kvartilis: Q1 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 5,14, SNIP: 1,280, SJR: 1,806 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T, 05T] [Indėlis: 0,100]
- [S1; GB] Ivaniuk, K.; Cherpak, V.; Stakhira, P.; Baryshnikov, G.; Minaev, B.; Hotra, Z.; Turyk, P.; Zhydachevskii, Ya.; Volyniuk, Dmytro; Aksimentyeva, O.; Penyukh, H.; **Lazauskas, Algirdas; Tamulevičius, Sigitas;** Gražulevičius, Juozas Vidas; Ågren, H.. BaZrO₃ perovskite nanoparticles as emissive material for organic/inorganic hybrid light-emitting diodes // *Dyes and Pigments*. Oxford : Elsevier. ISSN 0143-7208. eISSN 1873-3743. 2017, vol. 145, p. 399-403. DOI: 10.1016/j.dyepig.2017.06.020. [Scopus; Academic Search Complete; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 3,473; AIF: 2,705; IF/AIF: 1,284; kvartilis: Q1 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 3,54, SNIP: 1,039, SJR: 0,915 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T, 03P] [Indėlis: 0,132]
- [S1; CH] Jankauskaitė, Virginija; **Lazauskas, Algirdas;** Griškonis, Egidijus; Lisauskaitė, Aistė; Žukienė, Kristina. UV-curable aliphatic silicone acrylate organic–inorganic hybrid coatings with antibacterial activity // *Molecules*. Basel : MDPI AG. eISSN 1420-3049. 2017, vol. 22, iss. 6, article 964, p. 1-13. DOI: 10.3390/molecules22060964. [Scopus; MEDLINE; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 2,861; AIF: 3,123; IF/AIF: 0,916; kvartilis: Q2 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 3,09, SNIP: 1,231, SJR: 0,809 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T, 05T] [Indėlis: 0,200]
- [S1; DE] **Jucius, Dalius; Grigaliūnas, Viktoras; Lazauskas, Algirdas;** Sapeliauskas, Evaldas; **Abakevičienė, Brigita;** Smetona, Saulius; **Tamulevičius, Sigitas.** Effect of fused silica surface wettability on thermal reflow of polymer microlens arrays // *Microsystem technologies*. Berlin : Springer. ISSN 0946-7076. 2017, vol. 23, iss. 6, p. 2193-2206. DOI: 10.1007/s00542-016-2975-3. [Scopus; SpringerLink; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 1,195; AIF: 4,100; IF/AIF: 0,291; kvartilis: Q3 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 0,96, SNIP: 0,756, SJR: 0,357 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,716]

