



VILNIUS  
TECH

Biblioteka

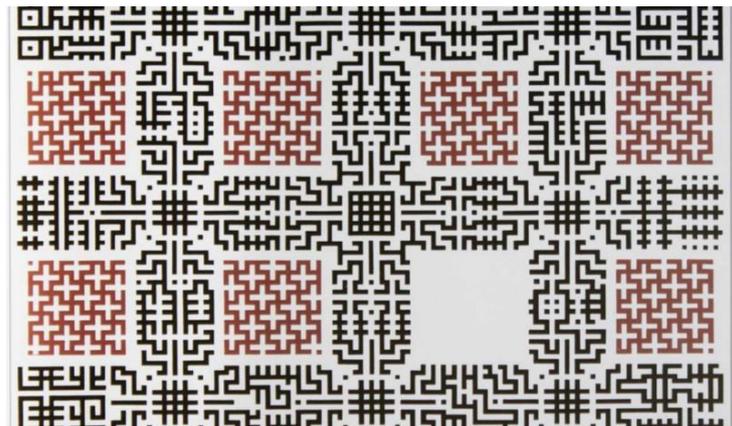
## BIBLIOTEKA INFORMUOJA

2024 m. spalio 21 d. Nr. 43 (687)

### NAUJIENOS



VILNIUS TECH SKAITO mokslas:  
Pasaulinė standartizacijos diena



Estų menininko S. E. Stamberg'o paroda  
„Erdvės ir jungtys“ Galerijoje A



Mokymai VILNIUS TECH mokslininkams apie žurnalo  
pasirinkimą publikavimui



IEEE Authorship and Open Access Symposium: Tips and  
Best Practices to Get Published from IEEE  
Spalio 24 d. 16.30 val.

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



## DARBUOTOJŲ PUBLIKACIJOS ĮTRAUKTOS Į WEB OF SCIENCE DUOMENŲ BAZĘ

2024.10.14 – 2024.10.20

### Moksliniai straipsniai

**Bareikis, N.** (2024). Rational steel mesh layout influence on plate utilization of large span corrugated steel structure. *Archives of Civil Engineering*, 70(3), 561–578. <https://doi.org/10.24425/ace.2024.151002>

**Braduliene, J., Vaisis, V., & Vaiskunaite, R.** (2024). The seasonal change of water quality parameters and ecological condition of some surface water bodies in the Nemunas River basin. *Journal of Environmental Engineering and Landscape Management*, 32(4), 241–254. <https://doi.org/10.3846/jeelm.2024.22360>

**el Jaouhari, A., Samadhiya, A., Kumar, A., Sesplaukis, A., & Raslanas, S.** (2024). Mapping the landscape: A systematic literature review on automated valuation models and strategic applications in real estate. *International Journal of Strategic Property Management*, 28(5), 286–301. <https://doi.org/10.3846/ijspm.2024.22251>

**Pal, D., Sharma, H. K., Prentkovskis, O., Chakraborty, F., & Maskeliunaite, L.** (2024). A study of the multi-objective neighboring only quadratic minimum spanning tree problem in the context of uncertainty. *Applied Sciences-Basel*, 14(19). <https://doi.org/10.3390/app14198941>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q2; PHYSICS, APPLIED – Q2; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3

**Saha, A., Mishra, A. R., Rani, P., Deveci, M., Debnath, B. K., Jamil, N., & Mahmoud, M. A.** (2024). An optimization model-based DEA-MARCOS approach for assessing EU countries towards achieving sustainable development goals. *Environmental Science & Policy*, 162. <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2024.103913>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1

**Zabielaite-Skirmante, M., & Burinskiene, M.** (2024). Bicycle infrastructure safety assessment from the perspective of urban development specialists and engineers. *Baltic Journal of Road and Bridge Engineering*, 19(3), 102–131. <https://doi.org/10.7250/bjrbe.2024-19.644>

