

Informatikos metodologijos skyrius

VU MII padalinio pavadinimas

2010 m. veiklos ataskaita

1. Padalinio darbuotojai

1.1. Darbuotojai						
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Pareigos	Pagrind. (P) ar nepagr. (Np)	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Etato dalis (1 ar 1/2)
1	Valentina Dagienė	vyriaus. m. d., sk. vad.	P	Dr. (HP)	Prof.	1
2	Remigijus Andžius	inž.-program.	P			1
3	Martynas Budriūnas	lab.	P			0,5
4	Viktoras Dagys	tyrėjas	P			1
5	Sirvydas Dagys*	tyrėjas	P			0,5
6	Gabrielė Daukšaitė	inž.	P			0,5
7	Antanas Grincevičius	vyresn. inž.-program.	P			1
8	Tatjana Jevsikova	m. d.	P	Dr.		1
9	Ieva Jonaitytė*	lab.	P			0,5
10	Eugenijus Kurilovas	m. d.	Np	Dr.		0,5
11	Snieguolė Meškauskienė*	adm.	P			1
12	Sigita Pedzevičienė*	tyrėja	Np			0,5
13	Arvydas Purvinš	lab.	P			0,5
14	Jūratė Skūpienė	inž.	P	Dr.		1
15	Giedrė Svetikienė	reikalų tvarkytoja	P			0,5
16	Gintautas Grigas	emeritas	–	Dr.	Doc.	–
17	Lina Markauskaitė	asocijuota moksl.	–	Dr.		–

* Šie darbuotojai dirba tik laikinai projekte

1.2. Doktorantai					
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Vadovo pavardė, vardas	Doktorantūros kryptis	Doktorantūros forma*	Kurie studijų metai?
1	Eglė Jasutė	Žilinskas Antanas	09 P	D	I
2	Anita Juškevičienė	Dagienė Valentina	07 T	D	II
3	Svetlana Kubilinskienė	Dagienė Valentina	07 T	D	IV
4	Silvija Sėrikovienė	Mockus J. / Kurilovas E.	07 T	N	III
5	Bronius Skūpas	Dagienė Valentina	07 T	D	III
6	Jūratė Urbonienė	Dagienė Valentina	07 T	D	II
7	Lina Zajančkauskienė	Dagienė Valentina	07 T	N	III
8	Inga Žilinskienė	Dagienė Valentina	07 T	D	III

* D – dieninė, N – neakivaizdinė doktorantūros formos.

1.2.1. Doktorantūrą baigusiųjų suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	2009-09-30 d. baigusieji		2010-09-30 d. baigusieji		2010 m. eks- ternu apgintų disertacijų sk.
		Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	
1	Informatika, 09 P	1	1	1	1	0
Iš viso:		1	1	1	1	

2. Svarbiausieji 2010 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 2010 m. rezultatai (nurodyti autorius), svarbiausios šių rezultatų publikacijos
1	09 P	<p>Tema: Skaitmeninių išteklių ir elektroninių paslaugų, skirtų mokymui, specifikuojimo, lokalizavimo ir vertinimo problemų tyrimai</p> <p>Vadovas: Valentina Dagienė</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ištirti ir susisteminti skaitmeninių išteklių lokalizavimo ypatumai (V. Dagienė, V. Dagys, G. Grigas, T. Jevsikova, A. Juškevičienė) 2. Sukurti el. mokymo sistemų komponentų kokybės vertinimo modeliai ir metodai (V. Dagienė, E. Kurilovas, S. Šerikoviene) 3. Aptarti pagrindiniai informatikos konceptai ir jų mokymas naudojant varžybas (V. Dagienė, B. Skūpas, J. Skūpienė). <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dagienė, V., Jevsikova, T. (2010) An Approach to Formalize Metainformation of Software Localizable Resources, <i>Informatica</i>, 21 (3), pp. 321-338. ISSN 0868-4952 2. Dagiene, V. (2010) Sustaining informatics education by contests. <i>Lecture Notes in Computer Science</i>. Vol. 5941, 2010, pp. 1–12. 3. Kurilovas, E.; Serikoviene, S. (2010). Application of Scientific Approaches for Evaluation of Quality of Learning Objects in eQNet Project. In: <i>M.D. Lytras et. al. (Eds.): WSKS 2010, Part I, CCIS 111</i>, pp. 437–443. Springer, Heidelberg (2010) 4. Dagienė V., Grigas G., Jevsikova T. Programinės įrangos lokalizavimas / Monografija, 2010. 5. Kurilovas, E.; Dagienė V. (2010). Evaluation of Quality of the Learning Software. Basics, Concepts, Methods. Monograph. – <i>LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germany</i>. 2010. ISBN 978-3-8383-9693-4 6. Kurilovas, E.; Dagiene, V. (2010). Multiple Criteria Evaluation of Quality and Optimisation of e-Learning System Components. <i>Electronic Journal of e-Learning</i>. Vol. 8, Issue 2, 2010. 7. Kurilovas, E.; Dagienė, V. (2010). eLearning in Lithuania – II. Chapter 20. In: <i>the online book “Cases on Challenges Facing e-Learning and National Development: Institutional Studies and Practices”</i>. Anadolu University, Eskisehir, Turkey, 2010, Vol. 1, pp. 461–482. Available online at http://www.midasebook.com/

