\_Vaizdų ir signalų analizės grupė\_\_\_ **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 | Markevičiūtė, Jurgita; Bernatavičienė, Jolita; Levulienė, Rūta; Medvedev, Viktor; Treigys, Povilas; Venskus, Julius. Impact of COVID-19-related lockdown measures on economic and social outcomes in Lithuania // Mathematics. Basel : MPDI. eISSN 2227-7390. 2022, vol. 10, no. 15, art. no. 2734, p. [1-20]. | 0.5 | DOI: 10.3390/math10152734. |
| 2 | Motuzienė, Violeta; Bielskus, Jonas; Lapinskienė, Vilūnė; Rynkun, Genrika; Bernatavičienė, Jolita. Office buildings occupancy analysis and prediction associated with the impact of the COVID-19 pandemic // Sustainable cities and society. Amsterdam : Elsevier Ltd. ISSN 2210-6707. eISSN 2210-6715. 2022, vol. 77, art. no. 103557, p. 1-12. | 0.2 | DOI: 10.1016/j.scs.2021.103557. |
| 3 | 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 2022. (accepted) | 1 | https://informatica.vu.lt/journal/INFORMATICA/article/1275/info |
| 4. | |  |  | | --- | --- | |  | Korvel, Gražina; Kąkol, Krzysztof; Treigys, Povilas; Kostek, Bożena. Investigating noise interference on speech towards applying the Lombard effect automatically // ISMIS 2022: Foundations of intelligent systems: International symposium on methodologies for intelligent systems / Ceci, M., Flesca, S., Masciari, E., Manco, G., Raś, Z.W. (eds). Cham, 2022. ISBN 9783031165634. eISBN 9783031165641. p. 399-406. (Lecture Notes in Computer Science, ISSN 0302-9743, eISSN 1611-3349 ; vol 13515). DOI: [10.1007/978-3-031-16564-1\_38](https://doi.org/10.1007/978-3-031-16564-1_38). | | 1 | DOI: 10.1007/978-3-031-16564-1\_38. |

**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. N009 | Čekija | Vaitulevičius, Aleksas; Surkant, Roman; Treigys, Povilas; Markevičiūtė, Jurgita; Trakymas, Mantas; Bernatavičienė, Jolita; Naruševičiūtė, Ieva. | 4/7 | DOI: 10.24132/CSRN.3201.7. | Visualization and Computer Vision, Plzen, Czech Republic. Pilsen. 2022 | DCE MRI modality investigation for cancerous prostate region detection: case analysis |
| 2. N009 | Italy | G. Korvel, K. Kąkol, P. Treigys, B. Kostek | 2/3 | DOI: 10.1007/978-3-031-16564-1\_38. | ISMIS 2022 : 26th International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems, 3-5 October, Cosenza, Italy | “Investigating the influence of noise interference on speech towards a future machine learning-based system for applying the Lombard effect automatically” |
| 1. T007 | Latvija | Čiapas, Bernardas; Treigys, Povilas. | 1 | DOI: 10.1007/978-3-031-09850-5\_12. | 15th International Baltic Conference, Baltic DB&IS 2022, Riga, Latvia, July 4–6, 2022 | Retail self-checkout image classification performance: similar class grouping or individual class classification approach |
| 2. T007 | Bulgaria | Treigys, Povilas; Vaitulevičius, Aleksas; Bernatavičienė, Jolita; Markevičiūtė, Jurgita; Naruševičiūtė, Ieva; Trakymas, Mantas. | 3/7 | <https://fedcsis.org/2022/node> | FEDCSIS 2022, rugsėjo 3-7, Sofia, Bulgaria. | Detecting Cancerous Regions in DCE MRI using Functional Data, XGboost and Neural Networks |

