VU MIF DMSTI Kognityvinių skaičiavimų grupės **2022 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 | **Stumbrienė, Dovilė; Jakaitienė, Audronė; Želvys, Rimantas**; Žilinskas, Julius; **Dukynaitė, Rita**. Efficiency and effectiveness analysis based on educational inclusion and fairness of European countries // Socio-economic planning sciences. New York : Elsevier. ISSN 0038-0121. eISSN 1873-6041. 2022, vol. 8, part. B, art. no. 101293, p. [1-17]. DOI: 10.1016/j.seps.2022.101293. [DB: Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,900] | 0,9 | DOI: [10.1016/j.seps.2022.101293](https://doi.org/10.1016/j.seps.2022.101293) |
| 2 | **Daranda, A., Dzemyda, G.** (2023). Reinforcement learning strategies for vessel navigation. *Integrated Computer Aided Engineering*, vol. 30, no. 1, pp. 53-66, 2023, DOI: https://doi.org/10.3233/ICA-220688. Published: 15 August 2022 (Web of Science) [Indėlis: 1,000] | 1 | DOI: [10.3233/ICA-220688](https://doi.org/10.3233/ICA-220688) |
| 3 | **Dzemyda, Gintautas; Sabaliauskas, Martynas**. Geometric multidimensional scaling: efficient approach for data dimensionality reduction // Journal of global optimization. Dordrecht : Springer Nature. ISSN 0925-5001. eISSN 1573-2916. 2022, first published online, p. [1-25]. DOI: 10.1007/s10898-022-01190-8. [DB: Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] | 1 | DOI: [10.1007/s10898-022-01190-8](https://doi.org/10.1007/s10898-022-01190-8) |
| 4 | **Melnik-Leroy, Gerda Ana**; Bernatavičienė, Jolita; Korvel, Gražina; Navickas, Gediminas; Tamulevičius, Gintautas; Treigys, Povilas. An overview of Lithuanian intonation: a linguistic and modelling perspective // Informatica. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2022, first published online, p. [1-38]. DOI: 10.15388/22-INFOR502. [DB: Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] | 1 | DOI: [10.15388/22-INFOR502](https://doi.org/10.15388/22-INFOR502) |

**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, vieta, data | Pranešimo pavadinimas |
| 1 | Juodkalnija (nuotolinė) | Žydrūnas Vaišnoras, Olga Kurasova | 1 | http://worldcist.org/ | WorldCIST'22 - The 2022 World Conference on Information Systems and Technologies, Budva, Montenegro, April 12-14, 2022. | Techniques involved in the development of the new dataset for anomaly detection in computer networks |
| 2 | Ryga, Latvija | Ramunė Vaišnorė, Audronė Jakaitienė, Jurgita Songailienė, Ligita Jančorienė, Birutė Zablockienė, Mindaugas Paulauskas, Ieva Kubiliūtė, Edita Strumilienė, Živilė Maldžienė, Tautvydas Rančelis, Evelina Siavrienė, Dovilė Karčiauskaitė, Ramūnas Dzindzalieta, Gabija Mazur, Violeta Mikštienė, Algirdas Utkus | 0,091 | <https://www.ibc2022.org/home> (pristatymo sertifikatas) | IBC2022 - 31st International Biometric Conference, Riga, Latvia, 10 - 15 July 2022 | Initial analysis of COVID-19 Lithuanian case-control genomic study data |
| 3 | Toronto, Kanada | Gerda Ana Melnik-Leroy, Gediminas Navickas | 1 | https://cognitivesciencesociety.org/cogsci-2022/ | CogSci 2022. The 44th Annual Meeting of the Cognitive Science Society "Cognitive DIversity". Toronto, Canada, 2022, August 27-30 | Do we all perceive synthetic speech in the same way?  Testing blind versus sighted listeners |
| 4 | Oradea, Rumunija | Gintautas Dzemyda (keynote speaker) | 1 | https://www.univagora.ro/upload/redactor/document/abstracts-icccc-2022-627.pdf | 2022 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS COMMUNICATIONS AND CONTROL  ICCCC 2022, Felix & Oradea, Rom  ania, May 16-20, 2022 | Geometric Multidimensional Scaling: A New Approach for Data Dimensionality Reduction |
| 5 | Juodkalnija (nuotolinė) | Gintautas Dzemyda, Viktor Medvedev, Martynas Sabaliauskas | 1 | http://worldcist.org/ | WorldCIST'22 - The 2022 World Conference on Information Systems and Technologies, Budva, Montenegro, April 12-14, 2022. | Multi-Core Implementation of Geometric Multidimensional Scaling for Large-Scale Data |
| 6 | Helsinkis, Suomija | Olga Kurasova, Gintautas Dzemyda, Viktor Medvedev, Aušra Šuboniene, Rokas Gipiškis, Kestutis Strupas, Aiste Gulla, Arturas Samuilis, Džiugas Jagminas | 0,56 | https://euro2022espoo.com/ | EURO 2022, AALTO University, ESPOO Finland, 3-6 July, 2022 | Deep Learning Models for Pancreatic Cancer Detection  in CT Images |
| 7 | Helsinkis, Suomija | Dalia Breskuviene˙, Gintautas Dzemyda | 1 | https://euro2022espoo.com/ | EURO 2022, AALTO University, ESPOO Finland, 3-6 July, 2022 | Clustering-based optimization in fraud detection classifier training |
| 8 | Ryga, Latvija | Roma Puronaitė, Dovilė Ramanauskaitė​, Greta Burneikaitė​, Kristina Švaikevičienė​, Alicija Šavareikaitė​, Samanta Vaitkutė​, Laimis Dambrauskas​. Elena Jurevičienė, Justas Trinkūnas, Vytautas Kasiulevičius,​ Audronė Jakaitienė, Edita Kazenaitė | 0,071 | <https://www.ibc2022.org/home> | IBC2022 - 31st International Biometric Conference, Riga, Latvia, 10 - 15 July 2022 | Challenges of modelling depression and anxiety risk using data from large health care databases: systematic review and situation analysis |

