EDUKACINIŲ SISTEMŲ GRUPĖS  **2023 m. svarbiausi MTEP pasiekimai[[1]](#footnote-0)**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 | **Dagienė, Valentina**; Gülbahar, Yasemin; Grgurina, Natasa; López-Pernas, Sonsoles; Saqr, Mohammed; Apiola, Mikko; **Stupurienė, Gabrielė**. Computing education research in schools // Past, present and future of computing education research: a global perspective / editors: Mikko Apiola, Sonsoles López-Pernas, Mohammed Saqr. Cham : Springer International Publishing, 2023. ISBN 9783031253355. eISBN 9783031253362. p. 481-520. DOI: 10.1007/978-3-031-25336-2\_20. [SpringerLink] [Indėlis: 0,290] [M.kr.: T 007] | 0,290 | DOI: 10.1007/978-3-031-25336-2\_20 |
| 2 | Stumbrienė, Dovilė; **Jevsikova, Tatjana**; Kontvainė, Vita. Key factors influencing teachers’  motivation to transfer technology-enabled educational innovation // Education and information technologies: Special Issue on: What will be the new normal? Digital competence and 21st century skills: critical and emergent issues in the K-12 education. New York : Springer Nature. eISSN 1573-7608. 2023, Early Access, p. 1-35. DOI: 10.1007/s10639-023-11891-6. [Social Sciences Citation Index (Web of Science); Scopus; DBLP] [IF: 5,500; AIF: 3,000; IF/AIF: 1,833; **Q1** (2022, InCites JCR SSCI)] [M.kr.: T 007, S 007, N 00] | 0,330 | DOI: 10.1007/s10639-023-11891-6 |
| 3 | **Juškevičienė, Anita**; Pears, Arnold; **Jevsikova, Tatjana**; **Stupurienė, Gabrielė**. Computational thinking design application for STEAM education // Data science in applications / editors: Gintautas Dzemyda, Jolita Bernatavičienė, Janusz Kacprzyk. Cham : Springer International Publishing, 2023. ISBN 9783031244520. eISBN 9783031244537. p. 1-26. (Studies in Computational Intelligence, ISSN 1860-949X, eISSN 1860-9503 ; 1084). DOI: 10.1007/978-3-031-24453-7\_1. [Indėlis: 0,750] [M.kr.: T 007] | 0,750 | DOI: 10.1007/978-3-031-24453-7\_1 |
| 4 | Kampylis, Panagiotis; **Dagienė, Valentina**; Bocconi, Stefania; Chioccariello, Augusto; Engelhardt, Katja; **Stupurienė, Gabrielė**; **Masiulionytė-Dagienė, Vaida**; Jasutė, Eglė; Malagoli, Chiara; Horvath, Milena; Earp, Jeffrey. Integrating computational thinking into primary and lower secondary education: a systematic review // Educational technology & society: Special Issue on "Creating Computational Thinkers for the Artificial Intelligence Era—Catalyzing the Process through Educational Technology". Taipei City : International Forum of Educational Technology & Society. ISSN 1176-3647. eISSN 1436-4522. 2023, vol. 26, iss. 2, p. 99-117. DOI: 10.30191/ETS.202304\_26(2).0008. [Social Sciences Citation Index (Web of Science); Scopus] [Indėlis: 0,180] [Citav. rod.: IF: 4,000; AIF: 3,000; kvartilis: **Q1** (2022, Clarivate JCR SSCI)] [Citav. rod.: CiteScore: 5,80; SNIP: 1,536; SJR: 1,049; kvartilis: Q1 (2022, Scopus Sources)] [M.kr.: S 007,T 007] | 0,180 | DOI: 10.30191/ETS.202304\_26(2).0008 |
| 5 | Antonelli, Dario; Christopoulos, Athanasios; Laakso, Mikko-Jussi; **Dagienė, Valentina**; Juškevičienė, Agnė; **Masiulionytė-Dagienė, Vaida**; Mądziel, Maksymilian; Stadnicka, Dorota; Stylios, Chrysostomos. A virtual reality laboratory for blended learning education: design, implementation and evaluation // Education sciences. Basel : MDPI. eISSN 2227-7102. 2023, vol. 13, iss. 5, art. no. 528, p. [1-16]. DOI: 10.3390/educsci13050528. [Emerging Sources Citation Index (Web of Science); Scopus] [Indėlis: 0,111] [Citav. rod.: IF: 3,000; AIF: 1,200 (2022, Clarivate JCR ESCI)] [Citav. rod.: CiteScore: 4,00; SNIP: 1,295; SJR: 0,605; kvartilis: **Q1** (2022, Scopus Sources)] [M.kr.: S 007] | 0,111 | DOI: 10.3390/educsci13050528 |

