**Tarpdisciplininių statistikos tyrimų grupės 2025 m. svarbiausi MTEP pasiekimai[[1]](#footnote-1)**VU MIF DMSTI akademinio padalinio pavadinimas

**1. Geriausių mokslo darbų sąrašas** *(iki 4)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Bibliografinis aprašas | Institucijai tenkanti darbo dalis (0,000-1) | Nuoroda į mokslo darbą (*URL*) ir (arba) pridedamas dokumentas |
| 1. | Demidov, German; Yaldiz, Burcu; Garcia-Pelaez, José; de Boer, Elke; Schuermans, Nika; Van de Vondel, Liedewei; Paramonov, Ida; Johansson, Lennart F.; Musacchia, Francesco; Benetti, Elisa; Bullich, Gemma; **Šablauskas, Karolis**; Beltran, Sergi; Gilissen, Christian; Hoischen, Alexander; Ossowski, Stephan; de Voer, Richarda; Lohmann, Katja; Oliveira, Carla; Topf, Ana; Vissers, Lisenka E. L. M.; Laurie, Steven; Solve-RD Consortium, - (tyrėjas). Comprehensive reanalysis for CNVs in ES data from unsolved rare disease cases results in new diagnoses // npj genomic medicine. Berlin : Springer Nature. eISSN 2056-7944. 2024, vol. 9, iss. 1, art. no. 49, p. [1-24]. DOI: 10.1038/s41525-024-00436-6. | 0.5 | https://www.nature.com/articles/s41525-024-00436-6 |
| 2. | **Žvirblis, Tadas**; Pikšrys, Armantas; Bzinkowski, Damian; Rucki, Mirosław; Kilikevičius, Artūras; **Kurasova, Olga**. Data augmentation for classification of multi-domain tension signals // Informatica. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2024, vol. 35, iss. 4, p. 883-908. DOI: 10.15388/24-INFOR578. | 0.67 | https://informatica.vu.lt/journal/INFORMATICA/article/1357/info |
| 3. | **Otera, Daniele Ettore**. Remarks on some one-ended groups // Mathematica Slovaca. Berlin : Walter De Gruyter. ISSN 0139-9918. eISSN 1337-2211. 2025, vol. 75, iss. 5, p. 1057-1062. DOI: 10.1515/ms-2025-0078. | 1 | <https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/ms-2025-0078/html> |
| 4. | **Norvidas, Saulius**. On Plancherel-Polya inequality and Lp(R)-concentration of entire functions of exponential type // Results in mathematics. Basel : Springer. ISSN 1422-6383. eISSN 1420-9012. 2025, vol. 80, iss. 5, art. no. 139, p. [1-18]. DOI: 10.1007/s00025-025-02456-9. | 1 | https://link.springer.com/article/10.1007/s00025-025-02456-9 |

**2. Geriausi konferencijose užsienyje skaityti pranešimai** *(ne daugiau 2 vienoje mokslo kryptyje)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vieta, šalis | Vardas, pavardė (pranešėjas arba pranešimo bendraautoriai) | Institucijai tenkanti darbo dalis (0,000-1) | Nuoroda į konferencijos puslapį (*URL*) ar pridedamas dokumentas | Konferencijos pavadinimas, data | Pranešimo pavadinimas; mokslo kryptis |
| 1. | Bolonija, Italija | Andrius Čiginas | 1 | https://eventi.unibo.it/itacosm-2025 | The Italian Conference on Survey Methodology (ITACOSM), 2025 m. liepos mėn. 1-4 d. | (Kviestinis) Variance estimation and robustness in integrated estimation from probability and non-probability samples; N001 |
| 2. | University of the Western Cape, South Africa | Daniele Ettore Otera | 1 | <https://sites.google.com/site/topolalgeb/home/activities/jul-2025-dec-2025/satellite-event-sajhm2025> | Satellite Event of the South African-Japanese Discrete Homotopy Meeting 2025. September the 12th, 2025 | (Kviestinis) Tameness conditions for discrete groups (online); N001 |
| 3. | Roma, Italija | Audronė Jakaitienė | 1 | https://www.iea.nl/news-events/irc/11th-international-research-conference-iea-irc/program | 11th International Research Conference (IEA IRC) | Are Reading Achievement Gaps Closing Over Time in EU and EEA Countries Using PIRLS Data; T007 |
| 4. | Porto, Portugalija | Audronė Jakaitienė | 1 | https://edubest.inesctec.pt/workshop | EduBEST Workshop on efficiency and productivity analysis in education and public services | How is Well-being Important for Mathematics Achievements from PISA 2022?; T007 |

