VU MIF DMSTI Kognityvinių skaičiavimų 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 | **Motiejauskas, Modestas; Dzemyda, Gintautas.** The effective evaluation of emotions in the visual emotion images using convolutional neural networks // IEEE Access. Piscataway, NJ : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). ISSN 2169-3536. 2025, vol. 13, p. 139174-139187. DOI: 10.1109/ACCESS.2025.3596484. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [Indėlis: 1,000] | 1 | <https://ieeexplore.ieee.org/document/11115061> |
| **2** | **Breskuvienė, D., Dzemyda, G.** Enhancing credit card fraud detection: highly imbalanced data case. J Big Data 11, 182 (2024). https://doi.org/10.1186/s40537-024-01059-5 | 1 | Kadangi išspausdintas dvi dienos iki 2024 metų galo, tai nebuvo įtrauktas į praeitų metų ataskaitą.  https://link.springer.com/article/10.1186/s40537-024-01059-5 |
| 3 | Medvedev, V.; Budžys, A.; **Kurasova, O.** A decision-making framework for user authentication using keystroke dynamics // Computers & security. Oxford: Elsevier B.V. ISSN 0167-4048. eISSN 1872-6208. 2025, vol. 155, art. no. 104494, p. [1-12]. DOI: [10.1016/j.cose.2025.104494](https://doi.org/10.1016/j.cose.2025.104494). | 1 | <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167404825001828?via%3Dihub> |
| 4 | Stefanovič, P.; **Kurasova, O**. An advanced visualization of self-organizing maps by determining data clusters // Nonlinear analysis: modelling and control. Vilnius: Vilnius University. ISSN 1392-5113. eISSN 2335-8963. 2025, vol. 30, no. 6, p. 1163-1185. DOI: [10.15388/namc.2025.30.43803](https://doi.org/10.15388/namc.2025.30.43803). | 0,5 | <https://www.journals.vu.lt/nonlinear-analysis/article/view/43803> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**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 | Vankuveris, Kanada | Rokas Gipiškis | 0,25 | <https://icml.cc/> | 42nd International Conference on Machine Learning (ICML), Technical AI Governance Workshop, liepos 13-19, Vankuveris, Kanada | Deprecating Benchmarks: Criteria and Framework |
| 2 | Kembridžas, Jungtinė Karalystė | Rokas Gipiškis | 0,125 | <https://www.ukaiforum.com/ai-and-societal-robustness-conference-2025> | AI and Societal Robustness Conference, gruodžio 12, Kembridžas, Jungtinė Karalystė | AI Incident Reporting: Pipeline and Principles |
| 3 | Lisabona, Portugalija | Olga Kurasova | 1 | <https://www.nca-ieee.org/2025/index.html> | 23rd IEEE International Symposium on Network Computing and Applications, Lapkričio 5-7, 2025 | Targeted Evasion of Malware Detection Using Adversarial Machine Learning. |
| 4 | Florianopolis, Brazilija | Gintautas Dzemyda | 1 | <https://www.worldcist.org/2025/> | WorldCist'25 - 13rd World Conference on Information Systems and Technologies, balandžio 15 - 17 | Visualization and Dimensionality Reduction of Data - Methods, Software and Applications in Economy |
| 5 | JAV, San Francisko | Gerda Ana Melnik-Leroy | 1 | <https://escholarship.org/uc/item/6zt2m0k6#author> | 47th Annual Meeting of the Cognitive Science Society, 2025.07.30 –08.02 | Perceptual Strategies in Speech Quality Discrimination: A Comparison of Blind and Sighted Listeners, Informatika |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**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. | 4.3 | Lietuvos mokslo taryba | Mokslininkų grupės projektas “Valdymo ir kontrolės sistemos, pagrįstos priešiško mašininio mokymosi, kūrimas kibernetiniam saugumui gerinti ir įgūdžiams tobulinti”, sutarties Nr. S-MIP-24-116. | Olga Kurasova | 2024 | 2027 | 186 807,02 | 68 226,56 |  |
