VILNIUS TECH
Biblioteka

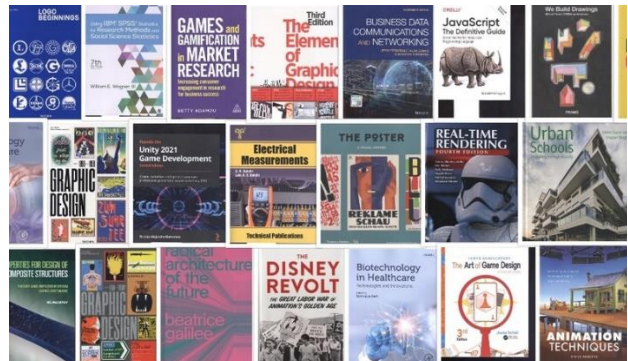# BIBLIOTEKA INFORMUOJA

NAUJIENOS

MDPI mokomieji seminarai publikavimo, atvirojo mokslo ir atvirosios prieigos temomis

Testuojama O'Reilly for Higher Education duomenų bazė

Lapkričio mėnesio bibliotekos mokymai

Susipažinkite su naujai gautais leidiniais bibliotekoje

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

**DARBUOTOJŲ PUBLIKACIJOS ĮTRAUKTOS Į
WEB OF SCIENCE DUOMENŲ BAZĘ**
2022.10.31 – 2022.11.06

Moksliniai straipsniai

Ceponis, A., Mazeika, D., Jurenas, V., Deltuviene, D., Bareikis, R. 2022. Ring-Shaped Piezoelectric 5-DOF Robot for Angular-Planar Motion. *Micromachines*, *13*(10). DOI: 10.3390/mi13101763

Chlebnikovas, A., Jasevičius, R. 2022. Air Pollution with Fine Particles in Closed Parking and Theoretical Studies of the Interaction of Inhaled Particles in Respiratory Tract. *Buildings*, *12*(10). DOI: 10.3390/buildings12101696

Filotenkovas, V., Vaitkus, A. 2022. Influence of the aggregate shape and resistance to fragmentation on unbound base layer resilient modulus. *Baltic Journal of Road and Bridge Engineering*, *17*(3), 104–119. DOI: 10.7250/bjrbe.2022-17.571

Garnevicius, M., Gribniak, V. 2022. Developing a hybrid FRP-concrete composite beam. *Scientific Reports*, *12*(1). DOI: 10.1038/s41598-022-20666-x

Jacionis, T., Urbanavicius, V., Katkevicius, A., Abromavicius, V., Serackis, A., Sledevi, T., Plonis, D. 2022. UAV Detection Using Thrust Engine Electromagnetic Spectra. *Drones*, *6*(10). DOI: 10.3390/drones6100306

Popov, A., Lisyte, V., Kausaite-Minkstimiene, A., Bernotiene, E., Ramanaviciene, A. 2022. Experimental Evaluation of Quantum Dots and Antibodies Conjugation by Surface Plasmon Resonance Spectroscopy. *International Journal of Molecular Sciences*, *23*(20). DOI: 10.3390/ijms232012626

Konferencijų pranešimai

Mugurusi, G., Vestertė, J., Asamoah, D., Khatiwada, P., Mitcheltree, C. M., Holtskog, H., Underbekken, S. 2022. The Significance and Barriers to Organizational Interoperability in Smart Service Ecosystems: A Socio-technical Systems Approach. In *IFIP Advances in Information and Communication Technology: Vol. 664 IFIP*. DOI: 10.1007/978-3-031-16411-8_31

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
2022.10.31 – 2022.11.06

Moksliniai straipsniai

Bucinskas, V., Dzedzickis, A., Sumanas, M., Sutinys, E., Petkevicius, S., Butkiene, J., Virzonis, D., Morkvenaite-Vilkonciene, I. 2022. Improving Industrial Robot Positioning Accuracy to the Microscale Using Machine Learning Method. *Machines*, *10*(10). DOI: 10.3390/machines10100940

Chlebnikovas, A., Jasevičius, R. 2022. Air Pollution with Fine Particles in Closed Parking and Theoretical Studies of the Interaction of Inhaled Particles in Respiratory Tract. *Buildings*, *12*(10). DOI: 10.3390/buildings12101696

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:
Engineering: Architecture Q1
Engineering: Building and Construction Q2
Engineering: Civil and Structural Engineering Q2

Čeponis, A., Mažeika, D., Jūrėnas, V., Deltuvienė, D., Bareikis, R. 2022. Ring-Shaped Piezoelectric 5-DOF Robot for Angular-Planar Motion. *Micromachines*, *13*(10). DOI: 10.3390/mi13101763

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:
Engineering: Mechanical Engineering Q2
Engineering: Control and Systems Engineering Q2
Engineering: Electrical and Electronic Engineering Q2

