

2021 m. liepos 19 d. Nr. 18 (517)

**DARBUOTOJŲ PUBLIKACIJOS ĮTRAUKTOS Į
WEB OF SCIENCE (CLARIVATE ANALYTICS)
2021.07.12 – 2021.07.18**

Belevičius, R., Juozapaitis, A., Rusakevičius, D., Žilėnaitė, S. 2021. Optimal schemes of radial network arch pedestrian bridges: An extensive dataset of solutions under different conditions. *Data in Brief*, 36. DOI: 10.1016/J.DIB.2021.107149

Burkšaitienė, N., Šliogerienė, J. 2021. Lithuanian undergraduate students' approaches to learning English for Specific Purposes. *Journal of Education Culture and Society*, 12(1). DOI: 10.15503/JECS2021.1.469.477

Kalibatiene, D., Vasilecas, O. 2021. A survey on modeling dynamic business processes. *PeerJ Computer Science*, 7, e609. DOI: 10.7717/PEERJ-CS.609

Kulbacka, J., Rembiałkowska, N., Szewczyk, A., Moreira, H., Szyjka, A., Girkontaitė, I., Grela, K. P., Novickij, V. 2021. The Impact of Extracellular Ca²⁺ and Nanosecond Electric Pulses on Sensitive and Drug-Resistant Human Breast and Colon Cancer Cells. *Cancers*, 13(13), 3216. DOI: 10.3390/CANCERS13133216

Žurnalo kategorijos: ONCOLOGY – Q1

Mahmood, A., Noman, M. T., Pechočiaková, M., Amor, N., Petrů, M., Abdelkader, M., Militký, J., Sozcu, S., Hassan, S. Z. U. 2021. Geopolymers and Fiber-Reinforced Concrete Composites in Civil Engineering. *Polymers*, 13(13), 2099. DOI: 10.3390/POLYM13132099

Žurnalo kategorijos: POLYMER SCIENCE – Q1

Popov, V., Medineckienė, M., Grigorjeva, T., Zabolėnas, A. R. 2021. BUILDING INFORMATION MODELLING: PROCUREMENT PROCEDURE. *Journal Business, Management and Economics Engineering*, 19(01), 180–197. DOI: 10.3846/BMEE.2021.14653

Skrodenis, D., Čygas, D., Pakalnis, A., Kairys, A. 2021. Traffic Management Solutions at Roadwork Zones During Planned Special Events. *The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering*, 16(2), 30–47. DOI: 10.7250/BJRBE.2021-16.522

Titko, J., Skvarciany, V., Tambovceva, T. 2020. Corporate Social Responsibility Perceived by Employees: Latvian Survey Results. *Central European Business Review*. DOI: 10.18267/J.CEBR.258

Vaitkus, A., Gražulytė, J., Baltrušaitis, A., Židanavičiūtė, J., Čygas, D. 2021. Long-Term Performance of Pavement Structures with Cold In-Place Recycled Base Course. *The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering*, 16(2), 48–65. DOI: 10.7250/BJRBE.2021-16.523

Valeika, G., Matijošius, J., Górski, K., Rimkus, A., Smigins, R. 2021. A Study of Energy and Environmental Parameters of a Diesel Engine Running on Hydrogenated Vegetable Oil (HVO) with Addition of Biobutanol and Castor Oil. *Energies*, 14(13), 3939. DOI: 10.3390/EN14133939

Zaleskis, G., Bosas, P., Ulys, A., Dabkevičiene, D., Dobrovolskiene, N., Hudson, B. A., Pašukoniene, V. 2021. A Refinement of Clinical Tumor Marker Monitoring: Why Not Use an Inverse Value of Doubling Time? *Medical Principles and Practice*, 30(3). DOI: 10.1159/000515977

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.

Primename, kad Web of Science DB indeksuojamas publikacijas eLABa PDB užregistruoti bus greičiau ir tiksliau, jei pasinaudosite įrašų importo iš Web of Science DB į eLABa PDB funkcija.