**3. Vykdomi tarptautinių programų projektai**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Programos, paprogramės ar veiklos krypties pavadinimas ir trumpinys | Projekto sutartis (pavadinimas, data, numeris) | | Vadovas | | MTEP projektas  (taip / ne) | Projekto vykdymo laikotarpis | | Institucijai tenkanti sutarties lėšų dalis (tūkst. Eur) | | Per metus pagal sutartį gautos lėšos (tūkst. Eur) |
| nuo | iki |
| 1 | European Joint Programme on Rare Diseases (EJP RD) | Resolve 15q: Resolving complex outcomes in 15q13.3 copy number variants using emerging diagnostic and biomarker tools, No. EJPRD22-134; Nr. S-EJP RD-23-1. | Audronė Jakaitienė (Lietuvoje)  Tarptautinis koordinatorius: Christian Schaaf (Heidelbergo universitetas) | | Taip | | 2023 | 2026 | 100 | 33,9 | |
| 2 | Portugalijos biudžeto lėšomis finansuojamas projektas | “Education Systems Benchmarking with Frontier Techniques (eduBEST)”. Application No. 2022.08686.PTDC. | Anna Camanho (Porto universitetas) | | Taip | | 2023 | 2026 | - | - | |

**4. MTEP vykdymo sutartys**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Subjekto tipas\* | Subjektas, su kuriuo sudaryta sutartis | Sutarties pavadinimas, data ir numeris | Vadovas | Sutarties vykdymo laikotarpis | | Sutarties suma (tūkst. Eur) | Per metus pagal sutartį gautos lėšos (tūkst. Eur) | DMSTI tenkanti gautų lėšų dalis proc. (0 … 100) |
| nuo | iki |
| 1 | 4.5 | Lietuvos mokslo taryba | Netikimybinės imtys statistiniuose tyrimuose, 2025-10-31, Nr. S-MIP-25-10 | prof. Audronė Jakaitienė | 2025.11.03 | 2027.12.31 | 199,594 | 9,556 | 100 |
| 2 | 4.5 | Lietuvos mokslo taryba | Lietuvos mokslo tarybos finansuojamos veiklos „Studentų vasaros praktikos“ projektą „Skatinamojo mašininio mokymosi algoritmų taikymai matavimo paklaidų kompensavimo uždaviniuose“ (paraiškos Nr. P-SV3-25-32) (toliau – projektas) pagal Studentų vasaros praktikos finansavimo sutartį Nr. S-SV-25-117  2025-06-27 Nr. (1.78 Mr) SU-1868 | Dr. Tadas Žvirblis | 2025-07-01 | 2025-08-31 | 4000 | 4000 | 100 |

\* Subjekto tipas: 4.1. Lietuvos ūkio subjektas (išskyrus nurodytus 4.3–4.5 papunkčiuose); 4.2. užsienio subjektas;

4.3. Lietuvos valstybinė institucija ar įstaiga; 4.4. Lietuvos savivaldybių institucija ir įstaiga; 4.5. Lietuvos mokslo ir studijų institucija.

**5. Patentų ar technologijų licencinės sutartys**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Subjekto tipas\* | Subjektas, su kuriuo sudaryta sutartis | Sutarties pavadinimas, data ir numeris | Vadovas | Sutarties vykdymo laikotarpis | | Sutarties suma (tūkst. Eur) | Per metus pagal sutartį gautos lėšos (tūkst.Eur) | DMSTI gautų lėšų dalis proc. (0 ... 100) |
| nuo | iki |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Subjekto tipas: 5.1. Lietuvos ūkio subjektas (išskyrus nurodytus 5.3–5.5 papunkčiuose); 5.2. užsienio subjektas;

5.3. Lietuvos valstybinė institucija ar įstaiga; 5.4. Lietuvos savivaldybių institucija ir įstaiga; 5.5. Lietuvos mokslo ir studijų institucija.

**6. Gauti apdovanojimai už MTEP veiklą**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, pavardė | Institucijai tenkanti apdovanojimo dalis (0,000-1) | Apdovanojimo pavadinimas | Kita informacija apie apdovanojimą |
|  |  |  |  |  |

**7. Tyrėjų svarbiausių dalyvavimo valstybės valdymo institucijų, valstybės ir savivaldybių įstaigų, įmonių ir organizacijų, verslo subjektų sudarytose darbo grupėse, komisijose ar komitetuose atvejų sąrašas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, Pavardė | Darbo grupė ar komisija; dalyvavimą patvirtinanti nuoroda (*URL*) arba pridedamas dokumentas | Organizacija, kurios sudarytose darbo grupėse ar komisijose dalyvauta | Užduotis ar pozicija | Pastabos |
| 1. | Tadas Žvirblis | Technikos komitetas | Lietuvos standartizacijos departamento | Komiteto narys | Veikla “Sveikatos informatika” |
| 2. | Daniele Ettore Otera  Kęstutis Kubilius | [MATEMATIKOS MOKSLO KRYPTIES (N 001) DOKTORANTŪROS KOMITETAS](https://mif.vu.lt/lt3/studijos/doktorantams#matematikos-studijų-komitetas) | Vilniaus Universitetas | Komiteto narys |  |
| 3. | Daniele Ettore Otera | Matematikos studijų programos komitete  [http://mif.vu.lt/lt3/studijos/bakalaurams#spk-8](http://mif.vu.lt/lt3/studijos/bakalaurams) | Vilniaus Universitetas | Komiteto narys |  |
| 4. | Audronė Jakaitienė | Bioinformatikos studijų programos komitetas  <https://mif.vu.lt/lt3/studijos/bakalaurams#spk> | Vilniaus Universitetas | Komiteto narė |  |
| 5. | Audronė Jakaitienė | Matematikos mokymo ir edukometrijos studijų programos komitetas  <https://mif.vu.lt/lt3/studijos/bakalaurams#spk-9> | Vilniaus Universitetas | Komiteto narė |  |
| 6. | Audronė Jakaitienė | Tarpdisciplininių studijų komisija  Studijų prorektoriaus įsakymas Dėl Vilniaus universiteto tarpdisciplininių studijų ekspertų komisijos sudarymo | Vilniaus Universitetas | Komisijos narė |  |
|  |  |  |  |  |  |

