Tardisciplininių statistinių tyrimų grupės **2023 m. svarbiausi MTEP pasiekimai[[1]](#footnote-2)**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 | Camanho, Ana S.; Stumbrienė, Dovilė; Barbosa, Flávia; **Jakaitienė, Audronė**. The assessment of performance trends and convergence in education and training systems of European countries // European Journal of Operational Research: Volume 305, Issue 1, 16 February 2023, Pages 356-372. Amsterdam : Elsevier. ISSN 0377-2217. eISSN 1872-6860. 2023, vol. 305, no. 1, p. 356-372. | 0,5 | DOI: [10.1016/j.ejor.2022.05.048](https://doi.org/10.1016/j.ejor.2022.05.048) |
| 2 | **Burakauskaitė, Ieva; Čiginas, Andrius**. An approach to integrating a non-probability sample in the population census // Mathematics. Basel : MDPI. eISSN 2227-7390. 2023, vol. 11, iss. 8, art. no. 1782, p. [1-14]. | 1 | DOI: [10.3390/math11081782](https://doi.org/10.3390/math11081782). |
| 3 | **Čiginas, Andrius**. Design-based composite estimation of small proportions in small domains // Nonlinear analysis: modelling and control. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-5113. eISSN 2335-8963. 2023, vol. 28, no. 4, p. 720-734 | 1 | DOI: [10.15388/namc.2023.28.32197](https://doi.org/10.15388/namc.2023.28.32197). |
| 4 | **Žvirblis, Tadas**; Hunicz, Jacek; Matijošius, Jonas; Rimkus, Alfredas; Kilikevičius, Artūras; Gęca, Michał. Improving diesel engine reliability using an optimal prognostic model to predict diesel engine emissions and performance using pure diesel and hydrogenated vegetable oil // Eksploatacja i niezawodność – Maintenance and reliability. Warsaw : Polish Maintenance Society. ISSN 1507-2711. eISSN 2956-3860. 2023, vol. 25, iss. 4, p. 1- 19. | 0,17 | DOI: 10.17531/ein/174358 |

**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 |
|  | Otava, Kanada | **Andrius Čiginas, Ieva Burakauskaitė** | 0,500 | https://www.isi-web.org/event-detail/208 | 64th World Statistics Congress, 14-20 July 2023 | Estimation of proportions in very  small population domains; N001 |
|  | Helsinkis, Suomija | **Ieva Burakauskaitė, Andrius Čiginas** | 0,500 | https://wiki-emerita.it.helsinki.fi/display/BNU/BANOCOSS2023 | 6th Baltic-Nordic Conference on Survey Statistics, 21-25 August 2023 | Integration of a voluntary sample assuming the not missing at random response mechanism; N001 |
|  | Palma,  Ispanija | Anna Camanho, Dovilė Stumbrienė, Flavia Barbosa, **Audronė Jakaitienė (pranešėjas)** | 0,500 | https://library.iated.org/publications/EDULEARN23 | 15th International Conference on Education and New Learning Technologies  Palma, Spain. 3-5 July, 2023. | Are the Trends of Education and Training Systems in European Countries Improving and Converging? N009 |
|  | Riga,  Latvija | **Audronė Jakaitienė (pranešėjas)** | 1 | https://rw2023.rsu.lv/conferences/knowledge-use-practice | International conference on Medical and Health Care Sciences „Knowledge for Use in Practice“. 29-31 March, 2023, Riga Latvia. | Interdisciplinary Future? Systems biology at Vilnius university. N009 |

**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 | 13,6 |
| 2 | Portugalijos biudžeto lėšomis finansuojamas projektas | “Education Systems Benchmarking with Frontier Techniques (eduBEST)”. Application No. 2022.08686.PTDC. | Anna Camanho (Porto universitetas) | Taip | 2023 | 2025 | - | - |

**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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* 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 |
| 1 | **Audronė Jakaitienė**, Dovilė Stumbrienė, **Laura Ringienė**, Julius Žilinskas, Antanas Žilinskas, Rita Dukynaitė, Rimantas Želvys, Jogaila Vaitekaitis, Saulė Raižienė | 1 | Vilniaus universiteto Rektoriaus apdovanojimas už geriausią mokslinę publikaciją 2022 m. Tarpdisciplininė monografija *„(Ne)išmatuojamas švietimo efektyvumas ir našumas. Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla, 2022“* | <https://www.mii.lt/naujienos/dmsti-naujienos/1758-vu-mokslininku-apdovanojimai-uz-reiksmingus-mokslo-pasiekimus-2022-m>  <https://www.linkedin.com/posts/vumif_vilniausuniversitetas-vumif-vufsf-activity-7081576776606347264-_jEQ/?trk=public_profile_like_view> |