| 2. | 4.3 | Lietuvos mokslo taryba | LMT PTP „Visuomenės atsparumo stiprinimas ir krizių valdymas šiuolaikinių geopolitinių įvykių kontekste“, „Transmedialios komunikacijos modelis žiniasklaidos atsparumui ir visuomenės informaciniam integralumui pasiekti (TRANSINTEGRAL)“, S-VIS-23-20 | Auksė Balčytienė (VDU), A.Vaišnys (VU) | 2023 | 2025 | - | - | - |
| 3 | 4.3 | Lietuvos mokslo taryba | LMT finansuojamas projektas Nr. P-EDU-23-21; “IMPACT: Investigating Informatics Teachers` Online Professional Development Training Transferand its Impact on Student Learning Outcomes”, 2025-2028 | Tatjana Jevsikova | 2025 | 2028 | 495740,49 | 117892,34 |  |
| 4 | 4.3 |  | Didžiojo lietuvių kalbos garsyno sukūrimas (LIEPA-3); 02-023-K-0001; 2024-07-30 00:00 | Gražina Korvel | 2024 | 2026 | 4015289,49 € |  |  |

\* 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 | 1 | Vilniaus kolegijos garbės daktaro vardas |  |
|  |  |  |  |  |

**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 grupių, vertinančių paraiškas ir ataskaitas, narė | Lietuvos mokslo taryba | Ekspertė |  |
| 2 | Olga Kurasova | www.lma.lt | Lietuvos mokslų akademija | Tikroji narė |  |
| 3 | Gintautas Dzemyda | www.lma.lt | Lietuvos mokslų akademija | Tikrasis narys |  |
| 4 | Gintautas Dzemyda | www.lnb.lt | Lietuvos nacionalinės M.Mažvydo bibliotekos Mokslo tarybos narys | Narys |  |
| 5 | Gintautas Dzemyda | LMA Darnaus Vystymosi Lietuvoje koordinavimo/ekspertų komisija (DVK) | Lietuvos mokslų akademija | Narys |  |

**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 (IA) ekspertė | MTEP paraiškų ir ataskaitų vertinimas |  |  |
| 2 | Olga Kurasova | Lietuvos mokslų akademijos (LMA) ekspertė | Pretendentus į LMA jaunųjų mokslininkų stipendiją vertinimas |  |  |
| 3 | Olga Kurasova | Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos (LJMS) ekspertė | Geriausių disertacijų, geriausių magistro baigiamųjų darbų vertinimas |  |  |
| 4 | Olga Kurasova | Lietuvos mokslo tarybos (LMT) ekspertė | MTEP projektų vertinimas |  |  |
|  | Olga Kurasova | Europos komisijos ekspertė | Paraiškų vertinimas |  |  |
| 5 | Gintautas Dzemyda | 7 susitikimai su verslo įmonių atstovais, siekiant pritraukti partnerius bendradarbiavimui mokslo ir (ar) studijų srityse, tame tarpe pritraukti verslo paramą organizuojamai konferenciją DAMSS-2025; | Galimų bendrų tyrimų aptarimas |  |  |
| 6 | Gintautas Dzemyda | UAB Orthobaltic valdybos narys | Galimybių bendriems tyrimams paieška |  |  |
| 7 | Gintautas Dzemyda | Inovacijų agentūros (IA) ekspertas | MTEP paraiškų ir ataskaitų vertinimas |  |  |
| 8 | Gerda Ana Melnik-Leroy | Edukacinių technologijų įmonės EvidenceB ekspertė | Mokslu grįstų inovacijų diegimas |  |  |
| 9 | Gerda Ana Melnik-Leroy, | Vilniaus STEAM centras | Mokymai mokytojams |  |  |

**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 |
|  | Olga Kurasova | Nuo 2024 | <https://infedu.vu.lt/journal/INFEDU> | Informatics in Education | Viena iš redaktorių |
| 2 | Gintautas Dzemyda |  | <https://informatica.vu.lt> | Informatica | Vyriausiasis redaktorius |
| 3 | Gintautas Dzemyda |  | <https://www.bjmc.lu.lv/> | Baltic Journal of Modern Computing | Vyriausiasis redaktorius |
| 4 | 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 |