DARBUOTOJŲ PUBLIKACIJOS ĮTRAUKTOS

Į SCOPUS DUOMENŲ BAZĘ

2021.07.12 – 2021.07.18

Moksliniai straipsniai

Belovas, I., Sakalauskas, L., Starikovičius, V., Sun, E. W. 2021. Mixed-stable models: An application to high-frequency financial data. *Entropy*, 23(6). DOI: 10.3390/e23060739

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Mathematics: Mathematical Physics Q1

Physics and Astronomy: Physics and Astronomy (miscellaneous) Q1

Engineering: Electrical and Electronic Engineering Q2

Computer Science: Information Systems Q2

Członka, S., Kairytė, A., Miedzińska, K., Strąkowska, A. 2021. Casein/apricot filler in the production of flame-retardant polyurethane composites. *Materials*, 14(13). DOI: 10.3390/ma14133620

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Materials Science: General Materials Science Q2

Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics Q2

Čerškus, A., Lenkutis, T., Šešok, N., Dzedzickis, A., Viržonis, D., Bučinskas, V. 2021. Identification of road profile parameters from vehicle suspension dynamics for control of damping. *Symmetry*, 13(7). DOI: 10.3390/sym13071149

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Mathematics: General Mathematics Q1

Computer Science: Computer Science (miscellaneous) Q1

Physics and Astronomy: Physics and Astronomy (miscellaneous) Q2

Chemistry: Chemistry (miscellaneous) Q2

Daugela, I., Suziedelyte Visockiene, J., Kumpiene, J., Suzdalev, I. 2021. Measurements of flammable gas concentration in landfill areas with a low-cost sensor. *Energies*, 14(13). DOI: 10.3390/en14133967

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Mathematics: Control and Optimization Q1

Engineering: Engineering (miscellaneous) Q1

Engineering: Electrical and Electronic Engineering Q2

Energy: Energy (miscellaneous) Q2

Energy: Energy Engineering and Power Technology Q2
Energy: Fuel Technology Q2
Energy: Renewable Energy, Sustainability and the Environment Q2

Mahmood, A., Noman, M. T., Pechočiaková, M., Amor, N., Petrů, M., Abdelkader, M., Militký, J., Sozcu, S., Ul Hassan, S. Z. 2021. Geopolymers and fiber-reinforced concrete composites in civil engineering. *Polymers*, 13(13). DOI: 10.3390/polym13132099 (Apžvalginis straipsnis)

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:
Materials Science: Polymers and Plastics Q1
Chemistry: General Chemistry Q2

Melesko, J., Ramanauskaite, S. 2021. Time saving students' formative assessment: Algorithm to balance number of tasks and result reliability. *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(13). DOI: 10.3390/app11136048

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:
Engineering: General Engineering Q2
Physics and Astronomy: Instrumentation Q2
Chemical Engineering: Fluid Flow and Transfer Processes Q2
Computer Science: Computer Science Applications Q2
Materials Science: General Materials Science Q2
Chemical Engineering: Process Chemistry and Technology Q2

Mirsanjari, M. M., Mohammadyari, F., Visockiene, J. S., Zarandian, A. 2021. Relationship between land surface temperature and urbanization in Vilnius district. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193(8). DOI: 10.1007/s10661-021-09209-5

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:
Environmental Science: General Environmental Science Q2
Environmental Science: Management, Monitoring, Policy and Law Q2
Environmental Science: Pollution Q2

Sokolnikas, I., Čiuprinskas, K., Čiuprinskienė, J. 2021. Minimization of the lifecycle cost of a rotary heat exchanger used in building ventilation systems in cold climates. *Strojniski Vestnik/Journal of Mechanical Engineering*, 67(6), 302–310. DOI: 10.5545/sv-jme.2021.7168

Usevičiūtė, L., Baltrėnaitė-Gedienė, E. 2021. Modelling of a Capillary Rise Height of Biochar by Modified Lucas–Washburn Equation. *Environmental Modeling and Assessment*. DOI: 10.1007/s10666-021-09782-6

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:
Environmental Science: General Environmental Science Q2
Environmental Science: Management, Monitoring, Policy and Law Q2
Environmental Science: Pollution Q2

Valeika, G., Matijošius, J., Górski, K., Rimkus, A., Smigins, R. 2021. A study of energy and environmental parameters of a diesel engine running on hydrogenated vegetable oil (HVO) with addition of biobutanol and castor oil. *Energies*, 14(13). DOI: 10.3390/en14133939

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:
Mathematics: Control and Optimization Q1
Engineering: Engineering (miscellaneous) Q1
Engineering: Electrical and Electronic Engineering Q2
Energy: Energy (miscellaneous) Q2
Energy: Energy Engineering and Power Technology Q2
Energy: Fuel Technology Q2
Energy: Renewable Energy, Sustainability and the Environment Q2

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.