**8. Visuomenei ar ūkio subjektams suteiktų svarbiausių konsultacijų sąrašas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, Pavardė | Konsultacijos pavadinimas | Konsultacijos objektas | Konsultaciją liudijanti pridedamas dokumentas ar URL nuoroda | Paaiškinimas |
|  |  |  |  |  |  |

**9. Tyrėjų narysčių mokslinių žurnalų redakcinėse kolegijose svarbiausių atvejų sąrašas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, Pavardė | Periodo pradžia – periodo pabaiga | Nuoroda į žurnalą (*URL*) | Žurnalas (pavadinimas ir leidykla) | Pozicija redakcinėje kolegijoje |
| 1 | Audronė Jakaitienė, Kęstutis Kubilius | 2021 | <https://www.zurnalai.vu.lt/LMR/article/view/33612/32207> | LIETUVOS MATEMATIKOS RINKINYS (angl. *Proceedings of the Lithuanian Mathematical Society*), VU leidykla | Redakcinės grupės narė |
| 2 | Kęstutis Kubilius | 2014 | <https://www.vmsta.org/journal/VMSTA> | „[Modern Stochastics: Theory and Applications](https://www.i-journals.org/vtxpp/VMSTA/)“ [Clarivate Analytics: Web of Science] | Vyriausiasis redaktorius |
| 3 | Saulius Norvidas, Kęstutis Kubilius, Mifodijus Sapagovas | 2009 | <https://link.springer.com/journal/10986> | Lithuanian Mathematical Journal | Member of Editorial Board |
| 4 | Daniele Ettore Otera | Nuo 2025/09/01 | <https://link.springer.com/journal/10986> | Lithuanian Mathematical Journal, Springer | Editor |
| 5 | Marijus Vaičiulis | Nuo 2023 | https://www.tandfonline.com/journals/urst20 | Research in Statistics | Associate editor |

**10. Tyrėjų svarbiausių narysčių tarptautinėse darbo grupėse, asociacijose ir pan. sąrašas**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, pavardė | Periodo pradžia – periodo pabaiga | Narystę patvirtinanti nuoroda (*URL*) ar pridedamas dokumentas | Tarptautinė darbo grupė, asociacija, ekspertų grupė | Užduotis ir (ar) pozicija | Pastabos |
| 1 | Andrius Čiginas | 2015-iki dabar | membership number 17122 | International Association of Survey Statisticians (IASS) | Country Representative |  |
| 2 | Andrius Čiginas | 2019-iki dabar | https://wiki.helsinki.fi/xwiki/bin/view/BNU/Organisation/ | Baltic-Nordic-Ukrainian Network on Survey Statistics | Member of the Steering Committee |  |
| 3 | Tadas Žvirblis | 2025-iki dabar | EAES Member ID: 12.389 | European Association for Endoscopic Surgery | member |  |
| 4 | Tadas Žvirblis | 2025-iki dabar | Membership Number: 18861 | International Sociaty for Clinical Biostatistics | member |  |
| 5 | Tadas Žvirblis | 2025-2025 |  | JTC EffecTrial 2025, ERA4Health Partnership, 2025 Joint Transnational Call for Initiated Investigator Clinical Studies - EffecTrial: "Fostering Pragmatic Comparative-Effectiveness Trials in Non-communicable Diseases” | ekspertas |  |
| 5 | Audronė Jakaitienė | 2019–iki dabar | <https://ec.europa.eu/eurostat/web/european-statistical-advisory-committee-esac> | European Commission, European Statistical Advisory Committee (ESAC) | Narė |  |
| 6 | Audronė Jakaitienė | 2018–iki dabar | [http://ibsnbr.org](http://ibsnbr.org/) | International Biometric Association in Nord Baltic Region | Member of Regional Executive Council |  |
| 7 | Audronė Jakaitienė | 2018–iki dabar | [https://www.biometricsociety.org](https://www.biometricsociety.org/); | International Biometric Association | Narė |  |