| 5 | Rasa Karbauskaitė |  | <https://informatica.vu.lt> | Informatica | 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 pridedamas dokumentas | Tarptautinė darbo grupė, asociacija, ekspertų grupė | Užduotis ir (ar) pozicija | Pastabos |
| 1 | Olga Kurasova | Nuo 2021 | [https://www.ieee.org](https://www.ieee.org/) | Member of IEEE | narė |  |
| 2 | Olga Kurasova | Nuo 2020 | [https://www.acm.org](https://www.acm.org/) | Member of Association for Computing Machinery (ACM) | narė |  |
| 3 | Olga Kurasova | Nuo 2010 | <https://www.euro-online.org/> | Member of Association of European Operational Research Societies | narė |  |
| 4 | Gerda Ana Melnik-Leroy | Nuo 2019 | <https://cognitivesciencesociety.org/> | Member of the Cognitive Science Society | narė |  |
| 5 | Gintautas Dzemyda | Nuo 2021 | [https://www.acm.org](https://www.acm.org/) | Member of Association for Computing Machinery (ACM) | narys |  |
| 6 | Gintautas Dzemyda | Nuo 2007 | <http://ifiptc12.org/> | IFIP komitetas IFIP TC12 (Artificial Intelligence) | narys |  |
| 7 | Gerda Ana Melnik-Leroy | Nuo 2023 | <https://www.isca-speech.org/iscaweb> / | The International Speech Communication Association | narė |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Mokslo populiarinimo veikla | Tai patvirtinanti nuoroda (*URL*) ar pridedamas dokumentas | Paaiškinimas |
| 1 | Olga Kurasova dalyvavo LNK naujos laidos „Informacinės priklausomybės“ filmavime/diskusijoje |  |  |
| 2 | Olga Kurasova dalyvavo diskusija „Dirbtinis intelektas – pasitikėti ar abejoti?“ Vilniaus apskrities Adomo Mickevičiaus viešojoje bibliotekoje (Medijų ir informacinio raštingumo (MIRKT) savaitė) (2025-10-29). | <https://mirkt.bibliotekavisiems.lt/mediju-ir-informacinio-rastingumo-savaite-2025/> |  |
| 3 | Olgos Kurasovos (kartu su Haroldu Giedra) straipsnis „VU ekspertai atskleidžia dirbtinio intelekto paslaptis: kas valdo mūsų sprendimus?“, kuris buvo publikuotas įvairiose šaltiniuose | <https://sc.bns.lt/view/item/vu-ekspertai-atskleidzia-dirbtinio-intelekto-paslaptis-kas-valdo-musu-sprendimus-512694>  <https://www.lrt.lt/naujienos/mokslas-ir-it/11/2647259/vu-ekspertai-atskleidzia-dirbtinio-intelekto-paslaptis-kas-valdo-musu-sprendimus>  <https://mif.vu.lt/lt3/kas-vyksta-fakultete/naujienos/fakulteto-naujienos/5115-vu-ekspertai-atskleid%C5%BEia-dirbtinio-intelekto-paslaptis-kas-valdo-m%C5%ABs%C5%B3-sprendimus>  <https://naujienos.vu.lt/vu-ekspertai-atskleidzia-dirbtinio-intelekto-paslaptis-kas-valdo-musu-sprendimus/>  <https://www.alfa.lt/aktualijos/svietimas/kodel-internetas-zino-jusu-poreikius-dar-pries-jus-vu-mokslininkai-atsako-kur-reikia-ie6koti-atsakymu/360938/>  <https://mokslolietuva.lt/2025/08/vu-ekspertai-atskleidzia-dirbtinio-intelekto-paslaptis-kas-valdo-musu-sprendimus/>  <https://madeinvilnius.lt/kita/mokslas/vu-ekspertai-atskleidzia-dirbtinio-intelekto-paslaptis-kas-valdo-musu-sprendimus/> |  |
| 9 | Gintautas Dzemyda. Trys mokslo populiarinimo informaciniai pranešimai fakulteto ir instituto svetainėse. | <https://www.mii.lt/naujienos/dmsti-naujienos/2106-prof-g-dzemyda-inauguruotas-vilniaus-kolegijos-garbes-daktaru>  <https://www.mii.lt/naujienos/dmsti-naujienos/2084-garbes-daktaro-vardas-prof-g-dzemydai>  https://www.mii.lt/naujienos/dmsti-naujienos/2067-prof-g-dzemydos-vizitas-brazilijoje |  |
| 10 | Gintautas Dzemyda. Du mokslo populiarinimo informaciniai straipsniai Lietuvos mokslų akademijos svetainėje | <https://www.lma.lt/news/2979/38/Pagrindine-Lietuvos-informatiku-metine-tarptautine-konferencija>  <https://www.lma.lt/news/2951/38/Informatikos-mokslo-pradininkas-Lietuvoje-prisimenant-kolega> |  |
