Edukacinių sistemų grupės\_ **2021 m. svarbiausi MTEP pasiekimai**VU MIF DMSTI akademinio padalinio pavadinimas

**1. Geriausi mokslo darbai**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Bibliografinis aprašas | Institucijai tenkanti darbo dalis (0.0000-1) | Akad. padaliniui tenkanti institucijos darbo dalis (%) | Nuoroda į mokslo darbą (URL) arba prisegtas dokumentas |
| 1. | **Jevsikova, Tatjana; Stupurienė, Gabrielė; Stumbrienė, Dovilė; Juškevičienė, Anita; Dagienė, Valentina**.  Acceptance of distance learning technologies by teachers: determining factors and emergency state influence //  *Informatica*. Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 0868-4952. eISSN 1822-8844. 2021, vol. 32, no. 3, p.  517-542. DOI: 10.15388/21-INFOR459. [Zentralblatt MATH (zbMATH); Scopus; Science Citation Index Expanded  (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: 2.688 (2020, SCIE)] [M.kr.: N 001,T 007] | 1 | 80 | <https://informatica.vu.lt/journal/INFORMATICA>  /article/1229/info |
| 2. | **Juškevičienė, Anita**; Dagienė, Valentina; Dolgopolovas, Vladimiras. Integrated activities in STEM environment:  methodology and implementation practice // *Computer applications in engineering education*. Hoboken : Wiley.  ISSN 1061-3773. eISSN 1099-0542. 2021, vol. 29, no. 1, p. 209-228. DOI: 10.1002/cae.22324. [Science Citation  Index Expanded (Web of Science); Scopus] [Indėlis: 0,334] [Citav. rod.: 1.532 (2020, SCIE)] [M.kr.: S 007] | 1 | 33 | <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf>  /10.1002/cae.22324 |
| 3. | **Juškevičienė, Anita; Stupurienė, Gabrielė; Jevsikova, Tatjana**. Computational thinking development through  physical computing activities in STEAM education // *Computer applications in engineering education*: Special  Issue: Computational thinking: Enhancing STEAM and engineering education, from theory to practice. Hoboken :  Wiley. ISSN 1061-3773. eISSN 1099-0542. 2021, vol. 29, iss. 1, p. 175-190. DOI: 10.1002/cae.22365.  [Compendex; INSPEC; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.:  1.532 (2020, SCIE)] [M.kr.: S 007,T 007,N 009] | 1 | 100 | <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs>  /10.1002/cae.22365 |

**2. Geriausi konferencijose užsienyje skaityti pranešimai**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Šalis | Vardas, pavardė (pranešėjas arba pranešimo bendraautoriai) | Institucijai tenkanti darbo dalis (0.0000-1) | Akad. pada­liniui tenka­nti instituci­jos darbo dalis (%) | Nuoroda į konferencijos puslapį (URL) | Konferencijos pavadinimas (originalo kalba) ir laikas | Pranešimo pavadinimas  (originalo kalba) |
| 1 | NL | Stupurienė, Gabrielė; Juškevičienė, Anita; Jevsikova, Tatjana; Dagienė, Valentina; Meškauskienė, Asta | 1 | 50 | <https://issep2021> .science.ru.nl/ | Informatics in schools. Rethinking  computing education: international conference on informatics in schools: situation, evolution, and perspectives,  ISSEP 2021, lapkričio 3-5 | Girls’ summer school for physical computing: methodology and acceptance issues |
| 2 | NL | Šiaulys, Tomas; Dagienė, Valentina | 1 | 100 | <https://issep2021> .science.ru.nl/ | Informatics in schools. Rethinking  computing education: international conference on informatics in schools: situation, evolution, and perspectives,  ISSEP 2021, lapkričio 3-5 | Towards Classification of Interactive Non-programming Tasks Promoting Computational Thinking |
| 3 | TH | Valentina Dagienė | 1 | 100 | <https://stem.psu.ac.th/keynote-speakers/> | SEA-STEM International Conference | Bebras: Computational Thinking for All |

**3. Svarbiausi gauti nacionaliniai ir (ar) tarptautiniai apdovanojimai už MTEP veiklą**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, pavardė | Institucijai tenkanti apdovanojimo dalis (0.0000-1) | Akademiniam padaliniui tenkanti institucijos apdovanojimo dalis (%) | Apdovanojimo pavadinimas | Kita informacija apie apdovanojimą |
|  |  |  |  |  |  |