**11. Mokslo populiarinimo veiklos svarbiausių rezultatų sąrašas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Mokslo populiarinimo veikla | Tai patvirtinanti nuoroda (*URL*) ar pridedamas dokumentas | Paaiškinimas |
| 1. | LMD seminaras apie Poincare Hipoteze | <http://www.lmd.mif.vu.lt/lmd-seminaras-12/> |  |
| 2. | On-line interviu apie Poincare hipoteze | <https://mokslolietuva.lt/2025/06/vu-mif-tyrejas-dr-d-e-otera-apie-poincare-hipoteze-ir-jos-reiksme-siuolaikinei-matematikai/> |  |
| 3. | 23 Aukštaitijos regiono mokyklų 5–8 klasių mokinių matematikos komandinės varžytuvės akademiko Vytauto Statulevičiaus taurei laimėti. | <https://aukstakalnis.test.baltas.lm.lt/index.php/en/2351-aukstakalnio-progimnazijoje-vyko-tradicines-matematikos-varzytuves-skirtos-laimeti-akademiko-vytauto-statuleviciaus-taure> |  |
| 4. | ŠMSM pristatyti atlikti tyrimai „Tarptautinio penkiolikmečių tyrimo PISA antrinės analizės pristatymas" | https://www.youtube.com/watch?v=IOoWl6ICsLA  Pristatymo pagrindu paruoštas straipsnis ŠMSM naujienose „Kas svarbiau matematiniam raštingumui: žinios ar savijauta? PISA tyrimo antrinės analizės rezultatai“ https://smsm.lrv.lt/lt/naujienos-1/pranesimai-ziniasklaidai-1/kas-svarbiau-matematiniam-rastingumui-zinios-ar-savijauta-pisa-tyrimo-antrines-analizes-rezultatai/ |  |
| 5. | Spalio 20 d. pasaulyje minima Pasaulinė statistikos diena, kurios šių metų šūkis – „Kokybiška statistika ir duomenys visiems“ (Quality Statistics and Data for Everyone). 2025 m. spalio 20d. vyko 24 valandų internetinio seminaro maratonas, kuriame A. Jakaitienė pasisakė kaip Vilniaus universiteto profesorė apie statistikos aktualumą. | <https://unstats.un.org/unsd/wsd/2025/livestream.html>  <https://www.youtube.com/live/gR6AHvKI0OI> pasisakymas nuo 2:55:06 su komentaru apie critical thinking panelio gale. |  |
| 6. | Pagal iniciatyvą „Vilnius yra mokykla“ paruošta informacinė pamoka mokiniams „Biostatistika – draugiškai ir suprantamai“ | https://mif.vu.lt/lt3/kas-vyksta-fakultete/naujienos/fakulteto-naujienos/5188-pasaulinė-statistikos-diena-kokybiška-statistika-ir-duomenys-visiems |  |

**12. Mokslo ir ūkio subjektų bendradarbiavimo susitarimų sąrašas**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Susitarimo galiojimo termino pradžia ir pabaiga | Mokslo ir ūkio subjektų bendradarbiavimo susitarimas | Susitarimo šalys | Susitarimo tikslas ir sritys | Šalių įnašai (piniginiai ir nepiniginiai) | Gautų rezultatų pasidalijimo būdas, paaiškinimas |
|  |  |  |  |  |  |  |

**13. MTEP infrastruktūros:**

|  |  |
| --- | --- |
| 13.1. Turimos MTEP infrastruktūros |  |
| 13.3. Turima prieiga prie kitų MTEP infrastruktūrų |  |
| 13.4. Dalyvavimas nacionalinėse ir tarptautinėse mokslinių tyrimų infrastruktūrose |  |
| 13.5. Dalyvavimas kitose tarptautinėse MTEP organizacijose |  |

**14. Mokslininkų rengimas ir kvalifikacijos kėlimas**

**14.1. Doktorantūrą baigusiųjų suvestinė**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodas** | **Mokslo kryptis** | **2024-09-30 baigusieji** | | **2025-09-30 baigusieji** | | **2025 m. eksternu apgintų disertacijų sk.** |
| **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** | **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Iš viso:** | |  |  |  |  |  |

**14.2. Vadovavimas doktorantams 2025 m.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslinio vadovo vardas, pavardė** | **Doktoranto vardas, pavardė** | **Mokslo kryptis** | **Doktorantūros forma** (D/N) |
|  | Andrius Čiginas | Ieva Ramašauskienė | Matematika | D |
|  | Andrius Čiginas | Akvilė Vitkauskaitė | Matematika | D |
|  | Audronė Jakaitienė | Raimondas Juškys | Informatikos inžinerija | D |
|  | Audronė Jakaitienė | Roma Puronaitė | Informatika | D |
|  | Audronė Jakaitienė | Karolis Šablauskas | Informatikos inžinerija | D |
|  | Audronė Jakaitienė | Ramunė Vaišnorė | Informatikos inžinerija | D |
|  | Tadas Žvirblis | Gajane Mikalkienė | Informatika | D |
|  | Tadas Žvirblis | Miglė Gervytė | Informatika | D |

**14.3. Įgijo mokslo laipsnį**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslininko vardas, pavardė** | **Mokslo laipsnis** | **Mokslo kryptis** | **Laipsnį suteikusi institucija** |
|  |  |  |  |  |

**14.4. Įgijo pedagoginį mokslo vardą**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslininko vardas, pavardė** | **Mokslo vardas** | **Mokslo kryptis** | **Vardą suteikusi institucija** |
|  |  |  |  |  |

