EDUKACINIŲ SISTEMŲ 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 | **Masiulionytė-Dagienė, Vaida; Jevsikova , Tatjana**. Towards a process-oriented assessment of computational thinking: behavioural data and machine learning approach // Interactive learning environments. Abingdon : Routledge. ISSN 1049-4820. eISSN 1744-5191. 2025, first published online, p. [1-15]. DOI: 10.1080/10494820.2025.2567601. [Social Sciences Citation Index (Web of Science); Scopus] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: IF: 5,300; AIF: 2,100; kvartilis: Q1 (2024, Clarivate JCR SSCI)] [Citav. rod.: CiteScore: 13,80; SNIP: 2,978; SJR: 1,976; kvartilis: Q1 (2024, Scopus Sources)] [M.kr.: T 007] | 1 | <https://doi.org/10.1080/10494820.2025.2567601> |
| 2 | Stupurienė, Gabrielė; **Jevsikova, Tatjana**; Kalelioglu, Filiz. Investigating primary school teachers’ intentions to integrate Informatics: a study of an adapted Theory of Planned Behaviour // Technology pedagogy and education. Abingdon : Routledge, Taylor & Francis Group. ISSN 1475-939X. eISSN 1747-5139. 2025, first published online, p. 1-15 ( 537-551). DOI: 10.1080/1475939X.2025.2469891. [Social Sciences Citation Index (Web of Science); Scopus] [Indėlis: 0,2] [Citav. rod.: IF: 2,500; AIF: 2,100; kvartilis: Q1 (2024, Clarivate JCR SSCI)] [Citav. rod.: CiteScore: 10,00; SNIP: 1,593; SJR: 1,128; kvartilis: Q1 (2024, Scopus Sources)] [M.kr.: S 007,T 007] | 0,2 | <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1475939X.2025.2469891> |
| 3 | Skalka, Jan; Przybyła-Kasperek, Małgorzata; Smyrnova-Trybulska, Eugenia; Klimeš, Cyril; Farana, Radim; Dagienė, Valentina; **Dolgopolovas, Vladimiras**. Artificial intelligence literacy structure and the factors influencing student attitudes and readiness in Central Europe universities // IEEE Access. Piscataway, New Jersey : Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). eISSN 2169-3536. 2025, vol. 13, p. 93235-93258. DOI: 10.1109/ACCESS.2025.3573575. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,142] [Citav. rod.: IF: 3,600; AIF: 4,500; kvartilis: Q2 (2024, Clarivate JCR SCIE)] [Citav. rod.: CiteScore: 9,00; SNIP: 1,504; SJR: 0,849; kvartilis: Q1 (2024, Scopus Sources)] [M.kr.: T 007] | 0,142 | <https://doi.org/10.1080/2331186X.2025.2582948> |
| 4 | Altin, Rukiye; Mísírlí, Ozge; Zanardi, Irene; Cutrupi, Claudia Maria; Miranda, Sunny K. O.; **Dagienė, Valentina**; Landoni, Monica. Students’ activities from elementary to high school // Actions for gender balance in informatics across Europe / editors: Birgit Penzenstadler, Karima Boudaoud, Antinisca Di Marco, Sonay Caner-Yıldırım. Cham : Springer, 2025. ISBN 9783031784316. eISBN 9783031784323. p. 53-78. DOI: 10.1007/978-3-031-78432-3\_4. [Indėlis: 0,142] [M.kr.: T 007] | 0,142 | <https://doi.org/10.1007/978-3-031-78432-3_4> |

**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 | Vokietija | Valentina Dagienė (kviestinė pranešėja – keynote) | 1 | <https://issep2025.uni-trier.de/keynotes/> | ISSEP 2025, 8-10 September | Informatics Education Across Europe: Emerging Trends, Challenges, and Personal Insights |
| 2 | Nyderlandai | Masiulionytė-Dagienė, Vaida; Jevsikova, Tatjana | 1 | <https://iticse.acm.org/2025/> | ITiCSE 2025 | Behavioural data-driven approach for computational thinking automatic assessment using interactive Bebras challenge tasks |
