



VILNIUS
TECH

Biblioteka

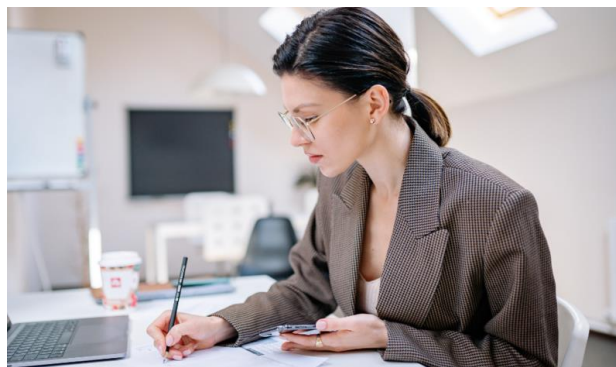
BIBLIOTEKA INFORMUOJA

2022 m. spalio 3 d. Nr. 40 (580)

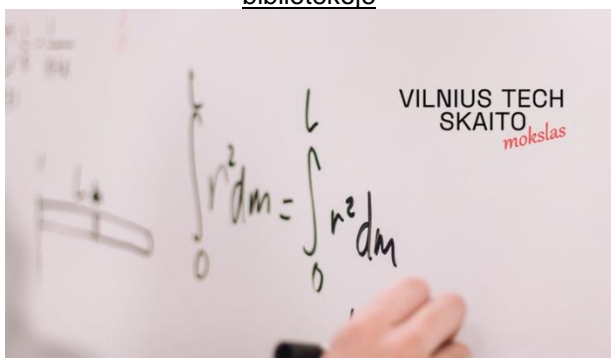
NAUJIENOS



Susipažinkite su naujai gautais leidiniais bibliotekoje



Spalio mėnesio bibliotekos mokymai



VILNIUS TECH SKAITO mokslas: smagioji matematika



Spalio 18 d. Elsevier patirčių seminaras „Towards future research impact in Lithuania“

Daugiau bibliotekos naujienų
<https://vilniustech.lt/biblioteka>



Moksliniai straipsniai

Biletsky, O., Kotovskyi, V., Visniakov, N., Sesok, A. 2022. Investigation of the Energy Characteristics of a Circuit under the Charge of a Supercapacitor and an Equivalent Linear Capacitor. *Applied Sciences-Basel*, 12(18). DOI: 10.3390/app12189182

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2; PHYSICS, APPLIED – Q2; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q3; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3

Bubniene, U. S., Zukauskas, S., Ratautaite, V., Vilkiene, M., Mockeviciene, I., Liustrovaite, V., Drobysh, M., Lisauskas, A., Ramanavicius, S., Ramanavicius, A. 2022. Assessment of Cytochrome c and Chlorophyll a as Natural Redox Mediators for Enzymatic Biofuel Cells Powered by Glucose. *Energies*, 15(18). DOI: 10.3390/en15186838

Kaklauskas, A., Kaklauskienė, L. 2022. Analysis of the impact of success on three dimensions of sustainability in 173 countries. *Scientific Reports*, 12(1), 14719. DOI: 10.1038/s41598-022-19131-6

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2

Mazur, T., Cepova, L., Szymanski, T., Rucki, M. 2022. Analysis of the Planar Point Identification Accuracy in CMM Measurements. *Sensors (Basel, Switzerland)*, 22(18). DOI: 10.3390/s22187005

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2

Peyravi, B., Peleckiene, V., Vaiciute, K. 2022. Research on the Impact of Motorization Rate and Technological Development on Climate Change in Lithuania in the Context of the European Green Deal. *Sustainability*, 14(18). DOI: 10.3390/su141811610

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2; ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (in SCIE edition) – Q3; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (in SSCI edition) – Q4

Rudys, S., Laucys, A., Ragulis, P., Aleksiejunas, R., Stankevicius, K., Kinka, M., Razgunas, M., Brucas, D., Udris, D., Pomarnacki, R. 2022. Hostile UAV Detection and Neutralization Using a UAV System. *Drones*, 6(9). DOI: 10.3390/drones6090250