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

Eil Nr.	Sutartis		Bendra sutarties suma (tūkst. Lt)*	Ataskaitini ais metais gautos lėšos (tūkst. Lt)**	Rūšis (LTū, Užs, LTb, MSF, LTs)	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,...
	Pavadinimas, sudarymo data, sutarties galiojimo laikotarpis (nuo iki)	Subjektas, su kuriuo sudaryta sutartis						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Mokslas verslui ir visuomenei. Sutartis su LVPA, Nr. S-VP2- 1.4-ŪM-03-K-01-019 2009-11-02–2011-10-31	Mokslininkų sąjungos institutas, 2009-03-20 jungtinės veiklos sutartis	198,2	???	LTb	S	TMT	R10, R11, R20
2	Lietuvos Respublikos terminų banko duomenų plėtros ir patikros darbai. 2008 m. liepos 9 d. viešojo pirkimo sutartis Nr. VP-6/2008. 2009-01-01–2010-12-31.	Valstybinė lietuvių kalbos komisija	183,4	91,7	LTb	F	EP	R20, R23
Iš viso:			381,6					

Rūšis: **LTū** – sutartis su Lietuvos ūkio subjektais, **Užs** – su užsienio subjektais, **LTb** – su Lietuvos biudžetinėmis institucijomis, **MSF** – su Lietuvos valstybiniu mokslo ir studijų fondu, **LTs** – su Lietuvos savivaldybėmis.

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

2.4. Mokslo publikacijos

Prašome spausdinti iš [LABT Publikacijų duomenų bazės](#), prieš tai visas publikacijas pateikus MII bibliotekai (tel.: 2109 345, vietinis 405, el.pašto adresas: publikacijos@ktl.mii.lt).

Ataskaitos gavimo žingsniai:

1. <http://pdb.library.lt/> nurodoma: Institucija: **LMAB ir mokslo institutai**, Vartotojas: **MIGuest**, Slaptažodis: **guest01** ir spaudžiamas mygtukas **Jungtis**;
2. Pasirenkama: **Mokslo publikacijų ataskaitos**;
3. Eilutėje **I lygio padalinys** spaudžiamas dešinėje mygtuką; tada nurodoma Reikšmė: **MI**, spaudžiamas mygtukas **Surasti** ir pasirenkama: **MI – Matematikos ir informatikos institutas**; Eilutėje **II lygio padalinys** spaudžiant dešinėje mygtuką; tada: nurodant Reikšmė: **MI**; spaudžiamas mygtukas **Surasti** ir pasirenkama: **MI0.. – <Skryiaus pavadinimas>**
4. Šalia mygtuko **Sąrašas** iš meniu pasirenkama „**Institucijos veiklos ataskaita pagal 2008 m. ŠMM reikalavimus (pažymėti institucijos autoriai)**“ ir spaudžiamas mygtukas **Sąrašas**; pateiktos lentelės spausdinamos ir su COPY–PASTE nukopijuojamos į ataskaitą.