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

**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 |  | Lietuvos mokslo taryba | ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamo projekto „ES šalių švietimo sistemų efektyvumo ir našumo analizė naudojant antrinius didelės apimties duomenis (EFECTAS)“ finansavimo sutartis Nr. DOTSUT-39 (09.3.3-LMT-K-712-01-0018) / LSS-250000-57 sudaryta 2018-01-08 | Audronė Jakaitienė | 2018-01-08 | 2022-01-07 | 599 541 | 37 514,38 | 100 |
| 2 |  | Lietuvos mokslo taryba | COVID-19 Aukšto lygio MTEP (SMART); “Inovatyvi visuomenės statistinių intuicijų ugdymo e-platforma CognitiveSTATS klaidingam Covid-19 duomenų supratimui koreguoti”  2021-11-05  Nr. 01.2.2-LMT-K-718-05-0042 | Gerda Ana Melnik-Leroy | 2021-11-05 | 2023-09-01 | 245 024 |  | 100 |
| 3 | 4.3 | Lietuvos mokslo taryba | Lietuvos mokslo tarybos Mokslininkų grupių projektas “Geometrinis metodas daugiamačių skalių uždaviniui spręsti”, Sutartis Nr. S-MIP-20-19 | Gintautas Dzemyda | 2020-03-09 | 2022-06-30 | 149 365 |  | 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 |
| 1 | Gintautas Dzemyda, Olga Kurasova | 1 | 2021 m. Lietuvos mokslo premija | Pavadinimas “Nuo duomenų mokslo link dirbtinio intelekto technologijų” |

**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 | Olga Kurasova | Lietuvos mokslo tarybos ekspertų grupė, vertinanti mokslo krypties doktorantūrą; Lietuvos mokslo tarybos ekspertų grupė, vertinti atstovų kandidatūras į COST veiklų valdymo komitetus. | Lietuvos mokslo taryba | ekspertė |  |
| 2 | Audronė Jakaitienė | Europos patariamosios statistikos komitetas (angl. *European Statistical Advisory Committee* (ESAC)). | Europos Taryba | Lietuvos atstovė/ekspertė | <https://ec.europa.eu/eurostat/web/european-statistical-advisory-committee-esac/about-esac/members> |

**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 |
| 1 | Olga Kurasova | Inovacijų agentūros ekspertė | MTEP paraiškų ir ataskaitų vertinimas |  |  |
| 2 | Gintautas Dzemyda | Inovacijų agentūros ekspertas | MTEP paraiškų ir ataskaitų vertinimas |  |  |

