

Informatikos metodologijos skyrius (Edukacinių sistemų grupė)

VU MII padalinio pavadinimas

2017 m. veiklos ataskaita

1. Padalinio darbuotojai

| 1.1. Darbuotojai | | | | | | |
|------------------|---|---|------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------|
| Eil. Nr. | Pavardė, vardas | Pareigos | Pagrind. (P) ar nepagr. (Np) | Mokslo laipsnis | Pedagoginis mokslo vardas | Etato dalis (1 ar 1/2) |
| 1 | Ardickas Daumilas | Specialistas | P | - | - | 0,5 |
| 2 | Dagienė Valentina | Vyriausioji skyrius darbuotoja, skyriaus vedėja | P | Dr. | Prof. | 1 |
| 3 | Dolgopolas Vladimiras | Jaunesnysis mokslo darbuotojas | P | - | - | 1 |
| 4 | Jasutė Eglė | Jaunesnioji mokslo darbuotoja | Np | Dr. | - | 0,25 |
| 5 | Jevsikova Tatjana | Mokslo darbuotoja | P | Dr. | Doc. | 1 |
| 6 | Juškevičienė Anita | Mokslo darbuotoja | P | Dr. | - | 1 |
| 7 | Kubilinskienė Svetlana | Mokslo darbuotoja | Np | Dr. | Doc. | 0,25 |
| 8 | Kurilov Jevgenij | Vyresnysis mokslo darbuotojas | P | Dr. | Doc. | 1 |
| 9 | Skūpienė Jūratė | Specialistė | Np | Dr. | - | 0,5 |
| 10 | Stupurienė Gabrielė (vaiko priežiūros atostogose) | Specialistė | P | - | - | 0,5 |
| 11 | Vinikienė Lina | Specialistė | P | - | - | 0,5 |
| 11 | Razinskaitė Diana | Projekto administratorė | | | | |
| 12 | Samadašvili Alma | Projekto finansininkė | | | | |
| 13 | Grigas Gintautas | Afiliuotasis vyresnysis mokslo darbuotojas | - | Dr. | | - |
| 14 | Markauskaitė Lina | Afiliuotoji vyresnioji mokslo darbuotoja | - | Dr. | | - |

| 1.2. Doktorantai | | | | | |
|------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Eil. Nr. | Pavardė, vardas | Vadovo pavardė, vardas | Doktorantūros kryptis | Doktorantūros forma* | Studijų metai |
| 1 | Beresnevičius Gytautas | Dagienė Valentina | Informatikos inžinerija | D | 2015–2019 (akademinės atostogos) |
| 2 | Berniukevičius Andrius | Kurilov Jevgenij | Informatikos inžinerija | D | 2015–2019 |
| 3 | Dvareckienė Viktorija | Kurilov Jevgenij | Informatikos inžinerija | D | 2015–2019 (akademinės atostogos) |
| 4 | Dolgopolas Vladimiras | Dagienė Valentina | Informatikos inžinerija | D | 2013–2017 |
| 5 | Gudonienė Daina | Dagienė Valentina | Informatikos inžinerija | D | 2014–2018 |
| 6 | Krikun Irina | Kurilov Jevgenij | Informatikos inžinerija | D | 2016–2020 |
| 7 | Oleg Mirzianov | Dagienė Valentina | Informatikos | D | 2017-2021 |

| | | | | | |
|---|---------------------|-------------------|-------------------------|---|-----------|
| | | | inžinerija | | |
| 8 | Stupurienė Gabrielė | Dagienė Valentina | Informatikos inžinerija | D | 2014–2018 |
| 9 | Vinikienė Lina | Dagienė Valentina | Informatika | D | 2014–2018 |
| | | | | | |

* D – dieninė, N – neakivaizdinė

1.2.1. Doktorantūrą baigusiųjų suvestinė

| Kodas | Mokslo kryptis | 2016-09-30 baigusieji | | 2017-09-30 baigusieji | | 2017 m. eksternu apgintų disertacijų sk. |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| | | Bendras skaičius | Iš jų apgynė disertacijas | Bendras skaičius | Iš jų apgynė disertacijas | |
| 07T | Informatikos inžinerijos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 09P | Informatikos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iš viso: | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