2.5. Įteiktos (2010 m.) mokslinės publikacijos

Eil. Nr.	Autorius(-iai), monografijos pavadinimas, leidykla, apimtis puslapiais	Rūšis (M, ISI, Kt)	MI auto-rių dalis
1	[Kurilov, Jevgenij]; Birenienė, Virginija. "INSPIRE" projekto skaitmeninių mokymo priemonių naudojimo fizikos pamokose tyrimas / Eugenijus Kurilovas, Virginija Birenienė // Gamtamokslinis ugdymas bendrojo lavinimo mokykloje - 2010 : XVI nacionalinės mokslinės-praktinės konferencijos straipsnių rinkinys, Anykščiai, 2010 m. balandžio mėn. 23-24 d. = Natural science education at a general school - 2010 : proceedings of the Sixteenth national scientific-practical conference, Anyksciai, 23-24 April, 2010. Šiauliai : Lucilijus, 2010. ISBN 9789955320968. P. 78-83.	9789955320968	1
2	[Kurilov, Jevgenij]; Birenienė, Virginija. Application of multiple criteria decision analysis model and method for evaluation of quality of learning objects for physics subject in eQNET project / Eugenijus Kurilovas, Virginija Birenienė // Gamtamokslinis ugdymas bendrojo lavinimo mokykloje - 2010 : XVI nacionalinės mokslinės-praktinės konferencijos straipsnių rinkinys, Anykščiai, 2010 m. balandžio mėn. 23-24 d. = Natural science education at a general school - 2010 : proceedings of the Sixteenth national scientific-practical conference, Anyksciai, 23-24 April, 2010. Šiauliai : Lucilijus, 2010. ISBN 9789955320968. P. 84-89.	9789955320968	1
3	[Kurilov, Jevgenij]; [Šerikovienė, Silvija]. Application of scientific approaches for evaluation of quality of learning objects in eQNet project / Eugenijus Kurilovas and Silvija Serikoviene // Knowledge management, information systems, e-learning, and sustainability research : third world summit on the knowledge society, WSKS 2010 : Corfu, Greece, September 22-24, 2010 : Proceedings, Part I. Berlin ; Heidelberg : Springer, 2010. ISBN 9783642163173. P. 438-443.	9783642163173	2
4	Cartelli, Antonio; [Dagienė, Valentina]; Futschek, Gerald. Bebras contest and digital competence assessment : analysis of frameworks / Antonio Cartelli, Valentina Dagiene, Gerald Futschek // International journal of digital literacy and digital competence. ISSN 1947-3494. Vol. 1, iss. 1 (2010), p. 24-39.	1947-3494	1
5	Pohl, Wolfgang; Burton, Benjamin A.; [Dagienė, Valentina]; Fakcharoenphol, Jittat; Forišek, Michal; Hiron, Mathias; Opmanis, Martiņš; [Skūpas, Bronius]; Vegt, Willem van der. Get Involved! The IOI workshop 2010, its goals and results / Wolfgang Pohl ... [et al.] // Olympiads in informatics. ISSN 1822-7732. Vol. 4 (2010), p. 158-169. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/olympiads_in_informatics/htm/INFOL066.htm >.	1822-7732	2
6	[Dagienė, Valentina]; Futschek, Gerald. Introducing informatics concepts through a contest Valentina Dagiene, Gerald Futschek // IFIP working conference: New developments in ICT and education [elektroninis išteklis]. Amiens : Universite de Picardie Jules Verne, 2010. ISBN 9782953728514. P. 1-15. Prieiga per internetą: < http://publik.tuwien.ac.at/files/PubDat_186636.pdf >.	9782953728514	1

7	Stankus, Eugenijus; [Dagienė, Valentina] . Matematikos ir informatikos mokytojų rengimo perspektyvos / Eugenijus Stankus, Valentina Dagienė // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai. ISSN 0132-2818. T. 51 (2010), p. 160-163. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/51_TOMAS%282010%29/Matematikos_ir_Informatikos_Destymo_sekcija%2880-181%29.pdf>.	0132-2818	1
8	[Žilinskienė, Inga] . Mokymosi objektai matematikai mokytis / Inga Žilinskienė // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai. ISSN 0132-2818. T. 51 (2010), p. 176-181. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/51_TOMAS%282010%29/Matematikos_ir_Informatikos_Destymo_sekcija%2880-181%29.pdf>.	0132-2818	1
9	Igniško, Elvyra; [Kurilov, Jevgenij] . Mokymosi objektų vertinimo ir daugkartinio naudojimo tyrimas / Elvyra Igniško, Eugenijus Kurilovas // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai. ISSN 0132-2818. T. 51 (2010), p. 256-261. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/51_TOMAS%282010%29/Matematikos_Taikymu_II_sekcija%28250-335%29.pdf>.	0132-2818	1
10	[Kurilov, Jevgenij]; [Dagienė, Valentina] . Multiple criteria evaluation of quality and optimisation of e-learning system components Eugenijus Kurilovas and Valentina Dagienė // Electronic journal of e-learning [elektroninis išteklius]. ISSN 1479-4403. Vol. 8, iss. 2 (2010), p. 141-150. Prieiga per internetą: <http://www.ejel.org/Volume-8/v8-i2/v8-i2-art-10.htm>.	1479-4403	2
11	Vinogradova, Irina; [Kurilov, Jevgenij] . Nuotolinių studijų kokybės vertinimas / Irina Vinogradova, Eugenijus Kurilovas // Mokslo taikomųjų tyrimų įtaka šiuolaikinių studijų kokybei : III respublikinės mokslinės-praktinės konferencijos mokslinių straipsnių rinkinys. ISSN 2029-2279. [3] (2010), P. 99-103.	2029-2279	1
12	[Dagienė, Valentina] . Pagrindinių informatikos konceptų ugdymas pasitelkiant varžybas / Valentina Dagienė // Pedagogika. ISSN 1392-0340. T. 98 (2010), p. 91-99. Prieiga per internetą: <http://www.senoji.vpu.lt/pedagogika/PDF/2010/98/dag91-99.pdf>.	1392-0340	1
13	[Kubilinskienė, Svetlana]; [Dagienė, Valentina] . Pamokų planų šablonai: analizė ir technologijų taikymas / Svetlana Kubilinskienė, Valentina Dagienė // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai. ISSN 0132-2818. T. 51 (2010), p. 115-120. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/51_TOMAS%282010%29/Matematikos_ir_Informatikos_Destymo_sekcija%2880-181%29.pdf>.	0132-2818	2
14	[Kurilov, Jevgenij]; [Serikovienė, Silvija] . Personalisation of learning objects and environments for informatics science education in Lithuania / Eugenijus Kurilovas, Silvija Serikoviene // ISSEP 2010 : proceedings of short communications : 4th international conference on informatics in secondary schools: evolution and perspectives : Zürich, Switzerland, January 13-15, 2010. Zürich : ETH, 2009. ISBN 9783909386284. P. 52-72. Prieiga per internetą: <http://www.issep2010.org/proceedings_of_short_communications.pdf>.	9783909386284	2
15	[Zajančkauskienė, Lina] . Programinės įrangos kurtiesiems ir neprigirdintiesiems lokalizavimo ypatumai / Lina Zajančkauskienė // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai. ISSN 0132-2818. T. 51 (2010), p. 448-453. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/51_TOMAS%282010%29/Teorines_Informatikos_sekcija%28431-453%29.pdf>.	0132-2818	1
16	[Dagienė, Valentina] . Sustaining informatics education by contests / Valentina Dagienė // Lecture notes in computer science. ISSN 0302-9743. Vol. 5941 (2010), P. 1-12. Prieiga per internetą: <http://www.springerlink.com/content/2wr821w3jl802h75/?p=8015f5ff649046b09671f777f33aca5&pi=0>.	0302-9743	1
17	[Dagienė, Valentina]; [Jonaitytė, Ieva] ; Paltanavičius, Adomas. Tarptautinės informacinių technologijų varžybos: modelis ir patirties analizė / Valentina Dagienė, Ieva Jonaitytė, Adomas Paltanavičius // Informacijos mokslai. ISSN 1392-0561. T. 53 (2010), p. 86-99. Prieiga per internetą: <http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/53/86-99.pdf>.	1392-0561	2
18	[Kubilinskienė, Svetlana]; [Dagienė, Valentina] . Technology-based lesson plans: preparation and description / Svetlana Kubilinskienė, Valentina Dagienė // Informatics in education. ISSN 1648-5831. Vol. 9, no. 2 (2010), p. 217-228. Prieiga per internetą: <http://www.mii.lt/informatics_in_education/htm/INFE172.htm>.	1648-5831	2