**15. Tarptautiniai mokslininkų mainai**

**15.1. Besistažavusių (S) / dirbusių (D) / kitas bendradarbiavimas** [ne konferencij.] **(Kt) užsienyje iki 6 mėn.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DMSTI darbuotojai** | **Institucija, šalis į kurią nuvyko** | **Rūšis**  **(S, D arba Kt)** | **Trukmė (mėnesiais)** |
| Miglė Gervytė | Karolinskos institutas, Švedija | S | 0,75 |
| Karolis Šablauskas | Rygos universitetinė vaikų ligoninė, Latvija | S | 1 |
| Iš viso: |  |  |  |

**15.2. Besistažavusių (S) / dirbusių (D) / į DMSTI renginius atvykusių (R) / kitas bendradarbiavimas (Kt) užsieniečių**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Darbuotojai iš užsienio** | **Institucija, šalis iš kurios atvyko** | **Rūšis**  **(S, D arba Kt)** | **Trukmė (mėnesiais)** |
|  |  |  |  |
| Iš viso: |  |  |  |

**16. Kitos veiklos – svarbios** [**DMSTI 2023‐2025 m. veiklos plano**](https://www.mii.lt/files/doc/lt/apie_instituta/dmsti_veiklos_planas_2023-2025.pdf) **vykdymui**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1.4 Jungimasis į tarptautinius mokslo, mokymo ar švietimo tinklus | Tinklai, kuriuose dalyvaujama | Atsakingas asmuo DMSTI | Tinklo pavadinimas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2.3 Ryšių su socialiniais partneriais ir rėmėjais stiprinimas, informavimas ir konsultavimas apie po­tencialias bendrų MTEP veiklų su Institutu galimybes | Parengti informaciniai pranešimai | Atsakingas asmuo DMSTI | Informacinis pranešimas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2.4 Bendros veiklos su verslo ir viešojo sektoriaus partneriais skatinimas | Instituto mokslininkų, tyrėjų susitikimai su verslininkais, investuotojais | Atsakingas asmuo DMSTI | Su kuo susitikta |
| ŠMSM pristatyti atlikti tyrimai „Tarptautinio penkiolikmečių tyrimo PISA antrinės analizės pristatymas. https://www.youtube.com/watch?v=IOoWl6ICsLA  Pristatymo pagrindu paruoštas straipsnis ŠMSM naujienose „Kas svarbiau matematiniam raštingumui: žinios ar savijauta? PISA tyrimo antrinės analizės rezultatai“ https://smsm.lrv.lt/lt/naujienos-1/pranesimai-ziniasklaidai-1/kas-svarbiau-matematiniam-rastingumui-zinios-ar-savijauta-pisa-tyrimo-antrines-analizes-rezultatai/ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2.5 Bendradarbiavimas su ūkio subjektais | Ūkio subjektų MTEP užsakymai | Atsakingas asmuo DMSTI | MTEP užsakymas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.1 Bendrų tyrimų su MIF ir kitais VU padaliniais plėtojimas | Bendros publikacijos žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| Ramanauskaitė, Dovilė; **Puronaitė, Roma**; **Jakaitienė, Audronė**; Glaveckaitė, Sigita. Prevalence of multimorbidity in Lithuania: insights from national health insurance fund data // Journal of cardiovascular development and disease. Basel : **MDPI**. eISSN 2308-3425. 2025, vol. 12, iss. 2, art. no. 47, p. [1-18]. DOI: 10.3390/jcdd12020047.  Šileikienė, Vaida; Dženkevičiūtė, Vilma; Čypienė, Alma; Bublys, Martynas; **Puronaitė, Roma**; Badarienė, Jolita; Laucevičius, Aleksandras; Butkevičiūtė, Eglė; Rinkūnienė, Egidija. Cardiovascular risk factors in middle-aged Lithuanian men: a comparative study of an apparently resistant hypertension group // Biomedicines. Basel : **MDPI**. ISSN 2227-9059. 2025, vol. 13, iss. 2, art. no. 435, p. 1-11. DOI: 10.3390/biomedicines13020435.  Šileikienė, Vaida; Dženkevičiūtė, Vilma; Čypienė, Alma; Šlapikas, Tautvydas; **Puronaitė, Roma**; Badarienė, Jolita; Laucevičius, Aleksandras; Butkevičiūtė, Eglė; Rinkūnienė, Egidija. Analysis of cardiovascular high-risk profile in middle-aged Lithuanian men with arterial hypertension from 2009 to 2019 // Biomedicines. Basel : **MDPI**. ISSN 2227-9059. 2025, vol. 13, iss. 2, art. no. 272, p. 1-10. DOI: 10.3390/biomedicines13020272.  Šileikienė, Vaida; Dženkevičiūtė, Vilma; Čypienė, Alma; Smailytė, Urtė; **Puronaitė, Roma**; Badarienė, Jolita; Laucevičius, Aleksandras; Butkevičiūtė, Eglė; Navickas, Petras; Rinkūnienė, Egidija. Hypertension types and associated cardiovascular risk factors in Lithuanians aged 50–54 years // Journal of clinical medicine. Basel : **MDPI.