Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė\_ **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 | **Alonderis, Romas**. Multi-succedent sequent calculus for intuitionistic epistemic logic, Lietuvos matematikos rinkinys, 2024, 65(A), p. 9-17. doi:10.15388/LMD.2024.37367. | 1 | <https://www.journals.vu.lt/LMR/article/view/37367> |
| 2 | Szelągowski, Marek; Berniak-Woźny, Justyna; **Lupeikienė, Audronė**; Szewczyk, Jerzy. Telemedicine and BPM in cardiac rehabilitation: a comprehensive post-myocardial infarction care program case study // Business process management: blockchain, robotic process automation, Central and Eastern European, educators and industry forum, Krakow, Poland, September 1–6, 2024 : proceedings. Cham : Springer Nature, 2024. ISBN 9783031704444. eISBN 9783031704451. p. 205-219. (Lecture notes in business information processing, ISSN 1865-1348, eISSN 1865-1356 ; vol. 527). DOI: 10.1007/978-3-031-70445-1\_13. | 0,25 | <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-70445-1_13> |
| 3 | Kalibatienė, Diana; **Miliauskaitė, Jolanta; Slotkienė, Asta**. Ontology and fuzzy theory application in information systems: A bibliometric analysis // Informatica. Vilnius : Vilnius University Press. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2024, vol. 35, iss. 3, p. 557-576. DOI: [10.15388/24-INFOR557](https://doi.org/10.15388/24-INFOR557) | 0,66 | <https://informatica.vu.lt/journal/INFORMATICA/article/1336/info> |

**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 | Krokuva  Lenkija | Szelągowski, Marek; Berniak-Woźny, Justyna; Lupeikienė, Audronė; Szewczyk, Jerzy | 0,25 | https://bpm2024.agh.edu.pl/ | Business process management: blockchain, robotic process automation, Central and Eastern European, educators and industry forum, September 1–6, 2024 | Telemedicine and BPM in cardiac rehabilitation: a comprehensive post-myocardial infarction care program case study |

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

\* 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 | Saulius Maskeliūnas | Taryba <https://www.liks.lt/liks-vadovai/> | Lietuvos kompiuterininkų sąjunga (LIKS) | pirmininkas |  |
| 2 | Saulius Maskeliūnas | Intelektikos sekcija <https://www.liks.lt/liks-sekcijos/liks-intelektikos-sekcija/> | Lietuvos kompiuterininkų sąjunga (LIKS) | vienas iš vadovų |  |
| 3 | Saulius Maskeliūnas | Technikos komitetas TK4 „Informacinės technologijos“ <https://eshop.lsd.lt/public#!/committee/info/6040> | Lietuvos standartizacijos departamentas | pirmininkas |  |
| 4 | Saulius Maskeliūnas | Kalbos technologijų pakomisė <https://vlkk.lt/struktura-ir-kontaktai/komisija/pakomises> | Valstibinė lietuvių kalbos komisija | narys |  |
| 5 | Saulius Maskeliūnas | Leidėjų taryba <https://lietuvai.lt/wiki/Enciklopedija:Bendruomenė> | Enciklopedijos Lietuvai ir pasauliui fondas | 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 |
|  |  |  |  |  |  |

**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 | Saulius Gudas | nuo 2023 06 08 | https://www.frontiersin.org/ | Frontiers | recenzuojantis redaktorius |
| 2 | Stasys Jukna | dalyvauja daugelį metų | [https://www.mii.lt/en/lithuanian-mathematical-journal#editorial-board](https://www.mii.lt/en/lithuanian-mathematical-journal) | Lithuanian Mathematical Journal | redkolegijos narys |
| 3 | Audronė Lupeikienė | 2000–... | <https://acs-journals.rtu.lv>  <https://sciendo.com/journal/ACSS?content-tab=editorial-board> | The Scientific Journal of Riga Technical University "Applied Computer Systems" | redkolegijos 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 | Saulius Gudas | Nuo 2020 | <https://www.ifip.org/bulletin/bulltcs/memtc08.htm> | IFIP TC8 „Information Systems“ | Lietuvos/Lietuvos kompiuterininkų sąjungos atstovas |  |
| 2 | Saulius Maskeliūnas | Nuo 2011 | <https://ifip.org/index.php?option=com_content&task=view&id=125&Itemid=441&ref=25> | Tarptautinė informacijos apdorojimo federacija (IFIP) | Lietuvos kompiuterininkų sąjungos (Organizacijos IFIP narės) atstovas |  |
| 3 | Saulius Maskeliūnas | Nuo 2020 m. birželio mėn. | <https://www.inaiqt.com/about/foundation-advisory-board/> | Tarptautinio dirbtinio intelekto ir kvantinių technologijų (INAIQT) fondo Patariamoji taryba | narys (dirbtinio intelekto dalyje) |  |
| 4 | Saulius Maskeliūnas | Nuo 2018 m. birželio mėn. | <https://cairne.eu/expert-supporters/> , <https://cairne.eu/individual-supporters/> | Laboratorijų konfederacija dirbtinio intelekto tyrimams Europoje (CAIRNE) | rėmėjas ekspertas |  |
| 5 | Saulius Maskeliūnas | Nuo 2010 m. | <https://eurai.org/members> | Europos dirbtinio intelekto asociacija (EurAI) | Organizacijos narės (LIKS Intelektikos sekcijos) atstovas |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Mokslo populiarinimo veikla | Tai patvirtinanti nuoroda (*URL*) ar pridedamas dokumentas | Paaiškinimas |
|  |  |  |  |