19	[Kurilov, Jevgenij]; [Dagienė, Valentina]. eLearning in Lithuania - II / Eugenijus Kurilovas, Valentina Dagienė // Cases on challenges facing e-learning and national development : institutional studies and practices. Vol. I. Eskişehir : Anadolu university, 2010. ISBN 9789759859084. P. 389-410. Prieiga per internetą: < http://www.midasebook.com/dosyalar/Vol1_DCB.pdf >.	9789759859084	2
20	[Dagienė, Valentina]; [Grigas, Gintautas]; Jevsikova, Tatjana. Programinės įrangos lokalizavimas / Valentina Dagienė, Gintautas Grigas, Tatjana Jevsikova. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas, 2010. 327 p. : iliustr. ISBN 9789986680468	9789986680468	2
21	[Kurilov, Jevgenij]; [Birenienė, Virginija]; [Serikovienė, Silvija]. Evaluation of Quality of Learning Objects: Several Scientific Approaches. In: <i>Proceedings of the 9th European Conference on e-Learning (ECEL – 2010)</i> , pp. 291–299. Porto, Portugal, November 4–5, 2010 [ERIC] [ISTP] [ISSHP] [ISI WOS] ISBN 978-1-906638-82-5		1
22	[Kurilov, Jevgenij]; [Serikovienė, Silvija]. (2010). Learning Content and Software Evaluation and Personalisation Problems. <i>Informatics in Education</i> , Vilnius, 2010, Vol. 9 (1), pp. 91–114. ISSN 1648-5831 [INSPEC] [SCOPUS] [ISI WOK]		2
23	[Ignaško, Elvyra]; [Kurilov, Jevgenij]. (2010). Mokymosi objektų daugkartinio panaudojamumo principų ir jų kokybės vertinimo modelio sąryšio analizė. In: <i>Studentų moksliniai darbai 2008 – 2010 m. Konferencijos medžiaga</i> . Vilnius, 2010, pp.32-35. ISBN 978-609-420-069-4		1
24	[Vinogradova, Irina]; [Kurilov, Jevgenij]. (2010). Elektroninių kursų projektavimas „IBM Authoring Tool“ įrankiu. In: <i>VIII mokslinės –praktinės konferencijos pranešimų medžiaga „Informacinės technologijos 2010: teorija, praktika, inovacijos“</i> , Alytus, 2010, pp. 92– 97. ISBN 978-609-8020-10-6		2
25	[Kurilov, Jevgenij]; [Birenienė, Virginija]. (2010) Research on INSPIRE Project's Digital Learning Tools Usage in Physics Lessons. In: <i>Proceedings of the 16th NATIONAL Scientific Practical Conference „Natural Science Education at a General School – 2010“</i> . Anykščiai, Lithuania, 23–24 April, 2010, pp. 78–83. ISBN 978-9955-32-096-8 (in Lithuanian)		1
Iš viso:			