| 3 | Vokietija | Deividas Roščenkovas, Anita Juškevičienė, Gabrielė Stupurienė | 0,67 | <https://issep2025.uni-trier.de/posters/> | ISSEP 2025 | Engaging Learners through a Physical Computing-Based Chess Escape Room |
| 4 | Hong Kong | Tai-Ping HSU, Shih-Hua HUANG, Ting-Chia HSU, Valentina Dagienė | 0,25 | https://www.eduhk.hk/ctestem2025/index.html | CTE-STEM, 9th Internation al Conference on Computational Thinking and STEM Education: in the Era of AI | The Computational Thinking Performance of Taiwanese Elementary School Students on Bebras Challenge Tasks on ViLLE |

**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 | Erasmus+ programa „Cooperation partnerships in school education“ | Computational Thinking and Mathematical Problem Solving, an Analytics Based Learning Environment, Nr. 2022-1-LT01-KA220-SCH-000088736 | Valentina Dagienė | taip | 2022 | 2025 | 0 (DMSTI darbuotojų darbo užmokestis) | (iš viso 400 tūkst Eur) |
| 2 | ERASMUS+ (ERASMUS-EDU-2023-PI-FORWARD) | Digital tech as the first language: Informatics for digital natives, Nr. 101132761 | VU: Valentina Dagienė; koordinatorius: Algebra University, Croatia | taip | 2023 | 2026 | 0 (DMSTI darbuotojų darbo užmokestis) | (iš viso 1.448,89 tūkst. Eur) |
| 3 | Erasmus+ Teacher Academy | Empowering pre- and in-service teachers to harness the potential of AI for designing creative and ethical digital education ecosystems No. 101196758 (EmpowerAId) | Gabrielė Stupurienė | taip | 2025 | 2028 | 0 (DMSTI darbuotojų darbo užmokestis) | 466,67 tūkst. Eur  (iš viso 1.866,66 tūkst. Eur) 1 866 |

**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 | IMPACT: informatikos mokytojų nuotolinio profesinio tobulinimo perkėlimo į klasę ir poveikio mokinių mokymosi rezultatams tyrimas, Nr. P-EDU-23-21  Sutartis 2025 m. balandžio 15 d. Nr. (1.78 Mr) SU-866 | Tatjana Jevsikova | 2025 | 2028 | 495,74 (tūkst. Eur) | 117,89 (tūkst. Eur) | 0 (DMSTI darbuotojų darbo užmokestis) |
| 2 | 4.3 | Lietuvos mokslo taryba | DigiMaths4All: Matematikos problemų sprendimo taikant technologijomis grindžiamą mokymąsi ir informatinį mąstymą stiprinimas, Nr. P-EDU-23-13  Sutartis 2025 m. balandžio 15 d. Nr. (1.78 Mr) SU-866 | Valentina Dagienė | 2025 | 2028 | 500 (tūkst. Eur) | 76 (tūkst. Eur) | 0 (DMSTI darbuotojų darbo užmokestis) |

\* 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 | Valentina Dagienė | 1 | Suomijos Turku universiteto Gamtos mokslų fakulteto garbės daktaro vardas | https://naujienos.vu.lt/vu-mif-dmsti-profesorei-valentinai-dagienei-suteiktas-suomijos-turku-universiteto-garbes-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 | Valentina Dagienė | <http://mif.vu.lt/lt3/kas-vyksta-fakultete/naujienos/fakulteto-naujienos/3328-prie-edtech-projekto-jungiasi-vienaragio-%C4%AFk%C5%ABr%C4%97jai-ir-tarptautinio-pripa%C5%BEinimo-sulauk%C4%99-mokslininkai> | Skaitmeninės švietimo transformacijos projekto EdTech ekspertų patariamoji taryba | narė |  |
| 2 | Valentina Dagienė | <https://www.vu.lt/site_files/DRS/DOKTORANTUROS_komitetai/>Technologijos\_mokslai/Informatikos-inzinerijos-mokslo-krypties-doktoranturos-komitetas.pdf | Informatikos inžinerijos krypties doktorantūros komitetas | narė |  |
| 3 | Valentina Dagienė | <https://www.vu.lt/site_files/DRS/DOKTORANTUROS_>komitetai/Socialiniai\_mokslai/Edukologijos-mokslo-krypties-doktoranturos-komitetas.pdf | Jungtinio Edukologijos doktorantūros komiteto narė (VU, KU, Riomerio, Dortmundo technikos, Centrinės Floridos universitetai) | narė |  |