** ISSN 2077-0383. 2025, vol. 14, iss. 9, art. no. 3177, p. 1-9. DOI: 10.3390/jcm14093177.  Žebrauskienė, Dovilė; Sadauskienė, Eglė; Puronaitė, Roma; Masiulienė, Rūta; **Vaišnorė, Ramunė**; Bratčikovienė, Nomeda; Valevičienė, Nomeda; Barysienė, Jūratė; Jakaitienė, Audronė; Preikšaitienė, Eglė. Genotype-phenotype relationship in hypertrophic cardiomyopathy // Genes. Basel : **MDPI.** eISSN 2073-4425. 2025, vol. 16, iss. 9, art. no. 1090, p. 1-14. DOI: 10.3390/genes16091090.  Jucevičienė, Agnė; **Puronaitė, Roma**; Badarienė, Jolita; Ryliškytė, Ligita. Aortic pulse wave velocity predicts cardiovascular mortality among middle-aged metabolic syndrome subjects without overt cardiovascular disease // Nutrition & metabolism. London : BMC. ISSN 1743-7075. 2024, vol. 21, art. no. 98, p. [1-10]. DOI: 10.1186/s12986-024-00875-z.  Ščupakova, Nadežda; **Žvirblis, Tadas**; Zorinas, Aleksejus; Andrijauskas, Povilas; Vicka, Vaidas; Puodžiukaitė, Lina; Šerpytis, Pranas; Samalavičius, Robertas Stasys. Role of age in prognostication of hospital mortality in postcardiotomy patients supported with extracorporeal membrane oxygenation // Postepy w Kardiologii Interwencyjnej=Advances in interventional cardiology. Poznan : Termedia Publishing House Ltd. ISSN 1734-9338. eISSN 1897-4295. 2025, vol. 21, iss. 2, p. 221-228. DOI: 10.5114/aic.2025.151722.  **Žvirblis, Tadas**; Pikšrys, Armantas; Bzinkowski, Damian; Rucki, Mirosław; Kilikevičius, Artūras; **Kurasova, Olga**. Data augmentation for classification of multi-domain tension signals // Informatica. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2024, vol. 35, iss. 4, p. 883-908. DOI: 10.15388/24-INFOR578.  Čėsna, Sigitas; Bielinis, Augustinas; **Žvirblis, Tadas**; Miglinas, Marius; Tarutis, Virgilijus. Influence of aortic arch morphology on renal perfusion in patients with coarctation of the aorta: an exploratory study // Medicina (Kaunas, Lithuania). Basel : MDPI. ISSN 1010-660X. eISSN 1648-9144. 2024, vol. 60, iss. 6, art. no. 886, p. [1-13]. DOI: 10.3390/medicina60060886 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.2 Tarpdisciplininių tyrimų puoselėjimas / plėtojimas | Tarpdisciplininės publikacijos | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| Ramanauskaitė, Dovilė; **Puronaitė, Roma**; **Jakaitienė, Audronė**; Glaveckaitė, Sigita. Prevalence of multimorbidity in Lithuania: insights from national health insurance fund data // Journal of cardiovascular development and disease. Basel : **MDPI**. eISSN 2308-3425. 2025, vol. 12, iss. 2, art. no. 47, p. [1-18]. DOI: 10.3390/jcdd12020047.  Šileikienė, Vaida; Dženkevičiūtė, Vilma; Čypienė, Alma; Bublys, Martynas; **Puronaitė, Roma**; Badarienė, Jolita; Laucevičius, Aleksandras; Butkevičiūtė, Eglė; Rinkūnienė, Egidija. Cardiovascular risk factors in middle-aged Lithuanian men: a comparative study of an apparently resistant hypertension group // Biomedicines. Basel : **MDPI**. ISSN 2227-9059. 2025, vol. 13, iss. 2, art. no. 435, p. 1-11. DOI: 10.3390/biomedicines13020435.  Šileikienė, Vaida; Dženkevičiūtė, Vilma; Čypienė, Alma; Šlapikas, Tautvydas; **Puronaitė, Roma**; Badarienė, Jolita; Laucevičius, Aleksandras; Butkevičiūtė, Eglė; Rinkūnienė, Egidija. Analysis of cardiovascular high-risk profile in middle-aged Lithuanian men with arterial hypertension from 2009 to 2019 // Biomedicines. Basel : **MDPI**. ISSN 2227-9059. 2025, vol. 13, iss. 2, art. no. 272, p. 1-10. DOI: 10.3390/biomedicines13020272  Šileikienė, Vaida; Dženkevičiūtė, Vilma; Čypienė, Alma; Smailytė, Urtė; **Puronaitė, Roma**; Badarienė, Jolita; Laucevičius, Aleksandras; Butkevičiūtė, Eglė; Navickas, Petras; Rinkūnienė, Egidija. Hypertension types and associated cardiovascular risk factors in Lithuanians aged 50–54 years // Journal of clinical medicine. Basel : **MDPI.** ISSN 2077-0383. 2025, vol. 14, iss. 9, art. no. 3177, p. 1-9. DOI: 10.3390/jcm14093177.  