Rūšis: M – Monografija, ISI – Mokslinės informacijos instituto pagrindinio žurnalų sąrašo publikacija,
Kt – publikacija kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose

[prašome pateikti tik netuščias lenteles]

2.6. Unikali mokslinė aparatūra bei įranga		
2.7. Sukurtų ir eksploatuojamų institucijoje (padalinyje) duomenų bankų, informacinių fondų sąrašas (trumpas apibūdinimas)		
2.8. Siūlomos mokslinės paslaugos, ekspertizės, gaminiai		
2.9. Kiti svarbūs veiklos rezultatai		
2.10. Licencijos; sukurtos ir panaudotos naujos technologijos		
Pavadinimas	Kam parduota	Gauta lėšų (tūkst. Lt)
Iš viso:		

2.11. Mokslo populiarinimo ir kiti darbai (pateikus bibliotekai kartu su mokslo publikacijomis – tai bus generuojama/spausdinama mokslo publikacijų ataskaitos [žr. 2.4 sk.] pabaigoje)
--

1. [Dagienė, Valentina (sudaryt.)]. Mokymosi bendruomenė ir antrosios kartos saityno (Web 2.0) technologijos : tarptautinės konferencijos pranešimai / [sudarytoja Valentina Dagienė]. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas, 2010. 108 p. ISBN 9789986680482. Prieiga per internetą: <<http://ims.mii.lt/Web20Mokymui/mokymosi-bendruomene.pdf#view=FitH,100>>.
2. [Skūpas, Bronius]; [Dagienė, Valentina]. Observations from semi-automatic testing of program codes in the high school student maturity exam / Bronius Skupas, Valentina Dagiene // 10th Koli Calling international conference on computing education research : October 28th to 31st, 2010, Koli national park, Finland : pre-proceedings. 2010. P. 30-35.
3. [Grigas, Gintautas]. Programinės įrangos testavimas internacionalizavimo požiūriu. Kompiuterinė lingvistika. 2010. 17 Nr. Kalbų studijos. ISSN 1648-2824. P. 40–45.
4. [Dagienė, Valentina]; [Juškevičienė, Anita]. "Te@ch.us" projektas - pasitelkime Web 2.0 technologijas mokymui ir mokymuisi / Valentina Dagienė, Anita Juškevičienė // Mokymosi bendruomenė ir antrosios kartos saityno (Web 2.0) technologijos : tarptautinės konferencijos pranešimai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas, 2010. ISBN 9789986680482. P. 40-46. Prieiga per internetą: <<http://ims.mii.lt/Web20Mokymui/mokymosi-bendruomene.pdf#view=FitH,100>>.
5. [Vinogradova, Irina]; [Kurilov, Jevgenij]. Elektroninių kursų projektavimas "IBM authoring tool" įrankiu / Irina Vinogradova, Eugenijus Kurilovas // Informacinės technologijos 2010: teorija, praktika, inovacijos : mokslinės praktinės konferencijos pranešimų medžiaga. Alytus : Alytaus kolegija, 2010. ISBN 9786098020106. P. 92-97.
6. [Kurilov, Jevgenij] ; [Birenienė, Virginija]; [Serikovienė, Silvija]. Evaluation of quality of learning objects: several scientific approaches / Eugenijus Kurilovas, Virginija Birenienė and Silvija Serikovienė // Proceedings of the 9th European conference on e-learning : Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal, 4-5 November 2010. Vol. 1. Reading : Academic publishing limited, 2010. ISBN 9787906638825. P. 291-299.
7. [Žilinskienė, Inga]. Matematikos mokymas ir Web 2.0 technologijos / Inga Žilinskienė // Mokymosi bendruomenė ir antrosios kartos saityno (Web 2.0) technologijos : tarptautinės konferencijos pranešimai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas, 2010. ISBN 9789986680482. P. 103-108. Prieiga per internetą: <<http://ims.mii.lt/Web20Mokymui/mokymosi-bendruomene.pdf#view=FitH,100>>.
8. [Igniško, Elvyra]; [Kurilov, Jevgenij] [Kurilovas, Eugenijus]. Mokymosi objektų daugkartinio panaudojamumo principų ir jų kokybės vertinimo modelio sąryšio analizė / E. Igniško, E. Kurilovas // Studentų moksliniai darbai. 2008-2010 m. : konferencijos medžiaga. Vilnius : Petro ofsetas, 2010. ISBN 9786094200694. P. 32-35.