| 11 | Gerda Ana Melnik-Leroy. Dalyvauju projekte "Pamoka su universiteto dėstytoju" | <https://mif.vu.lt/lt3/pamoka-su-universiteto-d%C4%97stytoju> |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**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** | | **2025-11-30 baigusieji** | | **2025 m.  eksternu apgintų disertacijų sk.** |
| **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** | **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** |
| N 009 | Informatika | 1 | 1 | 0 | 0 |  |
| T 007 | Informatikos inžinerija | 0 | 0 | 1 | 1 |  |
| **Iš viso:** | | **1** | **1** | **1** | **1** |  |

**14.2. Vadovavimas doktorantams 2025 m.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslinio vadovo vardas, pavardė** | **Doktoranto vardas, pavardė** | **Mokslo kryptis** | **Doktorantūros forma** (D/N) |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 | Olga Kurasova | Algimantas Skuodis | Informatika | D |
| 3 | Olga Kurasova | Aušra Šubonienė | Informatika | D |
| 4 | Olga Kurasova | Žydrūnas Vaišnoras | Informatika | D |
| 5 | Gintautas Dzemyda | Dalia Breskuvienė | Informatikos inžinerija | D |
| 6 | Gintautas Dzemyda | Viktoras Bulavas | Informatika | D |
| 7 | Gintautas Dzemyda | Modestas Motiejauskas | Informatika | D |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |

**14.3. Įgijo mokslo laipsnį**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslininko vardas, pavardė** | **Mokslo laipsnis** | **Mokslo kryptis** | **Laipsnį suteikusi institucija** |
|  | Rokas Gipiškis | Daktaras | Informatika | Vilniaus universitetas |
|  | Dalia Breskuvienė | Daktaras | Informatikos inžinerija | Vilniaus universitetas |

**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)** |
| Dalia Breskuvienė | Zealand Institute of Technology and Business, Danija | Kt | 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)** |
| Dr. Hrachya Astsatryan | Institute for Informatics and Automation Problems at the National Academy of Sciences of Armenia | R | 0,1 |
| Prof. Dr. Marjan Mernik | University of Maribor, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Slovenia | R | 0,1 |
| Prof. Dr. Verginica BARBU MITITELU | Romanian Academy Research Institute for Artificial Intelligence, Romania | R | 0,1 |
| Prof. Dr. Yaroslav D. Sergeyev | University of Calabria, Italy | R | 0,1 |
| Dr. Michal Valko | Chief Models Officer at a stealth startup, tenured researcher at Inria, and the lecturer at the MVA master of ENS Paris-Saclay, France | R | 0,1 |
|  |  |  |  |
| Iš viso: |  |  | 0,5 |

**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 |
| Olga Kurasova - Member of IEEE  Olga Kurasova - Member of Association for Computing Machinery (ACM)  Olga Kurasova - Member of Association of European Operational Research Societies  Gerda Ana Melnik-Leroy - Member of the Cognitive Science Society  Gintautas Dzemyda - Member of Association for Computing Machinery (ACM)  Gintautas Dzemyda - IFIP komitetas IFIP TC12 (Artificial Intelligence)  Gerda Ana Melnik-Leroy - Member of The International Speech Communication Association |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2.1 Bendruomenės narių dalyvavimo ekspertų grupėse puoselėjimas | Dalyvavimas įvairiose ekspertų grupėse [Lietuvoje] | DMSTI asmuo (asmenys) | Ekspertų grupės [Lietuvoje] apibūdinimas |
