

Informatikos metodologijos skyrius

VU MII padalinio pavadinimas

2011 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	Dagienė Valentina	vyriaus. m. d., sk. vad.	P	Dr. (HP)	Prof.	1
2	Dagys Viktoras	inž. tyrėjas	P			1
3	Daukšaitė Gabrielė	inž.	P			1
4	Grabauskienė Vaiva	moksl. stažuotoja	P	Dr.		1
5	Jevsikova Tatjana	m. d.	P	Dr.		1
6	Jonaitytė Ieva	inž.	P			1
7	Kurilovas Eugenijus	m. d.	Np	Dr.		0,5
8	Rudžionis Žilvinas	lab.	P			0,5
9	Skūpienė Jūratė	specialistė	Np	Dr.		0,5
10	Svetikienė Giedrė	reikalų tvarkytoja	P			0,5
11	Žakauskas Rimantas	Inž. programuotojas	Np			0,5
	Grigas Gintautas	emeritas	–	Dr.	Doc.	–
	Markauskaitė Lina	asocijuota moksl.	–	Dr.		–
12	Andžius Remigijus	inž. programuotojas	P			1
13	Grincevičius Antanas	inž. programuotojas	P			1

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

* D – dieninė, N – neakivaizdinė

1.2.1. Doktorantūrą baigusiųjų suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	2010-09-30 baigusieji		2011-09-30 baigusieji		2011 m. eksternu apgintų disertacijų sk.
		Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	
1	Kubilinskienė Svetlana			1	įteikta	0
Iš viso:				1	įteikta	0

2. Svarbiausieji 2011 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 2011 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 mobiliųjų technologijų lokalizavimo ypatumai (V. Dagienė, V. Dagys, G. Grigas, T. Jevsikova) 2. Sukurti el. mokymo sistemų komponentų kokybės metodai (V. Dagienė, E. Kurilovas, S. Šerikovienė, I. Žilinskienė) 3. Išnagrinėti pagrindiniai informatikos konceptai ir jų taikymas mokymo procese (V. Dagienė, G. Daukšaitė, T. Jevsikova, I. Jonaitytė, B. Skūpas, J. Skūpienė, R. Žakauskas). <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dagiene V., Grigas G., Jevsikova T. Comparison of Two 12-Key Assignments on Mobile Devices // Electronics and Electrical Engineering, No. 2(108), 2011, p. 97–102 2. Kurilovas, E.; Dagienė, V. (2011) Technological Evaluation and Optimisation of e-Learning Systems Components // E-Infrastructures and Technologies for Lifelong Learning: Next Generation Environments”. Ed. George Magoulas Hershey, IGI Global. p. 150–173. 3. Dagiene V. (2011) Development of ICT Competency in Pre-Service Teacher Education // Int. Journal of Digital Literacy and Digital Competence, Vol. 2, No 1, pp. 1–10. 4. Kurilovas, E.; Žilinskienė, I. (2012). New MCEQLS AHP Method for Evaluating Quality of Learning Scenarios. Technological and Economic Development of Economy. [ISI WOS] (priimtas spausdinti)

* 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. Lt)*	pagal sutartį gautos lėšos, (tūkst. Lt)**			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	LLL COMENIUS	te@ch.us - Learning community for Web 2.0 teaching Ref. Nr. 504333-LLP-1-2009-1-DE-COMENIUS-CMP	Friedrich-Alexander University of Erlangen-Nuremberg, Institute for Innovation in Learning	Vokietija	Belgija D. Britanija Lietuva Portugalija Suomija Vengrija Vokietija	2009-11-01	2011-12-31	156,391	1379,430	S	TMT	R05, R06, R10, R11
2	NordForsk	Nordic Network for Engineering Education Research (NNEER)	Linköping University, Faculty of Engineering	Švedija	Suomija, Danija, Norvegija, Olandija, Lietuva	2009	2012-12-31	Skiriama pagal poreikį doktorantų ir jų vadovų kelionėms	3,85	T	TMT	
Iš viso:									0	0		

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

MTEP rezultatas (pasirinkti ne daugiau 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 reiškinių 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).