**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 | Santjago de Compostela, Ispanija | Anita Juškevičienė,  Valentina Dagienė, Asta Meškauskienė | 0,66 | <https://edusimsteam.eba.gov.tr/en/international-edusimsteam-innovative-practices-and-policy-making-in-steam-education-conference/> | International Edusimsteam Innovative Practices and Policy Making in STEAM Education Conference, 2023 m. gegužės 23-24 d. | Physical Computing to Motivate Girls for STEAM Education; informatikos inžinerija |
| 2 | Turku, Suomija | Vaida Masiulionytė-Dagienė | 1 | <https://doi.org/10.1145/3587103.3594218> | ITiCSE 2023: Conference on innovation and technology in computer science education. 2023 m. liepos 7– 12 d. | Modeling of the system for computational thinking automatic assessment; informatikos inžinerija |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**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 EUGAIN CA19122 (Europos lyčių pusiausvyros informatikos tinklas) | European Network For Gender Balance in Informatics | V. Dagienė | taip | 2020.03.24 | 2024.04.20 | - | - |
| 2 | Erasmus+ KA220-HED | Future IT Professionals Education in Artificial Intelligence | V. Dolgopolovas | ne | 2021-11-01 | 2024-11-01 | 38 740 € |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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 | Valentina Dagienė | https://smsm.lrv.lt/lt/naujienos/prie-edtech-projekto-jungiasi-vienaragio-ikurejai-ir-tarptautinio-pripazinimo-sulauke-mokslininkai?lang=lt | Skaitmeninės švietimo transformacijos projekto EdTech ekspertų patariamoji taryba | narė |  |
| 2 | Valentina Dagienė | https://www.emokykla.lt/upload/EMOKYKLA/BP/PDF/ informatika/INFORMATIKOS%20BP%20projektas.%202021-03-30.pdf | Nacionalinė švietimo agentūra | narė | Dalyvavau kuriant ir atnaujinant informatikos bendrojo ugdymo programą |
| 3 | 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 |  |
| 4 | 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 |  |
| 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 | Tatjana Jevsikova | Ikimokyklinio ugdymo turinio kaitos darbo grupės narė. Parengtos ikimokyklinio ugdymo gairės 2023-09-04 Nr. 2023-17350: https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/be8a5a304add11ee9de9e7e0fd363afc | ŠMSM NŠA | 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 **5.5** (2022)  **WoS Journal Impact Factor** **2.7**. (2022) (Category: EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH). | Vyriausioji redaktorė |
| 2 | Gabrielė Stupurienė | 2010 - dabar | https://infedu.vu.lt/journal/INFEDU | Informatics in Education  DMSTI | 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 |
|  |  |  |  |  |  |

