EDUKACINIŲ SISTEMŲ GRUPĖ**S 2022 m. svarbiausi MTEP pasiekimai[[1]](#footnote-1)**VU MIF DMSTI akademinio padalinio pavadinimas

**1. Geriausių mokslo darbų sąrašas** *(iki 4)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Bibliografinis aprašas | Institucijai tenkanti darbo dalis (0,000-1) | Nuoroda į mokslo darbą (*URL*) ir (arba) pridedamas dokumentas |
| 1 | Dagienė, Valentina; Dolgopolovas, Vladimiras. Short tasks for scaffolding computational thinking by the global Bebras challenge // Mathematics. Basel : MDPI. eISSN 2227-7390. 2022, vol. 10, iss. 17, art. no. 3194, p. [1-30]. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: IF: 2,592; AIF: 1,291; kvartilis: Q1 (2021, Clarivate JCR SCIE)] [Citav. rod.: CiteScore: 2,90; SNIP: 1,162; SJR: 0,538; kvartilis: Q1 (2021, Scopus Sources)] [M.kr.: T 007] | 1 | DOI: 10.3390/math10173194 |
| 2 | Dagienė, Valentina; Jevsikova, Tatjana; Stupurienė, Gabrielė; Juškevičienė, Anita. Teaching computational thinking in primary schools: Worldwide trends and teachers’ attitudes // Computer science and information systems. Novi Sad : University of Novi Sad. ISSN 1820-0214. eISSN 2406-1018. 2022, vol. 19, iss. 1, p. 1-24. [INSPEC; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: IF: 1,170; AIF: 3,559; kvartilis: Q4 (2021, Clarivate JCR SCIE)] [Citav. rod.: CiteScore: 1,90; SNIP: 0,562; SJR: 0,350; kvartilis: Q3 (2021, Scopus Sources)] [M.kr.: N 009,T 007] | 1 | DOI: [10.2298/CSIS201215033D](https://doi.org/10.2298/CSIS201215033D) |
| 3 | Dolgopolovas, Vladimiras; Dagienė, Valentina. On semiotics perspectives of computational thinking: unravelling the “pamphlet” approach, a case study // Sustainability. Basel : MDPI. eISSN 2071-1050. 2022, vol. 14, no. 4, art no. 1956, p. [1-19]. [Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: IF: 3,889; AIF: 4,719; kvartilis: Q2 (2021, Clarivate JCR SSCI); IF: 3,889; AIF: 6,732; kvartilis: Q2 (2021, Clarivate JCR SCIE)] [Citav. rod.: CiteScore: 5,00; SNIP: 1,310; SJR: 0,664; kvartilis: Q1 (2021, Scopus Sources)] [M.kr.: T 007] | 1 | DOI: 10.3390/su14041956 |
| 4 | Stupurienė, Gabrielė; **Jevsikova, Tatjana; Juškevičienė, Anita**. Solving ecological problems through physical computing to ensure gender balance in STEM education // Sustainability. Basel : MDPI. eISSN 2071-1050. 2022, vol. 14, iss. 9, art. no. 4924, p. [1-16]. [GEOBASE (Elsevier); GeoRef; Scopus; Social Sciences Citation Index (Web of Science); Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,332] [Citav. rod.: IF: 3,889; AIF: 4,719; kvartilis: Q2 (2021, Clarivate JCR SSCI); IF: 3,889; AIF: 6,732; kvartilis: Q2 (2021, Clarivate JCR SCIE)] [Citav. rod.: CiteScore: 5,00; SNIP: 1,310; SJR: 0,664; kvartilis: Q1 (2021, Scopus Sources)] [M.kr.: S 007,T 007] | 0,66 | DOI: 10.3390/su14094924 |