2.3. Sutartys

Eil. Nr.	Sutartis	Subjektas, su kuriuo sudaryta sutartis	Bendra sutarties suma (tūkst. Lt)*	Ataskaitiniais 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)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Lietuvos Respublikos terminų banko duomenų plėtra. 2011 m. sausio 13 d. atlygintinų paslaugų sutartis Nr. VP-1/2011/APS-580000-182. 2011-01-13–2011-12-31.	Valstybinė lietuvių kalbos komisija	115,0	95,0	LTb	F	EP	R20, R23
2	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	61,6	LTb	S	TMT	R10, R11, R20
	Kompiuterinių mokymo priemonių lokalizavimo paslaugos. Sutartis su UPC Nr. F5-155 (9.28) 2010-05-20.	Ugdymo plėtotės centras		79,6	LTb	F	TMT	R10, R11, R20
Iš viso:								

Rūšis: **LTū** – sutartys 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](http://www.mb.vu.lt/form/pdb-registracija/), prieš tai visą reikiamą informaciją apie 2011 m. publikacijas pateikus VU Bibliotekos elektroniniuose mokslinių publikacijų registravimo lapeliuose: <http://www.mb.vu.lt/form/pdb-registracija/>.

VU mokslininkų publikacijų registravimo tvarka: http://www.vu.lt/lt/mokslas/publikacijos/publikaciju_registravimo_tvarka/

Ataskaitos gavimo žingsniai:

1. <http://pdb.library.lt/> nurodoma: Institucija: VU, vartotojas: MIGuest, slaptažodis: guest01, spaudžiamas mygtukas **Jungtis**;
2. Pasirenkama: [Mokslo publikacijų ataskaitos](#);
3. Šalia mygtuko **Sarašas** iš meniu pasirenkama „**Testavimui (2011-06-27). Publikacijos 2009-2010 m. ŠMM ataskaitai (sugrupuota, pažymėti autoriai II lygio padaliniuose)**“ ir spaudžiamas mygtukas **Sarašas**.

Pateiktos lentelės spausdinamos ir nukopijuojamos į ataskaitą.

4.9. FBT Mokslo monografijos												
Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė)	Visų autorių skaičius (NA)	Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA)	Institucijos (padalinio) autorių indėlis	Užsienio institucijų prieskyrų (afiliacijų) skaičius (NIP)	Autorinių lankų skaičius	Puslapių skaičius	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: F, A, M, Bk, T)	ISBN	Leidykla	Lygmuo	Mokslo kryptis
[Kurilov, Jevgenij]; [Dagienė, Valentina]. Technological evaluation and optimization of e-learning systems components // E-infrastructures and technologies for lifelong learning: next generation environments /edited by George Magoulas. Hershey : IGI Global, 2011. ISBN 9781615209835.	Jevgenij Kurilov, Valentina Dagienė	2	2	1	0	0	0	F	9781615209835	IGI Global	2	09P
Iš viso:				1								

4.10.1. FBT Mokslo straipsniai											
Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė)	Visų autorių skaičius (NA)	Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA)	Institucijos (padalinio) autorių indėlis	Užsienio institucijų prieskyrų (afiliacijų) skaičius (NIP)	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: F, A, M, Bk, T)	ISSN/ISBN	Lygmuo	Mokslo kryptis		

1 forma

[Dagienė, Valentina]; Grigas, Gintautas; [Jevsikova, Tatjana]. Comparison of two 12-key assignments on mobile devices // Elektronika ir elektrotechnika : Kauno technologijos universitetas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1215. 2011, nr. 2, p. 97-102. Prieiga per internetą: <http://www.ktu.lt/lt/mokslas/zurnalai/elektros_z/z108/22__ISSN_1392-1215_Comparison%20of%20Two%2012-Key%20Assignments%20on%20Mobile%20Devices.pdf>. [2010 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2011). Citav. rod.: 0.659; bendr. citav. rod.: 1.462]	Valentina Dagienė, Tatjana Jevsikova	3	2	0.667	0	F	1392-1215	2	09P
Iš viso:				0.667					