8. [S1; RO] **Jurkevičiūtė, Aušrinė; Armakavičius, Nerijus; Virganavičius, Dainius; Šimatonis, Linas; Tamulevičius, Tomas; Tamulevičius, Sigitas.** Fabrication and characterization of one- and two-dimensional regular patterns produced employing multiple exposure holographic lithography // *Journal of optoelectronics and advanced materials*. Bucharest-Magurele : National Institute of Research & Development for Optoelectronics. ISSN 1454-4164. eISSN 1841-7132. 2017, Vol. 19, iss. 3-4, p. 119-126. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 0,449; AIF: 3,462; IF/AIF: 0,130; kvartilis: Q4 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 0,43, SNIP: 0,307, SJR: 0,205 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T, 02P] [Indėlis: 0,834]
9. [S1; CH] **Jurkevičiūtė, Aušrinė; Lazauskas, Algirdas; Tamulevičius, Tomas; Vasiliauskas, Andrius; Peckus, Domantas; Meškinis, Šarūnas; Tamulevičius, Sigitas.** Structure and density profile of diamond-like carbon films containing copper: study by X-ray reflectivity, transmission electron microscopy, and spectroscopic ellipsometry // *Thin solid films*. Lausanne : Elsevier. ISSN 0040-6090. 2017, vol. 630, p. 48-58. DOI: 10.1016/j.tsf.2016.10.015. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 1,879; AIF: 3,746; IF/AIF: 0,502; kvartilis: Q2 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 1,83, SNIP: 0,897, SJR: 0,640 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T, 02P] [Indėlis: 0,858]
10. [S1; GB] Keruckienė, Rasa; Volyniuk, Dmytro; Ostrauskaitė, Jolita; Pečiulytė, Laura; Gražulevičius, Juozas Vidas; Kostjuk, Sergei V.; **Lazauskas, Algirdas.** Derivatives of 2-phenylindole and carbazole as host materials for phosphorescent organic light emitting diodes // *Dyes and pigments*. Oxford : Elsevier. ISSN 0143-7208. eISSN 1873-3743. 2017, vol. 137, p. 58-68. DOI: 10.1016/j.dyepig.2016.09.038. [Scopus; Academic Search Research & Development; Science Citation Index Expanded (Web of Science); Academic Search Premier] [IF: 3,473; AIF: 2,705; IF/AIF: 1,284; kvartilis: Q1 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 3,54, SNIP: 1,039, SJR: 0,915 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 05T, 08T, 03P] [Indėlis: 0,142]
11. [S1; DE] Komissarov, Ivan V.; Kovalchuk, Nikolai G.; Labunov, Vladimir A.; Girel, Ksenia V.; Korolik, Olga V.; Tivanov, Mikhail S.; **Lazauskas, Algirdas; Andrulevičius, Mindaugas; Tamulevičius, Tomas; Grigaliūnas, Viktoras; Meškinis, Šarūnas; Tamulevičius, Sigitas;** Prischepa, Serghej L. Nitrogen-doped twisted graphene grown on copper by atmospheric pressure CVD from a decane precursor // *Beilstein journal of nanotechnology*. Frankfurt am Main : Beilstein-Institut. ISSN 2190-4286. 2017, vol. 8, iss. 1, p. 145-158. DOI: 10.3762/bjnano.8.15. [Scopus; MEDLINE; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 3,127; AIF: 4,608; IF/AIF: 0,679; kvartilis: Q1 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 2,86, SNIP: 0,986, SJR: 1,065 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 02P, 08T] [Indėlis: 0,456]
12. [S1; US] **Meškinis, Šarūnas; Peckus, Domantas; Vasiliauskas, Andrius; Čiegis, Arvydas; Gudaitis, Rimantas; Tamulevičius, Tomas;** Yaremchuk, Iryna; **Tamulevičius, Sigitas.** Photovoltaic properties and ultrafast plasmon relaxation dynamics of diamond-like carbon nanocomposite films with embedded Ag nanoparticles // *Nanoscale Research Letters*. New York, NY : Springer. ISSN 1931-7573. eISSN 1556-276X. 2017, vol. 12, Article 288, p. 1-10. DOI: 10.1186/s11671-017-2065-1. [Scopus; MEDLINE; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 2,833; AIF: 4,608; IF/AIF: 0,615; kvartilis: Q2 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 2,15, SNIP: 0,746, SJR: 0,589 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T, 02P] [Indėlis: 0,875]
13. [S1; NL] Noreikaitė, Aurelija; Antanavičiūtė, Ieva; Mikalayeva, Valeryia; Darinskas, Adas; **Tamulevičius, Tomas;** Adomavičiūtė, Erika; **Šimatonis, Linas;** Akramienė, Dalia; Stankevičius, Edgaras. Scaffold design for artificial tissue with bone marrow stem cells // *Medicina*. Amsterdam : Elsevier. ISSN 1010-660X. 2017, vol. 53, iss. 3, p. 203-210. DOI: 10.1016/j.medic.2017.07.001. [Scopus; MEDLINE; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 0,802; AIF: 4,449; IF/AIF: 0,180; kvartilis: Q3 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 0,56, SNIP: 0,362, SJR: 0,227 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 06B, 08T] [Indėlis: 0,222]
14. [S1; US] **Peckus, Domantas;** Rong, Hongpan; **Stankevičius, Lukas;** **Juodėnas, Mindaugas; Tamulevičius, Sigitas; Tamulevičius, Tomas;** Henzie, Joel. Hot electron emission can lead to damping of optomechanical modes in core-shell Ag@TiO₂ nanocubes // *Journal of physical chemistry C*. Washington, NW : American Chemical Society. ISSN 1932-7447. eISSN 1932-7455. 2017, vol. 121, iss. 43, p. 24159-24167. DOI: 10.1021/acs.jpcc.7606667. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 4,536; AIF: 5,065; IF/AIF: 0,896; kvartilis: Q1 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 4,48, SNIP: 1,181, SJR: 1,948 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T, 02P] [Indėlis: 0,716]
15. [S1; US] **Peckus, Domantas; Tamulevičius, Tomas; Meškinis, Šarūnas; Tamulevičienė, Asta; Vasiliauskas, Andrius; Ulčinas, Orestas;** Gulbinas, Vidmantas; **Tamulevičius, Sigitas.** Linear and nonlinear absorption properties of diamond-like carbon doped with Cu nanoparticles // *Plasmonics*. New York, NY : Springer Science+Business Media. ISSN 1557-1955. 2017, vol. 12, iss. 1, p. 47-58. DOI: 10.1007/s11468-016-0227-0. [Scopus; Current Contents / Physical, Chemical & Earth Sciences; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 2,139; AIF: 5,065; IF/AIF: 0,422; kvartilis: Q2 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 1,80, SNIP: 0,729, SJR: 0,640 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 03P] [Indėlis: 0,624]
16. [S1; NL] Thakur, S.; Govender, P.P.; Mamo, M.A.; **Tamulevičius, Sigitas;** Mishra, Y.K.; Thakur, V.K.. Progress in lignin hydrogels and nanocomposites for water purification: future perspectives // *Vacuum*. Amsterdam : Elsevier. ISSN 0042-207X. 2017, vol. 146, p. 342-355. DOI: 10.1016/j.vacuum.2017.08.011. [Scopus; Compendex; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 1,530; AIF: 3,958; IF/AIF: 0,387; kvartilis: Q3 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 1,67, SNIP: 1,053, SJR: 0,556 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 02P, 08T] [Indėlis: 0,166]
17. [S1; NL] Thakur, S.; Govender, P.P.; Mamo, M.A.; **Tamulevičius, Sigitas;** Thakur, V.K.. Recent progress in gelatin hydrogel nanocomposites for water purification and beyond // *Vacuum*. Amsterdam : Elsevier. ISSN

0042-207X. 2017, vol. 146, p. 396-408. DOI: 10.1016/j.vacuum.2017.05.032. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science); Academic Search Premier] [IF: 1,530; AIF: 3,958; IF/AIF: 0,387; kvartilis: Q3 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 1,67, SNIP: 1,053, SJR: 0,556 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 02P, 08T] [Indėlis: 0,200]