3. Konferencijose perskaityti pranešimai

Eil. Nr.	Autorius(-iai), Pranešimo pavadinimas	Konferencijos pavadinimas, vieta ir data	Pranešimo, konf. tipas	Instituto dalis
1	V. Dagienė. Sustaining informatics education by contests	ISSEP: International Conference in Informatics in Secondary Schools: Evolution and Perspectives, Zurich, Switzerland, 2010-01-???	U	1
2	S. Kubilinskienė, V. Dagienė. Pamokų planų šablonai: analizė ir technologijų taikymas.	Lietuvos matematikos draugijos konferencija, Šiauliai, 2010 m. birželio 17-18 d.	L	1
3	V. Dagienė, G. Futschek. Introducing Informatics Concepts through a Contest.	IFIP Joint WG 3.1 workshop, Amiens, France	T	1/2
	V. Dagienė, J. Koivisto. How our National Reports could give credits to Informatics and ICT education?	IFIP Joint WG 3.1 workshop, Amiens, France	T	1/2
	J. Blonskis, V. Dagienė. Maturity Exam in Programming for a High School: Tasks Developing and Evaluation Approaches	ISSEP: International Conference in Informatics in Secondary Schools: Evolution and Perspectives, Zurich, Switzerland, 2010-01-???	T	1/2
	Jevsikova T., Subatovič J. Konstrukcionistinis ir konstruktyvistinis mokymas	Tarptautinė konferencija „Mokymosi bendruomenė ir antrosios kartos saityno (Web 2.0) technologijos 2010 m. spalio 2 d.“, Vilnius	L	1/2
	A. Juškevičienė. Antrosios kartos saityno technologijos ir švietimas	Lietuvos matematikos draugijos konferencija, Šiauliai, 2010 m. birželio 17-18 d.	L	1
	V. Dagienė, A. Juškevičienė. Te@ch.us projektas – pasitelkime Web 2.0 technologijas mokymui ir mokymuisi	Mokymosi bendruomenė ir antrosios kartos saityno (web 2.0) technologijos tarptautinė konferencija. Vilnius, 2010 m. spalio 1-5 d.	L	1/2
	Kurilovas, E.; Birenienė, V.; Serikovienė, S. Evaluation of Quality of Learning Objects: Several Scientific Approaches	ECEL: The 9 th European Conference on e-Learning. Porto, Portugal, November 4–5, 2010	T	2/3
	Kurilovas, E.; Serikovienė, S. Application of Scientific Approaches for Evaluation of Quality of Learning Objects in eQNet Project	WSKS: The 3 rd World Summit on the Knowledge Society, Corfu, Greece, September, 22-24, 2010	T	1
	Kurilovas, E.; Serikovienė, S. Personalisation of Learning Objects and Environments for Informatics Science Education in Lithuania	ISSEP: The 4 th International Conference on Informatics in Secondary Schools: Evolution and Perspectives. Zurich, Switzerland, January 13–16, 2010	T	1
	Serikovienė, S.; Kurilovas, E. Matematikos mokymosi objektų daugkartinio panaudojamumo kokybės vertinimas eQNet projekte	Lietuvos matematikos draugijos konferencija, Šiauliai, 2010 m. birželio 17-18 d.	L	1
	B. Skupas, V. Dagienė. Observations from Semi-Automatic Testing of Program Codes in the High School Student Maturity Exam	10th Koli Calling International Conference On Computing Education Research, Koli National Park, Finland October 28th to 31st, 2010	T	1
	B. Skūpas. Automatinio mokinių programų vertinimo sistemų lyginamoji analizė	Lietuvos matematikos draugijos konferencija, Šiauliai, 2010 m. birželio 17-18 d.	L	1
	Vinogradova, I. Kurilovas, E. Studentų adaptuotų nuotolinių kursų kokybės vertinimas	Lietuvos matematikos draugijos konferencija, Šiauliai, 2010 m. birželio 17-18 d.	L	1
	Igniško, E.; Kurilovas, E. Mokymosi objektų vertinimo ir	Lietuvos matematikos draugijos konferencija, Šiauliai, 2010 m. birželio 17-18 d.	L	1/2