Daunoraviciene, K., Ziziene, J. 2022. Accuracy of Ground Reaction Force and Muscle Activation Prediction in a Child-Adapted Musculoskeletal Model. *Sensors*, *22*(20). DOI: 10.3390/s22207825

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

Heidary-Dahooie, J., Rafiee, M., Mohammadi, M., Meidute-Kavaliauskienė, I. 2022. Proposing a new LSGDM framework based on BWM with hesitant fuzzy information for prioritizing blockchain adoption barriers in supply chain. *Technology in Society*, *71*. DOI: 10.1016/j.techsoc.2022.102146

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:
Social Sciences: Sociology and Political Science Q1
Social Sciences: Education Q1
Business, Management and Accounting: Business and International Management Q1
Social Sciences: Human Factors and Ergonomics Q1

Jačionis, T., Urbanavičius, V., Katkevičius, A., Abromavičius, V., Serackis, A., Sledevič, T., Plonis, D. 2022. UAV Detection Using Thrust Engine Electromagnetic Spectra. *Drones*, *6*(10). DOI: 10.3390/drones6100306

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:
Engineering: Aerospace Engineering Q1
Computer Science: Computer Science Applications Q1
Computer Science: Information Systems Q1
Engineering: Control and Systems Engineering Q1
Computer Science: Artificial Intelligence Q1

Kaklauskas, A., Abraham, A., Ubarte, I., Kliukas, R., Luksaite, V., Binkyte-Veliene, A., Vetloviene, I., Kaklauskiene, L. 2022. A Review of AI Cloud and Edge Sensors, Methods, and Applications for the Recognition of Emotional, Affective and Physiological States. *Sensors (Basel, Switzerland)*, *22*(20). DOI: 10.3390/s22207824

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

Petraškevičius, V., Ginevičius, R., Bracio, K., Menet, G., Visokavičius, R. 2022. Impact of the COVID-19 pandemic on the economic development of EU countries. *Problems and Perspectives in Management*, *20*(3), 204–214. DOI: 10.21511/ppm.20(3).2022.17

Popov, A., Lisyte, V., Kausaite-Minkstimiene, A., Bernotiene, E., Ramanaviciene, A. 2022. Experimental Evaluation of Quantum Dots and Antibodies Conjugation by Surface Plasmon Resonance Spectroscopy. *International Journal of Molecular Sciences*, *23*(20). DOI: 10.3390/ijms232012626

Sabir, M., Baltrėnaitė-Gedienė, E., Ditta, A., Ullah, H., Kanwal, A., Ullah, S., Faraj, T. K. 2022. Bioaccumulation of Heavy Metals in a Soil–Plant System from an Open Dumpsite and the Associated Health Risks through Multiple Routes. *Sustainability (Switzerland)*, *14*(20). DOI: 10.3390/su142013223

Saleem, S., Baig, U., Meidute Kavaliauskiene, I., Ul Hassan, M., Mansor, F. 2022. Attaining Standardization in Islamic Banking Institutions in Pakistan: Analysis on Ijarah Financing. *Journal of Risk and Financial Management*, *15*(10). DOI: 10.3390/jrfm15100430

Savoji, H., Mousavi, S. M., Antucheviciene, J., Pavlovskis, M. 2022. A Robust Possibilistic Bi-Objective Mixed Integer Model for Green Biofuel Supply Chain Design under Uncertain Conditions. *Sustainability (Switzerland)*, *14*(20). DOI: 10.3390/su142013675

Stević, Ž., Korucuk, S., Karamaşa, Ç., Demir, E., Zavadskas, E. K. 2022. A Novel Integrated Fuzzy-Rough MCDM Model for Assessment of Barriers Related to Smart Logistics Applications and Demand Forecasting Method in the COVID-19 Period. *International Journal of Information Technology and Decision Making*, *21*(5), 1647–1678. DOI: 10.1142/S0219622022500274

Šimelytė, A., Tvaronavičienė, M. 2022. Technology Transfer from Nordic Capital Parenting Companies to Lithuanian and Estonian Subsidiaries or Joint Capital Companies: The Analysis of the Obtained Primary Data. *Data*, *7*(10). DOI: 10.3390/data7100139

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:
Decision Sciences: Information Systems and Management Q2
Computer Science: Computer Science Applications Q2
Computer Science: Information Systems Q2

Valatka, V., Asakavičiūtė, V. 2022. The philosophy of international law of Modern Scholasticism: the theory of just war. *Juridical Tribune*, *12*(3), 317–328. DOI: 10.24818/TBJ/2022/12/3.01

Konferencijų pranešimai

Beivydas, E. 2022. Parametrical Analysis for Symmetrical Loading of a Single-Span Composite String Steel Structure. *Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering and Mathematics*, *17*, 90–101. DOI: 10.55549/epstem.1176065

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.

Primename, 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, <u>Mokslinės komunikacijos skiltyje</u>, 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