



VILNIUS  
TECH

Biblioteka

# BIBLIOTEKA INFORMUOJA

2024 m. liepos 1 d. Nr. 27 (671)

## NAUJIENOS



VILNIUS TECH SKAITO mokslas: architektūros audiovizualinis archyvas „OnArchitecture“ (EBSCO)



Naujasis 2024 metų Journal Citation Reports (JCR) leidimas ir 2023 JIF reikšmės

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



### DARBUOTOJŲ PUBLIKACIJOS ĮTRAUKTOS Į WEB OF SCIENCE DUOMENŲ BAZĘ

2024.06.24 – 2024.06.30

#### Moksliniai straipsniai

**Du, Y., Pundiene, I., Pranckeviciene, J., Korjamins, A., & Kligys, M.** (2024). Mechanical properties and lifecycle assessment of a green alkali-activated mortar based on biomass wood ash. *Environmental and Climate Technologies*, 28(1), 195–207. <https://doi.org/10.2478/rtuct-2024-0016>

**Li, L. G., Chen, S.-Y., Ma, J., & Ng, P.-L.** (2024). Synergistic effects of single-walled carbon nanotube and carbon fiber on performance of conductive mortar. *Journal of Building Engineering*, 92. <https://doi.org/10.1016/j.jobte.2024.109784>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1; ENGINEERING, CIVIL – Q1

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

## **Moksliniai straipsniai**

**Ašmontas, S., Masalskyi, O., Zharchenko, I., Sužiedėlis, A., & Gradauskas, J.** (2024). Some aspects of hot carrier photocurrent across GaAs p-n junction. *Inorganics*, 12(6). <https://doi.org/10.3390/inorganics12060174>

**Astike, K., Borges, A. P., Skvarciany, V., & Vieira, E.** (2024). Do cultural activities and happiness matter to the tourism sector? *Economics and Culture*, 21(1), 93–104. <https://doi.org/10.2478/jec-2024-0007>

**Du, Y., Pundiene, I., Pranckeviciene, J., Korjakins, A., & Kligys, M.** (2024). Mechanical properties and lifecycle assessment of a green alkali-activated mortar based on biomass wood ash. *Environmental and Climate Technologies*, 28(1), 195–207. <https://doi.org/10.2478/rtuct-2024-0016>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Environmental Science: General Environmental Science – Q2

Energy: Renewable Energy, Sustainability and the Environment – Q3

**Juozapaitis, A., Daniūnas, A., & Ustinovichius, L.** (2024). Non-linear behaviour and analysis of innovative suspension steel roof structures. *Buildings*, 14(3). <https://doi.org/10.3390/buildings14030661>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Engineering: Architecture – Q1

Engineering: Building and Construction – Q2

Engineering: Civil and Structural Engineering – Q2

**Kilikevičius, A., Chlebnikovas, A., Kilikevičienė, K., Kačeniauskas, A., Stupak, E., Pacevič, R., & Vainorius, D.** (2024). Studies on the reduction of dispersed emissions from a low-power household boiler in a plasma ionic wind zone. *Journal of Electrostatics*, 130. <https://doi.org/10.1016/j.elstat.2024.103951>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics – Q2

Engineering: Electrical and Electronic Engineering – Q2

Materials Science: Electronic, Optical and Magnetic Materials – Q2

Materials Science: Surfaces, Coatings and Films – Q2

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biotechnology – Q3

**Magabaleh, A. A., Ghraibeh, L. L., Audeh, A. Y., Albahri, A. S., Deveci, M., & Antucheviciene, J.** (2024). Systematic review of software engineering uses of multi-criteria decision-making methods: Trends, bibliographic analysis, challenges, recommendations, and future directions. *Applied Soft Computing*, 163. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2024.111859>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Computer Science: Software – Q1

**Peciulis, T., & Vasiliauskaite, A.** (2024). Effect of monetary policy decisions and announcements on the price of cryptocurrencies: An elastic-net with ARIMA residuals approach. *Economics and Culture*, 21(1), 77–92. <https://doi.org/10.2478/jec-2024-0006>

**Rostamzadeh, R., Gholipour, A., Komari Alaei, M. R., Zavadskas, E. K., & Sapauskas, J.** (2024). An attempt to resolve no-wait flow shop scheduling problems using hybrid ant colony and whale optimization algorithms. *E a M: Ekonomie a Management*, 27(2), 108–124. <https://doi.org/10.15240/tul/001/2024-2-007>

Economics, Econometrics and Finance: General Economics, Econometrics and Finance – Q2

Business, Management and Accounting: Business and International Management – Q3

Business, Management and Accounting: Strategy and Management – Q3

**Serzante, M., & Stankevych, V.** (2024). Experimental evaluation of most sustainable companies: Impact on economic growth, Return on Equity (ROE) and methodological comparison. *Economics and Culture*, 21(1), 159–174. <https://doi.org/10.2478/jec-2024-0012>

**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](mailto:orinta.sajetiene@vilniustech.lt)

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