Žebrauskienė, Dovilė; Sadauskienė, Eglė; Puronaitė, Roma; Masiulienė, Rūta; **Vaišnorė, Ramunė**; Bratčikovienė, Nomeda; Valevičienė, Nomeda; Barysienė, Jūratė; Jakaitienė, Audronė; Preikšaitienė, Eglė. Genotype-phenotype relationship in hypertrophic cardiomyopathy // Genes. Basel : **MDPI.** eISSN 2073-4425. 2025, vol. 16, iss. 9, art. no. 1090, p. 1-14. DOI: 10.3390/genes16091090.  Jucevičienė, Agnė; **Puronaitė, Roma**; Badarienė, Jolita; Ryliškytė, Ligita. Aortic pulse wave velocity predicts cardiovascular mortality among middle-aged metabolic syndrome subjects without overt cardiovascular disease // Nutrition & metabolism. London : BMC. ISSN 1743-7075. 2024, vol. 21, art. no. 98, p. [1-10]. DOI: 10.1186/s12986-024-00875-z.  Ščupakova, Nadežda; **Žvirblis, Tadas**; Zorinas, Aleksejus; Andrijauskas, Povilas; Vicka, Vaidas; Puodžiukaitė, Lina; Šerpytis, Pranas; Samalavičius, Robertas Stasys. Role of age in prognostication of hospital mortality in postcardiotomy patients supported with extracorporeal membrane oxygenation // Postepy w Kardiologii Interwencyjnej=Advances in interventional cardiology. Poznan : Termedia Publishing House Ltd. ISSN 1734-9338. eISSN 1897-4295. 2025, vol. 21, iss. 2, p. 221-228. DOI: 10.5114/aic.2025.151722.  Čėsna, Sigitas; Bielinis, Augustinas; **Žvirblis, Tadas**; Miglinas, Marius; Tarutis, Virgilijus. Influence of aortic arch morphology on renal perfusion in patients with coarctation of the aorta: an exploratory study // Medicina (Kaunas, Lithuania). Basel : MDPI. ISSN 1010-660X. eISSN 1648-9144. 2024, vol. 60, iss. 6, art. no. 886, p. [1-13]. DOI: 10.3390/medicina60060886.  Gnusins, Vitālijs; Akhondi, Samuel; **Žvirblis, Tadas**; Pala, Kevser; Gallucci, German O.; Puišys, Algirdas. Chairside vs prefabricated sealing socket abutments for posterior immediate implants: a randomized clinical trial // Clinical implant dentistry and related research. Hoboken : Wiley. ISSN 1523-0899. eISSN 1708-8208. 2025, vol. 27, iss. 4, art. no. e70076, p. [1-13]. DOI: 10.1111/cid.70076.  Matijošius, Jonas; **Gervytė, Miglė (1/3)**; Žvirblis, Tadas. Pointwise hypothesis testing of biomedical Near-Infrared Spectroscopy signals // Applied sciences: Special issue: Biomedical optics and imaging: latest advances and prospects. Basel : **MDPI**. eISSN 2076-3417. 2025, vol. 15, iss. 21, art. no. 11519, p. 1-29. DOI: B42.  Kairienė, Ignė; Tarutytė, Gabrielė; **Vaišnorė, Ramunė**; Kaminskas, Andrius; Petrėnas, Tomas; Songailienė, Jurgita; Eidukaitė, Audronė; Gorbikova, Evelina; Rascon, Jelena. Evaluation of biomarkers for intestinal damage in pediatric acute lymphoblastic leukemia // Scientific reports. Berlin : Springer Nature. eISSN 2045-2322. 2025, vol. 15, iss. 1, art. no. 16899, p. [1-12]. DOI: 10.1038/s41598-025-98947-4.  Demidov, German; Yaldiz, Burcu; Garcia-Pelaez, José; de Boer, Elke; Schuermans, Nika; Van de Vondel, Liedewei; Paramonov, Ida; Johansson, Lennart F.; Musacchia, Francesco; Benetti, Elisa; Bullich, Gemma; **Šablauskas, Karolis**; Beltran, Sergi; Gilissen, Christian; Hoischen, Alexander; Ossowski, Stephan; de Voer, Richarda; Lohmann, Katja; Oliveira, Carla; Topf, Ana; Vissers, Lisenka E. L. M.; Laurie, Steven; Solve-RD Consortium, - (tyrėjas). Comprehensive reanalysis for CNVs in ES data from unsolved rare disease cases results in new diagnoses // npj genomic medicine. Berlin : Springer Nature. eISSN 2056-7944. 2024, vol. 9, iss. 1, art. no. 49, p. [1-24]. DOI: 10.1038/s41525-024-00436-6. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.7 Bendrų mokslinių tyrimų su užsienio mokslininkais skatinimas | Bendros publikacijos aukšto reitingo žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| Gnusins, Vitālijs; Akhondi, Samuel; **Žvirblis, Tadas**; Pala, Kevser; Gallucci, German O.; Puišys, Algirdas. Chairside vs prefabricated sealing socket abutments for posterior immediate implants: a randomized clinical trial // Clinical implant dentistry and related research. Hoboken : Wiley. ISSN 1523-0899. eISSN 1708-8208. 2025, vol. 27, iss. 4, art. no. e70076, p. [1-13]. DOI: 10.1111/cid.70076.  