

2021 m. liepos 5 d. Nr. 16 (515)

DARBUOTOJŲ PUBLIKACIJOS ĮTRAUKTOS Į WEB OF SCIENCE (CLARIVATE ANALYTICS) 2021.06.28 – 2021.07.04

Bado, M. F., Casas, J. R., Dey, A., Berrocal, C. G., Kaklauskas, G., Fernandez, I., Rempling, R. 2021. Characterization of concrete shrinkage induced strains in internally-restrained RC structures by distributed optical fiber sensing. *Cement and Concrete Composites*, 120. DOI: 10.1016/j.cemconcomp.2021.104058

Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1; MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES – Q1

Burinskienė, A., Lerher, T. 2021. Improving Retail Warehouse Activity by Using Product Delivery Data. *Processes*, 9(6), 1061. DOI: 10.3390/pr9061061

Dilyš, J., Stankevič, V., Łuksza, K. 2021. Implementation of Extended Kalman Filter with Optimized Execution Time for Sensorless Control of a PMSM Using ARM Cortex-M3 Microcontroller. *Energies*, 14(12), 3491. DOI: 10.3390/en14123491

Dynel, M. 2021. Desperately seeking intentions: Genuine and jocular insults on social media. *Journal of Pragmatics*, 179, 26–36. DOI: 10.1016/j.pragma.2021.04.017

Žurnalo kategorijos: LINGUISTICS – Q2

Hasheminasab, H., Hashemkhani Zolfani, S., Zavadskas, E.K., Kharrazi, M., Skare, M. 2021. A circular economy model for fossil fuel sustainable decisions based on MADM techniques. *Economic Research-Ekonomska Istrazivanja*. DOI: 10.1080/1331677X.2021.1926305

Žurnalo kategorijos: ECONOMICS – Q2

Jurgelėnė, Ž., Stankevičius, M., Stankevičiūtė, M., Kazlauskienė, N., Katauskis, P., Ivanauskas, F., Karabanovas, V., Rotomskis, R. 2021. Imaging of the internal chorion structure of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* live embryos and the distribution of quantum dots therein: Towards a deeper understanding of potential nanotoxicity. *Science of the Total Environment*, 785. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.147302

Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1

Meidute-Kavaliauskiene, I., Davidaviciene, V., Ghorbani, S., Sahebi, I. G. 2021. Optimal allocation of gas resources to different consumption sectors using multi-objective goal programming. *Sustainability (Switzerland)*, 13(10). DOI: 10.3390/su13105663

Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2; ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY in SCIE edition – Q3; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY in SSCI edition – Q3

Naghizadeh Vardin, A., Ansari, R., Khalilzadeh, M., Antucheviciene, J., Bausys, R. 2021. An Integrated Decision Support Model Based on BWM and Fuzzy-VIKOR Techniques for Contractor Selection in Construction Projects. *Sustainability*, 13(12), 6933. DOI: 10.3390/su13126933

Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2; ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY in SCIE edition – Q3; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY in SSCI edition – Q3

Ramanavicius, A., Morkvenaite-Vilkonciene, I., Samukaite-Bubniene, U., Petroniene, J. J., Barkauskas, J., Genys, P., Ratautaite, V., Viter, R., Iatsunskyi, I., Ramanaviciene, A. 2021. Scanning electrochemical microscopy and electrochemical impedance spectroscopy-based characterization of perforated polycarbonate membrane modified by carbon-nanomaterials and glucose oxidase. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 624, 126822. DOI: 10.1016/j.colsurfa.2021.126822

Žurnalo kategorijos: CHEMISTRY, PHYSICAL – Q2

Stanujkic, D., Karabasevic, D., Popovic, G., Smarandache, F., Zavadskas, E.K., Meidute-Kavaliauskiene, I., Ulutas, A. 2021. Developing a Novel Approach for Determining the Reliability of Bipolar Neutrosophic Sets and its Application in Multi-Criteria Decision-Making. *Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing*, 37(1-2), 151-167.

Žurnalo kategorijos: LOGIC – Q1; COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q4; COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS – Q4

Strumiliene, E., Zeleckiene, I., Bliudzius, R., Samuilis, A., Zvirblis, T., Zablockiene, B., Strumila, A., Gruslys, V., Malinauskiene, L., Kasiulevicius, V., Jancoriene, L. 2021. Follow-up analysis of pulmonary function, exercise capacity, radiological changes, and quality of life two months after recovery from SARS-CoV-2 pneumonia. *Medicina (Lithuania)*, 57(6). DOI: 10.3390/medicina57060568

Žurnalo kategorijos: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL – Q2

Tumelienė, E., Visockienė, J. S., Malienė, V. 2021. The Influence of Seasonality on the Multi-Spectral Image Segmentation for Identification of Abandoned Land. *Sustainability*, 13(12), 6941. DOI: 10.3390/su13126941

Žurnalo kategorijos: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2; ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY in SCIE edition – Q3; GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY in SSCI edition – Q3

Vaitkus, A., Gražulytė, J., Šernas, O., Karbočius, M., Mickevič, R. 2021. Concrete Modular Pavement Structures with Optimized Thickness Based on Characteristics of High Performance Concrete Mixtures with Fibers and Silica Fume. *Materials*, 14(12), 3423. DOI: 10.3390/ma14123423

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

Vaitkus, A., Šernas, O., Gražulytė, J. 2021. Modular pavements: Developing high performance concrete. *Construction and Building Materials*, 292. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2021.123362