4.10.4. FBT Darbai, neatitinkantys Metodikos 28 punkte nurodytų II lygmens darbų rūšių ir kriterijų.

Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė)	Visų autorių skaičius (NA)	Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA)	Institucijos (padalinio) autorių indėlis	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: F, A, M, Bk, T)	Mokslo kryptis
Birenienė, Virginija; [Kurilov, Jevgenij]. Mokomųjų fizikos objektų daugkartinio naudojimo tyrimas Lietuvos saugyklose // Gamtamokslinis ugdymas bendrojo lavinimo mokykloje - 2011 = Natural science education at a general school - 2011 : XVII nacionalinės mokslinės-praktinės konferencijos straipsnių rinkinys, Vilnius, 2011 m. balandžio 29-30 d. Šiauliai : Mokslinis metodinis centras "Scientia educologica", 2011. ISBN 9786099521916. p. 34-38.	Jevgenij Kurilov	2	0.5	0.25	F	09P
[Dagienė, Valentina]; Grabauskienė, Vaiva. Transformation of individual learning through informatics and information technology activities in primary school // International journal of digital literacy and digital competence. Hershey : IGI Global. ISSN 1947-3494. 2011, vol. 2, no 3, p. 1-14.	Valentina Dagienė	2	0.333	0.167	F	09P
[Dagienė, Valentina]; [Jevsikova, Tatjana]. Informatics concepts in secondary school education : what should we teach? // ICT and informatics in a globalized world of education : facing the future: reflecting on the past : book of abstracts, 16-19 August, 2011. Mombasa, 2011. p.	Valentina Dagienė, Tatjana Jevsikova	2	2	1	F	09P
Dagienė, Valentina; [Jonaitytė, Ieva]. Septintasis informacinių technologijų konkursas "Bebras" // Kompiuterininkų dienos - 2011. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342625. p. 66-77.	Ieva Jonaitytė	2	1	0.5	F	09P
[Dagienė, Valentina]; [Skūpas, Bronius]. Semi-automatic testing of program codes in the high school student maturity exam // Computer systems and technologies : 12th international conference CompSysTech' 11 : proceedings, Austria, June 2011. Vienna : ACM press, 2011. p. 564-569.	Valentina Dagienė, Bronius Skūpas	2	2	1	F	09P
[Dagys, Viktoras]; Daniūnas, Valentinas. Projektas "Mokslas verslui ir visuomenei": informacinių technologijų įrankiai portale "mokslasplus.lt" // Kompiuterininkų dienos - 2011. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342625. p. 78-84.	Viktoras Dagys	2	1	0.5	F	09P
Haberman, Bruria; Cohen, Avi; [Dagienė, Valentina]. The beaver contest - attracting youngsters to study computing // Innovation and technology in computer science ITiCSE' 11 : proceedings of the 16th annual conference, June 27-29, 2011, Germany Darmstadt, 2011. ISBN 9781450306973. p. 378.	Valentina Dagienė	3	0.333	0.111	F	09P
[Jasutė, Eglė]; [Dagienė, Valentina]. Interaktyviojo geometrijos vizualizavimo modelis naudojant dinaminės geometrijos paradigmą // Informacijos mokslai / Vilniaus universitetas. Vilnius : Vilniaus	Eglė Jasutė, Valentina	2	2	1	F	09P