2. Svarbiausieji 2017 m. mokslo tyrimai, finansuojami iš Lietuvos biudžeto

| 2.1. Mokslo tyrimų, vykdomų pagal instituto planines temas, trumpas apibūdinimas | | |
|--|------------------|--|
| Eil. Nr. | Mokslo kr. kodai | Temos pavadinimas, temos vadovas, svarbiausieji 2017 m. rezultatai (nurodyti autorius), svarbiausios šių rezultatų publikacijos |
| 1 | | <p>Tema: Išmaniųjų technologijų taikymo mokymui, mokymuisi ir kultūrinei terpei tyrimai Vadovas: Prof. dr. Valentina Dagienė</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <ol style="list-style-type: none"> Sukurti inžineriniai sprendimai išmaniosiomis technologijomis grįstam mokymui ir mokymuisi gerinti: keletas personalizuotų mokomųjų metodų ir ontologijų informatikos inžinerijai mokyti(s); semantiniu saitynu grįstų rekomendacijų el. mokymuisi; nuotolinių mokymosi kursų ir mokomųjų objektų saugyklų kokybės vertinimo metodika; mokomųjų veiklų tinkamumo rodikliai besimokančio mokymosi stiliams; personalizuotų mokomųjų scenarijų kūrimo principas (J. Kurilov, V. Dagienė, D. Gudonienė, A. Juškevičienė) Ištirtas informatinio mąstymo operacinis modelis, atlikti tyrimai pritaikant jį bendrojo ugdymo mokykloms ir informatikos konkursui „Bebras“ (V. Dagienė, V. Dolgopolas, T. Jevsikova, G. Stupurienė, L. Vinikienė) <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Dolgopolas, Vladimiras; Jevsikova, Tatjana; Dagienė, Valentina. From Android games to coding in C-An approach to motivate novice engineering students to learn programming: a case study // <i>Computer applications in engineering education</i>. Hoboken : Wiley. ISSN 1061-3773. eISSN 1099-0542. 2017, first on line, p. 1-16. DOI: 10.1002/cae.21862. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Applied Science & Technology Source] [Indėlis: 0,667] [Citav. rod.: 0.694 (2016, SCIE)] [M.kr.: 07S,07T] Dagienė, Valentina; Sentance, Sue; Stupurienė, Gabrielė. Developing a two-dimensional categorization system for educational tasks in informatics // <i>Informatica</i>. Vilnius: Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0868-4952. 2017, Vol. 28, no 1, p. 23-44. Prieiga per internetą: <https://www.mii.lt/informatica/pdf/INFO1127.pdf> [žiūrėta 2017-04-10]. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; INSPEC; Zentralblatt MATH (zbMATH); MatSciNet] [Indėlis: 0,667] [Citav. rod.: 1.056 (2016, SCIE)] [M.kr.: 07T] |

* Pateikiami tik 2–3 svarbiausieji rezultatai, o ne visų padalinio darbuotojų rezultatų suvestinė.

2.2. Dalyvavimas tarptautinėse programose

| Eil. Nr. | Programos (jeigu yra paprogramės) ar veiklos krypties pavadinimas ir trumpinys | Projekto sutartis (pavadinimas, sutarties Nr.) | Projekto koordinatore | | Dalyviai (šalys) | Projekto vykdymo laikotarpis | | Projekto finansavimas | | Mokslo sritis (pasirinkti vieną: H, S, F, B, T) | MTEP rūšis (pasirinkti vieną: FMT, TMT, EP) | MTEP rezultatas (pasirinkti ne daugiau penkių) pvz.: R01, R02,... |
|----------|--|--|-------------------------|-----------|---|------------------------------|------|---|--|---|---|---|
| | | | institucija | šalis | | nuo | iki | institucijai tenkanti sutarties (pasiūlymo) dalis (tūkst. Eur)* | pagal sutartį gautos lėšos, (tūkst. Eur)** | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Nordplus Horizontal | Nordplus Network on Innovative Computing Education (NordNICE), sutarties numeris NPHZ-2015/10153 | VU MII | Lietuva | Estija, Latvija, Lietuva, Suomija, Švedija | 2015 | 2017 | 85,132 | | T | TMT | R06 |
| 2 | Erasmus+ CBHE | Structuring cooperation in doctoral research, transferrable skills training, and academic writing instruction in Ukraine's regions / DocHub Project N: 8 574064-EPP-1-2016-1- LT-EPPKA2-CBHE-SP | VU | Lietuva | Lietuva, Prancūzija, Suomija, Švedija, Ukraina | 2016 | 2019 | | | F | TMT | R17 |
| 3 | Erasmus+ KA2 | Intercultural learning in mathematics and science initial teacher training | Freiburgo universitetas | Vokietija | Čekija, Graikija, Ispanija, Kipras, Lietuva, Malta, Nyderlandai | 2016 | 2019 | | | S | TMT | R06 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|--|--------|---------|--|------|------|--|--|--|--|--|
| | | | | | ndai, Norveg ija Slovaki ja Švedija | | | | | | | |
| 4 | <i>CS4HS</i> | | VU MII | Lietuva | | 2016 | 2017 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Iš viso: 3 | | | | | | | | | | | | |

Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) rūšis (pasirinkti vieną): **FMT** – Fundamentiniai moksliniai tyrimai, **TMT** – Taikomieji moksliniai tyrimai, **EP** – Eksperimentinė plėtra.