**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 | 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 |  |
| 3 | Valentina Dagienė | 2000-dabar | https://www.ifip-tc3.org/ | IFIP TC 3 | Komiteto narė |  |
| 4 | Vladimiras Dolgopolovas | 2015-dabar | European AI Alliance  https://futurium.ec.europa.eu/en/european-ai-alliance | European AI Alliance | narys |  |
| 5 | Vladimiras Dolgopolovas | 2015-dabar | USERN: Universal Scientific Education and Research Network  https://usern.tums.ac.ir/ | USERN: Universal Scientific Education and Research Network | narys |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**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“ | [www.bebras.org](http://www.bebras.org); [www.bebras.lt](http://www.bebras.lt) | Drauge su FSF Ugdymo mokslų institutu |
| 2 | International Doctoral School (Consortium) on Education Research | <https://www.fsf.vu.lt/en/research-institute-of-educational-sciences/doctoral-school-2023#druskininkai-international-seminar-on-education-research> | Drauge su FSF Ugdymo mokslų institutu |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**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** | **2022-09-30 baigusieji** | | **2023-09-30 baigusieji** | | **2023 m.  eksternu apgintų disertacijų sk.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** | **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Iš viso:** | |  |  |  |  |  |

**14.2. Vadovavimas doktorantams 2023 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 |

**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+ Staff Mobility for Training Programme mokymosi vizitas Gran Sasso mokslo institute (GSSI), L‘Akvila, Italija, vasario 13-17, 2023 | Kt. | 0,25 |
| Anita Juškevičienė | Erasmus+ mokymosi vizitas Baskent universitete, Ankara, Turkija, balandžio 24-28, 2023. | Kt. | 0,25 |
| Anita Juškevičienė | Erasmus+ dėstymo vizitas South Bohemia universitete,  České Budějovice, Čekija, rugsėjo 25-29, 2023. | Kt. | 0,25 |
| Anita Juškevičienė | Erasmus+ Staff Mobility for Training Programme mokymosi vizitas ShipCon, Barselona, Ispanija, lapkričio 6-10 d. ,2023. | Kt. | 0,25 |
| Tatjana Jevsikova | Ankstyvojo mokymosi ir ikimokyklinio ugdymo direktoratas (Early Learning and Childcare Directorate), Edinburgas (Škotija); Nacionalinė ugdymo programų ir mokinių vertinimo taryba (NCCA), Dublinas (Airija). Stažuotė pagal Nacionalinės švietimo agentūros sudarytą kvalifikacijos tobulinimo programą „Ikimokyklinio ugdymo sistema ir praktika Škotijoje ir Airijoje“. 2023 m. lapkričio 12–18 d. | Kt | 0,25 |
| Valentina Dagienė | Stažuotė Turku universitete, Suomija, 2023 m. kovo 17 d. - balandžio 19 d. projektą „Aukštųjų mokyklų tinklo optimizavimas ir studijų kokybės gerinimas Šiaulių universitetą prijungiant prie Vilniaus universiteto“ (projekto nr. 09.3.1-ESFA-V-738-03-0001) | S | 1 |
| Valentina Dagienė | Erasmus+ Staff Mobility for Training Programme dėstymo vizitas Reikjaviko universitete, Islandija, 2023 m. rugsėjo 11-16 d. | Kt. | 0,25 |
| Valentina Dagienė | ETH, Ciurichas, Šveicarija, 2320 m. sausio 3-12 d., stažuotė ETH kvietimu | S | 0,3 |
|  |  |  | 2,8 |
| Iš viso: | 8 |  |  |

**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)** |
| --- | --- | --- | --- |
| prof. Patrizio Pelliccione | Gran Sasso Science Institute (GSSI), Italija, gegužės 8-14, 2023 | Kt. | 0,25 |
| prof. Juling Shih | National Taiwan Normal university, 2023 m. birželio 26 d. - liepos 5 d. | S | 0,3 |
|  |  |  |  |
| Iš viso: | 2 |  | 0,55 |

