Kibersocialinių sistemų inžinerijos 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 | **Jukna, Stasys (1.0)**. Notes on Boolean read-k and multilinear circuits // Discrete applied mathematics. Amsterdam : Elsevier. ISSN 0166-218X. eISSN 1872-6771. 2025, vol. 360, p. 307-327. DOI: 10.1016/j.dam.2024.09.023. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: IF: 1,100; AIF: 1,700; kvartilis: Q2 (2024, Clarivate JCR SCIE)] [Citav. rod.: CiteScore: 2,20; SNIP: 1,110; SJR: 0,661; kvartilis: Q2 (2024, Scopus Sources)] [M.kr.: 00] | 1 | <https://doi.org/10.1016/j.dam.2024.09.023> |
| 2 | **Miliauskaitė, Jolanta**; Kalibatienė, Diana. Evolution of fuzzy sets in digital transformation era // Informatica. Vilnius : Vilniaus Universitetas. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2025, vol. 36, iss. 3, p. 589-624. DOI: 10.15388/25-INFOR605. | 0,5 | <https://informatica.vu.lt/journal/INFORMATICA/article/1386/info> |
| 3 | **Alonderis, Romas (1/3)**; **Pliuškevičienė, Aida (1/3)**; Giedra, Haroldas. Global condition check strategy for a cyclic sequent calculus of temporal logic // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. eISSN 1573-8825. 2025, vol. 65, iss. 2, p. 167-178. DOI: 10.1007/s10986-025-09671-5. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [Indėlis: 0,667] [Citav. rod.: IF: 0,700; AIF: 1,100; kvartilis: Q2 (2024, Clarivate JCR SCIE)] [Citav. rod.: CiteScore: 0,90; SNIP: 0,756; SJR: 0,318; kvartilis: Q3 (2024, Scopus Sources)] [M.kr.: N 009,N 001] | 0,667 | <https://doi.org/10.1007/s10986-025-09671-5> |
| 4 | **Alonderis, Romas (0.5)**; Giedra, Haroldas. Gentzen-type sequent calculus for modal logic S5 // Logic journal of the IGPL. Oxford : Oxford University Press. ISSN 1367-0751. eISSN 1368-9894. 2025, vol. 33, iss. 3, p. [1-12]. DOI: 10.1093/jigpal/jzaf007. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,500] [Citav. rod.: IF: 0,800; AIF: 1,166; kvartilis: Q2 (2024, Clarivate JCR SCIE)] [Citav. rod.: CiteScore: 2,40; SNIP: 0,701; SJR: 0,264; kvartilis: Q2 (2024, Scopus Sources)] [M.kr.: N 001,N 009] | 0,5 | <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzaf007> |
| 5 | **Slotkienė, Asta**; **Miliauskaitė, Jolanta**. An empirical study in Lithuania: perceptions of individual and social factors influencing software product quality // Empowering the interdisciplinary role of ISD in addressing contemporary issues in digital transformation: how data science and generative AI contributes to ISD: 33rd international conference on information systems development (ISD 2025), September 3-5, 2025, Belgrade, Serbia : proceedings. Belgrade : University of Belgrade, 2025. ISBN 9788397263215. ISSN 2938-5202. p. [1-12]. DOI: [10.62036/ISD.2025.1](https://doi.org/10.62036/ISD.2025.1). | 1 | <https://aisel.aisnet.org/isd2014/proceedings2025/managingdevops/1/> |

**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. | Serbija | Slotkienė, Asta; **Miliauskaitė, Jolanta** | 1 | https://isd2025.fon.bg.ac.rs/ | 33rd international conference on information systems development (ISD 2025), September 3-5, 2025, Belgrade, Serbia | An empirical study in Lithuania: perceptions of individual and social factors influencing software product quality; N009, T007 |

**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 |  |
| 6 | Asta Slotkienė | 2025-2029 | Pridedamas dokumentas apie dalyvavimą COST veikloje: Working Group Application CA24121 - Knowledge Graphs In The Era Of Large Language Models | COST | 2. WG2: Domain-specific tasks of LLMs based on KGs  6. WG6: Evaluation and Validation Frameworks |  |
| 7 | Jolanta Miliauskaitė | 2025-12-04 – 2026-02-02 | Pridedama laiško kopija | European Cooperation in Science & Technology (COST) | Išorinis ekspertas |  |

**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** | **2024-09-30 baigusieji** | | **2025-09-30 baigusieji** | | **2025 m. eksternu apgintų disertacijų sk.** |
| **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** | **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Iš viso:** | |  |  |  |  |  |

**14.2. Vadovavimas doktorantams 2025 m.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslinio vadovo vardas, pavardė** | **Doktoranto vardas, pavardė** | **Mokslo kryptis** | **Doktorantūros forma** (D/N) |
| 1 | Jolanta Miliauskaitė | Darius Sabaliauskas | N 009 | 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)** |
| Jolanta Miliauskaitė,  Asta Slotkienė | Azores universitetas (Portugalija) | D | 0,25 |
| Jolanta Miliauskaitė,  Asta Slotkienė | Las Palmas universitetas (Ispanija) | D | 0,25 |
| Jolanta Miliauskaitė,  Asta Slotkienė | Maia universitetas (Portugalija) | Kt | 0,25 |
| Iš viso: |  |  | 0,75 |

**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)** |
| Luis Mendes Gomes | Azorų universitetas, Portugalija | Kt (Erasmus dėstymas) | 0.25 |
| 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 |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2.3 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 |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| **Jolanta Miliauskaitė**, **Asta Slotkienė**, Susana Moleirinho, António Fernandes, Luís Mendes Gomes, José Machado. Evolution of Artificial Intelligence in Radiological Detection of Lumbar Disc Hernias: Emphasising Trustworthiness and Explainability. DAMSS: 16th conference on data analysis methods for software systems. Druskininkai, Lithuania. November 27-29, 2025. Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla, 2025. ISBN 978-609-07-1200-9, p. 90-91. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | 6 | 0  Jolanta Miliauskaitė | 1 | 0  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. Quality evaluation of large language models generated unit tests: influence of structured output // Lietuvos magistrantų informatikos ir IT tyrimai: konferencijos darbai, 2025 m. gegužės 13 d. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. eISSN 2783-784X. 2025, p. 281-288. (Vilnius University Open Series, eISSN 2669-0535). DOI: [10.15388/MITT.2025.32](https://doi.org/10.15388/MITT.2025.32). |

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