| 4 | Valentina Dagienė | <https://www.bebras.org/association-board> | BEBRAS INTERNATIONAL ASSOCIATION (Vilniaus universiteto įsteigta asociacija) | prezidentė |  |
| 5 | Valentina Dagienė | <https://www.lmnsc.lt/uplfiles4/SMSM%20%C4%AEsak_VK%20sud%C4%97tis%202023.pdf> | ŠMSM Mokinių dalykinių olimpiadų, konkursų ir kitų renginių valdymo komitetas | narė |  |
| 5 | Anita Juškevičienė | <https://mif.vu.lt/lt3/apie-fakulteta/fakulteto-komisijos-ir-komitetai> | Akademinės etikos komisija, Vilniaus Universitetas MIF | narė |  |
| 6 | Anita Juškevičienė | <https://mif.vu.lt/lt3/studijos/tarptautiniai-ry%C5%A1iai/erasmus-studijos/207-lt/apie-fakulteta/program%C5%B3-komitetai/2393-studiju-programu-komitetai#informacin%C4%97s-technologijos> | Informacinių technologijų studijų programos komitetas, Vilniaus Universitetas MIF | narė |  |
| 7 | Valentina Dagienė | <https://lera.lt/> | LETA – Lietuvos edukacinių tyrimų asociacija | narė |  |
| 8 | Valentina Dagienė | <https://www.liks.lt/liks-bebro-konkurso-sekcija/> | LIKS – Lietuvos kompiuterininkų sąjunga, Bebro konkurso sekcija | vadovė |  |
| 9 | Dalius Gudeika | <https://www.ljms.lt/> | LJMS – Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjunga | narys |  |
| 10 | Dalius Gudeika | [www.lma.lt](http://www.lma.lt/) | LMA Jaunoji akademija | emeritas |  |
| 11 | Gabrielė Stupurienė | <https://www.ljms.lt/> | LJMS – Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjunga | narė |  |
| 12 | Gabrielė Stupurienė | <https://www.liks.lt/> | LIKS – Lietuvos kompiuterininkų sąjunga | narė |  |
| 13 | Valentina Dagienė | https://smsm.lrv.lt/lt/struktura-ir-kontaktine-informacija/komisijos-tarybos-ir-darbo-grupes/Darbo\_grupes/ | Švietimo, mokslo ir sporto ministrės sudaryta Patariamoji grupė aktualiems švietimo politikos ir jos įgyvendinimo klausimams nagrinėti ir pasiūlymams teikti narė | narė |  |

**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 | Valentina Dagienė | 2002–dabar | <https://infedu.vu.lt/journal/INFEDU> | Informatics in Education  Scopus DB citavimo rodiklis 6.3 (2024)  WoS Journal Impact Factor 2.8. (2024) (Category: EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH). | Vyriausioji redaktorė |
| 2 | Gabrielė Stupurienė | 2010–dabar | <https://infedu.vu.lt/journal/INFEDU> | Informatics in Education  Scopus DB citavimo rodiklis 6.1 (2024)  WoS Journal Impact Factor 2.8. (2024) (Category: EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH). | Atsakingoji redaktorė |
| 3 | Valentina Dagienė | 2006–dabar | <https://ioinformatics.org/page/ioi-journal/1> | Olympiads in Informatics  DMSTI | Vyriausioji redaktorė |
| 4 | Valentina Dagienė | 2008–dabar | <https://www.bjmc.lu.lv/editorial-board/> | Baltic Journal of Modern Computing | Srities redaktorė (informatikos didaktika) |
| 5 | Valentina Dagienė | 2014–dabar | <https://www.mdpi.com/journal/informatics/editors> | Informatics | narė |
| 6 | Valentina Dagienė | 2000–dabar | <https://www.igi-global.com/journal/international-journal-digital-literacy-digital/1170> | International Journal of Digital Literacy and Digital Competence | narė |
| 7 | Valentina Dagienė | 2000–dabar | <https://journals.lki.lt/terminologija/editorialBoard> | Terminologija | narė |