Žurnalo kategorijos: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1; ENGINEERING, CIVIL – Q1; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2

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
2021.06.28 – 2021.07.04**

Moksliniai straipsniai

Čiegis, R., Čiegis, R., Dapšys, I. 2021. A comparison of discrete schemes for numerical solution of parabolic problems with fractional power elliptic operators. *Mathematics*, 9(12). DOI: 10.3390/math9121344

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Mathematics: General Mathematics Q1

Computer Science: Computer Science (miscellaneous) Q2

Engineering: Engineering (miscellaneous) Q2

Dilyš, J., Stankevič, V., Łuksza, K. 2021. Implementation of Extended Kalman Filter with optimized execution time for sensorless control of a PMSM using ARM cortex-M3 microcontroller. *Energies*, 14(12). DOI: 10.3390/en14123491

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

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). DOI: 10.3390/cancers13133216

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Medicine: Oncology Q2

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Cancer Research Q3

Okuneviciute-Neverauskienė, L., Danileviciene, I., Rutkauskas, V. A. 2021. Portfolio of macroeconomic processes as a tool of the country's economic efficiency management | Makroekonominių procesų portfelis kaip šalies ekonominio efektyvumo valdymo priemonė. *Transformations in Business and Economics*, 20(2), 62–84.

Social Sciences: Political Science and International Relations Q1

Social Sciences: Social Sciences (miscellaneous) Q2

Economics, Econometrics and Finance: Economics and Econometrics Q2

Business, Management and Accounting: Business and International Management Q2

Business, Management and Accounting: Marketing Q3

Sarkar, B., Sharma, U., Adhikari, K., Lahiri, S. K., Baltrėnaitė, E., Baltrėnas, P., Dutta, S. 2021. Application of Artificial Neural Network and Particle Swarm Optimization for modelling and optimization of biosorption of Lead(II) and Nickel(II) from wastewater using dead cyanobacterial biomass. *Journal of the Indian Chemical Society*, 98(3). DOI: 10.1016/j.jics.2021.100039

Slizyte, D., Lepkova, N., Mackevicius, R. 2020. Geotechnical risk identification: Case study of flexible retaining wall installation. *Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers*, 31(4), 10085–10111. DOI: 10.18400/TEKDERG.459316

Šimelytė, A., Tvaronavičienė, M., Bøgh Holmen, R., Burinskas, A., Razminienė, K. 2021. Knowledge and technology transfer as driving force for social innovations | Transfer wiedzy i technologii siłą napędową innowacji społecznych. *Polish Journal of Management Studies*, 23(2), 512–536. DOI: 10.17512/pjms.2021.23.2.31

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Business, Management and Accounting: Business and International Management Q1
Business, Management and Accounting: Organizational Behavior and Human Resource Management Q1
Business, Management and Accounting: Strategy and Management Q2

Vilkaite-Vaitone, N. 2021. An exploratory study on logistician professional competences: The case of Lithuanian logistics companies. *International Journal of Logistics Systems and Management*, 39(3), 292–308. DOI: 10.1504/IJLSM.2021.115792

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Decision Sciences: Information Systems and Management Q2

Business, Management and Accounting: Management Information Systems Q2

Decision Sciences: Management Science and Operations Research Q3

Konferencijų pranešimai

Černiauskaitė, G., Sabaitytė, J., Leonavičienė, E. 2020. Use of generational theory for the assessment of involvement in international electronic commerce activities. In *Proceedings of the 2nd International Scientific Conference Challenges to National Defence in Contemporary Geopolitical Situation, CNDCGS 2020*, 2020(1), 272–281. DOI: 10.47459/cndcgs.2020.36

Čyras, G., Sabaitytė, J. 2020. Management system certification challenges after transition. In *Proceedings of the 2nd International Scientific Conference Challenges to National Defence in Contemporary Geopolitical Situation, CNDCGS 2020*, 2020(1), 262–271. DOI: 10.47459/cndcgs.2020.35

Tsimbalyuk, Y., Karpova, E., Sedova, A., Skripkiunas, G. 2021. Factors influencing the surface quality of architectural concrete. In *2nd International Scientific Conference on BuildInTech BIT 2021. Innovations and Technologies in Construction, BUILDINTECH BIT 2021, Journal of Physics: Conference Series*, 1926(1). DOI: 10.1088/1742-6596/1926/1/012035

Redakcinis straipsnis

Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J., Turskis, Z. 2021. Symmetric and asymmetric data in solution models. *Symmetry*, 13(6). DOI: 10.3390/sym13061045

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

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 skaityklas 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.

Gražinkite leidinius tik per Centrinės bibliotekos pastato išorėje esantį leidinių grąžinimo įrenginį. Primename, už pavėluotai gražinamus 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. pašta.

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 prašymo 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

Apsilankykite virtualioje tapybos parodoje [„Lelijos, lelijos“](#). „Gausioje tikslų ir darbų samplaikoje viskas susilieja į vieną neatpažįstamą spalvų ir žymenų vaizdinį. Išnyksta atpažįstumas, įvaizdis ir žinomo kūrinio reikšmė. Kas tie garsūs menininkai, kas tas menas ir jo keliami prasmė?“, - kelia klausimus parodos autorė Gabrielė Krulytė.

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, Orinta Sajetienė
tel.: (8 5) 251 2250, vietinis 9250, (8 5) 251 2254, vietinis 9254
el. paštas: raminta.pranckute@vilniustech.lt
orinta.sajetiene@vilniustech.lt