VILNIUS TECH Bibliotekos darbo tvarka

Lietuvos Respublikos Vyriausybei sušvelninus karantino sąlygas, VILNIUS TECH Biblioteka nuo 2021m. birželio 1 d. keičia lankytojų aptarnavimo tvarką.

Bibliotekos erdvėmis bei skaityklomis vienu metu gali naudotis ne didesnis nei Lietuvos Respublikos teisės aktais leidžiamas lankytojų skaičius, išskyrus vienos šeimos ir (ar) vieno namų ūkio narius.

VILNIUS TECH Bibliotekos erdvių darbo laikas:

Centrinės bibliotekos (Saulėtekio al. 14) darbo laikas:

Pirmadieniais-penktadieniais 9.00 – 17.30

Skaityklų fakultetuose darbo laikas:

Architektūros ir kūrybinių mokslų skaitykla (Pylimo g. 26/1, AR-I 1.15)

Pirmadieniais-penktadieniais 9.00 – 17.30

Technologijos ir vadybos mokslų skaitykla (Saulėtekio al. 11, SRC, C03)

Pirmadieniais-penktadieniais 9.00 – 17.30

Mechanikos ir transporto inžinerijos skaitykla (Basanavičiaus g. 28, MR-I 108)

Pirmadieniais-penktadieniais 9.00 – 17.30

Elektronikos mokslų skaitykla (Naugarduko g. 41, ER-I 409-410)

Pirmadieniais-penktadieniais 10.00 – 14.00

Bibliotekos patalpų dezinfekcijos sanitarinės valandos: nuo 12.00 val. iki 12.30 val. ir nuo 16.00 val. iki 16.30 val.

Prieš atvykstant į biblioteką ar skaityklą būtina žinoti:

- Įeinant į patalpas ir būnant jose dėvėkite veido apsaugos priemones;
- Įeinant į bibliotekos patalpas dezinfekuokite rankas, patalpose laikykitės higienos taisyklių;
- Erdvėse laikykitės saugaus 2 metrų atstumo tarp asmenų.

Skolinkitės spausdintus leidinius ar užsisakykite leidinio dalies kopiją į namus per [VILNIUS TECH virtualią biblioteką](#).

Gavę pranešimą apie paruoštą užsakymą, atvykite pasiimti leidinių į nurodytą vietą: Centrinę biblioteką (I a. 101 kab.) ar skaityklą fakultete.

Grąžinkite leidinius tik per Centrinės bibliotekos pastato išorėje esantį leidinių grąžinimo įrenginį. Primename, už pavėluotai grąžinamus leidinius yra skaičiuojami delspinigiai. Leidinių grąžinimo terminą galite pratęsti virtualioje bibliotekoje, prisijungę prie „Mano paskyra“, telefonu (8-5) 274 49 00 arba biblioteka@vilniustech.lt

Dėmesio! Jeigu negalite atvykti į biblioteką, leidinius grąžinkite paštu, siųsdami adresu:

VILNIUS TECH Biblioteka, Saulėtekio al. 14, LT-10223 Vilnius

Jei Jums pasireiškia karščiavimas ar turite ūmių viršutinių kvėpavimo takų ligų, saugiai naudokitės VILNIUS TECH Bibliotekos elektroniniais ištekliais bei dėstytojų rekomenduojama literatūra studijų dalykui iš namų. Elektroninius leidinius skaitykite, naudojantis nuotolinės prieigos paslauga per [VPN](#)

Kilus klausimams kviečiame kreiptis: biblioteka@vilniustech.lt arba telefonu (8 5) 274 4900.