**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 |  |  |  |  |  |

**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 | Gabrielė Stupurienė | 2010 - dabar | <https://infedu.vu.lt/journal/INFEDU> | Informatics in Education  Scopus DB citavimo rodiklis **5.5** (2022)  **WoS Journal Impact Factor** **2.7**. (2022) (Category: EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH). | Atsakingoji redaktorė |
| 2 | Audronė Jakaitienė | 2023 | https://smsm.lrv.lt/uploads/smsm/documents/files/aalaikini/2023%20Svietimas%20Lietuvoje\_WEB.pdf | Lietuva. Švietimas šalyje ir regionuose. Švietimo teisingumas, ŠMSM, Vilnius, ISSN 2783-8021, 2023. | Redakcinės grupės narė |
| 3 | Audronė Jakaitienė | 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 |

**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 | 2019–iki dabar | https://wiki-emerita.it.helsinki.fi/display/BNU/Organisation | *Baltic-Nordic-Ukrainian Network on Survey Statistics* | Steering committee member |  |
| 2 | Andrius Čiginas | 2017–iki dabar | Membership Number: 17122 | *International Association of Survey Statisticians (IASS)* | Member, country representative |  |
| 3 | Audronė Jakaitienė | 2019–iki dabar | https://ec.europa.eu/eurostat/web/european-statistical-advisory-committee-esac | European Commission, European Statistical Advisory Committee (ESAC) | Narė |  |
| 4 | Audronė Jakaitienė | 2018–iki dabar | http://ibsnbr.org | International Biometric Association in Nord Baltic Region | Member of Regional Executive Council |  |
| 5 | Audronė Jakaitienė | 2018–iki dabar | 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 | Švietimo naujienos paskleidė žinią apie gautą VU Rektoriaus apdovanojimą už geriausią 2022m. publikaciją | https://www.svietimonaujienos.lt/apdovanojimas-uz-geriausia-mokslo-publikacija/ |  |

**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** | **2022-09-30 baigusieji** | | **2023-09-30 baigusieji** | | **2023 m.  eksternu apgintų disertacijų sk.** |
| **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** | **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Iš viso:** | |  |  |  |  |  |