	daugkartinio naudojimo tyrimas			
	Kurilovas, E.; Birenienė, V. Research on INSPIRE Project's Digital Learning Tools Usage in Physics Lessons	16-oji nacionalinė moksline – praktinė konferencija “Gamtamokslinis ugdymas bendrojo lavinimo mokykloje”. Anykščiai, 2010 m. balandžio 23–24 d.	L	1/2
	Kurilovas, E.; Birenienė, V. Application of Multiple Criteria Decision Analysis Model and Method for Evaluation of Quality of Learning Objects for Physics Subject in eQNet Project	16-oji nacionalinė moksline – praktinė konferencija “Gamtamokslinis ugdymas bendrojo lavinimo mokykloje”. Anykščiai, 2010 m. balandžio 23–24 d.	L	1/2
	Vinogradova, I.; Kurilovas, E. Elektroninių kursų projektavimas „IBM Authoring Tool“	VIII mokslinė – praktinė konferencija „Informacinės technologijos 2010: teorija, praktika, inovacijos“, Alytus, 2010	L	1/2
	Vinogradova, I.; Kurilovas, E. Nuotolinių studijų kokybės vertinimas	III respublikinė mokslinė – praktinė konferencija „Mokslo taikomųjų tyrimų įtaka šiuolaikinių studijų kokybei“, Vilnius, 2010	L	1/2
	I.Žilinskienė. Mokymosi objektai matematikai mokytis	Lietuvos matematikos draugijos konferencija, Šiauliai, 2010 m. birželio 17-18 d.	L	1
	I.Žilinskienė. Matematikos mokymas ir Web 2.0 technologijos	Tarptautinė konferencija Mokymosi bendruomenė ir antrosios kartos saityno (Web 2.0) technologijos, Vilnius, 2010 m. spalio 1-5 d.	L	1

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 2010 m.					
Eil. Nr.	Mokslinis vadovas	Doktoranto vardas, pavardė	Studijų vieta (institucija)	Doktorantūros mokslo kryptis	Doktorant. forma (D/N)
1	V. Dagienė	Anita Juškevičienė	VU MII	07 T	D
2	V. Dagienė	Svetlana Kubilinskienė	VU MII	07 T	D
3	V. Dagienė	Bronius Skūpas	VU MII	07 T	D
4	V. Dagienė	Jūratė Urbonienė	VU MII	07 T	D
5	V. Dagienė	Lina Zajančauskienė	VU MII	07 T	D
6	V. Dagienė	Inga Žilinskienė	VU MII	07 T	D
7	Mockus J. / Kurilovas E.	Silvija Sėrikovienė	VU MII	07 T	N
4.2. Įgijo mokslo laipsnį arba atliko habilitacijos procedūrą					
Eil. Nr.	Mokslininko vardas, pavardė	Mokslo laipsnis arba habilitacija	Mokslo kryptis	Laipsnį suteikusi institucija	
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	Mokymosi bendruomenė ir antrosios kartos saityno technologijos (Learning society and Web 2.0 technologies)	Vilnius	-	2010-10-2-5	TL

--	--	--	--	--	--

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

- ESF PESC - Europos mokslų komiteto (Fiziniai ir inžinerijos mokslai) narė (išrinkta 2009 m.).
- Europos Sąjungos EUREKA *Eurostars* programos ekspertė (nuo 2007 m.).
- Tarptautinio žurnalo „Informatics in Education“ vyriausioji redaktorė.
- Tarptautinio žurnalo „Olympiads in Informatics“ vyriausioji redaktorė.
- Tarptautinės informacijos apdorojimo federacijos (IFIP) švietimo komiteto TC3 pirmininko pavaduotoja
- IFIP tarptautinių darbo grupių WG 3.1 (Informatics for Secondary Education) ir WG 3.3 (ICT for Research) narė.
- IFIP specialiosios darbo grupės SIG 3.9 (Digital Literacy) pirmininko pavaduotoja.
- Suomijos ir Baltijos jūros regiono kompiuterių mokymo konferencijos programinio komiteto narė (nuo 2005 m.).
- Europos šalių Logo mokslinio komiteto narė.
- Distancinio mokymo EDEN tarptautinio komiteto narė.
- Tarptautinio referatyvinio žurnalo „Zentralblatt“ mokslinių straipsnių ir knygų recenzentė.
- Informatikos ir informacinių technologijų terminų komisijos pirmininkė.
- Lietuvos mokslų premijos komisijos narė.
- Nacionalinių informatikos olimpiadų vertinimo komisijos pirmininkė.
- Tarptautinės informatikos olimpiados (IOI) valdymo komiteto narė (2009 m. išrinkta antrai kadencijai)
- Jaunųjų programuotojų mokyklos mokslinė vadovė.
- Informacinių technologijų konkurso „Bebras“ organizacinio komiteto pirmininkė (nuo 2004 m.).
- Žurnalo „Acta Paedagogica Vilnensia“ redaktorių kolegijos narė.
- Valstybinės lietuvių kalbos komisijos narė (išrinkta 2008–2013 m.).