| 8 | Valentina Dagienė | 2005–dabar | <https://www.zurnalai.vu.lt/acta-paedagogica-vilnensia> | Acta Pedagogica Vilnensia | narė |
| 9 | Dalius Gudeika | 2022–dabar | <https://www.frontiersin.org/journals/coatings-dyes-and-interface-engineering/sections/dyes-and-pigments/editors> | Frontiers | Asocijuotas redaktorius |
| 10 | Dalius Gudeika | 2023–dabar | <https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/8K1VGNYF4P> | MDPI | Kviestinis redaktorius |

**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 | Valentina Dagienė | 2000–dabar | <https://www.acm.org/special-interest-groups/sigs/sigcse>  ACM nario numeris: 4850546 | ACM SIGCSE (Special interest group on CS education) | narė |  |
| 2 | Valentina Dagienė | 2000–dabar | <https://www.ifip-tc3.org/> | IFIP TC 3 | Komiteto narė |  |
| 3 | Tatjana Jevsikova | 2007–dabar | [https://www.ifip-tc3.org/working-groups/ working-group-3-1/members/](https://www.ifip-tc3.org/working-groups/working-group-3-1/members/) | IFIP TC3 WG 3.1 (Informatics and digital technologies in School Education) | Darbo grupės narė |  |
| 4 | Tatjana Jevsikova | 2025–dabar | <https://www.informatics-europe.org/> | Informatics Europe | Matematikos ir informatikos fakulteto atstovė (DMSTI) |  |
| 5 | Tatjana Jevsikova | 2025–dabar | https://www.informatics-europe.org/education/education-research-working-group.html | Informatics Europe Education Research Working Group | Darbo grupės narė |  |
| 6 | Vladimiras Dolgopolovas | 2015-dabar | European AI Alliance  <https://futurium.ec.europa.eu/en/european-ai-alliance> | European AI Alliance | narys |  |
| 7 | Vladimiras Dolgopolovas | 2015–dabar | USERN: Universal Scientific Education and Research Network  <https://usern.tums.ac.ir/> | USERN: Universal Scientific Education and Research Network | narys |  |
| 8 | Valentina Dagienė | 2006–dabar | <https://issep2025.uni-trier.de/committees/> | Tarptautinės konferencijos ISSEP valdymo komitetas | narė |  |
| 9 | Valentina Dagienė | 2023–dabar | <https://www.bebras.org/association-board> | BEBRAS INTERNATIONAL ASSOCIATION (Vilniaus universiteto įsteigta asociacija) | prezidentė |  |
| 10 | Dalius Gudeika | 2024–dabar |  | ES PMAG (HE Digital, Industry, Space) | Darbo grupės narys |  |
| 11 | Dalius Gudeika | 2023–dabar |  | „Europos horizonto“ programos kosmoso sritis | Patariamosios darbo grupės narys |  |
| 12 | Gabrielė Stupurienė | 2020-dabar | <https://issep2024.elte.hu/committees/>  <https://issep2025.uni-trier.de/committees/> | Tarptautinės konferencijos ISSEP programų komitetas | narė |  |
| 13 | Valentina Dagienė | 2006-dabar | https://issep2025.uni-trier.de/committees/ | Tarptautinės ISSEP konferencijos valdymo komiteto narė (2025 – ir organizavimo komiteto narė) | narė |  |
| 14 | Valentina Dagienė | nuo 2025 |  | Tarptautinės konferencijos Constructionism Valdymo komitetas | narė |  |
| 15 | Dovilė Stumbrienė | Nuo 2025 |  | Association for Teacher Education in Europe: ATEE | narė |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Mokslo populiarinimo veikla | Tai patvirtinanti nuoroda (*URL*) ar pridedamas dokumentas | Paaiškinimas |
| 1 | Informatikos ir informatinio mąstymo konkursas „Bebras“, I ir II etapai | [www.bebras.org](http://www.bebras.org/); [www.bebras.lt](http://www.bebras.lt/) | Atsakingi: Vaiva Žukauskaitė, Valentina Dagienė, Vaida Masiulionytė-Dagienė |