**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 | Olga Kurasova | Nuo 2010 | <https://www.journals.vu.lt/nonlinear-analysis> | Nonlinear Analysis: Modelling and Control, Vilnius University Press | Redakcinės kolegijos narė |
| 2 | Gintautas Dzemyda |  |  | 1. Informatica 2. Baltic Journal of Modern Computing | Vyriausiasis redaktorius |
| 3 | Gintautas Dzemyda |  |  | 1. International Journal of Computers, Communications and Control 2. Financial Innovation 3. Nonlinear Analysis: Modelling and Control 4. Informatics in Education 5. Journal of Civil Engineering and Management 6. Applied Computer Systems | Redakcinės kolegijos narys |
| 4 | Audronė Jakaitienė |  | <https://www.zurnalai.vu.lt/LMR/index> | Lietuvos matematikos rinkinys | Redakcinės kolegijos 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 prdedamas dokumentas | Tarptautinė darbo grupė, asociacija, ekspertų grupė | Užduotis ir (ar) pozicija | Pastabos |
| 1 | Olga Kurasova | Nuo 2021 | <https://www.ieee.org> | Member of IEEE |  |  |
| 2 | Olga Kurasova | Nuo 2020 | <https://www.acm.org> | Member of Association for Computing Machinery (ACM) |  |  |
| 3 | Olga Kurasova | Nuo 2010 | <https://www.euro-online.org/> | Member of Association of European Operational Research Societies |  |  |
| 4 | Gerda Ana Melnik-Leroy | Nuo 2019 | <https://cognitivesciencesociety.org/> | Member of the Cognitive Science Society |  |  |
| 5 | Gintautas Dzemyda | Nuo 2021 | <https://www.acm.org> | Member of Association for Computing Machinery (ACM) |  |  |
| 6 | Gintautas Dzemyda |  | <http://ifiptc12.org/> | IFIP komitetas IFIP TC12 (Artificial Intelligence) | narys |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Mokslo populiarinimo veikla | Tai patvirtinanti nuoroda (*URL*) ar pridedamas dokumentas | Paaiškinimas |
| 1 | Olga Kurasova. Ar dirbtinis intelektas kada nors pranoks kuriantį žmogų? Spectrum. Vilnius: Vilniaus universitetas. ISSN 1822-0347. 2022, Nr. 1(35), p. 56-59. | <https://www.vu.lt/naujienos/spectrum/straipsniai/ar-dirbtinis-intelektas-kada-nors-pranoks-kurianti-zmogu>. |  |
| 2 | Olga Kurasova skaitė pranešimą Vilniaus universiteto Inovacijų klubo diskusijoje „Mokslo sprendimai 360°: Dirbtinis intelektas + vaizdų atpažinimo technologijos“. | <https://www.youtube.com/watch?v=7lEetmiC0dE&t=3s> |  |
| 3 | Olga Kurasova davė interviu LRT Radijo laidoje „Mokslas skubantiems. Dirbtinis intelektas ir kokie mitai jį supa?“ | <https://www.lrt.lt/mediateka/irasas/2000197988/mokslas-skubantiems-dirbtinis-intelektas-ir-kokie-mitai-ji-supa> |  |
| 4 | Olga Kurasova skaitė pranešimą „Būti mokslininke įdomu“ ir dalyvavo diskusijoje vasaros mokykloje „Išmanusis miestas 2022“, EU organizuotoje moksleivėms pagal projektą „GEM: Empower Girls to Embrace their Digital ant Entrepreneurial Potential“. |  |  |
| 5 | Audronė Jakaitienė, Rimantas Želvys, Saulė Raižienė monografijos „(Ne)išmatuojamas švietimo sistemos efektyvumas ir našumas“ pristatymas. 2022 m. spalio 10 d., 15val., Senato salė, VU. | <https://vult-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/audrone_jakaitiene_mf_vu_lt/EXreqVfUeYhAqVKpRyHMGz8B2JVhPRGo0S2BMVHgorekRg?e=n7enTh> |  |
| 6 | Dovilė Šileikytė (autorius, interviu, imantis), Audronė Jakaitienė, Rimantas Želvys, Saulė Raižienė (interviu, duodantys). (Ne)išmatuojamas švietimo efektyvumas ir našumas // Švietimo naujienos. Vilnius : Nacionalinė švietimo agentūra. ISSN 2538-7871. 2022, 2022-10-31, p. [1-3] | [(Ne)išmatuojamas švietimo efektyvumas ir našumas - Švietimo naujienos (svietimonaujienos.lt)](https://www.svietimonaujienos.lt/neismatuojamas-svietimo-efektyvumas-ir-nasumas/) |  |
| 7 | Gerda Ana Melnik-Leroy davė interviu, publikuotas 15 min 2022 09 06  “Mokslininkė siekia išsiaiškinti, kaip žmonių elgesį veikia klaidingas statistikos ir grafikų interpretavimas” | <https://www.15min.lt/verslas/naujiena/mokslas-it/mokslininke-siekia-issiaiskinti-kaip-zmoniu-elgesi-veikia-klaidingas-statistikos-ir-grafiku-interpretavimas-1290-1927822> |  |
| 8 | Gerda Ana Melnik-Leroy davė interviu laidai Mokslo Šviesa  “Mokslo šviesa“: klaidingą COVID-19 duomenų supratimą tirianti mokslininkė tiki – susiduriančių su šia problema apstu” | <https://tv.lrytas.lt/zinios/it-ir-mokslas/2022/12/06/news/-mokslo-sviesa-klaidinga-covid-19-duomenu-supratima-tirianti-mokslininke-tiki-susidurianciu-su-sia-problema-apstu-25401924> |  |
| 9 | Gerda Ana Melnik-Leroy davė interviu “Kaip žmonių elgesį veikia klaidingas statistikos ir grafikų interpretavimą”, publikuotą Mokslolietuva.lt; 2022 10 11 | <http://mokslolietuva.lt/2022/10/kaip-zmoniu-elgesi-veikia-klaidingas-statistikos-ir-grafiku-interpretavimas/> |  |
| 10 | Gediminas Navickas ir Gerda Ana Melnik-Leroy pristatė tyrimą Lietuvos aklųjų bibliotekoje „Ar mes visi vienodai suvokiame sintezuotą šneką? Neregių ir reginčių klausytojų tyrimas“, 2022-10-14 |  |  |
| 11 | Gerda Ana Melnik-Leroy, Straipsnis Delfi.lt. “Informacinis karas: kam palanku laikyti pabėgėlius Putino gerbėjais? “2022 m. kovo 15 d | <https://www.delfi.lt/news/ringas/lit/gerda-ana-melnik-leroy-informacinis-karas-kam-palanku-laikyti-pabegelius-putino-gerbejais.d?id=89650063> |  |
| 12 | Martynas Sabaliauskas, Gintautas Dzemyda. Alytaus šv. Benedikto gimnazijos moksleivių vizitas į VU Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutą, 2022 lapkričio 26 d. | <https://benediktogimnazija.lt/naujienos/s/viesnage-vilniaus-universitete> |  |
| 13 | Martynas Sabaliauskas, Aidas Medžiūnas, Martynas Manstavičius, Justina Krauledaitė ir kt., VU vizitas į Šiaulių J. Janonio ir Didždvario gimnazijas. Pristatytos VU MIF bakalauro ir magistro stidujų programos, 2022 spalio 13 d. | <https://fb.watch/g94Lyx0yxA/> |  |