18. [S1; NL] **Virganavičius, Dainius; Juodėnas, Mindaugas; Tamulevičius, Tomas; Schiff, H.; Tamulevičius, Sigitas.** Investigation of transient dynamics of capillary assisted particle assembly yield // Applied surface science. Amsterdam : Elsevier. ISSN 0169-4332. eISSN 1873-5584. 2017, vol. 406, p. 136-143. DOI: 10.1016/j.apsusc.2017.02.100. [Scopus; Academic Search Complete; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 3,387; AIF: 3,904; IF/AIF: 0,868; kvartilis: Q1 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 3,37, SNIP: 1,225, SJR: 0,951 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T, 02P] [Indėlis: 0,500]
19. [S1; CH] Zarinš, A.; Valtenbergs, O.; Kizāne, G.; Supe, A.; **Tamulevičius, Sigitas; Andrulevičius, Mindaugas; Pajuste, E.; Baumanė, L.; Leys, O.; Kolb, M.H.H.; Knitter, R.** Characterisation and radiolysis of modified lithium orthosilicate pebbles with noble metal impurities // Fusion Engineering and Design. Lausanne : Elsevier. ISSN 0920-3796. 2017, vol. 124, p. 934-939. DOI: 10.1016/j.fusengdes.2017.01.008. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 1,319; AIF: 1,239; IF/AIF: 1,065; kvartilis: Q1 (2016, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 1,14, SNIP: 0,904, SJR: 0,650 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 08T, 02P] [Indėlis: 0,090]

[Publikacijų grupėje: 19. Indėlis grupėje: 8,442]

Kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose (Periodiniuose leidiniuose, tėstiniuose ir vienkartinuose straipsnių rinkiniuose) Tarptautinėse leidyklose

1. [S2; GB] Antanavičiūtė, Ieva; **Šimatonis, Linas; Ulėinas, Orestas; Gadeikytė, Aušra; Abakevičienė, Brigita; Tamulevičius, Sigitas;** Mikalayeva, Valeryia; Skeberdis, Vytenis Arvydas; Stankevičius, Edgaras; **Tamulevičius, Tomas.** Femtosecond laser micro-machined polyimide films for cell scaffold applications // Journal of tissue engineering and regenerative medicine. Chichester, West Sussex, UK : John Wiley & Sons. ISSN 1932-6254. eISSN 1932-7005. 2017, vol. 00, iss. 00, p. 1-8. DOI: 10.1002/term.2376. [Scopus; Embase; MEDLINE; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [CiteScore: 2,76, SNIP: 0,884, SJR: 0,825 (2016, Scopus JM)] [M.kr.: 01B, 07T, 08T] [Indėlis: 0,600]

[Publikacijų grupėje: 1. Indėlis grupėje: 0,600]

Konferencijų pranešimų medžiagoje Tarptautinėse leidyklose

1. [P1a; US] Grinevičiūtė, Lina; Buzelis, Rytis; **Andrulevičius, Mindaugas; Lazauskas, Algirdas;** Selskis, Algirdas; Drazdys, Ramutis; Tolenis, Tomas. Advanced design of UV waveplates based on nano-structured thin films // Proceedings of SPIE : Nanostructured Thin Films X / editors: Gateva S., Dreischuh T., Serafetinides A., Daskalova A. Bellingham, WA : SPIE. ISSN 0277-786X. 2017, vol. 10356, article UNSP 103560Q, p. 1-8. DOI: 10.1117/12.2273787. [Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science)] [M.kr.: 02P, 08T] [Indėlis: 0,284]
2. [P1c; US] Janušas, Giedrius; **Guobienė, Asta;** Palevičius, Arvydas; Brunius, Alfredas; Čekas, Elingas; Baltrušaitis, Valentinas; Šakalys, Rokas. Influence of binding material of PZT coating on microresonator's electrical and mechanical properties // Proceedings of SPIE : Smart sensors, actuators and MEMS VIII / edited by Luis Fonseca, Mika Prunnila, Erwin Peiner. Bellingham, WA : SPIE. ISSN 0277-786X. 2017, vol. 10246, Article 102461E, p. 1-7. DOI: 10.1117/12.2265978. [Scopus] [M.kr.: 09T] [Indėlis: 0,142]
3. [P1d; SG] Kovalchuk, N.G.; Komissarov, I.V.; Prischepa, S.L.; **Andrulevičius, Mindaugas; Lazauskas, Algirdas; Tamulevičius, Sigitas.** XPS study of graphene grown by atmospheric pressure CVD from n-decane precursor with nitrogen as a carrier gas // Physics, chemistry and application of nanostructures: reviews and short notes to Nanomeeting-2017 : international conference on physics, chemistry and application of nanostructures "Nanomeeting-2017", Minsk, Belarus, 30 May – 2 June 2017. Singapore : World Scientific Publishing, 2017. ISBN 9789813224520. eISBN 9789813224544. p. 353-356. DOI: 10.1142/9789813224537_0081. [M.kr.: 08T, 03P, 02P] [Indėlis: 0,498]
4. [P1c; NL] Yaremchuk, Iryna; Fitio, Volodymyr; **Meškinis, Šarūnas; Tamulevičius, Sigitas;** Bobitski, Yaroslav. Design of thin film nanocomposite grating based sensors // NATO science for peace and security. Series B: Physics and biophysics : Nano-optics: principles enabling basic research and applications / Di Bartolo, Baldassare, Collins, John, Silvestri, Luciano (Eds.). Dordrecht : Springer. ISSN 1874-6500. 2017, p. 565-566. DOI: 10.1007/978-94-024-0850-8_72. [Scopus; SpringerLink] [M.kr.: 08T, 02P] [Indėlis: 0,400]

