

## DARBUOTOJŲ PUBLIKACIJOS ĮTRAUKTOS Į WEB OF SCIENCE (CLARIVATE ANALYTICS)

2021.08.09 – 2021.08.15

**Abdelkader, M., Noman, M. T., Amor, N., Petru, M., Mahmood, A.** 2021. Combined use of modal analysis and machine learning for materials classification. *Materials*, 14(15). DOI: 10.3390/ma14154270

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

**Alaei, M. R. K., Soysal, M., Elmi, A., Banaitis, A., Banaitiene, N., Rostamzadeh, R., Javanmard, S.** 2021. A Bender's algorithm of decomposition used for the parallel machine problem of robotic cell. *Mathematics*, 9(15). DOI: 10.3390/math9151730

Žurnalo kategorijos: MATHEMATICS – Q1

**Bucinskas, V., Dzedzickis, A., Rozene, J., Subaciute-Zemaitiene, J., Satkauskas, I., Uvarovas, V., Bobina, R., Morkvenaite-Vilkonciene, I.** 2021. Wearable feet pressure sensor for human gait and falling diagnosis. *Sensors*, 21(15). DOI: 10.3390/s21155240

Žurnalo kategorijos: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q1; CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2

**Dzemydiene, D., Burinskiene, A.** 2021. Integration of Context Awareness in Smart Service Provision System Based on Wireless Sensor Networks for Sustainable Cargo Transportation. *Sensors*, 21(15). DOI: 10.3390/s21155140

Žurnalo kategorijos: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q1; CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2; ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2

**Gostautaitė, D., Kurilov, J.** 2021. Comparative Analysis of Exemplar-Based Approaches for Students' Learning Style Diagnosis Purposes. *Applied Sciences-Basel*, 11(15). DOI: 10.3390/app11157083

Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2; PHYSICS, APPLIED – Q2; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q3; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3

**Gruskiene, R., Bockuviene, A., Sereikaite, J.** 2021. Microencapsulation of Bioactive Ingredients for Their Delivery into Fermented Milk Products: A Review. *Molecules*, 26(15). DOI: 10.3390/molecules26154601

Žurnalo kategorijos: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q2; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q2

**Nagrockiene, D., Pocius, E., Girniene, I.** 2021. The effect of waste from mineral wool manufacturing on the properties of concrete. *Ceramics-Silikaty*, 65(2), 141–147. DOI: 10.13168/cs.2021.0013

**Navickiene, E., Mitrovic, J.** 2021. Challenges of adaptive reuse in new functional typologies of socialist modernism architecture: intangible dimensions. *Annales-Anali Za Istrske In Mediteranske Studije-Series Historia Et Sociologia*, 31(1), 49–64. DOI: 10.19233/ASHS.2021.04

**Radzeviciete, E., Murauskas, A., Ruzgys, P., Satkauskas, S., Girkontaitė, I., Novickij, J., Novickij, V.** 2021. Dielectrophoretic Manipulation of Cell Transfection Efficiency during Electroporation Using a Center Needle Electrode. *Applied Sciences-Basel*, 11(15). DOI: 10.3390/app11157015

Žurnalo kategorijos: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2; PHYSICS, APPLIED – Q2; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q3; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3

**Romanova, A., Barzdenas, V.** 2021. A design methodology for programmable-gain low-noise TIA in CMOS. *Journal of Electrical Engineering-Elektrotechnicky Casopis*, 72(3), 147–157. DOI: 10.2478/jee-2021-0021

**Strainiene, S., Sedlekaite, K., Jarasunas, J., Savlan, I., Stanaitis, J., Stundiene, I., Strainys, T., Liakina, V., Valantinas, J.** 2021. Complicated course of biliary inflammatory myofibroblastic tumor mimicking hilar cholangiocarcinoma: A case report and literature review. *World Journal of Clinical Cases*, 9(21), 6155–6169. DOI: 10.12998/wjcc.v9.i21.6155

**Vabuolyte, V., Burinskiene, M., Sousa, S., Petrakovska, O., Trehub, M., Tiboni, M.** 2021. Increase in the Value Added of Land Due to the Establishment of Industrial Parks. *Sustainability*, 13(15). DOI: 10.3390/su13158541