**14.2. Vadovavimas doktorantams 2023 m.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslinio vadovo vardas, pavardė** | **Doktoranto vardas, pavardė** | **Mokslo kryptis** | **Doktorantūros forma** (D/N) |
| 1. | Prof. Audronė Jakaitienė | Ramunė Vaišnorė | Informatikos Inžinerija, T007 | D |
| 2. | Prof. Audronė Jakaitienė | Karolis Šablauskas | Informatikos Inžinerija, T007 | D |
| 3. | Prof. Audronė Jakaitienė | Roma Puronaitė | Informatika, N009 | D |
| 3. | Andrius Čiginas | Ieva Burakauskaitė | Matematika, N001 | 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)** |
| Gabrielė Stupurienė | Erasmus+ mokymosi vizitas South Bohemia universitete, České Budějovice, Čekija, rugsėjo 25-29 d., 2023 | Kt. | 0,25 |
| Gabrielė Stupurienė | Erasmus+ Staff Mobility for Training Programme mokymosi vizitas ShipCon, Barselona, Ispanija, lapkričio 6-10 d.,2023 | Kt. | 0,25 |
| Ramunė Vaišnorė | Righospitalet, Genomic Medicine Center, Kopenhaga, Danija, lapkričio 6-10 d., 2023 m. | S | 0,25 |
| Ramunė Vaišnorė | CCRI S²IRP, Viena, Austrija, lapkričio 13-17 d., 2023 m. | S | 0,25 |
| 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 |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2.1 Bendruomenės narių dalyvavimo ekspertų grupėse puoselėjimas | Dalyvavimas įvairiose ekspertų grupėse [Lietuvoje] | DMSTI asmuo (asmenys) | Ekspertų grupės [Lietuvoje] apibūdinimas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2.2 Instituto specialistų ekspertinės veiklos stiprinimas ir skatinimas | Visuomenei ar ūkio subjektams suteiktų konsultacijų skaičius | Atsakingas asmuo DMSTI | Užsakovas | Ekspertizė |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
|  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2.6 Dalyvavimas valstybės, savivaldos, verslo subjektų darbo grupėse, komisijose, komitetuose | Dalyvavimas valdymo institucijų, valstybės ir savivaldybių įstaigų, įmonių ir organizacijų, verslo subjektų sudarytose darbo grupėse, komisijose ar komitetuose | DMSTI asmuo (asmenys) | Darbo grupės, komisijos, komiteto apibūdinimas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.3.1 Mokymosi visą gyvenimą veiklos  pedagogams | Surengti seminarai mokytojams | Atsakingas asmuo DMSTI | Seminaro mokytojams apibūdinimas |
| Gabrielė Stupurienė | seminaras mokytojams Skuodo raj. Ylakių gimnazijoje spalio 30 d., tema: Dirbtinis intelektas mokytojo darbe. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.1 Bendrų tyrimų su MIF ir kitais VU padaliniais plėtojimas | Bendros publikacijos žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| Lycholip, Valentinas; **Puronaitė, Roma**; Skorniakov, Viktor; Navickas, Petras; Tarutytė, Gabrielė; Trinkūnas, Justas; Burneikaitė, Greta; Kazėnaitė, Edita; Jankauskienė, Augustina. Assessment of the disease severity in patients hospitalized for COVID-19 based on the National Early Warning Score (NEWS) using statistical and machine learning methods: An electronic health records database analysis // Technology and health care. Amsterdam : IOS Press. ISSN 0928-7329. eISSN 1878-7401. 2023, vol. 31, no. 6, p. 2513-2524. DOI: 10.3233/THC-235016.  Kevličius, L., **Šablauskas, K**., Maneikis, K., Juozapaitė, D., Ringelevičiūtė, U., Vaitekėnaitė, V., Davainienė, B., Daukėlaitė, G., Vasilevska, D., Stoškus, M., Narkevičiūtė, I., Sivickienė, V., Rudaitis, K., Minkauskas, M., Naumovas, D., Beinortas, T., & Griškevičius, L. (2023). Immunogenicity and clinical effectiveness of mRNA vaccine booster against SARS-CoV-2 Omicron in patients with haematological malignancies: A national prospective cohort study. British Journal of Haematology. <https://doi.org/10.1111/bjh.19126>  Rascon, Jelena; **Vaišnorė,** Ramunė; Pasaulienė, Ramunė; Kovalova, Zanna; **Jakaitienė, Audronė**; Vaitkevičienė, Goda Elizabeta. Pediatric hematopoietic stem cell transplantation: challenges in small European countries // Transplantation and cellular therapy. New York : Elsevier Science. ISSN 2666-6375. eISSN 2666-6367. 2023, vol. 29, no. 4, p. 269.e1-269.e10. DOI: [10.1016/j.jtct.2023.01.006](https://doi.org/10.1016/j.jtct.2023.01.006).  **Jakaitienė, Audronė**; Želvys, Rimantas; Dukynaitė, Rita. Education data for science: case of Lithuania // Data science in applications / editors: Dzemyda, G., Bernatavičienė, J., Kacprzyk, J. Cham : Springer, 2023. ISBN 9783031244520. eISBN 9783031244537. p. 27-42. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.2 Tarpdisciplininių tyrimų puoselėjimas / plėtojimas | Tarpdisciplininės publikacijos | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| Lycholip, Valentinas; **Puronaitė, Roma**; Skorniakov, Viktor; Navickas, Petras; Tarutytė, Gabrielė; Trinkūnas, Justas; Burneikaitė, Greta; Kazėnaitė, Edita; Jankauskienė, Augustina. Assessment of the disease severity in patients hospitalized for COVID-19 based on the National Early Warning Score (NEWS) using statistical and machine learning methods: An electronic health records database analysis // Technology and health care. Amsterdam : IOS Press. ISSN 0928-7329. eISSN 1878-7401. 