[Publikacijų grupėje: 4. Indėlis grupėje: 1,324]

Nacionalinėse leidyklose

- [P1c; LT] Janušas, Giedrius; **Guobienė, Asta**; Palevičius, Arvydas; Ramalis, Lukas. Nanoporous aluminum oxide membranes for biomedical micro hydraulic devices // Vibroengineering procedia : [29th International Conference on Vibroengineering, Vilnius, Lithuania, December 1st 2017]. Kaunas : JVE International. ISSN 2345-0533. 2017, vol. 15, p. 110-114. DOI: 10.21595/vp.2017.19448. [Academic Search Complete] [M.kr.: 09T] [Indėlis: 0,250]
- [P1e; LT] Jarimavičiūtė-Gudaitienė, Renata; **Prosyčėvas, Igoris**. The investigation of mechanical and optical properties of black porous silicon // Mechanika 2017 : proceedings of the 22nd international scientific conference, 19 May 2017, Kaunas University of Technology, Lithuania / Kaunas University of Technology, Lithuanian Academy of Science, IFTOMM National Committee of Lithuania, Baltic Association of Mechanical Engineering. Kaunas : Kaunas University of Technology. ISSN 1822-2951. 2017, p. 144-147. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,500]

[Publikacijų grupėje: 2. Indėlis grupėje: 0,750]

MOKSLO MONOGRAFIJOS, STUDIJOS IR JŲ DALYS

Kitose tarptautinėse ir nacionalinėse leidyklose

- [Y; GB] Komissarov, Ivan V.; Kovalchuk, Nikolai G.; **Lazauskas, Algirdas; Andrulevičius, Mindaugas; Tamulevičius, Sigitas**; Kargin, Nikolai I.; Prischepa, Serghej L.. Nitrogen doped twisted graphene // Advanced materials and their applications: micro to nano scale / Editors: Ishaq Ahmad, Paolo Di Sia. Altrincham : One Central Press, 2017. eISBN 9781910086216. p. 92-111. [M.kr.: 03P, 02P, 08T] [Indėlis: 0,426]

[Publikacijų grupėje: 1. Indėlis grupėje: 0,426]

PATENTAI IR PATENTINĖS PARAIŠKOS

Tarptautinėse patentų tarnybose įregistruoti patentai ir patentinės paraiškos

- [N7; DE] Jankauskaitė, Virginija (išrad.); **Lazauskas, Algirdas (išrad.)**; Baltrušaitis, Valentinas (išrad.). Method for fabrication of silver nanoparticles containing aliphatic silicone acrylate based organic-inorganic composite coating with antibacterial activity / Inventors: Virginija Jankauskaite, Algirdas Lazauskas, Valentinas Baltrusaitis ; Applicant: Kaunas University of Technology. EP 3133111 A1. 2017-02-22. 13 p. [Espacenet] [M.kr.: 06B, 05T, 08T] [Indėlis: 0,333]

[Publikacijų grupėje: 1. Indėlis grupėje: 0,333]

Nacionalinėje patentų tarnyboje įregistruoti patentai ir patentinės paraiškos

- [N5; LT] **Grigaliūnas, Viktoras (išrad.)**; **Andrulevičius, Mindaugas (išrad.)**; **Narmontas, Pranas (išrad.)**; **Meškinis, Šarūnas (išrad.)**; **Tamulevičius, Tomas (išrad.)**; **Tamulevičius, Sigitas (išrad.)**. Kombinuotas holograminis lipdukas = Holographic sticker / išradėjai: Viktoras Grigaliūnas, Mindaugas Andrulevičius, Pranas Narmontas, Šarūnas Meškinis, Tomas Tamulevičius, Sigitas Tamulevičius ; savininkas: Kauno technologijos universitetas. LT 6393 B. 2017-06-12. 10 p. [Lietuvos Respublikos patentų duomenų bazė] [M.kr.: 08T] [Indėlis: 1,000]
- [N5; LT] Laukaitis, Giedrius (išrad.); Bočkutė, Kristina (išrad.); **Prosyčėvas, Igoris (išrad.)**. Jonams laidri ir katalitiškai aktyvi membrana ir jos formavimo būdas = Ion conductive and catalytically active membrane and method of forming thereof / išradėjai: Giedrius Laukaitis, Kristina Bočkutė, Igoris Prosyčėvas ; savininkas: Kauno technologijos universitetas. LT 6354 B. 2017-01-25. 9 p. [Lietuvos Respublikos patentų duomenų bazė] [M.kr.: 08T, 02P] [Indėlis: 0,166]

[Publikacijų grupėje: 2. Indėlis grupėje: 1,166]