**2. Geriausi konferencijose užsienyje skaityti pranešimai** *(ne daugiau 2 vienoje mokslo kryptyje)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vieta, šalis | Vardas, pavardė (pranešėjas arba pranešimo bendraautoriai) | Institucijai tenkanti darbo dalis (0,000-1) | Nuoroda į konferencijos puslapį (*URL*) ar pridedamas dokumentas | Konferencijos pavadinimas, vieta, data | Pranešimo pavadinimas |
| 1 | Viena, Austrija | Vaida Masiulionytė-Dagienė; Tatjana Jevsikova | 1 | DOI: 10.1007/978-3-031-15851-3\_6 | Informatics in schools. A step beyond digital education: 15th international conference on informatics in schools: situation, evolution, and perspectives, ISSEP 2022. Vienna, Austria, September 26–28, 2022 | Assessing computational thinking: the relation of different assessment instruments and learning tools |

**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 |  | 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 | LŠMSM 2022 m. gegužės 31 d. įsakymas Nr. V-872 | Edukologijos tyrimų tematikos parengimo darbo grupė | narė |  |
| 4 | 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 |  |
| 5 | 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 |  |

**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 **4.0** (2021)  **WoS Journal Citation Indicator** (JCI) **1.23**. in Q1  listed in 176 place out of 739 journals (Category: EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH). | Vyriausioji redaktorė |
| 2 | Gabrielė Stupurienė | 2010 - dabar | https://infedu.vu.lt/journal/INFEDU | Informatics in Education | Atsakingoji redaktorė |
| 3 | Valentina Dagienė | 2006-dabar | https://ioinformatics.org/page/ioi-journal/1 | Olympiads in Informatics | Vyriausioji redaktorė |
| 4 | Valentina Dagienė | 2008 | https://www.bjmc.lu.lv/editorial-board/ | Baltic Journal of Modern Computing | Srities redaktorė (informatikos didaktika) |
| 5 | Valentina Dagienė | 2014 | https://www.mdpi.com/journal/informatics/editors | Informatics | narė |
| 6 | Valentina Dagienė | 2000 | 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 | https://journals.lki.lt/terminologija/pradinis | Terminologija | 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 |  | ACM SIGCSE (Special interest group on CS education) | narė |  |
| 2 | Tatjana Jevsikova | Nuo 2007 | [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 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 | Dabar | European AI Alliance  https://futurium.ec.europa.eu/en/european-ai-alliance | European AI Alliance | narys |  |
| 5 | Vladimiras Dolgopolovas |  | 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 | Informatinio mąstymo konkursas „Bebras“ | [www.bebras.org](http://www.bebras.org); [www.bebras.lt](http://www.bebras.lt) | Drauge su Ugdymo mokslų institutu |
| 2 | 13th International Doctoral School (Consortium) on Education Research | <https://www.facebook.com/11th-International-Doctoral-School-on-Education-Research-110174461508213> | Drauge su Ugdymo mokslų institutu |
| 3 | Atnaujinami parengti kompiuterijos žodynai: Aiškinamasis kompiuterijos žodynas, Enciklopedinis kompiuterijos žodynas, Anglų–lietuvių kompiuterijos žodynas | https://raštija.lt |  |

**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** | **2021-09-30 baigusieji** | | **2022-09-30 baigusieji** | | **2022 m.  eksternu apgintų disertacijų sk.** |
| **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** | **Bendras skaičius** | **Iš jų apgynė disertacijas** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Iš viso:** | |  |  |  |  |  |

**14.2. Vadovavimas doktorantams 2022 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 | Valentina Dagienė | Tomas Šiaulys | Informatikos inžinerija (T007) | (nuo 2022 vasario mėn. akademinėse) |

**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 | Upsalos universitetas, Upsala, Švedija | Kt. | 0,25 |
| Anita Juškevičienė | Tavistock Institute of Human Relations (TIHR), Londonas, Jungtinė Karalystė | Kt. | 0,25 |
| Valentina Dagienė | Turku universitetas, Suomija | Kt. | 0,25 |
| Iš viso: |  |  |  |