2023, vol. 31, no. 6, p. 2513-2524. DOI: 10.3233/THC-235016.  Rascon, Jelena; **Vaišnorė,** Ramunė; Pasaulienė, Ramunė; Kovalova, Zanna; **Jakaitienė, Audronė**; Vaitkevičienė, Goda Elizabeta. Pediatric hematopoietic stem cell transplantation: challenges in small European countries // Transplantation and cellular therapy. New York : Elsevier Science. ISSN 2666-6375. eISSN 2666-6367. 2023, vol. 29, no. 4, p. 269.e1-269.e10. DOI: [10.1016/j.jtct.2023.01.006](https://doi.org/10.1016/j.jtct.2023.01.006).  **Jakaitienė, Audronė**; Želvys, Rimantas; Dukynaitė, Rita. Education data for science: case of Lithuania // Data science in applications / editors: Dzemyda, G., Bernatavičienė, J., Kacprzyk, J. Cham : Springer, 2023. ISBN 9783031244520. eISBN 9783031244537. p. 27-42. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.7 Bendrų mokslinių tyrimų su užsienio mokslininkais skatinimas | Bendros publikacijos aukšto reitingo žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| **Camanho, Ana S.**; **Stumbrienė, Dovilė**; **Barbosa, Flávia**; **Jakaitienė, Audronė**. The assessment of performance trends and convergence in education and training systems of European countries // European journal of operational research: Volume 305, Issue 1, 16 February 2023, Pages 356-372. Amsterdam : Elsevier. ISSN 0377-2217. eISSN 1872-6860. 2023, vol. 305, no. 1, p. 356-372. DOI: [10.1016/j.ejor.2022.05.048](https://doi.org/10.1016/j.ejor.2022.05.048). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *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 |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.11 Galimybės doktorantams išvykti į stiprius užsienio mokslo centrus, vasaros mokyklas ir konferencijas suteikimas | Išvykos | Doktorantas | Išvykos apibūdinimas |
| Ramunė Vaišnorė: stažuotė į Righospitalet Genominės Medicinos Centro Bioinformatikos skyrių siekiant pagilinti žinias viso genomo sekoskaitos duomenų analizei, kokybės kontrolės užtikrinimui, bei aptarti ateities bendradarbiavimo galimybes.  Ieva Burakauskaitė: išvyka į 8-ąją italų statistinių tyrimų metodologijos konferenciją Italijoje, Rendėje, Kalabrijos universitete, siekiant dalyvauti konferencijoje, susipažinti su kitų šalių mokslininkų atliekamais tyrimais disertacijos tematikoje ir skaityti pranešimą “Integration of a non-probability sample under the not missing at random assumption” (bendraautorius – A. Čiginas). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| 1. L. Ringienė. Mokomosios praktikos vadovė universitete Informacinių sistemų inžinerijos 5 bakalaurantams (praktikos gynimas 2023 m. sausio mėnesį): Augustinai Tamošiūnei, Gabijai Tumalavičiūtei, Aistei Jarumbavičiūtei, Jolantai Kosiakaitei, Žanui Kovaliovui. 2. L. Ringienė. Profesinės praktikos vadovė universitete Informacinių sistemų inžinerijos 4 bakalaurantams (praktikos gynimas 2023 m. balandžio mėnesį): Augustinai Tamošiūnei, Gabijai Tumalavičiūtei, Jolantai Kosiakaitei, Žanui Kovaliovui. 3. L. Ringienė. Bakalaurinio darbo vadovė Informacinių sistemų inžinerijos bakalaurantui Žanui Kovaliovui „Šiltnamio laistymo automatizacija pritaikant IoT įrenginius“ 4. L. Ringienė. Mokomosios praktikos vadovė Informacinių sistemų inžinerijos bakalaurantui Mantui Mačiukui, kuris praktiką atlieka DMSTI. 5. A. Čiginas. Vadovauta bakalauro baigiamajam darbui, Enrika Komarovaitė (MIF), tema “Vidutinio darbo užmokesčio vertinimas mažose populiacijos srityse”. 6. T. Žvirblis. Vadovauta bakalauro baigiamajam darbui, Gintaras Marčiukonis (MIF), tema “Giliojo mokymosi modeliai variklių emisijų prognozavimo uždaviniams spręsti”. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1.3 Studentų įtraukimas į MTEP projektus | Į MTEP projektus įtraukti studentai | Vardas, pavardė, studijų pakopa |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1.4 Bendros publikacijos su studentais | Publikuoti CA WoS straipsniai su I arba II pakopos studentais | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| Lycholip, Valentinas; **Puronaitė, Roma**; Skorniakov, Viktor; Navickas, Petras; Tarutytė, Gabrielė; Trinkūnas, Justas; Burneikaitė, Greta; Kazėnaitė, Edita; Jankauskienė, Augustina. Assessment of the disease severity in patients hospitalized for COVID-19 based on the National Early Warning Score (NEWS) using statistical and machine learning methods: An electronic health records database analysis // Technology and health care. Amsterdam : IOS Press. ISSN 0928-7329. eISSN 1878-7401. 2023, vol. 31, no. 6, p. 2513-2524. DOI: 10.3233/THC-235016. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1.7 Palankių sąlygų sudarymas akademinių talentų pritraukimui | Institute dirbantys podoktorantūros stažuotojai | Vardas, pavardė |
|  |

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-2)