| 2 | International Doctoral School of Educational Sciences | https://www.fsf.vu.lt/en/research-institute-of-educational-sciences/doctoral-school-of-educational-sciences#doctoral-school-winter-2025 | Atsakingi: Tatjana Jevsikova, Anita Juškevičienė, Valentina Dagienė  Drauge su FSF Ugdymo mokslų institutu |
| 3 | Pamoka su universiteto dėstytoju | https://mif.vu.lt/lt3/dokumentai/dokumentai/Naujienos/2024/psud-02.20-2.pdf | Dalius Gudeika (pamokų vedimas) |
| 4 | VU „Spectrum“ žurnalas | https://www.vu.lt/naujienos/spectrum/straipsniai/dirbtinis-intelektas-padeda-mokslininkams-kurti-ekranus-kurie-sviecia-geriau-ir-tarnauja-ilgiau | Dalius Gudeika |

**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** |
| T007 | Informatikos inžinerija | 0 | 0 | 1 | 0 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Iš viso:** | | **0** | **0** | **1** | **0** |  |

**14.2. Vadovavimas doktorantams 2025 m.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Mokslinio vadovo vardas, pavardė** | **Doktoranto vardas, pavardė** | **Mokslo kryptis** | **Doktorantūros forma** (D/N) |
| 1 | Tatjana Jevsikova | Vaida Masiulionyte-Dagienė | Informatikos inžinerija (T007) | D |
| 2 | Anita Juškevičienė | Snieguolė Bagočienė | Informatikos inžinerija (T007) | D |
| 3 | Valentina Dagienė (konsultantė) | Jurgita Bagdonaitė | Socialiniai mokslai, Edukologija S007 | D |
| 4 | Valentina Dagienė (doktorantė Turku universitete, Suomija) | Heidi Kaarto | Computer Science – Informatika | D |
| 5 | Valentina Dagienė (doktorantė Turku universitete, Suomija) | Marika Parviainen | Computer Science – Informatika | 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)** |
| Anita Juškevičienė | Erasmus+ dėstymo vizitas, Kipro Technologinis universitetas, Limasolis, Kipras | Kt. | 0,25 |
| Anita Juškevičienė | Erasmus+ mokymosi vizitas Trier Universitete, Vokietija | Kt. | 0,25 |
| Gabrielė Stupurienė | Erasmus+ dėstymo vizitas, Kipro Technologinis universitetas, Limasolis, Kipras | Kt. | 0,25 |
| Gabrielė Stupurienė | Erasmus+ mokymosi vizitas Trier Universitete, Vokietija | Kt. | 0,25 |
| Tatjana Jevsikova | Lozanos Pedagogų rengimo universitetas (HEP Vaud), Lozana, Šveicarija | S | 0,33 |
| Valentina Dagienė | Erasmus+ dėstymo vizitas, Turku universitetas, Suomija | Kt | 0,25 |
| Valentina Dagienė | Erasmus+ dėstymo vizitas, Nijmegeno Radboud universitetas, Nyderlandai | Kt | 0,25 |
| Iš viso: | 7 |  |  |

**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)** |
| Agnes Erdosne Dr. Nemeth | Eötvös Loránd University, The John Neumann Computer Society, Vengrija | Kt | 0,25 |
| Polymnia Tsikkou | Kipro Technologinis universitetas, Kipras | Kt | 0,1 |
| Leonard Busuttil | Maltos universitetas, Malta | R | 0,25 |
| Juan José Santa Engracia de Pedro | Universidad de Oviedo, Ispanija | Kt | 0,75 |
| Zsuzsa Pluhar | ELTE - Eötvös Loránd University, Vengrija | Kt | 0,25 |
| Marika Parviainen | Turku universitetas, Suomija | Kt | 0,5 |
| Iš viso: | 6 |  |  |