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

**Venslaviene, S., Stankeviciene, J., Vaiciukeviciute, A.** 2021. Assessment of Successful Drivers of Crowdfunding Projects Based on Visual Analogue Scale Matrix for Criteria Weighting Method. *Mathematics*, 9(14). DOI: 10.3390/math9141590

Žurnalo kategorijos: MATHEMATICS – Q1

**Zinovicius, A., Morkvenaite-Vilkonciene, I., Ramanaviciene, A., Rozene, J., Popov, A., Ramanavicius, A.** 2021. Scanning Electrochemical Impedance Microscopy in Redox-Competition Mode for the Investigation of Antibodies Labelled with Horseradish Peroxidase. *Materials*, 14(15). DOI: 10.3390/ma14154301

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

2021.08.09 – 2021.08.15

### Moksliniai straipsniai

**Abdelkader, M., Noman, M. T., Amor, N., Petru, M., Mahmood, A.** 2021. Combined use of modal analysis and machine learning for materials classification. *Materials*, 14(15). DOI: 10.3390/ma14154270

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Materials Science: General Materials Science Q2

Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics Q2

**Borodin, A., Tvaronavičienė, M., Vygodchikova, I., Panaedova, G., Kulikov, A.** 2021. Optimization of the structure of the investment portfolio of high-tech companies based on the minimax criterion. *Energies*, 14(15). DOI: 10.3390/en14154647

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

**Bucinskas, V., Dzedzickis, A., Rozene, J., Subaciute-Zemaitiene, J., Satkauskas, I., Uvarovas, V., Bobina, R., Morkvenaite-Vilkonciene, I.** 2021. Wearable feet pressure sensor for human gait and falling diagnosis. *Sensors*, 21(15). DOI: 10.3390/s21155240

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Physics and Astronomy: Instrumentation Q1

Engineering: Electrical and Electronic Engineering Q1

Computer Science: Information Systems Q1

Physics and Astronomy: Atomic and Molecular Physics, and Optics Q1

Chemistry: Analytical Chemistry Q2

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biochemistry Q2

**Goštautaitė, D., Kurilov, J.** 2021. Comparative analysis of exemplar-based approaches for students' learning style diagnosis purposes. *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(15). DOI: 10.3390/app11157083

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

**Kiełbik, A., Szlasa, W., Novickij, V., Szewczyk, A., Maciejewska, M., Saczko, J., Kulbacka, J.** 2021. Effects of high-frequency nanosecond pulses on prostate cancer cells. *Scientific Reports*, 11(1). DOI: 10.1038/s41598-021-95180-7

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Multidisciplinary Q1

**Kriaučiūnas, D., Pukalskas, S., Rimkus, A., Barta, D.** 2021. Analysis of the influence of CO<sub>2</sub> concentration on a spark ignition engine fueled with biogas. *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(14). DOI: 10.3390/app11146379

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

**Nagrockienė, D., Pocius, E., Girnienė, I.** 2021. The effect of waste from mineral wool manufacturing on the properties of concrete. *Ceramics - Silikaty*, 65(2), 141–147. DOI: 10.13168/cs.2021.0013

**Pilelienė, L., Tamulienė, V.** 2021. Consumer attitudes and behavior towards organic products: Evidence from the Lithuanian market. *Journal of Entrepreneurship, Management and Innovation*, 17(1), 269–299. DOI: 10.7341/20211719

**Vabuolytė, V., Burinskienė, M., Sousa, S., Petrakovska, O., Trehub, M., Tiboni, M.** 2021. Increase in the value added of land due to the establishment of industrial parks. *Sustainability (Switzerland)*, 13(15). DOI: 10.3390/su13158541

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Social Sciences: Geography, Planning and Development Q1