1 forma

universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2011, t. 56, p. 31-41.	Dagienė					
[Juškevičienė, Anita] . Antros kartos saityno technologijos ir mokymas(is) // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2011, t. 52, p. 89-94.	Anita Juškevičienė	1	1	1	F	01P
[Kurilov, Jevgenij] . European learning resource exchange : a platform for collaboration of researchers, policy makers, practitioners, and publishers to share digital learning resources and new e-learning practices // Social development and high technology industries: strategies and applications / Ahmet Cakir, Patricia Ordonez de Pablos (Eds.). Hershey : IGI Publishing, 2011. ISBN 9781613501924. p. 200-243.	Jevgenij Kurilov	1	0.5	0.5	F	09P
[Kurilov, Jevgenij] . Interoperability guidelines for lithuanian e-learning management systems // Socialinės technologijos. Vilnius: Mykolo Romerio universitetas. ISSN 2029-7564. 2011, Nr 1, p. 179-192. Prieiga per internetą: < http://www.mruni.eu/lt/mokslo_darbai/st/archyvas/?l=111144 >.	Jevgenij Kurilov	1	0.5	0.5	F	09P
[Kurilov, Jevgenij] ; Birenienė, Virginija; Serikovienė, Silvija. Methodology for evaluating quality and reusability of learning objects // Electronic journal of e-learning. Kidmore End: Academic Conferences Ltd. ISSN 1479-4403. 2011, vol. 9, no 1, p. 39-51. Prieiga per internetą: < http://www.ejel.org/volume9/issue1 >.	Jevgenij Kurilov	3	0.5	0.167	F	09P
[Kurilov, Jevgenij] ; Dagienė, Valentina. Evaluation of quality of learning software : basics, concepts, methods : monograph. Saarbrücken : LAP Lambert Academic Publishing, 2011. 104 p. ISBN 9783838396934.	Jevgenij Kurilov	2	1	0.5	F	09P
[Kurilov, Jevgenij] ; Vinogradova, Irina; Serikovienė, Silvija. Application of multiple criteria decision analysis and optimisation methods in evaluation of quality of learning objects // International journal of online pedagogy and course design. Hershey : IGI Publishing. ISSN 2155-6873. 2011, vol. 1, no 4, p. 62-76.	Jevgenij Kurilov	3	0.5	0.167	F	09P
[Kurilov, Jevgenij] ; Vinogradova, Irina; [Žilinskienė, Inga] . Analitinio hierarchinio proceso (AHP) metodo taikymas nuotolinių mokymo kursų naudotojų sąsajos kokybei vertinti // XV kompiuterininkų konferencijos mokslo darbai. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342618. p. 87-98.	Jevgenij Kurilov, Inga Žilinskienė	3	1.5	0.5	F	09P
[Kurilov, Jevgenij] ; [Žilinskienė, Inga] ; Ignatova, Natalija. Evaluation of quality of learning scenarios and their suitability to particular learners' profiles // ECEL 2011 : proceedings of the 10th European Conference on E-Learning, Brighton, 10-11 November 2011 [CD-ROM]. ISBN 9781908272232. Brighton : University of Brighton, 2011, p. 380-389.	Jevgenij Kurilov, Inga Žilinskienė	3	1.333	0.444	F	09P
Otas, Alfredas; [Dagys, Viktoras] ; Maskeliūnas, Saulius; Žandaris, Aidas. Lietuvos kompiuterininkų sąjungos veikla 2009-2011 metais // Kompiuterininkų dienos - 2011. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342625. p. 7-19.	Viktoras Dagys	4	1	0.25	T	07T
Iš viso:				8.556		

DAR NESUVESTA

Haberman, B., Averbuch, H., Cohen, A., **Dagienė, V.** Work in progress - initiating the beaver contest on computer science and computer fluency in Israel. Frontiers in education : 41st ASEE/IEEE conference, 2011, October 12-185 Rapid city, USA. ISBN 9781612844695 p. [1-2].

Bell T., Curzon P., Cutts Q., **Dagienė V.**, Haberman B. Introducing Studenys to CS With Programmes That Dont Emphasise Programming // ACM ITiCSE, Darmstadt, June 27–30.

Dagienė, V., Žilinskienė, I. Mokymosi veiklos samprata skaitmeninėje plotmėje. Pedagogika, (2011), T. 102, 94–103 p. ISSN 1392–0340.

Juškevičienė, A.; Urbonienė, J. (2011). Web 2.0 technologijų adaptuojamumo programavimo mokymui galimybių tyrimas. *Mokslinės praktinės konferencijos „Studijos šiuolaikinėje visuomenėje“ recenzuojamų straipsnių rinkinys*. ISSN 2029-431X, Šiaurės Lietuvos kolegijos leidykla, 2011, Nr. 2(1). p. 161-170