KONFERENCIJŲ PRANEŠIMAI IR TEZĖS

- [T1e; FR] **Abakevičienė, Brigita**; **Jucius, Dalius**; **Grigaliūnas, Viktoras**; **Lazauskas, Algirdas**; Smetona, Saulius; **Tamulevičius, Sigitas**. Fluoropolymer surface modification by H2 plasma for enhanced UV replication of microlenses // E-MRS Spring Meeting 2017, from May 22 to 26, Strasbourg, France. Strasbourg : European Materials Research Society. 2017, Q.PT.12, p. 1. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,749]
- [T1e; LT] **Abakevičienė, Brigita**; **Lukauskas, Mantas**; **Jucius, Dalius**; **Lazauskas, Algirdas**; **Grigaliūnas, Viktoras**; **Gedvilas, Mindaugas**; **Gaidys, Mantas**; **Račiukaitis, Gediminas**. Structural properties of temperature-UV affected fluorinated ethylene propylene film // NIBS Conference 2017 : book of abstracts of the international conference "Nanotechnology and innovation in the Baltic Sea region", 14-16 June 2017, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. ISBN 9786090213452. p. 62. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 0,375]
- [T1e; FR] **Abakevičienė, Brigita**; **Lukauskas, Mantas**; **Norkus, Skirmantas**; **Gadeikytė, Aušra**; **Jucius, Dalius**;

- Lazauskas, Algirdas; Grigaliūnas, Viktoras.** Microtensile testing of fluoropolymer films // E-MRS Spring Meeting 2017, from May 22 to 26, Strasbourg, France. Strasbourg : European Materials Research Society. 2017, W.P13.0, p. 1. [M.kr.: 02P, 08T] [Indėlis: 0,500]
4. [T1e; LT] **Balčius, Povilas; Andrulevičius, Mindaugas;** Puodžiukynas, Linas. Structurisation of periodic structures using laser interference lithography // Advanced materials and technologies : book of abstracts of the 19th international conference-school, 27-31 August 2017, Palanga, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology. ISSN 1822-7759. 2017, P29, p. 53. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,166]
 5. [T2; LT] **Bukauskytė, Austėja; Striela, Romualdas; Karpič, Renata; Labanauskas, Linas; Gruodis, Alytis; Peckus, Domantas;** Augulis, Ramūnas; Gulbinas, Vidmantas. Perilenų fluorescencijos kvantinių našumų priklausomybė nuo jų cheminės struktūros = The influence of molecular structure on fluorescence quantum yields of perylene compounds // 42-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija, 2017 m. spalio 4-6 d., Vilnius : programa ir pranešimų tezės. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2017. ISBN 9786094598807. p. 152. DOI: 0.15388/proceedings/LNFK.42. [M.kr.: 02P, 08T] [Indėlis: 0,125]
 6. [T1e; LT] **Cielecki, Paweł Piotr; Sobolewska, Elżbieta Karolina; Kostiuočenko, Oksana; Leißner, Till; Tamulevičius, Tomas; Tamulevičius, Sigitas;** Rubahn, Horst-Günter; Adam, Jost; Fiutowski, Jacek. Preservation of plasmonic interactions in DLC protected robust organic-plasmonic hybrid systems // NIBS Conference 2017 : book of abstracts of the international conference "Nanotechnology and innovation in the Baltic Sea region", 14-16 June 2017, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. ISBN 9786090213452. p. 70. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 0,222]
 7. [T1e; LT] **Grabusovas, Artūras; Klinavičius, Tomas; Šimatonis, Linas; Tamulevičius, Tomas; Tamulevičius, Sigitas.** Fabrication of periodic micro-structures using multiple beam holographic lithography and modelling of 3d beam interference // Open readings 2017 : 60 scientific conference for students of physics and natural sciences, March 14-17, 2017 Vilnius, Lithuania : programme and abstracts. Vilnius : Vilnius University. ISSN 2029-4425. 2017, p. 225. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 0,800]
 8. [T1e; LT] **Grabusovas, Artūras; Tamulevičius, Tomas.** Formation of periodic nanostructures using Lloyd's mirror interferometer // NIBS Conference 2017 : book of abstracts of the international conference "Nanotechnology and innovation in the Baltic Sea region", 14-16 June 2017, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. ISBN 9786090213452. p. 57. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 0,750]
 9. [P2c; LT] **Grabusovas, Artūras; Tamulevičius, Tomas.** Periodinių nanostruktūrų formavimas Lloyd'o veidrodžio holografinės litografijos metodu // Matematika ir gamtos mokslai: teorija ir taikymai : XV studentų konferencijos pranešimų medžiaga = Mathematics and natural sciences: theory and applications. Kaunas : Kauno technologijos universitetas, 2017. ISBN 9786090213148. p. 15-16. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 0,500]
 10. [T2; LT] **Gudaitis, Rimantas; Vasiliauskas, Andrius; Meškiniš, Šarūnas.** Tiesioginė grafeno sintezė ant dielektrinių ir puslaidininkinių pagrindų = Direct graphene synthesis on dielectric and semiconductor substrates // 42-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija, 2017 m. spalio 4-6 d., Vilnius : programa ir pranešimų tezės. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2017. ISBN 9786094598807. p. 271. DOI: 0.15388/proceedings/LNFK.42. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 1,000]
 11. [T1e; LT] **Henzie, Joel; Rong, Hongpan; Tamulevičius, Tomas; Peckus, Domantas; Stankevičius, Lukas; Tamulevičius, Sigitas.** Approaching challenges in optics through the lens of colloidal chemistry // NIBS Conference 2017 : book of abstracts of the international conference "Nanotechnology and innovation in the Baltic Sea region", 14-16 June 2017, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. ISBN 9786090213452. p. 24. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 0,664]
 12. [T1e; LT] **Juodėnas, Mindaugas; Tamulevičius, Tomas; Henzie, Joel; Virganavičius, Dainius; Korsakas, Svajūnas; Tamulevičius, Sigitas.** Deposition of Ag nanocubes into regular arrays by tailored self-assembly // Advanced materials and technologies : book of abstracts of the 19th international conference-school, 27-31 August 2017, Palanga, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology. ISSN 1822-7759. 2017, P43, p. 67. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,834]
 13. [T1e; LT] **Juodėnas, Mindaugas; Tamulevičius, Tomas; Henzie, Joel; Virganavičius, Dainius; Korsakas, Svajūnas; Tamulevičius, Sigitas.** Laser modification of self-assembled nanocube arrays // NIBS Conference 2017 : book of abstracts of the international conference "Nanotechnology and innovation in the Baltic Sea region", 14-16 June 2017, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. ISBN 9786090213452. p. 45. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 0,834]
 14. [T2; LT] **Juodėnas, Mindaugas; Tamulevičius, Tomas; Korsakas, Svajūnas;** Henzie, Joel; **Tamulevičius, Sigitas.** Formation and investigation of regular Ag nanocube arrays = Tvarikių Ag nanokubų masyvų formavimas ir tyrimas // 42-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija, 2017 m. spalio 4-6 d., Vilnius : programa ir pranešimų tezės. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2017. ISBN 9786094598807. p. 268. DOI: 0.15388/proceedings/LNFK.42. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,800]
 15. [T1e; LT] **Juodėnas, Mindaugas; Tamulevičius, Tomas; Šimatonis, Linas;** Tamulevičius, Sigitas. Investigation of femtosecond laser induced chemical etching of fused silica // Open readings 2017 : 60 scientific conference for students of physics and natural sciences, March 14-17, 2017 Vilnius, Lithuania : programme and abstracts. Vilnius : Vilnius University. ISSN 2029-4425. 2017, p. 202. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 0,625]
 16. [T1e; LT] **Juodėnas, Mindaugas; Tamulevičius, Tomas; Šimatonis, Linas; Tamulevičius, Sigitas.** Microchannel formation in fused silica via ultra-short pulse laser induced chemical etching // NIBS Conference 2017 : book of abstracts of the international conference "Nanotechnology and innovation in the Baltic Sea