**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 |

| 1.2.1 Bendruomenės narių dalyvavimo ekspertų grupėse puoselėjimas | Dalyvavimas įvairiose ekspertų grupėse [Lietuvoje] | DMSTI asmuo (asmenys) | Ekspertų grupės [Lietuvoje] apibūdinimas |
| --- | --- | --- |
| Tatjana Jevsikova|Ikimokyklinio ugdymo turinio kaitos darbo grupė (nacionalinių dokumentų rengimas: ikimokyklinio ugdymo programų gairių parengimas, ikimokyklinio ugdymo aprašo atnaujinimas) |

| 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 |
| --- | --- | --- |
| Tatjana Jevsikova | Kursas pedagogams „Praktinė informatika“ (Informatikos mokomojo dalyko modulio studijos VU).  Tatjana Jevsikova| Mokymo ir mokymosi tarptautinėje konferencijoje „Kelionė į vaiko smalsumą ir kūrybingumą: dialogas su Reggio Emilia požiūriu“, kuri vyko 2023 m. balandžio 20–21 d. Pranešimas pedagogų bendruomenei – rekomendacijos ikimokykliniam ugdymui „Žaismė ir atradimai“.  Anita Juškevičienė | „STEAM ugdymo: informatinio ir projektinio mąstymo taikymo“ dirbtuvės mokytojams, Vilnius VU MIF DMSTI, 2023 m. vasario 7 d.  Tatjana Jevsikova, Anita Juškevičienė | Seminaras pedagogams Panevėžio STEAM centre apie skaitmeninę platformą STEAM dalykų mokytojams. 2023 m. balandžio 4 d.  Gabrielė Stupurienė, Anita Juškevičienė | seminaras mokytojams „Idėjų generavimas naudojant mokymosi bendradarbiaujant priemonę „JamBoard““ nagrinėjant pavyzdį  „Ar automobiliai turi moralinę atsakomybę?“, 2023 m. gegužės 31 d.  Gabrielė Stupurienė | seminaras mokytojams Vilniaus Medeinos pradinėje mokykloje rugpjūčio 30 d., tema: Dirbtinis intelektas pradinėje mokykloje. |

| 2.1.1 Bendrų tyrimų su MIF ir kitais VU padaliniais plėtojimas | Bendros publikacijos žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| --- | --- | --- |
| 1. Stumbrienė, Dovilė; Jevsikova, Tatjana; Kontvainė, Vita. Key factors influencing teachers’ motivation to transfer technology-enabled educational innovation // Education and information technologies: Special Issue on: What will be the new normal? Digital competence and 21st century skills: critical and emergent issues in the K-12 education. New York : Springer Nature. eISSN 1573-7608. 2023, Early Access, p. 1-35. DOI: [10.1007/s10639-023-11891-6](https://doi.org/10.1007/s10639-023-11891-6). 2. Juškevičienė, Anita; Pears, Arnold; Jevsikova, Tatjana; Stupurienė, Gabrielė. Computational thinking design application for STEAM education // Data science in applications / editors: Gintautas Dzemyda, Jolita Bernatavičienė, Janusz Kacprzyk. Cham : Springer International Publishing, 2023. ISBN 9783031244520. eISBN 9783031244537. p. 1-26. (Studies in Computational Intelligence, ISSN 1860-949X, eISSN 1860-9503 ; 1084). DOI: [10.1007/978-3-031-24453-7\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-031-24453-7_1). 3. … |