L. Zajančkauskienė. Mokymosi galimybių išplėtimas kurtiesiems ir neprigirdintiesiems, lokalizuojant MKP.

L. Zajančkauskienė. Virtualioji mokymosi aplinka „MOODLE“ neformaliajame ugdyme – privalumai ir trūkumai.

2.5. Įteiktos (2011 m.) mokslinės publikacijos

Eil. Nr.	Autorius(-iai), monografijos pavadinimas, leidykla, apimtis puslapiais	Rūšis (M, ISI, Kt)	MII autor. dalis
1	Hubwieser P., Armoni M., Brinda T., Dagiene V. , Diethelm I., Giannakos M. N., Knobelsdorf M., Magenheim J., Mittermeir R., Schubert S. Computer Science/Informatics in Secondary Education	ISI	1/10
2	Žilinskienė I. (2011). Nuotolinio mokymosi kurso personalizavimo modelis mokymosi veiklų atžvilgiu. // Electronic Learning, Information and Communication: Theory and Practice. Vilniaus universitetas, planuojamas išleisti recenzuojamų mokslinių straipsnių rinkinys	Kt	1
3	Dagienė V., Jevsikova T., Kubilinskienė S. An Integration of Methodological Resources into Learning Object Metadata Repository // Informatica	ISI	1
4	Skūpas B. (2011). Pasikeitimų IT valstybiniame brandos egzamine analizė. // Informacijos mokslai.	Kt	1
5	Kurilovas, E.; Žilinskienė, I. New MCEQLS AHP Method for Evaluating Quality of Learning Scenarios. <i>Technological and Economic Development of Economy</i>	ISI	0.75
6	Kurilovas, E.; Žilinskiene, I. (2012). Evaluation of Quality of Personalised Learning Scenarios: An Improved MCEQLS AHP Method. <i>Computers in Human Behavior</i>	ISI	0.75
7	Kurilovas, E.; Žilinskienė, I., Bireniene, V. (2012). Improved AHP Method for Evaluating Quality of Personalised Learning Scenarios. In: <i>M.D. Lytras et. al. (Eds.): Technology Enhanced Learning, Quality of Teaching and Reforming Education: Learning Technologies, Quality of Education, Educational Systems, Evaluation, Pedagogies (TECH-EDUCATION 2012), CCIS 111. Springer, Heidelberg</i>	Kt	0.5
8	Kurilovas, E. (2011). Evaluation of Quality of Learning Objects in eQNet Project. <i>International Journal of Knowledge Society Research. IGI Publishing, USA</i> , Vol. 2(4), 2011	Kt	0.5
9	Kurilovas, E.; Žilinskienė, I. (2011). Kokybės vertinimo metodų taikymas mokomiesiems scenarijams vertinti. <i>Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai</i> . T. 52 (2011)	Kt	1
10	Ignatova, N.; Kurilovas, E. (2011). Informacinėmis ir komunikacinėmis technologijomis grįsto mokymo ir mokymosi individualizavimo kryptys Lietuvos švietimo kontekste. <i>Pedagogika</i>	Kt	0.5
11	Kurilovas, E. MCEQLS Approach in Multi-Criteria Evaluation of Quality of Learning Repositories. Chapter in the book: <i>Alberto Simões, José Carlos Ramalho and Ricardo Queirós (Ed.) "Innovations in XML Applications and Metadata Management: Advancing Technologies Social Development and High Technology Industries: Strategies and Applications". IGI Publishing, USA</i>	Kt	0.5
12	Kurilovas, E.; Serikoviene, S.; Vinogradova, I.; Žilinskienė, I.; Ignatova, N. Learning Objects and Learning Scenarios Quality Evaluation Methods. <i>Informatics in Education</i>	Kt	0.8
13	Kavaliauskas, A.; Žilinskienė, I. (2011) Kai kurie kombinatorikos ir statistikos mokymo ypatumai. <i>Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai</i> . T. 52 (2011), pp.	Kt	0,5
Iš viso:			8,9

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

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 1. Parengta ir publikuota programos „MS Word 2010“ lietuviškos versijos recenzija: G. Grigas „Ar tekstų rengyklės „Word“ lietuviška versija tikrai lietuviška?“ // Gimtoji kalba, 2011, Nr. 5, p. 3–15, Nr. 6, p. 5–13. 2. Pagal Studentų mokslinių tyrimų programą G. Grigas buvo studentės Agnės Strelkauskytės vadovas. Dalis tyrimo rezultatų pateikti pranešime: A. Strelkauskytė „Socialinio tinklo „Facebook“ svetainės leksika ir terminija“ Tarptautinėje terminologijos konferencijoje „Terminologijos metodologija, jos taikymo dabartis ir ateitis“, vykusioje Vilniuje 2011 m. spalio 12–13 d.		
2.10. Licencijos; sukurtos ir panaudotos naujos technologijos		
Pavadinimas	Kam parduota	Gauta lėšų (tūkst. Lt)
Iš viso:		