**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 |
| Tatjana Jevsikova| **IFIP** TC3 WG 3.1 Informatics and digital technologies in School Education  Tatjana Jevsikova | Informatics Europe, Education Research Working Group  Valentina Dagienė | **IFIP** TC 3 Education ir IFIP TC3 WG 3.1  Dovilė Stumbrienė | **ATEE** – Association for Teacher Education in Europe  Valentina Dagienė | **ATEE** – Association for Teacher Education in Europe (tyrimų grupės / tematikos, kuriose dalyvaujama: Gamtos mokslai ir matematika / Science and mathematics, Skaitmeninės technologijos / Digital technology);  Valentina Dagienė | **EARLI** – European Association for Research on Learning and Instruction / Europos mokymosi ir mokymo tyrimų asociacija (prisijungta prie šios asociacijos tyrimų grupės SIG 07 Technologijomis grįstas mokymasis ir mokymas / Technology Enhanced Learning and Instruction)  Valentina Dagienė – **EERA** –European Educational Research Assocation / Tarptautinė Europos edukacinių tyrimų asociacija (prisijungta prie Mokytojų švietimo tyrimų tinklo, Aukštojo mokslo tyrimų tinklo, Švietimo politikos studijų tinklo)  Valentina Dagienė – **ESERA** European Conference on Research in Science Education / Europos gamtos mokslų švietimo tyrimų asociacija (SIG 8 Į ateitį orientuotų mokslų ugdymas / Futures oriented science education);  Valentina Dagienė – **ACM** [Association for Computing Machinery](https://www.bing.com/ck/a?!&&p=950a70bebc1ce78eb5c862f200b203eeced1ea2b12562428b68401d639fdceafJmltdHM9MTc1NjMzOTIwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=0b28f3f4-23f3-6315-1778-e5a422ad62cf&psq=ACM+association&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuYWNtLm9yZy8&ntb=1) / Kompiuterių mašinų asociacija (IG CSE / Speciali grupė, skirta informatikos mokymui);  Dalyvavimas **COST** EUGAIN CA19122 – Europos tinklas lyčių pusiausvyrai informatikoje užtikrinti. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Valentina Dagienė | Bendradarbiaujama su BMK – drauge su Taivanio universitetu parengtas mokomasis stalo žaidimas mokykloms „A Robot City“ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Valentina Dagienė – susitikimai su BMK atstovais (direktore Daiva Viskontiene, kitais)  Valentina Dagienė – susitikimai su Vinted atstovais  Susitikimai ir konsultavimas UAB LITHUANIATECH  Susitikimai ir konsultavimas UAB EditAI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Stupurienė, Gabrielė;Jevsikova, Tatjana; Kalelioglu, Filiz. Investigating primary school teachers’ intentions to integrate Informatics: a study of an adapted Theory of Planned Behaviour // Technology pedagogy and education. Abingdon: Routledge, Taylor & Francis Group. ISSN 1475-939X. eISSN 1747-5139. 2025, p. 1-15. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.2 Tarpdisciplininių tyrimų puoselėjimas / plėtojimas | Tarpdisciplininės publikacijos | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| Stupurienė, Gabrielė;Jevsikova, Tatjana; Kalelioglu, Filiz. Investigating primary school teachers’ intentions to integrate Informatics: a study of an adapted Theory of Planned Behaviour // Technology pedagogy and education. Abingdon: Routledge, Taylor & Francis Group. ISSN 1475-939X. eISSN 1747-5139. 2025, p. 1-15.  Skalka, J., Przybyła-Kasperek, M., Smyrnova-Trybulska, E., Klimeš, C., Farana, R., Dagienė, V., & Dolgopolovas, V. (2025). Cross-national survey data on student attitudes toward artificial intelligence. *Data in brief*, *62*, 1-11. doi:[10.1016/j.dib.2025.112022](https://doi.org/10.1016/j.dib.2025.112022) [Emerging Sources Citation Index (Web of Science); Scopus] [IF: 1,400; AIF: 5,800; IF/AIF: 0,241; Q3 (2024, InCites JCR ESCI)] [CiteScore: 2,60; SNIP: 0,316; SJR: 0,198; Q2 (2024, Scopus Sources)] [M.kr.: S 007]  Kanyangale, M., James, A., Gerwel