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: REMOTE SENSING – Q2

Taujanskaite, K., Milcius, E. 2022. Accelerated Growth of Peer-to-Peer Lending and Its Impact on the Consumer Credit Market: Evidence from Lithuania. *Economies*, 10(9). DOI: 10.3390/economies10090210

Vasiliauskiene, D., Boris, R., Balciunas, G., Kairyte, A., Urbonavicius, J. 2022. Impact of Cellulolytic Fungi on Biodegradation of Hemp Shives and Corn Starch-Based Composites with Different Flame-Retardants. *Microorganisms*, 10(9). DOI: 10.3390/microorganisms10091830

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: MICROBIOLOGY – Q2

Zemlickiene, V., Turskis, Z. 2022. Performance Measurement in R&D Projects: Relevance of Indicators Based on US and German Experts. *Sustainability*, 14(18). DOI: 10.3390/su141811737

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2; ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (in SCIE edition) – Q3; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (in SSCI edition) – Q4

Konferencijų pranešimai

El Hajjami, L., Mellouli, E. M., Zuraulis, V., Berrada, M. 2022. Vehicle Adaptive Cruise Controller Based on an Optimal Super-twisting Sliding Mode Control. *Proceedings - 2022 2nd International Conference of Smart Systems and Emerging Technologies, SMARTTECH 2022*, 160–165. DOI: 10.1109/SMARTTECH54121.2022.00044 [130108492](https://doi.org/10.1109/SMARTTECH54121.2022.00044)

Žurnalų pozicijos pagal kategorijas nurodytos, jei bent vienoje kategorijoje žurnalas patenka į 1 arba 2 kvartilę (Q). WoS DB žurnalai į kvartiles skirstomi pagal IF rodiklio reikšmes.

DARBUOTOJŲ PUBLIKACIJOS ĮTRAUKTOS Į SCOPUS DUOMENŲ BAZĘ

2022.09.26 – 2022.10.02

Moksliniai straipsniai

Antonovič, V., Stonys, R., Boris, R., Malaiškienė, J. 2022. Effect of quartz sand on the properties and alkali resistance of refractory aluminosilicate castables. *Construction and Building Materials*, 351. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2022.128978

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Engineering: Civil and Structural Engineering Q1

Engineering: Building and Construction Q1

Materials Science: General Materials Science Q1

Astikė, K. 2022. Does cultural economics affect country's competitiveness? *Business, Management and Economics Engineering*, 20(2), 224–236. DOI: 10.3846/bmee.2022.17308

Barevičiūtė, J., Asakavičiūtė, V. 2022. Social Simulation as a Prognostic Tool for Communication Processes: Theoretical and Philosophical Perspectives | Socialinė simuliacija kaip komunikacijos procesų prognostinė priemonė: teorinė ir filosofinė perspektyvos. *Filosofija, Sociologija*, 33(3), 235–244. DOI: 10.6001/fil-soc.v33i3.4769

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Arts and Humanities: Philosophy Q2

Social Sciences: Sociology and Political Science Q3

Buiko, A., Slipkauskaitė, J. 2022. It Spreads Like a Disease – Pandemics and Conspiracy Theories | Jos plinta kaip liga – pandemijos ir sąmokslų teorijos. *Filosofija, Sociologija*, 33(3), 318–324. DOI: 10.6001/fil-soc.v33i3.4781

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Arts and Humanities: Philosophy Q2

Social Sciences: Sociology and Political Science Q3

Gevorkyan, E., Cepova, L., Rucki, M., Nerubatskyi, V., Morozow, D., Zurowski, W., Barsamyan, V., Kouril, K. 2022. Activated Sintering of Cr₂O₃-Based Composites by Hot Pressing. *Materials*, 15(17). DOI: 10.3390/ma15175960

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics Q2

Materials Science: General Materials Science Q2

Kranjc, M., Dermol-Černe, J., Potočnik, T., Novickij, V., Miklavčič, D. 2022. High-Intensity Pulsed Electromagnetic Field-Mediated Gene Electrotransfection In Vitro. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(17). DOI: 10.3390/ijms23179543

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Chemistry: Inorganic Chemistry Q1