3. Konferencijose perskaityti pranešimai

Eil. Nr.	Autorius(-iai), Pranešimo pavadinimas	Konferencijos pavadinimas, vieta ir data	Pranešimo, konf. tipas	MII dalis
1	Dagienė V., Jevsikova T. Informatics concepts in secondary school education: What should we teach?	International Conference IIGWE 2011 (ICT and Informatics in a Globalized World of Education). Mombasa, Kenija, rugpjūčio 16–19 d., 2011.	T	1
2	Dagienė V. School in a New Millenium: What Competencies We are Going to Develop?	Transformations of Education Policy: National, Transnational and Supranational Discourse. Vilnius university, Education department and Centre of education policy, November 11–12, 2011.	LU	1
3	Dagienė V., Skūpas B. Semi-automatic testing of program codes in the high school student maturity exam.	12th international conference CompSysTech' 11: Computer systems and technologies, Vienna, Austria, 15–18 June 2011.	T	1
4	Dagienė V. Informatics Concepts in Secondary School Education: What Should We Teach?	INFOCULT – International workshop on the popularization of informatics as a science. Gargnano (Brescia), Italy, October 10–11, 2011.	TU	1
5	Dagienė V. Web 2.0 technologijos mokymui	Kompiuterininkų dienos – 2011, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22–24 d.	L	1
6	Dagienė V. Ar mums reikia informatikos ir informatikų?	Kompiuterininkų dienos – 2011, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22–24 d.	PL	1
7	Dagienė V., Jasutė E. Interaktyvaus geometrijos vizualizavimo modelis naudojant dinaminės geometrijos paradigma.	Kompiuterininkų dienos – 2011: 15-oji mokslinė kompiuterininkų konferencija, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22–24 d.	L	1
8	Dagienė V., Jonaitytė I. Septintasis informacinių technologijų konkursas „Bebras“.	Kompiuterininkų dienos – 2011: 10-oji mokyklinės informatikos konferencija, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22–24 d.	L	1
9	Dagys V., Daniūnas V. Projektas „Mokslas verslui ir visuomenei“: informacinių technologijų įrankiai portale „mokslasplus.lt“.	Kompiuterininkų dienos – 2011: 10-oji mokyklinės informatikos konferencija, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22–24 d.	L	0,5
10	Grabauskienė V., Weigend M. Metaphorical Geometry	International Conference on Informatics in Schools: Situation, Evolution and Perspectives (ISSEP 2011 5th), Bratislava, 26–29 October, 2011	T	0,5
11	Grigas G. Lietuviybės kompiuteryje raida XXI a. pirmajame dešimtmetyje	Kompiuterininkų dienos. Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22–24 d.	L	1
12	Grigas G., Strelkauskytė A. Sparčiųjų klavišų lokalizavimo problemos	XV tarptautinė kompiuterininkų mokslinė konferencija. Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22–24 d.	L	0,5
13	Grigas G. Programų lokalizavimo kokybės problemos ir galimi jų sprendimai	Mokslinė konferencija „Šiuolaikinio diskurso analizė ir vertimas“. Kaunas, 2011 m. lapkričio 18 d.	L	1
14	Grigas G., Jevsikova T. Kompiuterijos frazynai	Tarptautinė mokslinės terminologijos konferencija „Terminologijos metodologija, jos taikymo dabartis ir ateitis“. Vilnius, 2011 m. spalio 12–13 d.	L	1
15	Jevsikova T. Naujos interaktyvios kompiuterinės mokymosi priemonės	Pirmoji respublikinė paroda „Mokykla 2011“, LITEXPO, Vilnius, 2011 m. lapkričio 5 d.	L	1/2