MTEP rezultatas (pasirinkti nedaugiau penkių): **R01** – naujos žinios; **R02** – naujas žinių taikymas; **R03** – naujas metodas; **R04** – prototipas; **R05** – nauja technologija; **R06** – tyrimais grįstas modelis; **R07** – matematinis tyrimas; **R08** – naujas algoritmas; **R09** – nauja programinė įranga; **R10** – informacinių technologijų plėtra; **R11** – internetinė technologija; **R12** – MTEP programinės įrangos panaudojimas technologijoms; **R13** – esminis metodo (įrenginio, įrangos, paslaugos) modernizavimas; **R14** – socialinio reiškio tyrimas; **R15** – originalus testas; **R16** – veiksmų tyrimas; **R17** – nauja koncepcija; **R18** – naujas instrumentarijus; **R19** – kalbos studija; **R20** – šaltinių tyrimas; **R21** – nestandartiniai gyvų ir negyvų medžiagų tyrimai; **R22** – klinikiniai tyrimai (1–3 fazė); **R23** – duomenų apdorojimo priemonių įdiegimas naujoje srityje ar nauju būdu; **R24** – mokslinio projekto įgyvendinamumo tyrimas; **R25** – kita (įrašyti).

* konvertuojama sutarties sudarymo dienos kursu ; ** konvertuojama lėšų gavimo dienos kursu

2.4. Mokslo publikacijos

Visą reikiamą informaciją apie 2017 m. publikacijas prašome pateikti eLABa-oje::

<https://talpykla.elaba.lt/>.

VU mokslininkų publikacijų registravimo tvarka:

<http://www.vu.lt/mokslas/publikacijos/15-mokslas/mokslas/32-registravimo-tvarka>

2.5. Įteiktos (2017 m.) mokslinės publikacijos

Informacijos paprašysime vėliau.

| |
|---|
| 2.6. Unikali mokslinė aparatūra bei įranga |
|---|

| |
|---|
| 2.7. Sukurtų ir eksploatuojamų institucijoje (padalinyje) duomenų bankų, informacinių fondų sąrašas (trumpas apibūdinimas) |
|---|

| |
|---|
| 1. Papildyta sukurtoji informatikos ir informatinio mąstymo tinklo „Bebras“ varžybų sistema |
|---|

| |
|--|
| (http://www.lt.bebbras.lt). |
|--|

| |
|--|
| 2. Atnaujinta ir sukurta naujų interaktyvių užduočių kūrimo įrankio „Bebras Lodge“ komponentų. |
|--|