**4. MTEP ir kitų programų projektai**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Programos, paprogramės (jeigu yra) ar veiklos krypties pavadinimas ir trumpinys | Projekto sutartis (pavadinimas, data, numeris) | MTEP projektas (taip/ne) | Projekto vykdymo laikotarpis | | Institucijai ten­kanti sutarties lėšų dalis (tūkst. Eur) | Per metus pagal sutartį gautos lėšos (tūkst. Eur) | Akad.padaliniui tenkanti gautų lėšų dalis, proc. (nuo 0 iki 100) |
| nuo | iki |
| 1. | COST EUGAIN CA19122 (Europos lyčių pusiausvyros informatikos tinklas) | European Network For Gender Balance in Informatics | taip | 2020.03.24 | 2024.04.20 | - | - | - |
| 2. | Erasmus+ KA220-HED | Future IT Professionals Education in Artificial Intelligence | ne | 2021-11-01 | 2024-11-01 | 38 740 € |  |  |

**5. MTEP vykdymo sutartys**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Subjekto tipas\* | Subjektas, su kuriuo sudaryta sutartis | Sutarties pavadinimas, data ir numeris | Sutarties vykdymo laikotarpis | | Sutarties suma (tūkst. Eur) | Per metus pagal sutartį gautos lėšos (tūkst. Eur) | Ak. padaliniui tenkanti gautų lėšų dalis proc. (nuo 0 iki 100) |
| nuo | iki |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Subjektų tipai: LŪ – Lietuvos ūkio subjektas; Užs. – užsienio subjektas; LVII – Lietuvos valstybinė institucija ir įstaiga; LSII – Lietuvos savivaldybių institucija ir įstaiga;   
LMSI – Lietuvos mokslo ir studijų institucija; Pat. – Patentas ar patento paraiška

**6. Mokslininkų rengimas ir kvalifikacijos kėlimas**

**6.1. Doktorantūrą baigusiųjų suvestinė**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mokslo kryptis | 2020-09-30 baigusieji | | 2021-09-30 baigusieji | | 2021 m.  eksternu apgintų disertacijų sk. |
| Bendras skaičius | Iš jų apgynė disertacijas | Bendras skaičius | Iš jų apgynė disertacijas |
| T007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Iš viso:** |  |  |  |  |  |

**6.2. Vadovavimas doktorantams 2021 m.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.nr. | Mokslinio vadovo vardas, pavardė | Doktoranto vardas, pavardė | Mokslo kryptis | Dokt. forma (D/N) |
| 1 | Valentina Dagienė | Tomas Šiaulys | T007 | D |
| 2 | Valentina Dagienė | Viktorija Dvareckienė (nutraukė studijas) | T007 | D |
| 3 | Tatjana Jevsikova | Vaida Masiulionytė-Dagienė | T007 | D |

**7. Tarptautiniai mokslininkų mainai**

**7.1. Stažuotės (S) / darbas (D) / kitas bendradarbiavimas** [ne konferencijose] **(Kt.) užsienyje iki 6 mėn.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DMSTI darbuotojas | Institucija, šalis į kurią nuvyko | Rūšis  (S, D arba Kt.) | Trukmė (mėnesiais) |
| Anita Juškevičienė | KTH karališkasis technologijos institutas, Švedija | S | 0,5 |
| Anita Juškevičienė | Kipro technologinis universitetas, Kipras | Kt. | 0,25 |

**7.2. DMSTI besistažavę (S) / dirbę (D) / kitaip bendradarbiavę** [ne konferencijose] **(Kt.) užsieniečiai**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Darbuotojas iš užsienio | Institucija, šalis iš kurios atvyko | Rūšis  (S, D arba Kt) | Trukmė (mėnesiais) |
| Mirjana Ivanovic | Novi Sad universitetas, Serbija | Kt. | 0,25 |
| Martin Drlik | Computer Science Faculty of Natural Sciences Constantine the Philosopher University in Nitra | Kt. | 0,25 |