Environmental Science: Environmental Science (miscellaneous) Q1

Energy: Energy Engineering and Power Technology Q2

Environmental Science: Management, Monitoring, Policy and Law Q2

Energy: Renewable Energy, Sustainability and the Environment Q2

**Žurauskienė, N., Rudokas, V., Keršulis, S., Stankevič, V., Pavilionis, D., Plaušinitienė, V., Vagner, M., Balevičius, S.** 2021. Magnetoresistance and its relaxation of nanostructured La-Sr-Mn-Co-O films: Application for low temperature magnetic sensors. *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 539. DOI: 10.1016/j.jmmm.2021.168340

ŽURNALO POZICIJA PAGAL KATEGORIJAS:

Physics and Astronomy: Condensed Matter Physics Q1

Materials Science: Electronic, Optical and Magnetic Materials Q2

### Konferencijų pranešimai

**Baltrėnaitė-Gedienė, E., Iurchenko, V., Lebedeva, E., Melnikova, O., Kosenko, N.** 2021. Treatment of real wastewater from organic contaminants by using biochar. In *Annual International Scientific Applied Conference on Problems of Emergency Situations, PES 2021, Materials Science Forum: Vol. 1038 MSF*, 258 – 265. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.1038.258

**Semenas, R., Bausys, R.** 2021. Adaptive Strategy for Environment Exploration in Search and Rescue Missions by Autonomous Robot. In *2<sup>nd</sup> International Conference on Communication and Intelligent Systems, ICCIS 2020, Lecture Notes in Networks and Systems (Vol. 204)*, 335 – 353. DOI: 10.1007/978-981-16-1089-9\_28

**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 priemonės;
- 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 gražinimo įrenginį. Primename, už pavėluotai gražinamus leidinius yra skaičiuojami delspinigiai. Leidinių gražinimo terminą galite pratęsti virtualioje bibliotekoje, prisijungę prie „Mano paskyra“, telefonu (8-5) 274 49 00 arba [biblioteka@vilniustech.lt](mailto:biblioteka@vilniustech.lt)

*Dėmesio!* Jeigu negalite atvykti į biblioteką, leidinius gražinkite 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](mailto: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 knygų, el. žurnalų bei statistinės duomenų bazės, suteikiama prieiga prie daugiau nei 50 tūkst. pavadinimų elektroninių LST bei STR standartų. 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](mailto:mano.vgtu.lt) – Programinė įranga

## Laikinos prieigos duomenų bazė

Kviečiame susipažinti ir naudotis laikinos prieigos duomenų baze.

[The PLAN Journal](#) (iki 2021 12 31)

Elektroninis recenzuojamas architektūros, dizaino ir urbanistikos žurnalas.  
Prisijungimo instrukcija [>>>](#)

[Academic Search Ultimate](#) (per EBSCOhost) iki 2021 09 30

Recenzuojami įvairių mokslo sričių žurnalai.

*Academic Search Ultimate* yra šiuo metu VILNIUS TECH prenumeruojamos duomenų bazės *Academic Search Complete* išplėstinė versija. Testuojamoje versijoje rasite 1336 recenzuojamų žurnalų daugiau nei šiuo metu prenumeruojamoje.

Prieiga galima tik iš VILNIUS TECH kompiuterių tinklo. Naudojantis [VPN paslauga](#) prie šios duomenų bazės galima prisijungti iš namų.

[Business Source Ultimate](#) (per EBSCOhost) iki 2021 09 30

Recenzuojami žurnalai verslo, vadybos, ekonomikos ir susijusiomis temomis.

*Business Source Ultimate* yra šiuo metu VILNIUS TECH prenumeruojamos duomenų bazės *Business Source Complete* išplėstinė versija. Testuojamoje versijoje rasite 829 recenzuojamų žurnalų daugiausiai šiuo metu prenumeruojamoje.

Prieiga galima tik iš VILNIUS TECH kompiuterių tinklo. Naudojantis [VPN paslauga](#) prie šios duomenų bazės galima prisijungti iš namų.

## 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, Indrė Ereminė*  
*tel.: (8 5) 251 2250, vietinis 9250, (8 5) 251 2254, vietinis 9254*  
*el. paštas: [raminta.pranckute@vilniustech.lt](mailto:raminta.pranckute@vilniustech.lt)*  
*[indre.erevine@vilniustech.lt](mailto:indre.erevine@vilniustech.lt)*