| |
|---|
| 2.8. Siūlomos mokslinės paslaugos, ekspertizės, gaminiai |
|---|

2.9. Kiti svarbūs veiklos rezultatai

1. Žurnalo „Informatics in Education“ cituojamumo indeksas DB Scopus už 2016 m. gerokai pakilo - net iki 1,80 (2015 jis buvo 0.80).
2. Bendradarbiaudami su Švietimo ir mokslo ministerija ir Ugdymo plėtotės centru, informatinį ugdymą pradėjome diegi dešimtyje atrinktų pradinį mokyklų: drauge su mokytojais rengiami pamokų scenarijai, organizuojami seminarai, kuriama bendroji informatikos programa, pritaikoma (lokalizuojama ar pan.) mokomoji programinė įranga. Daugiau: <https://informatika.ugdome.lt/lt/komandos/mokslininku-komanda/>
3. Tęsimas projektas „Intelektuali ateities mokykla“, pasirašytos VU sutartys su 40 bendrojo ugdymo mokyklų.
4. 2017 m. VLKK apdovanojimas už lietuvių kalbos puoselėjimą prof. dr. Valentinai Dagienei, doc. dr. Gintautui Grigui, dr. Tatjanai Jevsikovai – už lietuviškos kompiuterijos srities terminijos kūrimą, terminų žodynų rengimą.
5. 2017 m. LMT parama akademinei išvykai Gabrielei Stupurienei
6. 2017 m. LMT doktoranto stipendija už akademinis pasiekimus skirta Dainai Gudonienei
7. 2017-2019 metams gautas LMT finansavimas stažuočių po doktorantūros studijų skatinimui. Stažuotoja: Anita Juškevičienė. Vadovė: Valentina Dagienė.
8. Parengta informatikos konceptų mokomoji medžiaga žaidybinių kortelių forma (du rinkiniai: nuo 7 metų ir nuo 10 metų mokiniams). Šias korteles jau išsivertė ir mokymams naudoja ETH Ciūricho universitetas (Šveicarija), Austrijos kompiuterininkų sąjunga, Upsalos universitetas (Švedija), Helsinkio universitetas (Suomija), Oksfordo universitetas (Jungtinė Karalystė). Planuoja adaptuoti Japonija, Singapūras, Norvegija.
9. Išleista knygelė „Pirmoji „Rūta“. Pirmojo lietuviško kompiuterio istorija kūrėjų akimis“, VU MII, 2017, 124 p.
10. Atgaivinta Šeštadieninė informatikos olimpiadininkų mokykla. Veikia 4 mokinių grupės.
11. Jūratės Skūpienės dėka Lietuva prisijungė prie Europos Jaunių informatikos olimpiadų (EJOI) ir 2017 m. rugsėjo 7-14 dienomis dalyvavo Bulgarijoje, Sofijoje vykusioje EJOI.
12. Dalintasi patirtimi su Tartu universiteto (Estija) darbuotojais ir Tartu pradinį mokyklų mokytojais informatikos mokymo pradinėse klasėse klausimais. (V. Dagienė, T. Jevsikova, A. Juškevičienė, L. Vinikienė). 2017 m. gegužės 21–24 d.
13. Organizuotas praktinis seminaras: kuo vertingos „Bebro“ užduotys (V. Dagienė, L. Vinikienė, Kompiuterininkų dienos, Kaunas, rugsėjo 21–22 d.)
14. Spalio 24-28 d. vizitą į Turku universitetą informatikos mokymo pradinėse klasėse klausimais, Suomiją. Važiavo 28 mokytojai (V. Dagienė)
15. Mokslo festivalyje „Erdvėlaivis Žemė“, kuris vyko 2017 rugsėjo 14 d., prarastas seminaras „Atrask informatiką“ (V. Dagienė, L. Vinikienė, V. Kinčius)
16. Konkurso BEBRAS geriausiai uždavinius sprendusių mokinių apdovanojimų šventės organizavimas (V. Dagienė, G. Stupurienė, L. Vinikienė, parodos MOKYKLA 2017 metu lapkričio 25 d.
17. Organizuota vaizdo transliacija, kurioje pristatytas pranešimas „Informatinio mąstymo idėjos BEBRO uždaviniuose“ (V. Dagienė, G. Stupurienė, L. Vinikienė, 2017 sausio 19 d., Mokytojo TV)
18. Valentina Dagienė yra knygos ISSEP 2017, LNCS 10696, 2017, Informatics in Schools: Focus on Learning, Programming. 10th International Conference on Informatics in Schools: Situation, Evolution, and Perspectives, ISSEP 2017, Helsinki, Finland, November 13-15, 2017, Proceedings, ©Springer International Publishing AG 2017, bendraautorė

3. Konferencijose perskaityti pranešimai

| Eil. Nr. | Autorius(-iai), Pranešimo pavadinimas | Konferencijos pavadinimas, vieta ir data | Pranešimo, konf. tipas | Instituto dalis |
|----------|--|--|------------------------|-----------------|
| 1 | Dagienė, Valentina; Stupurienė, Gabrielė; Vinikienė, Lina. Informatikos ir informatinio mąstymo dinaminių užduočių diegimas | Kompiuterininkų dienos, Kaunas, rugsėjo 21–22 d. | L | 1 |
| | Dagienė, Valentina; Vinikienė, Lina. Įvairios šalys – skirtingi mąstymo būdai skaičiuojant ir algoritmuojant | Kompiuterininkų dienos, Kaunas, rugsėjo 21–22 d. | L | 1 |
| | Dagienė, Valentina; Vinikienė, Lina; Sutkutė, Elena. Pagrindinio ugdymo Lietuvos mokinių matematinių gebėjimų tyrimas | Kompiuterininkų dienos, Kaunas, rugsėjo 21–22 d. | L | 1 |
| 2 | Dagienė, Valentina; Stupurienė, Gabrielė; Vinikienė, Lina. Informatics based tasks development in the Bebras contest management system | ICIST 2017, Druskininkai, spalio 12-14, d. | T | 1 |
| 3 | Gabrielė Stupurienė, Valentina Dagienė, Lina Vinikienė, Rimantas Žakauskas. Introduction to Bebras challenge management: overview and analyses of developed systems | ISSEP, Helsinkis, Suomija, lapkričio 13-15 d. | T | 1 |
| 4 | Arnold Pears, Valentina Dagienė, Eglė Jasutė. Baltic and Nordic K-12 teacher perspectives on Computational Thinking and Computing | ISSEP, Helsinkis, Suomija, lapkričio 13-15 d. | T | 0,66 |
| 5 | V. Dagienė, G. Stupurienė. Algorithms Unplugged (stendinis pranešimas) | ISSEP, Helsinkis, Suomija, lapkričio 13-15 d. | T | 1 |
| 6 | V. Dagienė, G. Futschek, J. Koivisto, G. Stupurienė. The card game of Bebras-like tasks for introducing informatics concepts | ISSEP, Helsinkis, Suomija, lapkričio 13-15 d. | T | 0,5 |
| 7 | Gudonienė, Daina; Rutkauskienė, Danguolė; Dagienė, Valentina. | Smart education and e-learning 2017 : international conference, Vilamoura, Algarve, Portugal, June 21–23, 2017 | T | 0,66 |
| 8 | Grigas, Gintautas. Feisbuko vertimo programos savitumai | Kompiuterininkų dienos – 2017, Kaunas, rugsėjo 21-22 d. | L | 1 |
| 9 | Grigas, Gintautas. „Rūta“ ir skaičiavimo technikos projektavimo pradžia | Kompiuterininkų dienos – 2017, Kaunas, rugsėjo 21-22 d. | L | 1 |