Demidov, German; Yaldiz, Burcu; Garcia-Pelaez, José; de Boer, Elke; Schuermans, Nika; Van de Vondel, Liedewei; Paramonov, Ida; Johansson, Lennart F.; Musacchia, Francesco; Benetti, Elisa; Bullich, Gemma; **Šablauskas, Karolis**; Beltran, Sergi; Gilissen, Christian; Hoischen, Alexander; Ossowski, Stephan; de Voer, Richarda; Lohmann, Katja; Oliveira, Carla; Topf, Ana; Vissers, Lisenka E. L. M.; Laurie, Steven; Solve-RD Consortium, - (tyrėjas). Comprehensive reanalysis for CNVs in ES data from unsolved rare disease cases results in new diagnoses // npj genomic medicine. Berlin : Springer Nature. eISSN 2056-7944. 2024, vol. 9, iss. 1, art. no. 49, p. [1-24]. DOI: 10.1038/s41525-024-00436-6. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *2.1.8 Strateginių partnerysčių su užsienio universitetais palaikymas ir plėtra* | Per metus parengtos ir įteiktos vertinimui tarptautinio lygio projektų paraiškos | Atsakingas asmuo DMSTI | Paraiškos pavadinimas | Partneriai |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.9 Doktorantų ir podoktorantūros stažuotojų iš užsienio pritraukimo ir integravimo proceso tobulinimas | Doktorantai iš užsienio | Vardas, pavardė |
| Dr. Seid Kassaw Muhie |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.11 Galimybės doktorantams išvykti į stiprius užsienio mokslo centrus, vasaros mokyklas ir konferencijas suteikimas | Išvykos | Doktorantas | Išvykos apibūdinimas |
| Miglė Gervytė, 3 savaičių stažuotė Karolinskos institute |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1.2 Vadovavimas bakalauro bei magistro baigiamiesiems darbams ir studentų praktikai; gabių studentų įtraukimas į mokslinį darbą | Baigiamųjų darbų ir praktikų skaičius | Atsakingas asmuo DMSTI | Baigiamųjų darbų skaičius | Praktikų skaičius |
| Audronė Jakaitienė 1 magistro darbas ir 1 praktika  Laura Ringienė 4 bakalauro darbai, 8 praktikos  Andrius Čiginas 1 bakalauro darbas  Tadas Žvirblis: vadovauta 3 bakalauro ir 2 magistro. Armantas Pikšrys, Tomas Sirutavičius, Miglė Gervytė įtraukti į mokslinius darbus. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1.3 Studentų įtraukimas į MTEP projektus | Į MTEP projektus įtraukti studentai | Vardas, pavardė, studijų pakopa |
| Tadas Žvirblis: studentas Armantas Pikšrys laimėjo LMT vasaros praktikos projektą. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1.4 Bendros publikacijos su studentais | Publikuoti CA WoS straipsniai su I arba II pakopos studentais | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| Kairienė, Ignė; Tarutytė, Gabrielė; **Vaišnorė, Ramunė**; Kaminskas, Andrius; Petrėnas, Tomas; Songailienė, Jurgita; Eidukaitė, Audronė; Gorbikova, Evelina; Rascon, Jelena. Evaluation of biomarkers for intestinal damage in pediatric acute lymphoblastic leukemia // Scientific reports. Berlin : Springer Nature. eISSN 2045-2322. 2025, vol. 15, iss. 1, art. no. 16899, p. [1-12]. DOI: 10.1038/s41598-025-98947-4.  **Žvirblis, Tadas**; Pikšrys, Armantas; Bzinkowski, Damian; Rucki, Mirosław; Kilikevičius, Artūras; **Kurasova, Olga**. Data augmentation for classification of multi-domain tension signals // Informatica. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2024, vol. 35, iss. 4, p. 883-908. DOI: 10.15388/24-INFOR578.  Brindzaitė, Rūta; Keen, Giedrė; Jonaitis, Rytis; Kaplūnaitė, Irma; **Rudinska, Agnieška** (1/7); Jakaitienė, Audronė; Jankauskas, Rimantas. Dietary tendencies between social and religious groups in Vilnius during the 13th–18th centuries // International journal of osteoarchaeology. Hoboken : John Wiley & Sons Ltd. ISSN 1047-482X. EISSN 1099-1212. 2025, Early Access, p. [1-15]. DOI: 10.1002/oa.70028. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1.7 Palankių sąlygų sudarymas akademinių talentų pritraukimui | Institute dirbantys podoktorantūros stažuotojai | Vardas, pavardė |
| Seid Kassaw Muhie (“vadovas” Daniele Ettore Otera) |

1. Metinės ataskaitos informacija renkama ir LMT 2023–2027 m. palyginamajam vertinimui; kai konkrečiu klausimu nėra ką įrašyti – atitinkamą lentelę ištrinkite ar palikite neužpildytą. [↑](#footnote-ref-1)