| 2.1.2 Tarpdisciplininių tyrimų puoselėjimas / plėtojimas | Tarpdisciplininės publikacijos | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| --- | --- | --- |
| 1. Dagienė, Valentina; Gülbahar, Yasemin; Grgurina, Natasa; López-Pernas, Sonsoles; Saqr, Mohammed; Apiola, Mikko; Stupurienė, Gabrielė. Computing education research in schools // Past, present and future of computing education research: a global perspective / editors: Mikko Apiola, Sonsoles López-Pernas, Mohammed Saqr. Cham : Springer International Publishing, 2023. ISBN 9783031253355. eISBN 9783031253362. p. 481-520. DOI: 10.1007/978-3-031-25336-2\_20. [SpringerLink] [Indėlis: 0,290] [M.kr.: T 007] 2. Stumbrienė, Dovilė; Jevsikova, Tatjana; Kontvainė, Vita. Key factors influencing teachers’   motivation to transfer technology-enabled educational innovation // Education and information technologies: Special Issue on: What will be the new normal? Digital competence and 21st century skills: critical and emergent issues in the K-12 education. New York : Springer Nature. eISSN 1573-7608. 2023, Early Access, p. 1-35. DOI: 10.1007/s10639-023-11891-6. [Social Sciences Citation Index (Web of Science); Scopus; DBLP] [IF: 5,500; AIF: 3,000; IF/AIF: 1,833; Q1 (2022, InCites JCR SSCI)] [M.kr.: T 007, S 007, N 00]   1. Juškevičienė, Anita; Pears, Arnold; Jevsikova, Tatjana; Stupurienė, Gabrielė. Computational thinking design application for STEAM education // Data science in applications / editors: Gintautas Dzemyda, Jolita Bernatavičienė, Janusz Kacprzyk. Cham : Springer International Publishing, 2023. ISBN 9783031244520. eISBN 9783031244537. p. 1-26. (Studies in Computational Intelligence, ISSN 1860-949X, eISSN 1860-9503 ; 1084). DOI: 10.1007/978-3-031-24453-7\_1. [Indėlis: 0,750] [M.kr.: T 007] 2. Kampylis, Panagiotis; Dagienė, Valentina; Bocconi, Stefania; Chioccariello, Augusto; Engelhardt, Katja; Stupurienė, Gabrielė; Masiulionytė-Dagienė, Vaida; Jasutė, Eglė; Malagoli, Chiara; Horvath, Milena; Earp, Jeffrey. Integrating computational thinking into primary and lower secondary education: a systematic review // Educational technology & society: Special Issue on "Creating Computational Thinkers for the Artificial Intelligence Era—Catalyzing the Process through Educational Technology". Taipei City : International Forum of Educational Technology & Society. ISSN 1176-3647. eISSN 1436-4522. 2023, vol. 26, iss. 2, p. 99-117. DOI: 10.30191/ETS.202304\_26(2).0008. [Social Sciences Citation Index (Web of Science); Scopus] [Indėlis: 0,180] [Citav. rod.: IF: 4,000; AIF: 3,000; kvartilis: Q1 (2022, Clarivate JCR SSCI)] [Citav. rod.: CiteScore: 5,80; SNIP: 1,536; SJR: 1,049; kvartilis: Q1 (2022, Scopus Sources)] [M.kr.: S 007,T 007] 3. Antonelli, Dario; Christopoulos, Athanasios; Laakso, Mikko-Jussi; Dagienė, Valentina; Juškevičienė, Agnė; Masiulionytė-Dagienė, Vaida; Mądziel, Maksymilian; Stadnicka, Dorota; Stylios, Chrysostomos. A virtual reality laboratory for blended learning education: design, implementation and evaluation // Education sciences. Basel : MDPI. eISSN 2227-7102. 2023, vol. 13, iss. 5, art. no. 528, p. [1-16]. DOI: 10.3390/educsci13050528. [Emerging Sources Citation Index (Web of Science); Scopus] [Indėlis: 0,111] [Citav. rod.: IF: 3,000; AIF: 1,200 (2022, Clarivate JCR ESCI)] [Citav. rod.: CiteScore: 4,00; SNIP: 1,295; SJR: 0,605; kvartilis: Q1 (2022, Scopus Sources)] [M.kr.: S 007] |

| 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 |
| --- | --- | --- |
| Vaida Masiulionytė-dagienė | Išvyka į tarptautinę konferenciją ir doktorantų konsorciumą ITiCSE 2023: Conference on innovation and technology in computer science education, Turku, Finland, July 7– 12, 2023. |

| 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 |
| --- | --- | --- |
| Tatjana Jevsikova | 1 (magistro) | 1 (magistro)  Valentina Dagienė | 1 bakalauro + 3 baigiamųjų darbų | |

| 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-0)