| | | | | |
|----|--|--|---|------|
| | Lietuvoje | | | |
| 10 | Anita Juškevičienė, Eugenijus Kurilovas. On Linking Problem-Based Learning Activities and Students' Learning Styles in Personalised Learning | ECEL2017, Porto, Portugalija, spalio 25-28 d. | T | 0,5 |
| 11 | V. Dagienė, L. Vinikienė. Apie informatinį mąstymą ir Bebro uždavinius | UPC, seminaras pradinių klasių mokytojams, 2017 m. balandžio 12 d. | L | 0,5 |
| 12 | V. Dagienė, T. Jevsikova, J. Skūpienė, L. Vinikienė. Keli pranešimai apie informatinį ugdymą | UPC, seminaras pradinių klasių mokytojams, 2017 m. birželio 5-9 d. | L | 0,5 |
| 13 | V. Dagienė, T. Jevsikova, L. Vinikienė. Informatikos pamokų scenarijų šablonų pristatymas | UPC, seminaras pradinių klasių mokytojams, 2017 m. rugpjūčio 28 d. | L | 0,5 |
| 14 | V. Dagienė, T. Jevsikova, L. Vinikienė. Apie informatikos ugdymą, bendrąją programą ir pamokų scenarijų pradinėse klasėse | UPC, seminaras pradinių klasių mokytojams, 2017 m. gruodžio 6 d. | L | 0,5 |
| 15 | V. Dagienė. Computational Thinking | Pranešimai penkiuose Indonezijos universitetuose, 2017 m. liepos 1-12 d. | U | 1 |
| 16 | V. Dagienė. Bebras and Computational Thinking | Paskaita Singapūro valstybiniame universitete, 2017 m. liepos 17 d. | U | 1 |
| 17 | V. Dagienė. International Challenge Bebras on Computational Thinking | Kviestinis pranešimas Austrijos mokytojų konferencijoje, 2017 m. rugsėjo 27 d. | U | 1 |
| 18 | V. Dagienė. Building Digital Competencies: Keep balance | Kviestinis pranešimas Jungtinių tautų viename iš komitetų. 2017 m. lapkričio 7 d. | U | 1 |
| | T. Jevsikova. Vertimas ir lokalizavimas | Skaityta paskaita VU Filologijos fakulteto Vertimo studijų programos studentams. 2017 m. vasario 15 d. | L | 1 |
| | G. Grigas, T. Jevsikova, A. Klimaitienė. Mokomės iš klaidų, ne tik savų | Europos programavimo savaitė 2017 | L | 0,66 |
| | L. Vinikienė. Culturally different reasoning approaches in Mathematics. Informatinio mąstymo lavinimas „Bebro“ uždaviniais | LVIII Lietuvos matematikų draugijos konferencija | L | 1 |
| | L. Vinikienė, T. Palts, M. Pedaste, V. Vene. Tasks for Assessing skills of computational thinking | 10th annual International Conference of Education, Research and Innovation Seville (Spain). 16th - 18th of November, 2017. | T | 0,25 |

Pranešimo ir konferencijos tipas: užsakomasis (U), plenarinis (P); Tarptautinė (T), Lietuvoje (L).

Konferencija, įvykusi Lietuvoje, laikoma tarptautine, jeigu joje su pranešimais dalyvavo daugiau kaip pusė užsienio mokslininkų ir/arba ją organizavo tarptautinė mokslo organizacija. **Institutui tenkanti dalis** skaičiuojama lygiai taip, kaip ir mokslinės publikacijos dalis.