**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** | **2021-09-30 baigusieji** | | **2022-09-30 baigusieji** | | **2022 m.  eksternu apgintų disertacijų sk.** |
| **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** | **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** |
| N 009 | Informatika | 0 | 0 | 2 | 0 |  |
| T 007 | Informatikos inžinerija | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| **Iš viso:** | | **0** | **0** | **2** | **0** |  |

**14.2. Vadovavimas doktorantams 2022 m.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslinio vadovo vardas, pavardė** | **Doktoranto vardas, pavardė** | **Mokslo kryptis** | **Doktorantūros forma** (D/N) |
| 1 | Olga Kurasova | Žydrūnas Vaišnoras | N 009 | D |
| 2 | Olga Kurasova | Rokas Gipiškis | N 009 | D |
| 3 | Olga Kurasova | Algimantas Skuodis | N 009 | D |
| 4 | Olga Kurasova | Povilas Gudžius | N 009 | D |
| 5 | Gintautas Dzemyda | Viktoras Bulavas | N 009 | D |
| 6 | Gintautas Dzemyda | Modestas Motiejauskas | N 009 | D |
| 7 | Gintautas Dzemyda | Gediminas Krasauskas | N 009 | D |
| 8 | Gintautas Dzemyda | Dalia Breskuvienė | T 007 | D |
| 9 | Audronė Jakaitienė | Roma Puronaitė | N 009 | D |
| 10 | Audronė Jakaitienė | Karolis Šablauskas | T 007 | D |
| 11 | Audronė Jakaitienė | Ramunė Vaišnorė | 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)** |
| Gintautas Dzemyda | University of Maribor, Slovenia | D | 0,25 |
| Iš viso: |  |  |  |

**15.2. Besistažavusių (S) / dirbusių (D) / kitas bendradarbiavimas** [ne konferencij.] **(Kt) užsieniečių**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Darbuotojai iš užsienio** | **Institucija, šalis iš kurios atvyko** | **Rūšis  (S, D arba Kt)** | **Trukmė (mėnesiais)** |
| Audris Mockus | University of Tennessee, JAV | D | 3 |
| Iš viso: |  |  |  |