	pradinukams			
16	Jevsikova T. Lokalizuojamos kompiuterinės mokymo priemonės „Mano darbeliai“ pristatymas	Informacinis seminaras „Lokalizuojamų kompiuterinių mokymosi priemonių, skirtų pradinių klasių mokiniams, pristatymas“. Vilnius, 2011 m. spalio 6 d.	L	1/2
17	Jevsikova T. Lokalizuojamų kompiuterinių mokymo priemonių „Mažasis Mocartas“ ir „Vaikų žaidimai“ pristatymas	Informacinis seminaras „Lokalizuojamų kompiuterinių mokymosi priemonių, skirtų pradinių klasių mokiniams, pristatymas“. Vilnius, 2011 m. spalio 6 d.	L	1/2
18	Jonaitytė I. Mokymo programos „Užburtasis miškas“ pristatymas.	Pirmoji respublikinė paroda „Mokykla 2011“, LITEXPO, Vilnius, 2011 m. lapkričio 5 d.	L	1
19	Juškevičienė, A.; Urbonienė, J. Stendinis pranešimas „Interneto technologijos ir modernus programavimo mokymas“.	„Darnaus vystymosi aspektai: teorija ir praktika“, Vilnius, 2011-04-14/15	T	1
20	Skūpas B. Informacinių technologijų valstybinio brandos egzamino kaita įvedus „daugiakalbystę“.	Kompiuterininkų dienos 2011, XV mokslinė kompiuterininkų konferencija, 2011 m. rugsėjo 22–24 d., Klaipėda.	L	1
21	Skūpas B., Skūpienė J. Analysis of Assessment Methods of Computer Programs Designed by Students.	International Conference Social Technologies' 11: ICT for Social Transformations, 2011 m. lapkričio 17–18 d., Vilnius, Mykolo Romerio universitetas.	T	0,5
22	Kurilovas, E.; Zilinskiene, I.; Ignatova, N. Evaluation of Quality of Learning Scenarios and Their Suitability to Particular Learners' Profiles	The 10th European Conference on e-Learning (ECEL'09). Brighton, UK, November 10–11, 2011	T	2/3
23	Kurilovas, E.; Vinogradova, I.; Žilinskienė, I. Analitinio hierarchinio proceso (AHP) metodo taikymas nuotolinių mokymo kursų naudotojų sąsajos kokybei vertinti.	XV kompiuterininkų konferencija. Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22–24 d.	L	1
24	Birenienė, V.; Kurilovas, E. Fizikos mokomųjų objektų daugkartinio naudojimo tyrimas Lietuvos saugyklose.	The 17th National Scientific Practical Conference “Natural Science Education at a General School – 2011”. Vilnius, Lithuania, 29–30 April, 2011	L	1/2
25	Urbonienė J. Mokymasis panaudojant internetines technologijas.	Respublikinė mokslinė praktinė konferencija „Mokslas ir studijos 2011: teorija ir praktika“. Vilnius, 2011-05-12	L	1
26	Žilinskienė I., Kurilovas E. Kokybės vertinimo metodų taikymas mokomiesiems scenarijams vertinti.	Lietuvos matematikų draugijos 52-oji konferencija, Vilnius, 2011-06-17	L	1
27	Žilinskienė I., Kavaliauskas A. Kai kurie kombinatorikos ir statistikos mokymo ypatumai	Lietuvos matematikų draugijos 52-oji konferencija, Vilnius, 2011-06-17	L	1/2

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	
1	Gabrielė Daukšaitė	magistras	matematika	VU MIF	
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**
	Tarptautinis seminaras „Informatikos pagrindai ir kompiuterinis išsilavinimas“	Druskininkai	BWINF (Vokietija)	2011 m. gegužės 10–15 d	TL
	Tarptautinis doktorantų konsorciūmas „Informatikos inžinerijos mokymo tyrimai: metodologijos, metodai ir įgyvendinimas“	Druskininkai	LIKS	2011 m. lapkričio 30 – gruodžio 4 d.	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.

- Distančinio 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.
- Informatikos ir 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 kuratorius
- „Kompiuterininkų dienų –2011“ organizavimo komiteto narys, 10-osios mokyklinės informatikos konferencijos vadovas
- Tarptautinio Lokalizavimo profesionalų instituto TILP (The Institute of Localisation Professionals) asocijuotas narys

Gabrielė Daukšaitė

- Tarptautinio žurnalo „Informatics in Education“ sekretorė
- Informatikos ir informacinių technologijų konkurso „Bebras“ organizavimo komiteto narė
- Tarptautinio seminaro: „Informatikos pagrindai ir kompiuterinis išsilavinimas“ administratorė
- Tarptautinio doktorantų konsorciūmo „Informatikos inžinerijos mokymo tyrimai: metodologijos, metodai ir įgyvendinimas“ administratorė

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) jaunesnioji narė.
- Tarptautinės konferencijos ISSEP 2011 (Informatics in Schools: Situation, Evolution and Perspectives) darbų recenzentė
- Tarptautinės konferencijos IIGWE 2011 (ICT and Informatics in a Globalized World of Education) darbų recenzentė

Ieva Jonaitytė

- Lietuvos kompiuterininkų sąjungos narė.
- Informatikos ir informacinių technologijų konkurso „Bebras“ organizavimo komiteto narė.