Chemistry: Spectroscopy Q1

Chemistry: Physical and Theoretical Chemistry Q1

Computer Science: Computer Science Applications Q1

Chemistry: Organic Chemistry Q1
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Molecular Biology Q2
Chemical Engineering: Catalysis Q2

Kropas, T., Streckienė, G., Kirsanovs, V., Dzikevics, M. 2022. Investigation of Heat Pump Efficiency in Baltic States Using TRNSYS Simulation Tool. *Environmental and Climate Technologies*, 26(1), 548–560. DOI: 10.2478/rtuect-2022-0042

Kruszelnicka, W., Opielak, M., Ambrose, K., Pukalskas, S., Tomporowski, A., Walichnowska, P. 2022. Energy-Dependent Particle Size Distribution Models for Multi-Disc Mill. *Materials*, 15(17). DOI: 10.3390/ma15176067

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics Q2
Materials Science: General Materials Science Q2

Krzysiak, Z., Gevorkyan, E., Nerubatskyi, V., Rucki, M., Chyshkala, V., Caban, J., Mazur, T. 2022. Peculiarities of the Phase Formation during Electroconsolidation of Al₂O₃–SiO₂–ZrO₂ Powders Mixtures. *Materials*, 15(17). DOI: 10.3390/ma15176073

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics Q2
Materials Science: General Materials Science Q2

Lacytė, K. 2022. Interconnections of Creative and Social Capital | Kūrybinio ir socialinio kapitalo sąlytis. *Filosofija, Sociologija*, 33(3), 295–302. (Note) DOI: 10.6001/fil-soc.v33i3.4778

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Arts and Humanities: Philosophy Q2
Social Sciences: Sociology and Political Science Q3

Mazur, T., Cepova, L., Szymanski, T., Rucki, M. 2022. Analysis of the Planar Point Identification Accuracy in CMM Measurements. *Sensors (Basel, Switzerland)*, 22(18). DOI: 10.3390/s22187005

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Physics and Astronomy: Instrumentation Q1
Engineering: Electrical and Electronic Engineering Q1
Physics and Astronomy: Atomic and Molecular Physics, and Optics Q1
Chemistry: Analytical Chemistry Q1
Computer Science: Information Systems Q1
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biochemistry Q2

Mažeikienė, A., Šarko, J. 2022. Removal of Nitrogen and Phosphorus from Wastewater Using Layered Filter Media. *Sustainability (Switzerland)*, 14(17). DOI: 10.3390/su141710713

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Social Sciences: Geography, Planning and Development Q1
Environmental Science: Environmental Science (miscellaneous) Q1
Computer Science: Computer Science (miscellaneous) Q1
Engineering: Building and Construction Q1
Environmental Science: Management, Monitoring, Policy and Law Q1
Computer Science: Computer Networks and Communications Q2
Energy: Energy Engineering and Power Technology Q2
Computer Science: Hardware and Architecture Q2
Energy: Renewable Energy, Sustainability and the Environment Q2

Mickūnas, A. 2022. Modern Postmodernity and Discursive Power: Part I | Moderni postmodernybė ir diskursyvi galia. 1 dalis. *Filosofija, Sociologija*, 33(3), 261–268. DOI: 10.6001/fil-soc.v33i3.4773

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Arts and Humanities: Philosophy Q2
Social Sciences: Sociology and Political Science Q3

Nedzinskaitė-Mitkė, V., Stasiulis, N. 2022. Modern National Identity and Patriotism | Modernioji tautinė tapatybė ir patriotizmas. *Filosofija, Sociologija*, 33(3), 253–260. DOI: 10.6001/fil-soc.v33i3.4772

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Arts and Humanities: Philosophy Q2

Social Sciences: Sociology and Political Science Q3

Rimkus, E. 2022. Aesthetic Formalism in the View of Contemporary Art | Formalizmo estetika šiuolaikinio meno požiūriu. *Filosofija, Sociologija*, 33(3), 285–294. DOI: 10.6001/fil-soc.v33i3.4777

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Arts and Humanities: Philosophy Q2