Spausdinimo ir leidinio dalies kopijos užsakymo paslaugos

Universiteto bendruomenei teikiame spausdintų leidinių skolinimosi į namus ir savitarnos spausdinimo, kopijavimo bei skenavimo paslaugas. Atsiskaityti už mokamas paslaugas rekomenduojama bankinėmis kortelėmis.

Primename, kad biblioteka suteikia galimybę užsisakyti leidinio dalies kopiją elektroniniu formatu ir gauti ją į savo el. paštą.

Paslaugą užsisakyti galite, prisijungus prie [Virtualios bibliotekos](#) profilio, pasirinkite reikalingą leidinį ir paspauskite „Užsakyti kopiją“. Paslauga yra mokama.

Prašome atkreipti dėmesį, kad galite užsakyti leidinio dalies (15%), o ne viso leidinio kopiją. Prie leidinio aprašymo rasite nuorodą į leidinio turinį, todėl galėsite pasirinkti jums reikalingus leidinio puslapius.

Siūlomi el. ištekliai jūsų studijoms ir mokslinėms reikmėms

VILNIUS TECH bendruomenės mokslo bei studijų poreikiams prenumeruojamos 29 įvairių mokslo sričių elektroninių žurnalų bei elektroninių knygų duomenų bazės, elektroniniai žodynai ir žinynai, bibliografinės informacijos tvarkymo įrankiai bei suteikiama prieiga prie daugiau nei 50 tūkst. pavadinimų elektroninių LST bei STR standartų ir patentų. Su visais VILNIUS TECH Bibliotekos el. ištekliais susipažinti galite [čia](#)

Nemokami elektroniniai ištekliai COVID -19 laikotarpiu

Reaguodami į iššūkius, kuriuos sukėlė pasaulinė COVID-19 visuomenės sveikatos krizė, akademiniai bei komerciniai leidėjai įvairiose platformose, laikinai, atveria sukauptą mokslinį turinį. Su VILNIUS TECH Bibliotekos specialistų atrinktais informaciniais ištekliais susipažinti galite [čia](#).

Svarbu! Visi bibliotekos prenumeruojami elektroniniai ištekliai, moksliniai žurnalai, elektroninės knygos, patentų duomenų bazės yra prieinami ne tik iš universiteto tinklo kompiuterių, bet ir iš namų, naudojantis nuotolinės prieigos [VPN paslauga](#).

Programinė įranga nuotoliniu būdu

VILNIUS TECH debesyje „Studsoft“ esančią programinę įrangą rasite adresu: mano.vgtu.lt – Programinė įranga

Virtualios parodos

Kviečiame apsilankyti Anatolijaus Ščiogolevo virtualioje tapybos parodoje [„Vasara“](#).

Lietuvos tautodailininkų sąjungos, dailės studijos „Paletė“ bei menininkų klubo „Plekšnė“ narys teigia, kad į savo pomėgį pasinėrė užbaigęs darbinę veiklą stiklo - metalo konstrukcijų srityje. Autorius savo darbuose perteikia miesto, kaimo peizažus, gamtovaizdžius, natūrmortus, gėles, tapydamas naudoja senąją klasikinę techniką.

Daugiau virtualių parodų [>>>](#)

VILNIUS TECH SKAITO vasarą

Projektas VILNIUS TECH skaito pristato vasaros rubriką VILNIUS TECH SKAITO vasarą. Visą vasarą VILNIUS TECH Biblioteka rekomenduos geriausiai vertinamas, naujausias, populiariausias lietuvių ir užsienio autorių knygas, kurias galima rasti ir užsisakyti VILNIUS TECH Virtualioje bibliotekoje.

Naujausios rekomendacijos rubrikoje VILNIUS TECH SKAITO vasarą [>>>](#)

Daugiau informacijos apie VILNIUS TECH skaito [>>>](#)

Daugiau naujienų apie biblioteką: <https://vilniustech.lt/biblioteka>

Informaciją parengė: dr. Raminta Pranckutė, Jolanta Juršėnė
tel.: (8 5) 251 2250, vietinis 9250, (8 5) 251 2254, vietinis 9254
el. paštas: vykinta.ramanauskiene@vilniustech.lt
jolanta.jursene@vilniustech.lt