



VILNIUS
TECH

Biblioteka

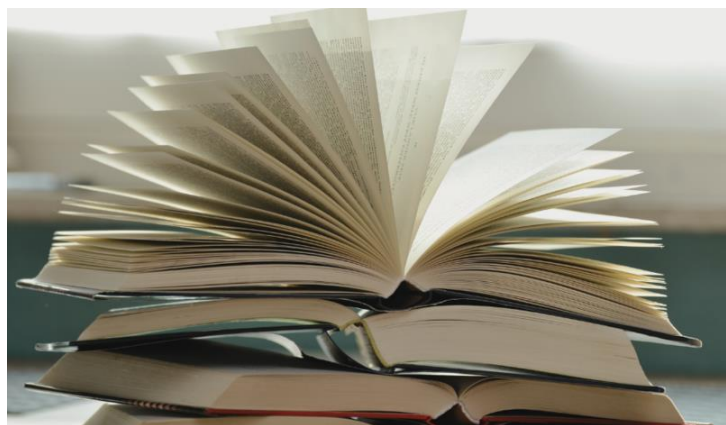
BIBLIOTEKA INFORMUOJA

2024 m. spalio 7 d. Nr. 41 (685)

NAUJIENOS



Šios savaitės bibliotekos mokymai:
Mokslinės informacijos paieška rašto darbams –
spalio 8 d. 15.00 val.
Mendeley: informacijos tvarkymo įrankis -
spalio 9 d. 15.00 val.



Minint Pasaulinę architektūros dieną: naujai gautų
architektūros leidinių apžvalga



Spalio 8–27 d. rinkiniai festivalio „Nepatogus kinas“ filmai
VILNIUS TECH Bibliotekoje



Mokymai VILNIUS TECH mokslininkams
apie žurnalo pasirinkimą publikavimui



Julija Bužinskė

„Green Finance Model for the Sustainable Development of Zero-Waste Cities“

Nauja daktaro disertacija



VILNIUS TECH
SKAITO mokslas

VILNIUS TECH SKAITO mokslas: kosmosas ir klimato kaita

Daugiau bibliotekos naujienų

<https://biblioteka.vilniustech.lt>



DARBUOTOJŲ PUBLIKACIJOS ĮTRAUKTOS Į WEB OF SCIENCE DUOMENŲ BAZĘ

2024.09.30 – 2024.10.06

Moksliniai straipsniai

Cataldo, I., Banaitiene, N., & Banaitis, A. (2024). A composite index to measure sustainability of supply chain management in construction companies. *E & M Ekonomie a Management*. <https://doi.org/10.15240/tul/001/2024-5-017>

Dabrila, P., & Juozapaitis, A. (2024). Calculation of pre-stressed cable-stayed steel bridge with intersecting cable stays. *Bauingenieur*, 99(3), 78–83. <https://doi.org/10.37544/0005-6650-2024-03-38>

Gurauskis, D., Marinkovic, D., Mazeika, D., & Kilikevicius, A. (2024). Self-calibratable absolute modular rotary encoder: Development and experimental research. *Micromachines*, 15(9). <https://doi.org/10.3390/mi15091130>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2; INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2; PHYSICS, APPLIED – Q2; NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY – Q3

Lakirouhani, A., Abbasian, M., Medzvieckas, J., & Kliukas, R. (2024). The effect of relative density, granularity and size of geogrid apertures on the shear strength of the soil/geogrid interface. *Journal of Civil Engineering and Management*, 30(8). <https://doi.org/10.3846/jcem.2024.22236>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: ENGINEERING, CIVIL – Q1

Makowska, S., Miedzinska, K., Kairyte, A., Seputyte-Jucike, J., & Strzelec, K. (2024). Flame retardancy and thermal stability of rigid polyurethane foams filled with walnut shells and mineral fillers. *Materials*, 17(18). <https://doi.org/10.3390/ma17184629>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING – Q1; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2; PHYSICS, APPLIED – Q2; PHYSICS, CONDENSED MATTER – Q2; CHEMISTRY, PHYSICAL – Q3

Zakeri, S., Konstantas, D., Sorooshian, S., & Chatterjee, P. (2024). A novel ML-MCDM-based decision support system for evaluating autonomous vehicle integration scenarios in Geneva's public transportation. *Artificial Intelligence Review*, 57(11). <https://doi.org/10.1007/s10462-024-10917-w>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1

Žurnalų pozicijos pagal kategorijas nurodytos, jei bent vienoje kategorijoje žurnalas patenka į 1 arba 2 kvartilę (Q) pagal JIF rodiklio reikšmes.