**15.2. Besistažavusių (S) / dirbusių (D) / kitas bendradarbiavimas** [ne konferencij.] **(Kt) užsieniečių**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Darbuotojai iš užsienio** | **Institucija, šalis iš kurios atvyko** | **Rūšis  (S, D arba Kt)** | **Trukmė (mėnesiais)** |
| Polymnia Tsikkou | Cyprus University of Technology, Kipras, gegužės 25-27, 2022. | Kt | 0,15 |
| Patrick Camilleri | Maltos universitetas | Kt. | 0,25 |
| Wilfried Baumann | Austrijos kompiuterininkų sąjunga | Kt. | 0,25 |
| Jan Pršala | Pietų Bohemijos universitetas, Čekija | Kt. | 0,25 |
| Dávid Držík | Filosofo Konstantino universitetas Nitroje, Slovakija | Kt. | 0,25 |
| Iš viso: 5 |  |  |  |

**16. Kitos veiklos – svarbios DMSTI veiklos plano vykdymui**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1.2 Strateginių partnerysčių su užsienio universitetais palaikymas ir plėtra* | Per metus parengtos ir įteiktos vertinimui tarptautinio lygio projektų paraiškos | Atsakingas asmuo DMSTI | Paraiškos pavadinimas | Partneriai |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.7 Bendros veiklos su verslo ir viešojo sektoriaus partneriais skatinimas | Instituto mokslininkų, tyrėjų susitikimai su verslininkais, investuotojais | Atsakingas asmuo DMSTI | Su kuo susitikta |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.7 Bendros veiklos su verslo ir viešojo sektoriaus partneriais skatinimas | Instituto mokslininkų, tyrėjų susitikimai su verslininkais, investuotojais | Atsakingas asmuo DMSTI | Su kuo susitikta |
|  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.9 Bendrų mokslinių tyrimų su užsienio mokslininkais skatinimas | Bendros publikacijos aukšto reitingo žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.10 Ryšių su socialiniais partneriais ir rėmėjais stiprinimas, informavimas ir konsultavimas apie potencialias bendrų MTEP veiklų su Institutu galimybes | Parengti informaciniai pranešimai | Atsakingas asmuo DMSTI | Informacinis pranešimas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.11 Verslo užsakymų DMSTI inicijavimas | Parengtos paraiškos | Atsakingas asmuo DMSTI | Parengta paraiška |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.12 Bendrų tyrimų su MIF ir kitais VU padaliniais plėtojimas | Bendros publikacijos žurnaluose | Publikacijos bibliografinis aprašas |
| Stupurienė, G.; Jevsikova, T.; Juškevičienė, A. Solving Ecological Problems through Physical Computing to Ensure Gender Balance in STEM Education. Sustainability 2022, 14, 4924. <https://doi.org/10.3390/su14094924> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.13 Mokslinių ryšių su instituto afiliuotaisiais mokslininkais užsienyje palaikymas | Mokslinės publikacijos su instituto prieskyra | Publikacijos bibliografinis aprašas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.15 Gabių studentų įtraukimas į mokslinį darbą, vadovavimas bakalauro bei magistro baigiamiesiems darbams ir studentų praktikai | Baigiamųjų darbų ir praktikų skaičius | Atsakingas asmuo DMSTI | Baigiamųjų darbų skaičius | Praktikų skaičius |
