Tardisciplininių statistinių tyrimų grupės **2024 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 | **Otera, Daniele Ettore**. An outreach note on the Poincaré Conjecture for non-specialists // European journal of pure and applied mathematics. Maryland : New York Business Global. ISSN 1307-5543. 2024, vol. 17, no. 3, p. 2361-2369. DOI: [10.29020/nybg.ejpam.v17i3.5351](https://doi.org/10.29020/nybg.ejpam.v17i3.5351) | 1 | https://www.ejpam.com/index.php/ejpam/article/view/5351 |
| 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, Early Access, p. [1-26]. DOI: 10.15388/24- INFOR578 | 0,5 | https://informatica.vu.lt/journal/INFORMATICA/article/1357/text |
| 3 | **Sapagovas, Mifodijus**; Būda, Vytautas; Maskeliūnas, Saulius; Štikonienė, Olga; Štikonas, Artūras. Minimal surfaces and the Plateau problem: numerical methods and applications // Informatica. Vilnius : Vilnius University Press. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2024, vol. 35, iss. 2, p. 401-420. DOI: [10.15388/24-INFOR552](https://doi.org/10.15388/24-INFOR552) | 0,4 | https://epublications.vu.lt/object/elaba:193018136/index.html |

**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 | Neapolis, Italija | Audronė Jakaitienė | 1 | <https://www.bbcc-meetings.it/wp-content/uploads/2024/11/BBCC2024-Program.pdf> | 19th annual conference "BBCC2024 Bioinformatics and Computational Biology" | Invited lecture, „Predictive Analytics in Medicine and Biology“, N009 |
| 2 | Faro, Portugalija | **Audronė Jakaitienė (pranešėjas)**, Laura Ringienė, Gabrielė Stupurienė, Rita Dukynaitė, Rimantas Želvys | 0,6 | <https://www.ewepa.org/> | EWEPA Algarve 2024. XVIII European workshop on efficiency and productivity analysis | Does achievement gap correlate with average performance? Case of PIRLS , N009 |
| 3 | Portlandas, Oregonas, Jungtinės Amerikos Valstijos; | **Ieva Burakauskaitė (pranešėja)**, **Andrius Čiginas**, Donatas Šlevinskas | 0,67 | <https://ww2.amstat.org/meetings/jsm/2024/>; | Joint Statistical Meetings (JSM 2024 | Estimation of job vacancies in small population domains using web-scraped data , N001 |
| 4 | Portlandas, Oregonas, Jungtinės Amerikos Valstijos; | **Andrius Čiginas (pranešėjas)**, Jae-Kwang Kim, **Ieva Burakauskaitė** | 0,67 | <https://ww2.amstat.org/meetings/jsm/2024/>; | Joint Statistical Meetings (JSM 2024 | Integrating a non-probability sample and its complementary probability sample, N001 |
| 5 | Valmiera, Latvija | **Tadas Žvirblis (pranešėjas),** Skrickij, Viktor; Kilikevičius, Artūras | 0,3 | <https://ieee.lv/aieee/> | IEEE 11th workshop on Advances in Information, Electronic and Electrical Engineering (AIEEE) | Deep autoencoder model for hypoid gear fault diagnosis with dynamic torque and rotation speed , S007 |
| 6 | Valmiera, Latvija | **Žvirblis, Tadas** (pranešėjas); Pikšrys, Armantas; Bzinkowski, Damian; Kilikevičius, Artūras. |  | <https://ieee.lv/aieee/> | IEEE 11th workshop on Advances in Information, Electronic and Electrical Engineering (AIEEE | Investigation of time series data augmentation methods for improving deep learning models in conveyor belt load classification, S007 |

**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 | 35,8 |
| 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 |
|  |  |  |  |  |

**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 | Daniele Ettore Otera | Matematikos studijų programos komitete  [http://mif.vu.lt/lt3/studijos/bakalaurams#spk-8](http://mif.vu.lt/lt3/studijos/bakalaurams) | VU |  |  |
| 2 | Daniele Ettore Otera | Matematikos mokslo krypties doktorantūros studijos komitete  <http://mif.vu.lt/lt3/studijos/doktorantams#matematikos-studijų-komitetas> | VU |  |  |
| 3 | Kęstutis Kubilius | dalyvavimas Matematikos mokslo krypties doktorantūros studijos komitete  <http://mif.vu.lt/lt3/studijos/doktorantams#matematikos-studijų-komitetas> | VU |  |  |
| 4 | Tadas Žvirblis | Technologinės plėtros priemonės II-ojo kvietimo paraiškų galutiniai apibendrinamieji įvertinimai | LMT | Ekspertų komisijos narys | Galima pridėti sutarties specialiąją dalį |
| 5 | Tadas Žvirblis | COST mokslo paraiškos galutinis ekspertinis apibendrinamasis įvertinimas | LMT | Ekspertų komisijos narys | Galima pridėti sutarties specialiąją dalį |
| 6 | Tadas Žvirblis | Socialinių mokslų konsultantų grupės patarėjas vertinant kandidatą kurti Kompetencijos centrą | LMT | Konsultantų grupės patarėjas | Esant poreikiui prašytume LMT išrašo |
| 7 | Audronė Jakaitienė | Bioinformatikos studijų programos komitetas  <https://mif.vu.lt/lt3/studijos/bakalaurams#spk> | VU | narė |  |
| 8 | Audronė Jakaitienė | Matematikos mokymo ir edukometrijos studijų programos komitetas  <https://mif.vu.lt/lt3/studijos/bakalaurams#spk-9> | VU | narė |  |
| 9 | Audronė Jakaitienė | Tarpdisciplininių studijų komisija  Studijų prorektorius įsakymas Dėl Vilniaus universiteto tarpdisciplininių studijų ekspertų komisijos sudarymo | VU | 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 | 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 | 2009 | <https://link.springer.com/journal/10986> | Lithuanian Mathematical Journal | Member of Editorial Board |
| 4 | Marijus Vaičiulis | 2021 | https://www.tandfonline.com/journals/urst20/about-this-journal#editorial-board | 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 | 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 | Seminaras Gamtos tyrimų centre „Kas sugeba daugiau žmogaus protas ar dirbtinis intelektas?“. | <https://gamtostyrimai.lt/kas-sugeba-daugiau-zmogaus-protas-ar-dirbtinis-intelektas/> |  |
| 2 | Lietuvos matematikų draugijos seminaras. “PUPP ir VBE pasiekimų svarba prognozuojant galimybes studijuoti aukštosiose mokyklose” | [http://www.lmd.mif.vu.lt](http://www.lmd.mif.vu.lt/) |  |