- region", 14-16 June 2017, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. ISBN 9786090213452. p. 69. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 1,000]
17. [T1e; LT] **Jurkevičiūtė, Aušrinė; Šimatonis, Linas**; Prischepa, Sergej L.; **Tamulevičius, Tomas**. Characterization of femtosecond laser ablated graphene employing Raman spectroscopy and spectroscopic ellipsometry // Advanced materials and technologies : book of abstracts of the 19th international conference-school, 27-31 August 2017, Palanga, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology. ISSN 1822-7759. 2017, P3, p. 27. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,750]
 18. [T1e; LT] **Jurkeviciute, Aušrinė; Šimatonis, Linas**; Prischepa, Sergej L; **Tamulevičius, Tomas**. Investigation of graphene laser ablation parameters employing raman spectroscopy // Open readings 2017 : 60 scientific conference for students of physics and natural sciences, March 14-17, 2017 Vilnius, Lithuania : programme and abstracts. Vilnius : Vilnius University. ISSN 2029-4425. 2017, p. 224. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 0,625]
 19. [T2; LT] **Jurkevičiūtė, Aušrinė; Šimatonis, Linas; Vasiliauskas, Andrius; Tamulevičius, Tomas**; Fiutowski, Jacek; Rubahn, Horst-Günter. Ablation of amorphous diamond-like carbon nanocomposite films with embedded silver nanoparticles by femtosecond laser interference field = Nanokompozitinių deimanto tipo amorfinės anglies dangų su sidabro nanodalelėmis abliacija femtosekundinio lazerio interferenciniu lauku // 42-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija, 2017 m. spalio 4-6 d., Vilnius : programa ir pranešimų tezės. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2017. ISBN 9786094598807. p. 187. DOI: 0.15388/proceedings/LNFK.42. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,668]
 20. [T1e; LT] **Klinavičius, Tomas; Šimatonis, Linas; Juodėnas, Mindaugas; Jurkevičiūtė, Aušrinė**; Paulauskas, Andrius; Jankauskas, Kęstutis; Maskeliūnas, Rytis; Ostreika, Armantas; **Tamulevičius, Tomas**. Human perception-based rendering algorithm for modelling of dot-matrix hologram images // NIBS Conference 2017 : book of abstracts of the international conference "Nanotechnology and innovation in the Baltic Sea region", 14-16 June 2017, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. ISBN 9786090213452. p. 68. [M.kr.: 07T] [Indėlis: 0,556]
 21. [T1e; LT] Kovalchuk, N. G.; **Tamulevičius, T.**; Nigerish, K. A.; **Ulčinas, O.**; **Juodėnas, M.**; **Tamulevičius, S.**; Komissarov, I. V.; Prischepa, S. L.. Structuring of CVD grown graphene by femtosecond laser // NIBS Conference 2017 : book of abstracts of the international conference "Nanotechnology and innovation in the Baltic Sea region", 14-16 June 2017, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. ISBN 9786090213452. p. 60. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 0,500]
 22. [T2; LT] Lukauskas, Mantas; **Abakevičienė, Brigita**. Fluorinto etileno propileno polimero mechaninių savybių tyrimas = Mechanical properties testing of fluorinated ethylene propylene // 42-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija, 2017 m. spalio 4-6 d., Vilnius : programa ir pranešimų tezės. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2017. ISBN 9786094598807. p. 194. DOI: 0.15388/proceedings/LNFK.42. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 0,250]
 23. [T2; LT] **Meškis, Šarūnas; Vasiliauskas, Andrius; Tamulevičius, Sigitas; Gudaitis, Rimantas**. Neigiamos gigantiškos pjezovaržos efektas deimanto tipo anglies dangose = Giant negative piezoresistance effect in diamond like carbon films // 42-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija, 2017 m. spalio 4-6 d., Vilnius : programa ir pranešimų tezės. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2017. ISBN 9786094598807. p. 39. DOI: 0.15388/proceedings/LNFK.42. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 1,000]
 24. [T1a; GB] Mikalayeva, Valeryia; Antanavičiūtė, Ieva; **Tamulevičius, Tomas**; Skeberdis, Vytenis Arvydas; Stankevičius, Edgaras. Development of a multi-layer scaffold for artificial tissue with mesenchimal stem cells // Acta Physiologica : Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society with Participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna, Austria, September 13th-15th, 2017 / Scandinavian Physiological Society. European Physiological Societies. Oxford : John Wiley & Sons. ISSN 1748-1708. eISSN 1748-1716. 2017, vol. 221, suppl. 713, spec. iss. SI, p. 160. DOI: 10.1111/apha.12940. [MEDLINE; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: 08T, 06B] [Indėlis: 0,200]
 25. [T2; LT] **Peckus, Domantas**; Matulaitis, Tomas; Simokaitienė, Jūratė; **Tamulevičius, Tomas**; Mimaitė, Viktorija; Volyniuk, Dmytro; Franckevičius, Marius; Gulbinas, Vidmantas; **Tamulevičius, Sigitas**; Gražulevičius, Juozas Vidas. Trinarių trifenilamino fragmentą turinčių junginių sužadintos būsenos dinamika = Excited state dynamics of trinary star-shaped triphenylamine based compounds // 42-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija, 2017 m. spalio 4-6 d., Vilnius : programa ir pranešimų tezės. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2017. ISBN 9786094598807. p. 156. DOI: 0.15388/proceedings/LNFK.42. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,300]
 26. [T1e; LT] **Peckus, Domantas**; Matulaitis, Tomas; **Tamulevičius, Tomas**; Simokaitienė, Jūratė; Mimaitė, Viktorija; Volyniuk, Dmytro; Franckevičius, Marius; Gulbinas, Vidmantas; **Tamulevičius, Sigitas**; Gražulevičius, Juozas Vidas. Ultrafast dynamical electrooptical properties of new dendritic molecules comprising various cores and triphenylamine-based arms // NIBS Conference 2017 : book of abstracts of the international conference "Nanotechnology and innovation in the Baltic Sea region", 14-16 June 2017, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. ISBN 9786090213452. p. 61. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,300]
 27. [T1e; LT] **Peckus, Domantas**; Matulaitis, Tomas; **Tamulevičius, Tomas**; Simokaitienė, Jūratė; Mimaitė, Viktorija; Volyniuk, Dmytro; Franckevičius, Marius; Gulbinas, Vidmantas; **Tamulevičius, Sigitas**; Gražulevičius, Juozas Vidas. Ultrafast relaxation dynamics in new bipolar dendritic molecules comprising of various cores and triphenylamine-based arms // Advanced materials and technologies : book of abstracts of the