Viktoras Dagys

- Informatikos ir informacinių technologijų terminų komisijos narys
- Lietuvos kompiuterininkų sąjungos Tarybos pirmininko pavaduotojas
- Lietuvos kompiuterininkų sąjungos Mokymosi sekcijos vadovas
- Jaunųjų programuotojų neakivaizdinės mokyklos administratorius
- Tarptautinio Lokalizavimo profesionalų instituto TILP (The Institute of Localisation Professionals) – asocijuotas narys

Tatjana Jevsikova

- Informatikos ir informacinių technologijų terminų komisijos narė.
- Tarptautinio Lokalizavimo profesionalų instituto TILP (The Institute of Localisation Professionals) – asocijuota narė.
- Lietuvos nuotolinio ir e. mokymo asociacijos LieDM Tarybos narė.
- IFIP tarptautinės darbo grupės WG 3.1 (Informatics for Secondary Education) jaunesnioji narė.

Eugenijus Kurilovas

- Mokslo žurnalo „Informatics in Education“ redakcinės kolegijos narys, recenzentas.
- Mokslo žurnalo „Journal of Engineering and Computer Innovations“ (JEICI, <http://www.academicjournals.org/JECI/index.htm>) redakcinės kolegijos narys, vertintojas.
- Mokslo žurnalo „International Journal of Online Pedagogy and Course Design“ (IJOPCD) www.igi-global.com/IJOPCD recenzentas .
- Mokslo leidyklos „IGI Global Publisher of Innovative Books, Journals, Cases, and Databases“

in Science, Technology, and Medical Information“ (knygos “E-Infrastructures and Technologies for Lifelong Learning: Next Generation Environments”) vertintojas.

- ISI mokslo konferencijos „European Conference on e-Learning“ (ECEL, <http://www.academic-conferences.org/ecel/ecel-home.htm>) programos komiteto narys, vertintojas, moderatorius.
- ISI mokslo konferencijos „International Conference on Software Engineering Advances“ (ICSEA, <http://www.iaria.org/conferences2010/ICSEA10.html>) programos komiteto narys, vertintojas, moderatorius
- ISI mokslo konferencijos „International Conference on Networking and Services“ (ICNS) sekcijos „Learning Methodologies and Platforms“ (LMPCNAP, <http://www.iaria.org/conferences2010/LMPCNA.html>) programos komiteto narys, vertintojas, moderatorius.
- ISI mokslo konferencijos „The annual International Conference on Creative Content Technologies (CONTENT, <http://www.iaria.org/conferences2010/CONTENT10.html>) programos komiteto narys, vertintojas.
- Mokslo konferencijos „The annual International Conference on Sustainable Development “Knowledge-Based Technologies and OR methodologies for Strategic Decisions of Sustainable Development““ (KORSd, <http://www.mii.lt/korsd%2D2009/>) vertintojas, sekcijos „Optimization Problems in School Scheduling and Education Process“ organizatorius ir moderatorius .
- Mokslo konferencijos SE@M (Search & Exchange of e-Le@rning materials) Workshop within the annual International Scientific Conference EC–TEL (European Conference on Technology Enhanced Learning) programos komiteto narys, vertintojas, moderatorius.
- CEN LTSO (Learning Technology Standards Observatory) <http://www.cen-ltso.net/> ekspertas.
- IMS Personalizing Learning Workgroup : narys
- Europos švietimo ministerijų asociacijos European Schoolnet (EUN) valdymo komiteto narys.
- Lietuvos nacionalinio CEDEFOP komiteto narys.
- Lietuvos nacionalinio ReferNet komiteto narys.
- ES programų PHARE, Leonardo da Vinci, eContentplus ekspertas, vertintojas.

Jūratė Skūpienė

- Nacionalinių informatikos olimpiadų vertinimo komisijos pirmininkės pavaduotoja
- Baltijos šalių informatikos olimpiados Vertinimo komisijos narė.
- Tarptautinių informatikos olimpiadų Lietuvos komandos vadovė.
- Šeštadieninės informatikos olimpiadininkų mokyklos kuratorė.
- Jaunųjų programuotojų mokyklos mokslinė konsultantė.
- Nacionalinės moksleivių akademijos informatikų grupės kuratorė.

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
V. Dagienė	Suomija	Kt (kursas doktorantams)	1
V. Dagienė	Rumunija	Kt (Erasmus)	1/5
T. Jevsikova	Rumunija	Kt (Erasmus)	1/5
E. Kurilovas	Portugalija	Kt (Erasmus)	1/5
B. Skūpas	Suomija	Kt (Nordic)	1/5
Iš viso:			2

6.2. Besistažavusių(S)/ dirbusių(D)/ kitas bendradarbiavimas[ne konf.](Kt) <u>institucijoje užsieniečių</u>			
Darbuotojai	Institucija, šalis iš kurios atvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Mėnesių skaičius
Lauri Malmi	Suomija	Kt (Erasmus)	1/5
Javier Bilbao	Ispanija	Kt (Erasmus)	1/5
Eugenio Bravo	Ispanija	Kt (Erasmus)	1/5
Michael Weigend	Vokietija	Kt (Erasmus)	1/5
Iš viso:			1

_____ Padalinio vadovo V. Pavardė ir parašas: _____
 Užpildymo data