**8. Tyrėjų dalyvavimo valstybės valdymo institucijų, valstybės ir savivaldybių įstaigų, įmonių ir organizacijų, verslo subjektų sudarytose   
darbo grupėse, komisijose ar komitetuose svarbiausi atvejai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, Pavardė | Dalyvavimą įrodanti nuoroda (URL) ir (arba) prisegamas dokumentas | Organizacija, kurios sudarytose darbo grupėse ar komisijose dalyvauta | Užduotis ar pozicija | Kita informacija apie dalyvavimą |
| 1 | Valentina Dagienė | https://www.emokykla.lt/upload/EMOKYKLA/BP/PDF/ informatika/INFORMATIKOS%20BP%20projektas.%202021-03-30.pdf | Nacionalinė švietimo agentūra | Atnaujinti ir kurti informatikos programą | Dalyvauju pradiniame, pagrindiniame ir viduriniame ugdyme |
| 2 | Valentina Dagienė | https://www.vu.lt/site\_files/DRS/ DOKTORANTUROS\_komitetai/Socialiniai\_mokslai/Edukologijos-mokslo-krypties-doktoranturos-komitetas.pdf | Jungtinio Edukologijos doktorantūros komiteto narė (Vytauto Didžiojo, Vilniaus, Klaipėdos, Riomerio ir Aveiro universitetai) | narė |  |

**9. Svarbiausios visuomenei ar ūkio subjektams suteiktos konsultacijos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, Pavardė | Konsultacijos pavadinimas | Konsultacijos objektas | Paaiškinimas | Konsultaciją įrodantis prisegamas dokumentas |
|  |  |  |  |  |  |

**10. Organizuotos mokslinės konferencijos ir renginiai**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Data, Vieta | Nuoroda į konferencijos arba renginio puslapį ir (arba) prisegamas konferenciją arba renginį aprašantis dokumentas | Konferencijos ar renginio pavadinimas | Organizatorius |
| 1 | Druskininkai, 2021 m.-gruodžio 8-11 d. | <https://www.facebook.com/11th-International-Doctoral-School-on-Education-Research-110174461508213> | 11 tarptautinis doktorantų konsorciumas | Ugdymo mokslų institutas (FSF), DMSTI (MIF) |
| 2 | Singapūras, 2021 m. birželio 21-22 d. | <https://ioinformatics.org/page/ioi-conference/45> | IOI – Tarptautinės informatikos olimpiados konferencija (Singapūras, nuotoliniu būdu) | DMSTI (MIF) ir UMI (FSF) |

**11. Tyrėjų svarbiausios narystės mokslinių žurnalų redakcinėse kolegijose**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, Pavardė | Periodo pradžia – pabaiga[[1]](#footnote-1) | Nuoroda į žurnalą (URL) | Žurnalas (pavadinimas ir leidykla) | Pozicija redakcinėje kolegijoje |
| 1 | Valentina Dagienė | 2002- | https://infedu.vu.lt/journal/INFEDU | Informatics in Education  Per metus išleisti 4 numeriai, vienas jų specialus. Iš viso publikuota 30 straipsnių. Per 2021 metus gauti 175 straipsniai (dar ne galutinis skaičius).  *Scopus* duomenų bazės citavimo rodiklis 3.3 (2020 metų), preliminarus 2021 metų – 3.8.  *WoS* Journal Citation Indicator 1,24. | Vyr. redaktorė |
| 2 | Valentina Dagienė | 2006- | https://ioinformatics.org/page/ioi-journal/1 | Olympiads in Informatics | Vyr. redaktorė |
| 3 | Gabrielė Stupurienė |  | https://infedu.vu.lt/journal/INFEDU | Informatics in Education | Vykdančioji redaktorė |
| 4 | Valentina Dagienė | 2008 | https://www.bjmc.lu.lv/editorial-board/ | Baltic Journal of Modern Computing | Srities redaktorė (didaktika) |
| 5 | Valentina Dagienė | 2014 | https://www.mdpi.com/journal/informatics/editors | Informatics | narė |

**12. Tyrėjų svarbiausių narysčių tarptautinėse darbo grupėse, asociacijose ir pan. sąrašas**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, pavardė | Periodo  pradžia –pabaiga1 | Narystę patvirtinanti nuoroda (URL) ir (arba) prisegamas dokumentas | Tarptautinė darbo grupė, asociacija, ekspertų grupė | Užduotis ir (ar) pozicija | Kita informacija apie narystę |
| 1 | Valentina Dagienė | 2000- | https://www.ifip-tc3.org/ | IFIP TC 3 | Komiteto narė |  |
| 2 | Tatjana Jevsikova | 2007– | https://www.ifip-tc3.org/working-groups/working-group-3-1/members/ | IFIP WG 3.1 (Informatics for Secondary Education) | Tarptautinės darbo grupės narė |  |
| 3. | Vladimiras Dolgopolovas | Dabar | European AI Alliance  https://futurium.ec.europa.eu/en/european-ai-alliance  ir  USERN: Universal Scientific Education and Research Network  https://usern.tums.ac.ir/ | European AI Alliance  USERN: Universal Scientific Education and Research Network | Narys |  |