**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 | COST veikla CA18231 | „Multi3Generation: Multi-task, Multilingual, Multi-modal Language Generation“. 2019-2023 m. |  |  | 2019 | 2023 |  |  |
| 2 | COST veikla CA21167 | "Universality, diversity and idiosyncrasy in language technology (UniDive)", 2022.09-2026.09 |  |  | 2022 | 2026 |  |  |
| 3 | H2020 | Euro HPC programos pagrindu Nacionalinių kompetencijos centrų steigimas, H2020, pradžia 2020-9-1 – 2022-8-31, projekto numeris 951732, Projekto suma 59 mln. Eur. Vilniaus Universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto komandos vadovas. |  |  | 2020-09-1 | 2022-12-31 |  |  |

**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 |
|  |  |  |  |  |  |

**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 | Jolita Bernatavičienė, Povilas Treigys | Mašininio mokymo metodų taikymo aspektai EKG signalų analizėje | EKG signalų analizės uždaviniai | Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su UAB Zive |  |

**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. | Jolita Bernatavičienė | 2015 iki dabar | https://www.bjmc.lu.lv/editorial-board/ | **Baltic Journal of Modern Computing (BJMC)** | Managing co-editor |
| 2 | Gražina Korvel | Nuo 2021 iki dabar | <https://link.springer.com/journal/10844> | The Journal of Intelligent Information Systems, Springer | 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 |
|  | Gražina Korvel | Nuo 2019 iki dabar | Member number:16501 | The Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication | narė |  |
|  | Gintautas Tamulevičius | 2017-2022 | *IEEE\_membership.pdf* | The Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE | Pirmininko pavaduotojas |  |
|  | Gediminas Navickas | Nuo 2019 iki dabar | Member number:  96300263 | The Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE | Narys |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Mokslo populiarinimo veikla | Tai patvirtinanti nuoroda (*URL*) ar pridedamas dokumentas | Paaiškinimas |
| 1 | 13-osios DAMSS konferencijos organizavimas | https://www.mii.lt/damss/index.php/introduction-2 | DMSTI mokslinių veiklų skaida, programinio komiteto narė J. Bernatavičienė |
| 2 | 3-čioji nacionalinė konferencija  „Lietuvos magistrantų informatikos ir IT tyrimai“ | https://www.zurnalai.vu.lt/open-series/article/view/27518 | Magistrantų supažindinimas su doktorantūros procesu, mokslinių tyrimų sklaida, programinio komiteto narė J. Bernatavičienė |
| 3 | Filmavimasis LRT laidų cikle „Kalbos anatomija“ (dalyvauta 2-ose laidose) | <https://www.lrt.lt/mediateka/irasas/2000236545/kalbos-anatomija-kalbos-garso-analizes-pritaikymas-kaip-tai-padeda-neregiams-ir-silpnaregiams>  <https://www.lrt.lt/mediateka/irasas/2000247223/kalbos-anatomija-pokalbis-su-robotu-vardu-azuolas-kaip-jis-ir-kiti-robotai-ismoksta-kalbeti> | Dalyvauta ir kalbėta laidoje apie kalbos signalų apdorojimą, šnekos atpažinimą, sintezę ir robotiką. G. Tamulevičius, G. Navickas |
| 4 | VU informatikai pasitelkę dirbtinį intelektą ketina užkirsti kelią širdies ir kraujagyslių ligoms | https://www.delfi.lt/login/progresas/mokslas/vu-informatikai-imasi-sirdies-ir-kraujagysliu-ligu-pasitelke-dirbtini-intelekta.d?id=90025115 | EGKG signalų analizė, J. Bernatavičienė, P. Treigys |
| 5 |  |  |  |

**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 |
| 1. | 2021-2022 |  |  |  |  |  |

**13. MTEP infrastruktūros:**

|  |  |
| --- | --- |
| 13.1. Turimos MTEP infrastruktūros | Vaizdų ir signalų analizės laboratorija, Garso įrašų studija. 618 kab. |
| 13.3. Turima prieiga prie kitų MTEP infrastruktūrų | MIF našiųjų skaičiačiavimų resursai |
| 13.4. Dalyvavimas nacionalinėse ir tarptautinėse mokslinių tyrimų infrastruktūrose | EGI, Lit-Grid |