**16. Kitos veiklos – svarbios DMSTI veiklos plano vykdymui**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1.2 Strateginių partnerysčių su užsienio universitetais palaikymas ir plėtra* | Per metus parengtos ir įteiktos vertinimui tarptautinio lygio projektų paraiškos | Atsakingas asmuo DMSTI | Paraiškos pavadinimas | Partneriai |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.7 Bendros veiklos su verslo ir viešojo sektoriaus partneriais skatinimas | Instituto mokslininkų, tyrėjų susitikimai su verslininkais, investuotojais | Atsakingas asmuo DMSTI | Su kuo susitikta |
| Gintautas Dzemyda, 4 susitikimai |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.8 Instituto specialistų ekspertinės veiklos stiprinimas ir skatinimas | Atliktos ekspertizės | Atsakingas asmuo DMSTI | Užsakovas | Ekspertizė |
| 6 ekspertizės Mokslo ir inovacijų agentūrai |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.9 Bendrų mokslinių tyrimų su užsienio mokslininkais skatinimas | Bendros publikacijos aukšto reitingo žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.10 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 |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.11 Verslo užsakymų DMSTI inicijavimas | Parengtos paraiškos | Atsakingas asmuo DMSTI | Parengta paraiška |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.12 Bendrų tyrimų su MIF ir kitais VU padaliniais plėtojimas | Bendros publikacijos žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.13 Mokslinių ryšių su instituto afiliuotaisiais mokslininkais užsienyje palaikymas | Mokslinės publikacijos su instituto prieskyra | Publikacijos bibliografinis aprašas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.15 Gabių studentų įtraukimas į mokslinį darbą, vadovavimas bakalauro bei magistro baigiamiesiems darbams ir studentų praktikai | Baigiamųjų darbų ir praktikų skaičius | Atsakingas asmuo DMSTI | Baigiamųjų darbų skaičius | Praktikų skaičius |
| Gintautas Dzemyda, 1 praktika, du pirmo kurso magistrantai, 1 antro kurso magistrantė (apsigynė)  Gerda Ana Melnik-Leroy, 1 antro kurso magistrantė (apsigynė) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.17 Jungimasis į tarptautinius mokslo, mokymo ar švietimo tinklus | Tinklai, kuriuose dalyvaujama | Atsakingas asmuo DMSTI | Tinklo pavadinimas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.18 Atstovavimas Lietuvai ir VU tarptautinėse mokslo organizacijose: ACM, IEEE, IFIP ir kt. | Instituto nariai tarptautinėse organizacijose | DMSTI asmuo | Organizacija, padalinys |
| Gintautas Dzemyda, Lietuvos atstovas IFIP TC 12 (Artificial intelligence) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.4 Galimybės doktorantams išvykti į stiprius užsienio mokslo centrus, vasaros mokyklas ir konferencijas suteikimas | Išvykos | Doktorantas | Išvykos apibūdinimas |
| Rokas Gipiškis, 3 mėn. stažuotė Milano universtete, IEBI (Industrial, Environmental and Biometric Informatics) laboratorijoje (Italija).  Rokas Gipiškis, 5 mėn. stažuotė Neapolio universitete, M.O.D.A.L. (Mathematical Modelling and Data Analysis) laboratorijoje (Italija). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1 Palankių sąlygų sudarymas akademinių talentų pritraukimui | Institute dirbantys podoktorantūros stažuotojai | Vardas, pavardė |
| Tadas Žvirblis,  Aistė Kielaitė-Gulla |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.3 Studentų įtraukimas į mokslinius tyrimus bei eksperimentinę plėtrą | Publikuoti CA WoS straipsniai su I arba II pakopos studentais | Publikacijos bibliografinis aprašas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.3 Savanoriavimo kultūros ugdymas (ypač tarp jaunųjų mokslininkų ir tyrėjų) | Surengtos savanoriavimo veiklos | Atsakingas asmuo DMSTI | Savanoriavimo veikla |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6.1 Dalyvavimas rengiant mokytojų programas ir STEAM atviros prieigos centrų mokiniams laboratorijų veiklose | Pasiūlytos programos | Atsakingas asmuo DMSTI | Pasiūlyta programa |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7.5 IT paslaugų gerinimas ir efektyvumo didinimas | Darbuotojų pasitenkinimas STSC teikiamomis paslaugomis DMSTI | Pastabos ir pasiūlymai |
|  |

1. Metinės ataskaitos informacija renkama ir LMT 2018–2022 m. palyginamajam vertinimui; kai konkrečiu klausimu nėra ką įrašyti – atitinkamą lentelę ištrinkite ar palikite neužpildytą. [↑](#footnote-ref-1)