- 19th international conference-school, 27-31 August 2017, Palanga, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology. ISSN 1822-7759. 2017, P63, p. 88. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,300]
28. [T1e; LT] **Rajackaitė, Erika; Gudaitis, Rimantas; Tamulevičius, Sigitas**. Formation and characterization of graphene films on copper substrates // Advanced materials and technologies : book of abstracts of the 19th international conference-school, 27-31 August 2017, Palanga, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology. ISSN 1822-7759. 2017, P44, p. 68. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 1,000]
 29. [T2; LT] **Rajackaitė, Erika; Gudaitis, Rimantas; Tamulevičius, Sigitas**. Grafeno sluoksnių sintezė ir savybių tyrimas = Synthesis and characterization of graphene films // 42-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija, 2017 m. spalio 4-6 d., Vilnius : programa ir pranešimų tezės. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2017. ISBN 9786094598807. p. 173. DOI: 0.15388/proceedings/LNFK.42. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 1,000]
 30. [T1e; LT] **Rajackaitė, Erika; Gudaitis, Rimantas; Tamulevičius, Sigitas**. Synthesis of graphene by microwave plasma enhanced chemical vapor deposition // NIBS Conference 2017 : book of abstracts of the international conference "Nanotechnology and innovation in the Baltic Sea region", 14-16 June 2017, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. ISBN 9786090213452. p. 64. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 1,000]
 31. [T1e; LT] Ramalis, Lukas; Petrauskas, Justas; **Guobienė, Asta**. Formation and analysis of periodic metalceramic nanocomposite structures // NIBS Conference 2017 : book of abstracts of the international conference "Nanotechnology and innovation in the Baltic Sea region", 14-16 June 2017, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. ISBN 9786090213452. p. 65. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,333]
 32. [T1e; LT] Šamelis, Rytis; **Andrulevičius, Mindaugas**; Puodžiukynas, Linas. Synthesis and analysis of acrylamide based composite photopolymer // Advanced materials and technologies : book of abstracts of the 19th international conference-school, 27-31 August 2017, Palanga, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology. ISSN 1822-7759. 2017, P46, p. 71. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,166]
 33. [T1e; LT] **Šimatonis, Linas; Grabusovas, Artūras; Tamulevičius, Tomas**. Formation of periodic gratings in stainless steel using femtosecond laser interference ablation // Open readings 2017 : 60 scientific conference for students of physics and natural sciences, March 14-17, 2017 Vilnius, Lithuania : programme and abstracts. Vilnius : Vilnius University. ISSN 2029-4425. 2017, p. 203. [M.kr.: 02P] [Indėlis: 0,833]
 34. [T2; LT] **Tamulevičienė, Asta; Gudaitis, Rimantas; Rajackaitė, Erika; Meškiniš, Šarūnas; Tamulevičius, Sigitas**. Grafeno monosluoksniai lankstiems elektrochrominiams prietaisams = Graphene monolayers for flexible electrochromic devices // 42-oji Lietuvos nacionalinė fizikos konferencija, 2017 m. spalio 4-6 d., Vilnius : programa ir pranešimų tezės. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2017. ISBN 9786094598807. p. 210. DOI: 0.15388/proceedings/LNFK.42. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,800]
 35. [T1e; CN] **Tamulevičius, Sigitas**. Plasmonic properties of nanoparticles and nanocomposites // 6th Global Conference on Materials Science and Engineering (CMSE 2017), October 24th - 27th, 2017, Beijing, China. [S.l.] : [s.n.]. 2017, p. 1. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 1,000]
 36. [T1e; LT] **Tamulevičius, Tomas; Stankevičius, Lukas; Peckus, Domantas; Juodėnas, Mindaugas**; Rong, Hongpan; Henzie, Joel; **Tamulevičius, Sigitas**. Excitation of optomechanical resonances in monodisperse plasmonic nanocubes // NIBS Conference 2017 : book of abstracts of the international conference "Nanotechnology and innovation in the Baltic Sea region", 14-16 June 2017, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. ISBN 9786090213452. p. 66. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,716]
 37. [T1e; LT] Volyniuk, Dmytro; Hladka, Iryna; Lytvyn, Roman; Bezikonny, Oleksandr; **Lazauskas, Algirdas**; Gražulevičius, Juozas Vidas. Thermally activated delayed fluorescence of acridan-substituted decafluorobiphenyl derivative // Advanced materials and technologies : book of abstracts of the 19th international conference-school, 27-31 August 2017, Palanga, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology. ISSN 1822-7759. 2017, P49, p. 74. [M.kr.: 08T] [Indėlis: 0,166]
 38. [T2; FR] Zakarienė, Gintarė; Aksomaitienė, Jurgita; **Meškiniš, Šarūnas; Tamulevičius, Tomas**; Alter, Thomas; Malakauskas, Mindaugas. Diamond like carbon Ag nanocomposites as a control measure against *Campylobacter jejuni* and *Listeria monocytogenes* on food preparation surfaces // 19th International workshop on *Campylobacter, Helicobacter* and Related Organisms, CHRO 2017 : abstract book : 10-14 September 2017, Nantes, France / Santé Publique France. Institut Pasteur. ANSES [et al.]. Nantes : Santé Publique France [et al.]. 2017, p. 336-336. [M.kr.: 05T, 03A] [Indėlis: 0,332]