| Olga Kurasova - Europos komisijos, Inovacijų agentūros, LMT, LMA, LJMS ekspertė  Gintautas Dzemyda - Inovacijų agentūros ekspertas  Gintautas Dzemyda - LMA Darnaus Vystymosi Lietuvoje koordinavimo/ekspertų komisijos (DVK) ekspertas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2.2 Instituto specialistų ekspertinės veiklos stiprinimas ir skatinimas | Visuomenei ar ūkio subjektams suteiktų konsultacijų skaičius | Atsakingas asmuo DMSTI | Užsakovas | Ekspertizė |
| O.Kurasova ir G.Dzemyda, 8 konsultacijų ūkio subjektams |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| O.Kurasova ir G.Dzemyda, 7 pranešimai |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| 7 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Olga Kurasova - Europos komisijos, Inovacijų agentūros, LMT, LMA, LJMS ekspertų grupių narė.  Olga Kurasova - Lietuvos mokslų akademija  Gintautas Dzemyda - Lietuvos mokslų akademija  Gintautas Dzemyda - Lietuvos nacionalinės M.Mažvydo bibliotekos Mokslo tarybos narys  Gintautas Dzemyda - LMA Darnaus Vystymosi Lietuvoje koordinavimo/ekspertų komisija (DVK) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.3.1 Mokymosi visą gyvenimą veiklos  pedagogams | Surengti seminarai mokytojams | Atsakingas asmuo DMSTI | Seminaro mokytojams apibūdinimas |
| Gerda Ana Melnik-Leroy, Mokymai mokytojams Vilniaus STEAM centre: „Kaip mokosi mūsų smegenys: kognityviniai principai STEAM ugdymui“ |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Olga Kurasova dalyvavo rengiant dvi Horizon Europe paraiškos:  Call: HORIZON-CL4-2025-01 (INDUSTRY), Topic: HORIZON-CL4-INDUSTRY-2025-01-HUMAN-62.  Call: HORIZON-HLTH-2025-01, Topic: HORIZON-HLTH-2025-01-CARE-01.  Gerda Ana Melnik-Leroy dalyvavo rengiant COST Action Proposal OC-2025-1-28816 " Sign language research network". Partneriai: Western Norway University of Applied Sciences; Ca’ Foscari University of Venice; University Paris 8; Stockholm University |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Rokas Gipiškis - Nacionalinis Sun Yat-sen universitetas, Dirbtinio Intelekto Laboratorija, Taivanas;  Nacionalinis Taivano universitetas, Taivanas.  Dalia Breskuvienė - ERASMUS teaching mobility, Zealand (Danija) |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. Gintautas Dzemyda, vienas bakalauro darbas, du magistro darbai, viena praktika. 2. O. Kurasova. Vadovavimas baigiamiesiems darbams ir praktikai: 6 magistro baigiamieji darbai, 4 bakalauro baigiamieji darbai, 8 praktikos. 3. M. Sabaliauskas. Vadovavimas baigiamiesiems darbams ir praktikai: vienas bakalauro darbas, viena praktika. 4. Gerda Ana Melnik-Leroy, vienas magistro darbas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1.3 Studentų įtraukimas į MTEP projektus | Į MTEP projektus įtraukti studentai | Vardas, pavardė, studijų pakopa |
| Gustavas Marcinkevičius, pirmos studijų pakopos Informacinių sistemų inžinerijos studentas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1.4 Bendros publikacijos su studentais | Publikuoti CA WoS straipsniai su I arba II pakopos studentais | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| Belovas, Igoris; Čepaitytė, Rugilė; Sabaliauskas, Martynas. On the zero-free region and the distribution of zeros of the prime zeta function // Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta-Seria Matematica. Constanta : Ovidius University Press. ISSN 1224-1784. eISSN 1844-0835. 2025, vol. 33, [iss.] 2, p. 27-44. DOI: 10.2478/auom-2025-0017. [DB: Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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)