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

2024.10.14 – 2024.10.20

### Moksliniai straipsniai

**Akram, M., Azam, S., Ali Al-Shamiri, M. M., & Pamucar, D.** (2024). An outranking method for selecting the best gate security system using spherical fuzzy rough numbers. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 138. <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2024.109411>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Engineering: Control and Systems Engineering – Q1

Engineering: Electrical and Electronic Engineering – Q1

Computer Science: Artificial Intelligence – Q1

**Al-Refaie, A., Al-Atrash, M., Melhem, A., & Lepkova, N.** (2024). Web-based maintenance prediction of machine conditions and failure modes using machine learning. *Journal of Advanced Manufacturing Systems*. <https://doi.org/10.1142/S0219686725500179>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering – Q2

Business, Management and Accounting: Strategy and Management – Q3

Computer Science: Computer Science Applications – Q3

**Dumpis, M., & Navakauskas, D.** (2024). Accuracy vs complexity: A small scale dynamic neural networks case. *Baltic Journal of Modern Computing*, 12(3), 327-348. <https://doi.org/10.22364/bjmc.2024.12.3.07>

**Dzemydienė, D., Turskienė, S., & Šileikienė, I.** (2024). An approach of ICT incident management based on ITIL 4 methodology recommendations. *Baltic Journal of Modern Computing*, 12(3), 286-303. <https://doi.org/10.22364/bjmc.2024.12.3.05>

**Gruškienė, R., & Sereikaitė, J.** (2024). The effect of extremolytes ectoine and hydroxyectoine on the heat-induced protein aggregation: The case of growth hormone. *Biochimie*. <https://doi.org/10.1016/j.biochi.2024.10.006>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biochemistry – Q2

**Li, H., Dai, X., Zhou, L., Wu, Q., Deveci, M., & Pamucar, D.** (2024). A least-squares framework for developing interval type-2 fuzzy semantics. *Applied Soft Computing*, 167. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2024.112293>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Computer Science: Software – Q1

**Masiukiewicz, M., Tańczuk, M., Anweiler, S., Streckienė, G., & Boldyryev, S.** (2025). Long-term climate-based sizing and economic assessment of air-water heat pumps for residential heating. *Applied Thermal Engineering*, 258. <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2024.124627>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Chemical Engineering: Fluid Flow and Transfer Processes – Q1

Engineering: Mechanical Engineering – Q1

Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering – Q1

Energy: Energy Engineering and Power Technology – Q1

**Navickienė, E.** (2024). The professional self-image of modernist architects from Soviet Lithuania and its present-day assessment. *Acta Academiae Artium Vilnensis*, (113), 388-412. <https://doi.org/10.37522/aaav.113.2024.239>

**Riaubienė, E.** (2024). Interwar Lithuanian school architecture in an era of dynamic change. *Acta Academiae Artium Vilnensis*, (113), 360-387. <https://doi.org/10.37522/aaav.113.2024.238>

**Saha, A., Mishra, A. R., Rani, P., Deveci, M., Debnath, B. K., Jamil, N., & Mahmoud, M. A.** (2024). An optimization model-based DEA-MARCOS approach for assessing EU countries towards achieving sustainable development goals. *Environmental Science and Policy*, 162. <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2024.103913>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Social Sciences: Geography, Planning and Development – Q1

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

**Vaivadaitė, S., & Navickienė, E.** (2024). The potential of food markets in the contemporary city: A systematic literature review. *Architecture and Urban Planning*, 20(1), 112-123. <https://doi.org/10.2478/aup-2024-0010>

Žurnalo pozicija pagal kategorijas:

Arts and Humanities: History – Q1

Arts and Humanities: Conservation – Q2

Engineering: Architecture – Q2

Social Sciences: Urban Studies – Q3

Social Sciences: Geography, Planning and Development – Q4

Environmental Science: Nature and Landscape Conservation – Q4

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](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)