[Publikacijų grupėje: 38. Indėlis grupėje: 22,739]

PUBLIKACIJŲ GRUPĖ	PUBL. SKAIČIUS	AUT. INDELIS
1. STRAIPSNIAI RECENZUOJAMUOSE PERIODINIUOSE MOKSLO LEIDINIUOSE		
1.1. Indeksuotuose mokslo leidiniuose (Web of Science duomenų bazės leidiniuose su citavimo indeksu)		
1.1.1. Tarptautinėse leidyklose	19	8,442
1.2. Kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose (Periodiniuose leidiniuose, tęstiniuose ir vienkartinuose straipsnių rinkiniuose)		
1.2.1. Tarptautinėse leidyklose	1	0,600
1.3. Konferencijų pranešimų medžiagoje		
1.2.1. Tarptautinėse leidyklose	4	1,324
1.2.2. Nacionalinėse leidyklose	2	0,750
2. MOKSLO MONOGRAFIJOS, STUDIJOS IR JŲ DALYS		
2.2. Kitose tarptautinėse ir nacionalinėse leidyklose	1	0,426
3. PATENTAI IR PATENTINĖS PARAIŠKOS		
3.1. Tarptautinėse patentų tarnybose įregistruoti patentai ir patentinės paraiškos	1	0,333
3.2. Nacionalinėje patentų tarnyboje įregistruoti patentai ir patentinės paraiškos	2	1,166
5. KONFERENCIJŲ PRANEŠIMAI IR TEZĖS	38	22,739
Iš viso:	68	35,780