**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** | **2023-09-30 baigusieji** | | **2024-09-30 baigusieji** | | **2024 m.  eksternu apgintų disertacijų sk.** |
| **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** | **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** |
| T 007 | Informatikos inžinerija | 1 | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Iš viso:** | | **1** | **1** |  |  |  |

**14.2. Vadovavimas doktorantams 2024 m.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslinio vadovo vardas, pavardė** | **Doktoranto vardas, pavardė** | **Mokslo kryptis** | **Doktorantūros forma** (D/N) |
| 1 | Saulius Gudas | Karolis Noreika | T 007 | D (baigė 2023 m., apgynė disertaciją 2024 m.) |
| 2. | Jolanta Miliauskaitė | Darius Sabaliauskas | N 009 | D |

**14.3. Įgijo mokslo laipsnį**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslininko vardas, pavardė** | **Mokslo laipsnis** | **Mokslo kryptis** | **Laipsnį suteikusi institucija** |
| **1** | Karolis Noreika | Dr. | T 007 | 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)** |
| Jolanta Miliauskaitė | Azores universitetas (Portugalija) | D | 0,25 |
| Jolanta Miliauskaitė | Las Palmas universitetas (Ispanija) | D | 0,25 |
| Jolanta Miliauskaitė | Madeiros universitetas (Portugalija) | D | 0,25 |
| Jolanta Miliauskaitė | Maia universitetas (Portugalija) | D | 0,25 |
| Jolanta Miliauskaitė | John von Neumann universitetas (Vengrija) | D | 0,25 |
| Asta Slotkienė | Azores universitetas (Portugalija) | D | 0,25 |
| Asta Slotkienė | Las Palmas universitetas (Ispanija) | D | 0,25 |
| Asta Slotkienė | Madeiros universitetas (Portugalija) | D | 0,25 |
| Asta Slotkienė | Maia universitetas (Portugalija) | D | 0,25 |
| Iš viso: |  |  | 2,25 |

**15.2. Besistažavusių (S) / dirbusių (D) / į DMSTI renginius atvykusių (R) / kitas bendradarbiavimas (Kt) užsieniečių**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Darbuotojai iš užsienio** | **Institucija, šalis iš kurios atvyko** | **Rūšis  (S, D arba Kt)** | **Trukmė (mėnesiais)** |
|  |  |  |  |
| Iš viso: |  |  |  |

**16. Kitos veiklos – svarbios** [**DMSTI 2023‐2025 m. veiklos plano**](https://www.mii.lt/files/doc/lt/apie_instituta/dmsti_veiklos_planas_2023-2025.pdf) **vykdymui**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1.4 Jungimasis į tarptautinius mokslo, mokymo ar švietimo tinklus | Tinklai, kuriuose dalyvaujama | Atsakingas asmuo DMSTI | Tinklo pavadinimas |
|  |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2.3 Ryšių su socialiniais partneriais ir rėmėjais stiprinimas, informavimas ir konsultavimas apie po­tencialias bendrų MTEP veiklų su Institutu galimybes | Parengti informaciniai pranešimai | Atsakingas asmuo DMSTI | Informacinis pranešimas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2.4 Bendros veiklos su verslo ir viešojo sektoriaus partneriais skatinimas | Instituto mokslininkų, tyrėjų susitikimai su verslininkais, investuotojais | Atsakingas asmuo DMSTI | Su kuo susitikta |
|  |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.3.1 Mokymosi visą gyvenimą veiklos  pedagogams | Surengti seminarai mokytojams | Atsakingas asmuo DMSTI | Seminaro mokytojams apibūdinimas |
|  |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Audronė Lupeikienė | 3 |  Jolanta Miliauskaitė | 2 | 1  Asta Slotkienė | 5 | 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Zapkus, Dovydas Marius; Slotkienė, Asta. Unit test generation using large language models: a systematic literature review // Lietuvos magistrantų informatikos ir IT tyrimai: konferencijos darbai, 2024 m. gegužės 10 d. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla / Vilnius University Press. eISSN 2783-784X. 2024, p. 136-144. (Vilnius University Open Series, eISSN 2669-0535). DOI: 10.15388/LMITT.2024.20. |

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