Proches, C., Dagienė, V., Matthiasdottir, A., Liem, I., Jasutė, E., & Audunsson, H. (2025). Facilitating curriculum transformation in STEAM in a volatile, uncertain, complex and ambiguous world. *Acta Paedagogica Vilnensia*, *54*, 120-138. doi:[10.15388/ActPaed.2025.54.8](https://doi.org/10.15388/ActPaed.2025.54.8) [Scopus] [CiteScore: 0,70; SNIP: 0,272; SJR: 0,164; Q4 (2024, Scopus Sources)] [M.kr.: S 007]  Gulbahar, Y., Öztürk, T., Dagienė, V., Parviainen, M., Güven, I., & Bilbao, J. (2025). Evaluating interactive tasks through the lens of computational and algebraic thinking, interactivity types, and multimedia design principles. In *Olympiads in informatics* (vol. 19, pp. 63-86). Vilnius: Vilnius University. doi:[10.15388/ioi.2025.05](https://doi.org/10.15388/ioi.2025.05) [Scopus] [M.kr.: N 009, T 007] [Indėlis: 0,166] [Remėjai: European Commission; [Indėlis autoriniais lankais: 0,285]  Hsu, T. P., Huang, S. H., Hsu, T. C., & Dagienė, V. (2025). The computational thinking performance of Taiwanese elementary school students on Bebras challenge tasks on ViLLE. In *CTE-STEM 2025: the 9th international conference on Computational thinking and STEM education. In the era of Al, 18- 20 June 2025, Hong Kong: conference proceedings* (pp. 129-133). Hong Kong: The Education University of Hong Kong [Scopus] [M.kr.: T 007]  Kaarto, H., Bilbao, J., Pears, A., Dagienė, V., Kilpi, J., Parviainen, M., Pluhár, Z., Gülbahar, Y., & Laakso, M. J. (2025). BeLLE: detecting national differences in computational thinking and computer science through an international challenge. In *Lecture Notes in Computer Science: vol. 15229. Creative Mathematical Sciences Communication. 7th international conference, CMSC 2024, Trier, Germany, October 7–10, 2024: proceedings* (pp. 168-182). Cham: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. doi:[10.1007/978-3-031-73257-7\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-031-73257-7_14) [Scopus] [M.kr.: S 007, T 007] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.7 Bendrų mokslinių tyrimų su užsienio mokslininkais skatinimas | Bendros publikacijos aukšto reitingo žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| Stupurienė, Gabrielė;Jevsikova, Tatjana; Kalelioglu, Filiz. Investigating primary school teachers’ intentions to integrate Informatics: a study of an adapted Theory of Planned Behaviour // Technology pedagogy and education. Abingdon: Routledge, Taylor & Francis Group. ISSN 1475-939X. eISSN 1747-5139. 2025, p. 1-15.  Skalka, J., Przybyła-Kasperek, M., Smyrnova-Trybulska, E., Klimeš, C., Farana, R., Dagienė, V., & Dolgopolovas, V. (2025). Artificial intelligence literacy structure and the factors influencing student attitudes and readiness in Central Europe universities. *IEEE Access*, *13*, 93235-93258. doi:[10.1109/ACCESS.2025.3573575](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3573575) [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [IF: 3,600; AIF: 4,500; IF/AIF: 0,800; Q2 (2024, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 9,00; SNIP: 1,504; SJR: 0,849; Q1 (2024, Scopus Sources)] [M.kr.: T 007]  Bilbao, J., Bravo, E., García, O., Rebollar, C., Laakso, M. J., Kaarto, H., Lehtonen, D., Parviainen, M., Jankauskienė, A., Pears, A., Güven, I., Gulbahar, Y., Öztürk, T., Yenigün, N. T., Pluhár, Z., Sarmasági, P., Rumbus, A., Dagienė, V., & Masiulionytė-Dagienė, V. (2025). Analytical