DARBUOTOJŲ PUBLIKACIJOS ĮTRAUKTOS Į SCOPUS DUOMENŲ BAZĘ 2024.09.30 – 2024.10.06

Moksliniai straipsniai

Dudoit, A., Rimša, V., & Bogdevičius, M. (2024). Investigation of aircraft conflict resolution trajectories under uncertainties. *Sensors*, 24(18). <https://doi.org/10.3390/s24185877>

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

Dzemydienė, D., Burinskienė, A., & Čižiūnienė, K. (2024). An approach of integration of contextual data in e-service system for management of multimodal cargo transportation. *Sustainability (Switzerland)*, 16(18). <https://doi.org/10.3390/su16187893>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Social Sciences: Geography, Planning and Development – Q1

Computer Science: Computer Science (miscellaneous) – Q1

Environmental Science: Environmental Science (miscellaneous) – Q1

Environmental Science: Management, Monitoring, Policy and Law – Q1

Computer Science: Computer Networks and Communications – Q1

Energy: Energy Engineering and Power Technology – Q2

Computer Science: Hardware and Architecture – Q2

Energy: Renewable Energy, Sustainability and the Environment – Q2

Gabrėnienė, A., Gabrėnas, A., & Samalavičius, A. L. (2024). Relocating the urban center: Lessons of Vilnius. *Urban Science*, 8(3). <https://doi.org/10.3390/urbansci8030112>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Social Sciences: Urban Studies – Q1

Social Sciences: Geography, Planning and Development – Q2

Environmental Science: Environmental Science (miscellaneous) – Q2

Environmental Science: Pollution – Q2

Environmental Science: Waste Management and Disposal – Q2

Gorauskis, D., Marinkovic, D., Mažeika, D., & Kilikevičius, A. (2024). Self-calibratable absolute modular rotary encoder: Development and experimental research. *Micromachines*, 15(9). <https://doi.org/10.3390/mi15091130>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Engineering: Mechanical Engineering – Q2

Engineering: Control and Systems Engineering – Q2

Engineering: Electrical and Electronic Engineering – Q2

Makowska, S., Miedzińska, K., Kairyte, A., Šeputytė-Jucikė, J., & Strzelec, K. (2024). Flame retardancy and thermal stability of rigid polyurethane foams filled with walnut shells and mineral fillers. *Materials*, 17(18). <https://doi.org/10.3390/ma17184629>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics – Q2

Materials Science: General Materials Science – Q2

Mohammadi, K., Vaiskunaite, R., & Zagorskis, A. (2024). Innovative biofiltration materials for H₂S removal from biogas. *Environmental Health Engineering and Management*, 11(3), 361-370. <https://doi.org/10.34172/EHEM.2024.35>

Sivilevičius, H., Vaitkus, A., & Čygas, D. (2024). Modeling and significance assessment of road construction participant and user benefits using expert evaluation methods. *Technological and Economic Development of Economy*, 30(5), 1486-1509. <https://doi.org/10.3846/tede.2024.21881>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Economics, Econometrics and Finance: Finance – Q1

Šostakaitė, L., Šapranauskas, E., Rudinskas, D., Rimkus, A., & Gribniak, V. (2024). Investigating additive manufacturing possibilities for an unmanned aerial vehicle with polymeric materials. *Polymers*, 16(18). <https://doi.org/10.3390/polym16182600>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Chemistry: General Chemistry – Q1

Materials Science: Polymers and Plastics – Q1

Vaiškūnaitė, R., & Zagorskis, A. (2024). Influence of aeration, introduction of probiotics, and supply of water on landfill gas production—study of models. *Processes*, 12(9). <https://doi.org/10.3390/pr12091859>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Chemical Engineering: Chemical Engineering (miscellaneous) – Q2

Chemical Engineering: Bioengineering – Q3

Chemical Engineering: Process Chemistry and Technology – Q3

Vitkūnaitė, E., Žymantaitė, E., Mlynska, A., Andrijec, D., Limanovskaja, K., Kaszynski, G., Matulis, D., Šakalys, V., & Jonušauskas, L. (2024). Advancing 3D spheroid research through 3D scaffolds made by two-photon polymerization. *Bioengineering*, 11(9). <https://doi.org/10.3390/bioengineering11090902>

Konferencijų pranešimai

Makuteniene, D., Kliukas, R., Čeponis, A., Ovtšarenko, O., & Suzuki, H. (2024). Integrating graphical methods into engineering education: Enhancing learning and visualization skills in university curricula. *Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies*, 216, 215-222. https://doi.org/10.1007/978-3-031-71225-8_19

Walden, D., Chakraborty, D., Cheng, J., Straksys, A., Stirke, A., Melo, W. C. M. A., Jukna, A., Komissarov, I., & Sobolewski, R. (2024). Measurement of water diffusion coefficient in cross-linked gelatins using the terahertz time-domain spectroscopy technique. *CLEO: Applications and Technology 2024*. https://doi.org/10.1364/CLEO_AT.2024.ATh5A.1

Knygų skyriai

Pipintakos, G., Mirwald, J., Camargo, I., Sreeram, A., Keuliyani, F., Margaritis, A., Sulaiman, A., Alhadidi, Y., Škulček, J., Hajj, R., & Elwardany, M. (2024). The Young Ageing Crew (YAC): Bringing fresh ideas to the scientific community. *Bituminous Mixtures and Pavements VIII*, 55-61. <https://doi.org/10.1201/9781003402541-7>

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, 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 parengė:

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

Konradas Galvydis
tel.: (8 5) 274 4903, vietinis 9903
el. p: konradas.galvydis@vilniustech.lt