**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** |
| T007 | Technologijos mokslų informatikos inžinerijos kryptis | 2 | 2 | 1 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Iš viso:** | | **2** | **2** | **1** | **0** |  |

**14.2. Vadovavimas doktorantams 2022 m.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslinio vadovo vardas, pavardė** | **Doktoranto vardas, pavardė** | **Mokslo kryptis** | **Doktorantūros forma** (D/N) |
| 1 | Jolita Bernatavičienė | Sandra Virbukaitė | T 007 | D |
| 2 | Jolita Bernatavičienė | Raman Surkant | N 009 | D |
| 3 | Gintautas Tamulevičius | Monika Danilovaitė | N 009 | D |
| 4 | Povilas Treigys | Justinas Jucevičius | T 007 | D |
| 5 | Povilas Treigys | Bernardas Čiapas | N 009 | D |
| 6 | Povilas Treigys | Aleksas Vaitulevičius | N 009 | D |
| 7 | Povilas Treigys | Robertas Jurkus | 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)** |
| Jolita Bernatavčienė | Aveiro Universitetas | S | 0,25 |
| Gražina Korvel | Gdansko technologijos universitete (Lenkija) | St. | 1 |
| Povilas Treigys | ISPGAYA universitete Erasmus+ programos vizitas,Skaitytas pranešimas apie matematinę morfologiją ir vaizdų analizę gegužės 23 - 27, Porto, Portuglaija. | S | 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)** |
| 1 | Aveiro universitetas | S | 0,25 |
| 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 |
| Gražina Korvel | Gdansko technologijos universitetas, Lenkija  (nuo 2017 m., prof. Bożena Kostek)  Tarptautinis Graikijos universitetas, Graikija  (nuo 2019 m., prof. Konstantinos Diamantaras)  Alikantės universitetas, Ispanija  (nuo 2019 m., prof. Elena Lloret)  2022 Rezultatas:  Doktoranto Krzysztof Kąkol mokslinė konsultantė  Tema „Kalbos suprantamumo gerinimo metodas naudojant Lombardo efektą ir gilųjį mokymąsi“ (disertacijos gynimas 2023.01.12)  G. Korvel, A. Katsalis, K. Diamantaras, E. Lloret „Enrich Knowledge Graphs and Test Pre-trainedEnrich Knowledge Graphs and Test Pre-trainedLanguage Models in Graph2seq Tasks“, The 13th International Workshop on Data Analysis Methods for Software Systems, December 1 – 3, 2022 Druskininkai, Lithuania  Erdem, E., Kuyu, M., Yagcioglu, S., Frank, A., Parcalabescu, L., Plank, B., A. Babii, O. Turuta, A. Erdem, I. Calixto, E. Lloret, ES Apostol, CO Truică, B Šandrih, S. Martinčić-Ipšić, G. Berend, A. Gatt, Korvel, G. (2022). Neural Natural Language Generation: A Survey on Multilinguality, Multimodality, Controllability and Learning. Journal of Artificial Intelligence Research, 73, 1131-1207. (šitas straipsnis kartojasi dviejuose vietose, nežinau kur palikti) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.7 Bendros veiklos su verslo ir viešojo sektoriaus partneriais skatinimas | Instituto mokslininkų, tyrėjų susitikimai su verslininkais, investuotojais | Atsakingas asmuo DMSTI | Su kuo susitikta |
| Jolita Bernatavičienė, Povilas Treigys | UAB Zive pasirašyta bendradarbiavimo sutartis  Gražina Korvel, Gintautas Tamulevičius |Bendradarbiavimas su Lietuvos teismo ekspertizės centru (Fonoskopinių ekspertizių skyriaus vedėja dr. J. Devenson)  Gražina. Korvel, Gintautas. Tamulevičius, J. Devenson „Speech Signal Enhancement for Audio Forensics: An Initial Study“, 13-oji tarptautinė konferencija "Duomenų analizės metodai programų sistemoms", gruodžio 1 – 3, 2022, Druskininkai, Lietuva |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.8 Instituto specialistų ekspertinės veiklos stiprinimas ir skatinimas | Atliktos ekspertizės | Atsakingas asmuo DMSTI | Užsakovas | Ekspertizė |