4. Mokslininkų rengimas ir kvalifikacijos kėlimas

| 4.1. Vadovavimas doktorantams 2017 m. | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Eil. Nr. | Mokslinis vadovas | Doktoranto vardas, pavardė | Studijų vieta (institucija) | Doktorantūros mokslo kryptis | Doktorant. forma (D/N) |
| 1 | Valentina Dagienė | Gytautas Beresnevičius | VU Matematikos ir informatikos | Informatikos inžinerija | D |

| | | | | | |
|----|-------------------|------------------------|---|-------------------------|-------------|
| | | | institutas | | |
| 2 | Valentina Dagienė | Vladimiras Dolgopolas | VU Matematikos ir informatikos institutas | Informatikos inžinerija | D |
| 3 | Valentina Dagienė | Daina Gudonienė | VU Matematikos ir informatikos institutas | Informatikos inžinerija | D |
| 4 | Valentina Dagienė | Natalija Ignatova | Lietuvos Edukologijos universitetas | Edukologija | D, eksternu |
| 5 | Valentina Dagienė | Oleg Mirzianov | Lietuvos Edukologijos universitetas | Informatikos inžinerija | D |
| 6 | Valentina Dagienė | Gabrielė Stupurienė | VU Matematikos ir informatikos institutas | Informatikos inžinerija | D |
| 7 | Valentina Dagienė | Lina Vinikienė | VU Matematikos ir informatikos institutas | Informatika | D |
| 8 | Jevgenij Kurilov | Andrius Berniukevičius | VU Matematikos ir informatikos institutas | Informatikos inžinerija | D |
| 9 | Jevgenij Kurilov | Viktorija Dvareckienė | VU Matematikos ir informatikos institutas | Informatikos inžinerija | D |
| 10 | Jevgenij Kurilov | Irina Krikun | VU Matematikos ir informatikos institutas | Informatikos inžinerija | D |
| | | | | | |

4.2. Įgijo mokslo laipsnį arba atliko habilitacijos procedūrą

| Eil. Nr. | Mokslininko vardas, pavardė | Mokslo laipsnis arba habilitacija | Mokslo kryptis | Laipsnį suteikusi institucija |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| 1 | Natalija Ignatova | Daktaro | Edukologija | Lietuvos Edukologijos universitetas |
| | | | | |

4.3. Įgijo pedagoginį mokslo vardą

| Eil. Nr. | Mokslininko vardas, pavardė | Mokslo vardas | Mokslo kryptis | Vardą suteikusi institucija |
|----------|-----------------------------|---------------|----------------|-----------------------------|
| | | | | |

5. Mokslo organizacinė veikla**5.1. Suorganizuotos konferencijos**

| Eil. Nr. | Konferencijos pavadinimas * | Konferenc. vieta (miestas, šalis) | Partneriai | Konferencijos data | Konferenc. pobūdis** |
|----------|--|-----------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
| 1. | VIII tarptautinė doktorantų mokykla „Informatikos ir informatikos inžinerijos tyrimai“ | Druskininkai | LIKS | 2017-12- 6-10 | TL |
| 2. | International Conference on Informatics Olympiads | Teheranas, Iranas | | 2017-08- | U |
| 3. | ISSEP: Informatics in Secondary | Helsinkis, Suomija | University of Helsinki | 2017-11-13-15 | U |
| | | | | | |

Pastabos: * Nurodykite tik konferencijas, kurias organizavo MII kaip institucija;

** įvykusi užsienyje (U); tarptautinė, įvykusi Lietuvoje (TL); kita, įvykusi Lietuvoje (L).

5.2. Kita mokslo organizacinė veikla (laisva forma)**Valentina Dagienė**

- Tarptautinio žurnalo „Informatics in Education“ vyriausioji redaktorė.
- Tarptautinio žurnalo „Olympiads in Informatics“ vyriausioji redaktorė.
- Tarptautinio žurnalo „Baltic Journal of Modern Computing“, Acta Universitatis Latviensis srities redaktorė (*Computing Didactics*);
- Tarptautinės informacijos apdorojimo federacijos (IFIP) švietimo komiteto TC3 pirmininko pavaduotoja
- IFIP tarptautinių darbo grupės WG 3.1 (Informatics and digital technologies in school education) ir WG 3.3 (Research) narė.
- Suomijos ir Baltijos jūros regiono kompiuterių mokymo konferencijos programinio komiteto narė
- Tarptautinio žurnalo „Zentralblatt für Mathematik“ recenzentė.
- Europos Sąjungos EUREKA Eurostars programos ekspertė.
- Tarptautinio referatyvinio žurnalo „Zentralblatt“ mokslinių straipsnių ir knygų recenzentė.
- Tarptautinio informatikos ir informatinio mąstymo konkurso „Bebras“ komiteto pirmininkė.
- Žurnalų „International Journal of Digital Literacy and Digital Competence“, „International Journal of Instruction“, „Acta Paedagogica Vilnensia“ redaktorių kolegijos narė.
- Edukologijos doktorantūros komiteto narė (Vytauto Didžiojo univer., Vilniaus universitetas, Klaipėdos univer., Riomerio univer., Aveiro univer.), 2015–2019
- Tarptautinio projekto Nordplus Network on Innovative Computing Education (NordNICE) koordinatė.