**13. Bendradarbiavimo su mokslo ir ūkio subjektais susitarimai**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Susitarimo galiojimo termino pradžia ir pabaiga1 | Mokslo-ūkio subjekto bendradarbiavimo susitarimas | Susitarimo šalys | Susitarimo tikslas ir sritys | Šalių įnašai (piniginiai ir nepiniginiai) | Gautų rezultatų pasidalijimo būdas, paaiškinimas |
|  |  |  |  |  |  |  |

**14. Svarbiausi mokslo populiarinimo veiklos rezultatai**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Mokslo populiarinimo veikla | Mokslo populiarinimo veiklą patvirtinanti nuoroda (URL)  ir (arba) prisegamas dokumentas | Paaiškinimas |
| 1. | Informatinio mąstymo konkursas „Bebras“ | [www.bebras.org](http://www.bebras.org); [www.bebras.lt](http://www.bebras.lt) |  |
| 2. | Parengtos metodinės rekomendacijos ikimokyklinio ugdymo pedagogams „Žaismė ir atradimai“. | eISBN 978-609-454-603-7  ISBN 978-609-454-587-0  (nuorodos internete bus paskelbtos 2021 m. gruodžio mėn. antroje pusėje) | Tatjana Jevsikova yra 2021 m. gruodžio mėn. išleisto leidinio bendraautorė, kuriame atskleistos informatinio mąstymo ir skaitmeninio raštingumo ugdymo metodinės rekomendacijos:  O. Monkevičienė, R. Gruodytė-Račienė, T. Jevsikova, L. Kleniauskas, E. Krivickaitė-Leišienė, A. Lapėnienė, S. Latvėnaitė-Kričenienė, R. Makarskaitė-Petkevičienė, L. Neverauskienė, V. Sičiūnienė, V. Stupurienė „Žaismė ir atradimai. Rekomendacijos ikimokyklinio ugdymo pedagogui“. Nacionalinė švietimo agentūra, Vitae Litera, 2021. |
| 3. | Renginys: Rekomendacijų ikimokyklinio ugdymo pedagogams „Žaismė ir atradimai“ pristatymas, 2021 m. gruodžio 9 d. | <https://www.nsa.smm.lt/renginys/rekomendaciju-ikimokyklinio-ugdymo-pedagogams-zaisme-ir-atradimai-pristatymas/>  Pridedama renginio programa | Tatjana Jevsikova dalyvavo rengiant rekomendacijų ikimokyklinio ugdymo pedagogams sklaidos renginį, kuriame dalyvavo apie 2000 dalyvių. |
| 4. | 11th International Doctoral School on Education Research | <https://www.facebook.com/11th-International-Doctoral-School-on-Education-Research-110174461508213> | Doktorantų konsorciumas – tai draugiškas forumas doktorantams aptarti savo mokslinių tyrimų temas, tyrimo klausimus ir modeliavimą švietimo srityje, gauti konstruktyvių atsiliepimų iš kolegų ir vyresniųjų mokslininkų, padėti pasirinkti tinkamą tyrimo metodiką ir strategijas bei praplėsti mokslininkų bendradarbiavimo tinklą. |
| 5 | Pradinio ugdymo informatikos programos (projekto) ugdymo gairių ir pagalbos mokytojui paketo parengimas |  | Valentina Dagienė ir Tatjana Jevsikova dalyvavo rengiant metodinę medžiagą – dviejų dalių pradinių klasių mokytojų informatikos ir skaitmeninių technologijų taikymo ugdymui nuotolinius kursus. |
| 6 | Atnaujinami parengti kompiuterijos žodynai: Aiškinamasis kompiuterijos žodynas, Enciklopedinis kompiuterijos žodynas, Anglų–lietuvių kompiuterijos žodynas | https://raštija.lt |  |

**15. MTEP infrastruktūros**

|  |  |
| --- | --- |
| 6.9.1. Turimos MTEP infrastruktūros |  |
| 6.9.3. Turima prieiga prie kitų MTEP infrastruktūrų |  |
| 6.9.4. Dalyvavimas nacionalinėse ir tarptautinėse mokslinių tyrimų infrastruktūrose |  |
| 6.9.5. Dalyvavimas kitose tarptautinėse MTEP organizacijose |  |

1. Jei dalyvavimas nesibaigė – pabaigos datos nenurodykite. [↑](#footnote-ref-1)