Social Sciences: Sociology and Political Science Q3

Slavin, V., Shuba, Y., Caban, J., Matijosius, J., Rimkus, A., Korpach, A., Gutarevych, S. 2022. The Performance of a Car with Various Engine Power Systems – Part II. *LOGI - Scientific Journal on Transport and Logistics*, 13(1), 141–151. DOI: 10.2478/logi-2022-0013

Slavin, V., Shuba, Y., Caban, J., Matijosius, J., Rimkus, A., Korpach, A., Gutarevych, S. 2022. The Performance of a Car with Various Engine Power Systems – Part I. *LOGI - Scientific Journal on Transport and Logistics*, 13(1), 130–140. DOI: 10.2478/logi-2022-0012

Vasiliauskaitė, N. 2022. I do Believe in Science | Aš tikrai tikiu mokslu. *Filosofija, Sociologija*, 33(3), 191–196. DOI: 10.6001/fil-soc.v33i3.4763

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Arts and Humanities: Philosophy Q2

Social Sciences: Sociology and Political Science Q3

Vėželis, T. 2022. Politics, Ideology and Freedom of Speech in the Ontological State of the Global World | Politiškumas, ideologija ir žodžio laisvė ontologinėje globalaus pasaulio būklėje. *Filosofija, Sociologija*, 33(3), 332–348. (Note) DOI: 10.6001/fil-soc.v33i3.4783

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Arts and Humanities: Philosophy Q2

Social Sciences: Sociology and Political Science Q3

Zakauskiene, U., Macioniene, E., Zabuliene, L., Sukackiene, D., Linkeviciute-Dumce, A., Banys, V., Bratickoviene, N., Karosiene, D., Slekiene, V., Kontrimas, V., Cappuccio, F. P., Miglinas, M. 2022. Sodium, Potassium and Iodine Intake in an Adult Population of Lithuania. *Nutrients*, 14(18). DOI: 10.3390/nu14183817

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Agricultural and Biological Sciences: Food Science Q1

Nursing: Nutrition and Dietetics Q1

Knygos skyrius

Pretorius, L., Davidavičiene, V., Pretorius, J. H. C. 2022. Technology and entrepreneurship: A systems and simulation approach. In *The Routledge Companion to Technology Management*. DOI: 10.4324/9781003046899-25

Žurnalų pozicijos pagal kategorijas nurodytos, jei bent vienoje kategorijoje žurnalas patenka į 1 arba 2 kvartilę (Q). Scopus DB žurnalai į kvartiles skirstomi pagal CiteScore rodiklio reikšmes.

Primername, kad Web of Science ir Scopus DB indeksuojamas publikacijas eLABa PDB užregistruosite greičiau ir tiksliau, jei pasinaudosite įrašų importo iš Web of Science arba Scopus DB į eLABa PDB funkcija.

VILNIUS TECH bibliotekos tinklapyje, Mokslinės komunikacijos skiltyje, rasite naudingos informacijos apie:

- [Žurnalo pasirinkimą publikavimui](#): žurnalų paiešką, jų kokybės ir patikimumo vertinimą
- [Atvirąją prieigą](#): atvirosios prieigos principus, publikavimo modelius, autorių teises ir licencijas, atviros prieigos šaltinių paiešką, APC mokesčius ir [VILNIUS TECH autoriams prieinamas APC nuolaidas](#)

- [Mokslinių tyrimų rezultatų matomumo didinimą ir jų vertinimą](#)
- [Web of Science \(Clarivate Analytics\)](#) duomenų bazę: jos turinį, naudojimą ir papildomus VILNIUS TECH bendruomenei prieinamus [analizės įrankius](#)
- [Scopus \(Elsevier\)](#) duomenų bazę: jos turinį ir naudojimą
- [Publikacijų registravimą ir ataskaitų generavimą eLABa PDB sistemoje](#)

Informaciją rengė:

Orinta Sajetienė
tel.: (8 5) 251 2254, vietinis 9254
el.p. orinta.sajetiene@vilniustech.lt

dr. Raminta Pranckutė
tel.: (8 5) 251 2250, vietinis 9250
el. p: raminta.pranckute@vilniustech.lt