Gintautas Grigas

- Lietuvos kompiuterininkų sąjungos tarybos narys.
- Lietuvos kompiuterininkų sąjungos Lokalizavimo sekcijos vadovas.
- Lietuvių kalbos draugijos narys.
- Mokslinio žurnalo „Bendrinė kalba“ recenzentas.
- Nuotolinio mokymo organizatorius Europos programavimo savaitėje 2017 m. spalio 7–22 d.

Eglė Jasutė

- Tarptautinio projekto Nordplus Network on Innovative Computing Education (NordNICE) administratorė.
- Projekto Structuring cooperation in doctoral research, transferrable skills training, and academic writing instruction in Ukraine's regions / DocHub tyrėja.
- Tarptautinio žurnalo „Informatics in Education“ recenzentė.
- Tarptautinio informatinio mąstymo konkurso „Bebras“ užduočių vertėja ir testuotoja.

Tatjana Jevsikova

- Informatikos ir informacinių technologijų terminų komisijos narė.
- Tarptautinio Lokalizavimo profesionalų instituto TILP (The Institute of Localisation Professionals) asocijuota narė.
- IFIP tarptautinės darbo grupės WG 3.1 (Informatics for Secondary Education) narė.
- Lietuvos kompiuterininkų sąjungos narė.
- Tarptautinio žurnalo „Informatics in Education“ recenzentė.
- Tarptautinio informatinio mąstymo konkurso „Bebras“ užduočių vertėja.
- Iniciatyvos „Informatika pradiniam ugdymui“ Vilniaus universiteto mokslininkų komandos narė.
- Tarptautinio „Web of Science“ žurnalo „Computer Applications in Engineering Education“ recenzentė.
- Tarptautinės konferencijos WCCE2017 (World Conference on Computers in Education) darbų recenzentė.
- Mokslo monografijos recenzentė: Aukšoriūtė, A., Gaivenytė-Butler, J., Labanauskienė, S., Mitkevičienė, A., Stunžinas, R., Umbrasas, A., Zemlevičiūtė, P. Lietuviškos informatikos ir kompiuterijos terminijos tyrimai (2017).

Anita Juškevičienė

- LIKS narė
- Tarptautinio žurnalo „Informatics in Education“ recenzentė.
- Tarptautinio kasmetinio doktorantų konsorciumo „Informatikos inžinerijos mokymas“ organizacinio komiteto narė.

Jevgenij Kurilov, darbas Thomson Reuters Web of Science referuojamų žurnalų redkolegijose:

- “International Journal of Engineering Education” (Tempus Publications, Ireland). Special Issue “Computer Engineering Education”, 32(3A), 2016: Guest Editor. ISSN 0949-149X