| Jolita Bernatavičienė | MITA | 5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.9 Bendrų mokslinių tyrimų su užsienio mokslininkais skatinimas | Bendros publikacijos aukšto reitingo žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| Erdem, E., Kuyu, M., Yagcioglu, S., Frank, A., Parcalabescu, L., Plank, B., A. Babii, O. Turuta, A. Erdem, I. Calixto, E. Lloret, ES Apostol, CO Truică, B Šandrih, S. Martinčić-Ipšić, G. Berend, A. Gatt, Korvel, G. (2022). Neural Natural Language Generation: A Survey on Multilinguality, Multimodality, Controllability and Learning. Journal of Artificial Intelligence Research, 73, 1131-1207. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Jolita Bernatavičienė I bendradarbiavimas su DAMSS konferencijos rėmėjais, ryšių plėtra, informavimas apie DMSTI veiklas ir bendradarbiavimo galimybių aptarimas (Neurotechnology, Vinted, Asseco, Novian Technologies, Novian Systems, ir kt.) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Motuzienė, Violeta; Bielskus, Jonas; Lapinskienė, Vilūnė; Rynkun, Genrika; Bernatavičienė, Jolita. Office buildings occupancy analysis and prediction associated with the impact of the COVID-19 pandemic // Sustainable cities and society. Amsterdam : Elsevier Ltd. ISSN 2210-6707. eISSN 2210-6715. 2022, vol. 77, art. no. 103557, p. 1-12. DOI: 10.1016/j.scs.2021.103557  Valstybinė lituanistinių tyrimų ir sklaidos 2016–2024 metų programa XI KVIETIMAS Paraiškos registracijos numeris: P-LIP-22-127 Projekto pavadinimas: Lietuvių sakytinės kalbos intonacijos modeliavimas Projekto vadovas: Vytautas Kardelis |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Jolita Bernatavičienė | 5 | 3  Gražina Korvel | 1 | 1  Pagerngta paraiška LMT “Studentų moksliniai tyrimai laisvu nuo studijų metu”. ISI studentas Artūras Vellemaa (4 kursas). Paraiškos registracijos numeris Nr. P-ST-22-31  Statusas: projektas finansuotinas  Gintautas Tamulevičius | 2 | 5  Povilas Treigys |1|0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| G. Korvel - INSTICC (the Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication) narė  G. Tamulevičius - IEEE (the Institute of Electrical and Electronics Engineers) Lietuvos skyriaus Kompiuterių draugijos pirmininko pavaduotojas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.4 Galimybės doktorantams išvykti į stiprius užsienio mokslo centrus, vasaros mokyklas ir konferencijas suteikimas | Išvykos | Doktorantas | Išvykos apibūdinimas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1 Palankių sąlygų sudarymas akademinių talentų pritraukimui | Institute dirbantys podoktorantūros stažuotojai | Vardas, pavardė |
| Gražina Korvel, LMT Podoktorantūros projektas Šnekos tyrimas esant triukšmo trukdžiams, naudojant signalų apdorojimo ir mašininio mokymosi metodus. 2021.07-2023.07. Pareigos projekte: stažuotoja. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Apklausos rezultatai: <https://mif.vu.lt/lt3/dokumentai/dokumentai/Tarybos/2022/MIF_2021m_veiklos_ataskaita.pdf> |

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)