methods and tools for evaluating the development of computational thinking abilities. *International journal of education and information technologies*, *19*, 53-61. doi:[10.46300/9109.2025.19.6](https://doi.org/10.46300/9109.2025.19.6) [Emerging Sources Citation Index (Web of Science)] [IF: 0,600; AIF: 2,100; IF/AIF: 0,285; Q3 (2024, InCites JCR ESCI)] [M.kr.: N 009, S 007]  Bilbao, J., Bravo, E., Garcia, O., Rebollar, C., Laakso, M. J., Kaarto, H., Lehtonen, D., Parviainen, M., Jankauskienė, A., Pears, A., Guven, I., Gulbahar, Y., Oncul, F. O., Yenigun, N. T., Pluhar, Z., Sarmasagi, P., Dagienė, V., & Masiulionytė-Dagienė, V. (2024). Introducing computational thinking and algebraic thinking in the European educational systems. *International journal of education and information technologies*, *18*, 11-19. doi:[10.46300/9109.2024.18.2](https://doi.org/10.46300/9109.2024.18.2) [Emerging Sources Citation Index (Web of Science)] [IF: 0,600; AIF: 2,100; IF/AIF: 0,285; Q3 (2024, InCites JCR ESCI)] [M.kr.: S 007]  Kaarto, H., Bilbao, J., Pears, A., Dagienė, V., Kilpi, J., Parviainen, M., Pluhár, Z., Gülbahar, Y., & Laakso, M. J. (2025). BeLLE: detecting national differences in computational thinking and computer science through an international challenge. In *Lecture Notes in Computer Science: vol. 15229. Creative Mathematical Sciences Communication. 7th international conference, CMSC 2024, Trier, Germany, October 7–10, 2024: proceedings* (pp. 168-182). Cham: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. doi:[10.1007/978-3-031-73257-7\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-031-73257-7_14)  Stumbrienė, D., Ruiz, J. L., Sirvent, I. (2025). Benchmarking in education: data envelopment analysis approaches for solving bi-objective problems. In *International Conference on Data Envelopment Analysis* (pp. 413-425). Cham: Springer Nature Switzerland. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *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 |
| Valentina Dagienė (vadovė), dalyviai: Vladimiras Dolgopolovas, Vaida Masiulionytė-Dagienė, Snieguolė Bagočienė  LMT paraiška:  AIT-Bridge: Co-Designing AI Thinking with CT in K-12 Teacher Professional Development (JP–LT Collaboration) / AIT-Bridge: Dirbtinio intelekto mąstymo ir kompiuterinio mąstymo sąveika K-12 mokytojų profesinio tobulėjimo procese (JP–LT bendradarbiavimas)  Partneriai: Osaka Electro-Communication 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 |
| Vaida Masiulionytė-Dagienė | 10 d. stažuotė Lozanos Pedagogų rengimo universitetas (HEP Vaud), Lozana, Šveicarija  Vaida Masiulionytė-Dagienė | 12 d. išvyka į tarptautinio informatinio mąstymo konkurso simpoziumą, Seulas, Pietų Korėja  Snieguolė Bagočienė | 2 d. stažuotė International Doctoral Consortium. Tryras, Vokietija, 2025 m.  Snieguolė Bagočienė | 4 d. konferencija Assessing Design Thinking in Computing: Towards an Automated Evaluation of Skills. ISSEP 2025 Informatics in Schools: Situation, Evolution, and Perspectives |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| Anita Juškevičienė | 1 | 1 (MIF bakalauras)  Valentina Dagienė | 5 (FSF UMI baigiamieji darbai)  Gabrielė Stupurienė | 2 (FSF UMI baigiamieji darbai) |

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

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