Eugenijus Kurilovas

- Mokslo žurnalo “Journal of Engineering and Computer Innovations” (JECI, <http://www.academicjournals.org/JECI/index.htm>) vyr. redaktoriaus pavaduotojas, recenzentas.
- Mokslo žurnalo “International Journal of Online Pedagogy and Course Design” (IJOPCD) www.igi-global.com/IJOPCD recenzentas.
- Mokslo žurnalo „Educational Research and Reviews“ (ERR) <http://www.academicjournals.org/err2/> recenzentas.
- Mokslo žurnalo „International Journal of Library and Information Science (IJLIS)

<http://www.academicjournals.org/IJLIS/> recenzentas.

- Mokslo žurnalo „Informatics in Education“ redakcinės kolegijos narys, 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“) recenzentas.
- ISI mokslo konferencijos „European Conference on e-Learning“ (ECEL, <http://www.academic-conferences.org/ecel/ecel-home.htm>) programos komiteto narys, recenzentas, sekcijos vadovas.
- ISI mokslo konferencijos „International Conference on Software Engineering Advances“ (ICSEA, <http://www.iaria.org/conferences2010/ICSEA10.html>) programos komiteto narys, recenzentas, 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, recenzentas, moderatorius.
- ISI mokslo konferencijos „The annual International Conference on Creative Content Technologies (CONTENT, <http://www.iaria.org/conferences2010/CONTENT10.html>) programos komiteto narys, recenzentas..
- Mokslo konferencijos „The annual International Conference on Sustainable Development “Knowledge-Based Technologies and OR methodologies for Strategic Decisions of Sustainable Development““ (KORS, <http://www.mii.lt/korsd%2D2009/>) recenzentas, 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, eContent*plus* ekspertas, vertintojas.

Bronius Skūpas

- Lietuvos mokinių informatikos olimpiadų techninio komiteto pirmininkas.
- Lietuvos kompiuterininkų sąjungos Tarybos narys.
- Vilniaus miesto informacinių technologijų mokytojų metodinio būrelio narys.

Jūratė Skūpienė

- Lietuvos mokinių informatikos olimpiadų vertinimo komisijos pirmininko 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.

Inga Žilinskienė

- Lietuvos matematikų draugijos narė
- Lietuvos kompiuterininkų sąjungos narė

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	Aalto universitetas, Helsinkis, Suomija	Kt (kursas doktorantams)	1
V. Dagienė	Darmstadto universitetas, Vokietija	Kt	1/2
V. Dagienė	Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Vokietija	Kt (Erasmus)	1/4
V. Dagienė	Rytų Suomijos universitetas, Joensuu	Kt (Nordic)	1/4
V. Grabauskienė	Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Vokietija	Kt	1
V. Grabauskienė	Comenius universitetas, Bratislava, Slovakija	Kt	1
T. Jevsikova	Rytų Suomijos universitetas, Joensuu	Kt (Nordic)	1/4
E. Jasutė, J. Urbonienė	„JTEL Summer School 2011 on Technology Enhanced Learning“, Chania, Kreta, Graikija, 2011-05-30 – 2011-06-03	Kt (doktorantų vasaros mokykla)	1/4
Iš viso:			5,5

6.2. Besistažavusių(S)/ dirbusių(D)/ kitas bendradarbiavimas[ne konf.](Kt) institucijoje užsieniečių			
Darbuotojai	Institucija, šalis iš kurios atvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Mėnesių skaičius
Noa Ragonis	Izraelis	Kt	1/4
Francoise Tort	Prancūzija	Kt (Erasmus)	1/4
Patrick Brezillon	Prancūzija	Kt (Erasmus)	1/4
Seicho Tani	Japonija	Kt	1/4
Eugenio Bravo	Ispanija	Kt (Erasmus)	1/2
Javier Bilbao	Ispanija	Kt (Erasmus)	1/2
Lasse Hakulinen	Suomija	Kt (Erasmus)	1/4
Marianne Matilainen	Suomija	Kt (Erasmus)	1/4
Michael Weigend	Vokietija	Kt (Erasmus)	1/4
Taru Kekkonen	Suomija	Kt (Erasmus)	1/4
Anorgul Ashirova	Uzbekistanas	Kt (Mundus)	1
Iš viso:			4

Padalinio vedėja

Valentina Dagienė

(vardas, pavardė)

Data: 2011 m. gruodžio 12 d.