<http://www.ijee.ie/> IF=0.559, Q3

- “Informatics in Education” (Vilnius University, Lithuania): Executive Editor. ISSN: 1648-5831 http://www.mii.lt/informatics_in_education/
- “International Journal on Semantic Web and Information Systems” (IGI PUBL., USA): Associate Editor. ISSN: 1552-6283 <http://www.igi-global.com/journal/international-journal-semantic-web-information/1092> IF=0.621, Q4
- “Journal of Global Information Management” (IGI PUBL. USA): Editorial Review Board Member. ISSN: 1062-7375 <http://www.igi-global.com/journal/journal-global-information-management-jgim/1070> IF=0.303, Q4
- “Computers & Education” (Pergamon – Elsevier Science LTD, England): Reviewer. ISSN: 0360-1315 <http://www.journals.elsevier.com/computers-and-education/> IF=2.881, Q1
- “Neurocomputing” (Elsevier Science BV, Netherlands): Reviewer. ISSN: 0925-2312 <http://www.journals.elsevier.com/neurocomputing> IF=2.392, Q1
- “Telematics and Informatics” (Elsevier Science BV, Netherlands): Reviewer. ISSN: 0736-5853 <http://www.journals.elsevier.com/telematics-and-informatics> IF=2.261, Q1
- “Technological and Economic Development of Economy” (Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania): Reviewer. ISSN: 2029-4913 <http://www.tandfonline.com/toc/tted21/current#.VmhmOr8popo> IF=1.952, Q1
- “Applied Mathematics and Computation” (Elsevier Science INC., USA): Reviewer. ISSN: 0096-3003 <http://www.journals.elsevier.com/applied-mathematics-and-computation/> IF=1.345, Q1
- “Learning and Individual Differences” (Elsevier Science BV, Netherlands): Reviewer. ISSN: 1041-6080 <http://www.journals.elsevier.com/learning-and-individual-differences/> IF=1.631, Q2
- “Computer Standards & Interfaces” (Elsevier Science BV, Netherlands): Reviewer. ISSN: 0920-5489 <http://www.journals.elsevier.com/computer-standards-and-interfaces/> IF=1.268, Q2
- “International Review of Research in Open and Distance Learning” (Athabasca Univ Press, Canada): Reviewer. ISSN: 1492-3831 <http://www.irrodl.org/index.php/irrodl> IF=1.244, Q2
- “Behaviour & Information Technology” (Taylor & Francis LTD, England): Reviewer. ISSN: 0144-929X <http://www.tandfonline.com/action/aboutThisJournal?journalCode=tbit20> IF=1.211, Q3
- “Science of Computer Programming” (Elsevier Science BV, Netherlands): Reviewer. ISSN: 0167-6423 <http://www.journals.elsevier.com/science-of-computer-programming/> IF=0.828, Q3
- “Universal Access in the Information Society” (Springer Heidelberg, Germany): Reviewer. ISSN: 1615-5289 <http://link.springer.com/journal/10209> IF=0.656, Q4
- “Journal of Web Engineering” (Rinton Press, USA): Reviewer. ISSN: 1540-9589 <http://www.rintonpress.com/journals/jwe/> IF=0.622, Q4
- “IET Software” (The Institution of Engineering and Technology, England): Reviewer. ISSN: 1751-8806 <http://digital-library.theiet.org/content/journals/iet-sen> IF=0.473, Q4

Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing: “Computers in Human Behavior”, awarded November, 2015, in recognition of the contributions made to the quality of the journal

Jevgenij Kurilov, darbas Tromson Reuters Web of Science referuojamų konferencijų programų komitetuose:

- European Conference on e-Learning (ECEL, UK) <http://academic-conferences.org/ecel/ecel-home.htm>
- European Conference on Social Media (ECSM, UK) <http://www.academic-conferences.org/conferences/ecsm/>
- International Conference on Creative Content Technologies (CONTENT, USA) <http://www.iaria.org/conferences2016/CONTENT16.html>
- International Conference on Software Engineering Advances (ICSEA, USA) <http://www.iaria.org/conferences2016/ICSEA16.html>
- International Conference on Networking and Services (ICNS, USA). International Workshop on Learning Methodologies and Platforms used in the Cisco Networking Academy (LMPCNA) <http://www.iaria.org/conferences2015/ICNS15.html>; ICT Innovations Conference 2015 (ICT–ACT) <http://ictinnovations.org/>

Pvz., narystė mokslo leidinių redkolegijose, narystė mokslinių konferencijų programiniuose ar organizaciniuose komitetuose, narystė tarptautinių (užsienio) ir Lietuvos mokslo organizacijų vadovybėje, vadovavimas pastoviai veikiantiems moksliniams seminarams ir pan.

6. Tarptautiniai mokslininkų mainai

| 6.1. Besistažavusių (S) / dirbusių (D) / kitas bendradarbiavimas [ne konf.] (Kt) užsienyje iki 6 mėn. | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Darbuotojai | Institucija, šalis į kurią nuvyko | Rūšis (S, D arba Kt) | Mėnesių skaičius |
| Anita Juškevičienė | Tartu universitetas, Estija | Kt (Erasmus+ dėstymo vizitas) | 7 d. |

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------------|------|
| Valentina Dagienė | Vienos technologijų universitetas, Austrija | Kt (Erasmus+ dėstymo vizitas) | 7 d. |
| Valentina Dagienė | Turku universitetas, Suomija | Kt (Erasmus+ dėstymo vizitas) | 7 d. |
| Eglė Jasutė | Milano universitetas, Italija | Kt (Erasmus+ dėstymo vizitas) | 7 d. |
| Iš viso: | | | |

| 6.2. Besistažavusių (S) / dirbusių (D) / kitas bendradarbiavimas [ne konf.] (Kt) užsieniečių | | | |
|---|--|-----------------------------|-------------------------|
| Darbuotojai | Institucija, šalis iš kurios atvyko | Rūšis (S, D arba Kt) | Mėnesių skaičius |
| Mikko-Jussi Laakso | Turku universitetas, Suomija | Kt | 1/2 |
| Erik Barendsen | Randbound universitetas, Nyderlandai | Kt | 1/4 |
| Iš viso: | | | |

Padalinio vedėjas

Valentina Dagienė

(vardas, pavardė)

Data: 2017 m. gruodžio __ d.