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

**14.2. Vadovavimas doktorantams 2024 m.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslinio vadovo vardas, pavardė** | **Doktoranto vardas, pavardė** | **Mokslo kryptis** | **Doktorantūros forma** (D/N) |
| 1. | Andrius Čiginas | Ieva Burakauskaitė | Matematika, N 001 | D |
| 2. | Andrius Čiginas | Akvilė Vitkauskaitė | Matematika, N 001 | D |
| 3. | Audronė Jakaitienė | Raimondas Juškys | Informatikos inžinerija, T 007 | D |
| 4. | Audronė Jakaitienė | Roma Puronaitė | Informatika, N 009 | D |
| 5. | Audronė Jakaitienė | Karolis Šablauskas | Informatikos inžinerija, T 007 | D |
| 6. | Audronė Jakaitienė | Ramunė Vaišnorė | Informatikos inžinerija, T 007 | 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)** |
| Tadas Žvirblis | Kazimiero Pulaskio technologijos ir humanitarinių mokslų universitete, Lenkija | S | 0,5 |
| 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 |
| Tadas Žvirblis:   1. Technologinės plėtros priemonės II-ojo kvietimo paraiškų galutiniai apibendrinamieji įvertinimai. Ekspertų komisijos narys. 2. COST mokslo paraiškos galutinis ekspertinis apibendrinamasis įvertinimas. Ekspertų komisijos narys. 3. Socialinių mokslų konsultantų grupės patarėjas vertinant kandidatą kurti Kompetencijos centrą. Konsultantų grupės patarėjas. |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.1 Bendrų tyrimų su MIF ir kitais VU padaliniais plėtojimas | Bendros publikacijos žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| 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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.2 Tarpdisciplininių tyrimų puoselėjimas / plėtojimas | Tarpdisciplininės publikacijos | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| 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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.7 Bendrų mokslinių tyrimų su užsienio mokslininkais skatinimas | Bendros publikacijos aukšto reitingo žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *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 |
| Ieva Burakauskaitė | Išvyka į konferenciją Portlande, Oregone, Jungtinėse Amerikos Valstijose (2024 m. rugpjūčio 3-8 d.) – Jungtinį statistikos susirinkimą (angl., *Joint Statistical Meetings*). Konferencijoje skaitytas pranešimas disertacijos tematika – “Estimation of job vacancies in small population domains using web-scraped data” (bendraautoriai – A. Čiginas, D. Šlevinskas); dalyvauta kaip bendraautorei pranešimo “Integrating a non-probability sample and its complementary probability sample” (pranešėjas – A. Čiginas, bendraautoriai – J.-K. Kim, I. Burakauskaitė) ir tęstas bendradarbiavimas su Ajovos valstijos universiteto prof. Jae-Kwang Kim. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 6 bakalaurantams (praktikos gynimas 2024 m. sausio mėnesį): Audronė Markūnaitė, Giedrius Lukoševičius, Karolis Kučinskas, Mantas Mačiukas, Ovidijus Vaštakas, Vytautas Beiga. 2. L. Ringienė. Profesinės praktikos vadovė universitete Informacinių sistemų inžinerijos 6 bakalaurantams (praktikos gynimas 2024 m. balandžio mėnesį): Audronė Markūnaitė, Giedrius Lukoševičius, Karolis Kučinskas, Mantas Mačiukas, Ovidijus Vaštakas, Vytautas Beiga. 3. L. Ringienė. Bakalaurinio darbo vadovė Informacinių sistemų inžinerijos 5 bakalaurantams: Aistė Jarumbavičiūtė „Dirbtinių neuroninių tinklų schemų brėžimo programa“; Audronė Markūnaitė „Greičio ir tikslumo didinimas tobulinant esamą automatizuotą pirkimų viešinimo procesą“; Mantas Mačiukas DMSTI svetainės priežiūros darbų automatizavimas naudojant UiPath“; Ovidijus Vaštakas „Darbo vietos rezervavimas su Microsoft Copilot Studio“; Vytautas Beiga „Pirkimų viešinimo proceso automatizavimas su RPA sistema UiPath“. 4. Tadas Žvirblis:   Bakalaurai:  Armantas Pikšrys, Juostinio konvejerio būsenų prognozavimas panaudojant įvairius duomenų augmentacijos metodus ir giliuosius neuroninius tinklus. Magnus Cum Laude diplomas, publikuotas 1 straipsnis WoS ir 4 konferencijų pranešimai.  Vaidas Čibiras, Hipoidinės pavaros gedimų šablono atpažinimas naudojant autoenkoderį ir giliuosius neuroninius tinklus   1. Andrius Čiginas:   Magistrantė:  Akvilė Vitkauskaitė, Evaluation of Consumer Confidence Indicators Using Social Media and Administrative Data. Magnus Cum Laude. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| 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, Early Access, p. [1-26]. DOI: 10.15388/24- INFOR578. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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-1)