| Tatjana Jevsikova | 2 (1 bakalauro + 1 magistro.) | 2 (1 bakalauro + 1 magistro)  Anita Juškevičienė pateikė bakalaurinio darbo temas ir studentų praktikos pasiūlymą. Recenzavo Januškos Deivido bakalauro baigiamąjį darbą „Internetinių svetainių duomenų sekimo ir analizės sistemos kūrimas“.  Anita Juškevičienė įtraukė Martyną Vilutytę, VU vaikystės pedagogikos studijų programos studentę atlikti tyrimą “Informatinio projektavimo mąstymo taikymas STEAM ugdymui” tema ir parašyti mokslinį straipsnį.  Valentina Dagienė | 1 bakalauro + 3 baigiamųjų darbų | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.17 Jungimasis į tarptautinius mokslo, mokymo ar švietimo tinklus | Tinklai, kuriuose dalyvaujama | Atsakingas asmuo DMSTI | Tinklo pavadinimas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.18 Atstovavimas Lietuvai ir VU tarptautinėse mokslo organizacijose: ACM, IEEE, IFIP ir kt. | Instituto nariai tarptautinėse organizacijose | DMSTI asmuo | Organizacija, padalinys |
| Tatjana Jevsikova. IFIP WG 3.1 (Informatics and digital technologies in School Education) darbo grupė |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.4 Galimybės doktorantams išvykti į stiprius užsienio mokslo centrus, vasaros mokyklas ir konferencijas suteikimas | Išvykos | Doktorantas | Išvykos apibūdinimas |
| Vaida Masiulionytė-Dagienė. Tarptautinis doktorantų konsorciumas (rugsėjo 26 d.) ir tarptautinė konferencija ISSEP 2022 Vienos technologijų universitetas (Austrija, Viena) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1 Palankių sąlygų sudarymas akademinių talentų pritraukimui | Institute dirbantys podoktorantūros stažuotojai | Vardas, pavardė |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.3 Studentų įtraukimas į mokslinius tyrimus bei eksperimentinę plėtrą | Publikuoti CA WoS straipsniai su I arba II pakopos studentais | Publikacijos bibliografinis aprašas |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.3 Savanoriavimo kultūros ugdymas (ypač tarp jaunųjų mokslininkų ir tyrėjų) | Surengtos savanoriavimo veiklos | Atsakingas asmuo DMSTI | Savanoriavimo veikla |
| Valentina Dagienė | „Bebro“ konkurso užduočių ir metodinės medžiagos rengimas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6.1 Dalyvavimas rengiant mokytojų programas ir STEAM atviros prieigos centrų mokiniams laboratorijų veiklose | Pasiūlytos programos | Atsakingas asmuo DMSTI | Pasiūlyta programa |
| Tatjana Jevsikova – dalyvauja įrangos STEAM centrui sąrašo ir specifikacijų rengimo darbo grupėje, 2022 m. atnaujino Vilniaus STEAM centro 2 laboratorijų 4 veiklų aprašus mokytojui, metodininkui, mokiniui.  Anita Juškevičienė dalyvauja įrangos STEAM centrui sąrašo ir specifikacijų rengimo darbo grupėje.  Anita Juškevičienė atnaujino Vilniaus STEAM centro 1 laboratorijos 3 veiklų aprašus mokytojui, metodininkui, mokiniui;  Anita Juškevičienė parengė mokytojų kompetencijų tobulinimo programą „Projektavimo ir informatinio mąstymų ugdymas STEAM kontekste“.  Valentina Dagienė | parengė keturias tarptautines mokytojų skaitmeninės kompetencijos ugdymo programas: 1. Digital learning environment with interactive exercises and Learning analytics to teach maths and computational thinking; 2. Using a virtual learning environment to enhance teaching computational thinking; 3. Instructional Design for Integrating Digital Competence and Computational Thinking in Subject Teaching; 4. A virtual digital maths and computational thinking teaching tool -Eduten/ViLLE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7.5 IT paslaugų gerinimas ir efektyvumo didinimas | Darbuotojų pasitenkinimas STSC teikiamomis paslaugomis DMSTI | Pastabos ir pasiūlymai |
|  |

1. Metinės ataskaitos informacija renkama ir LMT 2018–2022 m. palyginamajam vertinimui; kai konkrečiu klausimu nėra ką įrašyti – atitinkamą lentelę ištrinkite ar palikite neužpildytą. [↑](#footnote-ref-1)