

Informatikos metodologijos skyrius

VU MII padalinio pavadinimas

2012 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	VMD, skyriaus vedėja	P	Dr. (HP)	Prof.	0.40
2	Bimbiris Justinas	specialistas	P			0.50
3	Andžius Remigijus	inž. programuotojas	P			1
4	Budriūnas Martynas	laborantas	P			0.50
5	Dagys Viktoras	specialistas	P			0.25
6	Grabauskienė Vaiva	moksl. stažuotoja	P	Dr.		1
7	Grincevičius Antanas	vyr. inž. programuotojas	P			1
8	Jevsikova Tatjana	MD	P	Dr.		0.10
9	Juškevičienė Anita	specialistė	P			0.50
10	Kurilov Jevgenij	MD	Np	Dr.		0.50
11	Skūpienė Jūratė	specialistė	Np			0.50 (mot at.)
12	Svetikienė Giedrė	reikalų tvarkytoja	P			0.50
13	Zajančauskienė Lina	inžinierė	P			0.50
14	Žilinskienė Inga	inž. tyrėja	P			0.75
15	Grigas Gintautas	emeritas		Dr.	Doc.	

1.2. Doktorantai					
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Vadovo pavardė, vardas	Doktorantūros kryptis	Doktorantūros forma*	Studijų metai
1	Jasutė Eglė	Žilinskas Antanas; nuo 2012-10-01 Valentina Dagienė	09 P	D	II
2	Juškevičienė Anita	Dagienė Valentina	07 T	D	IV
3	Kubilinskienė Svetlana	Dagienė Valentina	07 T	D	apginta
4	Sėrikovienė Silvija	Mockus Jonas, Kurilovas Eugenijus (konsultantas)	07 T	N	gins 2013-02-11
5	Skūpas Bronius	Dagienė Valentina	07 T	D	gins 2013-02-12
6	Urbonienė Jūratė	Dagienė Valentina	07 T	D	III
7	Zajančauskienė Lina	Dagienė Valentina	07 T	N	IV
8	Žilinskienė Inga	Dagienė Valentina	07 T	D	IV

* D – dieninė, N – neakivaizdinė

1.2.1. Doktorantūrą baigusiuju suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	2011-09-30 baigusieji		2012-09-30 baigusieji		2012 m. eksternu apgintų disertacijų sk.
		Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	
1	Informatikos inžinerija	1	1	3	0	
Iš viso:		1	1	3	0	0

2. Svarbiausieji 2012 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 2012 m. rezultatai (nurodyti autorius), svarbiausios šių rezultatų publikacijos
1		<p>Tema: Inžinerinių sprendimų tyrimai technologijomis grįstam mokymui ir mokymuisi; programinės įrangos lokalizavimo tyrimai</p> <p>Vadovas: Valentina Dagienė</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Išplėstas ir pagrįstas skaitmeninių mokomųjų išteklių metaduomenų modelis (V. Dagienė, T. Jevsikova, S. Kubilinskienė, E. Kurilovas, S. Sėrikovienė, I. Žilinskienė) 2. Sukurtas antrosios kartos saityno priemonių parinkimo besimokančiajam modelis atsižvelgiant į įvairius kriterijus, atliktas mokymosi scenarijaus rekomendavimo besimokančiajam atsižvelgiant į mokymosi stilius metodų tyrimas (A. Juškevičienė, E. Kurilovas, I. Žilinskienė) 3. Sukurta pusiau automatinio programavimo užduočių vertinimo ir testavimo sistema (V. Dagienė, B. Skūpas, J. Skūpienė) 4. Atliktas kompiuterių programų lokalizavimo problemų tyrimas: nustatyti žodynų ir vertimo atminčių programinės įrangos vertinimo kriterijai, parengtos terminų ir leksinių vienetų gairės (V. Dagienė, V. Dagys, T. Jevsikova, G. Grigas, L. Zajančkauskienė) <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dagiene V., Jevsikova T., Kubilinskiene S. An Integration of Methodological Resources into Learning Object Metadata Repository. <i>Informatica</i>, 12 p 2. Kurilovas, E. (2013). MCEQLS Approach in Multi-Criteria Evaluation of Quality of Learning Repositories. Chapter 6 in the book: José Carlos Ramalho, Alberto Simões, and Ricardo Queirós (Ed.) “Innovations in XML Applications and Metadata Management: Advancing Technologies”. IGI Publishing, USA, 2013, pp. 96–117 3. Kurilovas, E.; Serikoviene, S. (2012). New TFN Based Method for Evaluating Quality and Reusability of Learning Objects. <i>International Journal of Engineering Education</i>, Vol. 28 (6), 2012, pp. 1288–1293 (ISI WOS) 4. Kurilovas, E.; Zilinskiene, I. (2012). Evaluation of Quality of Personalised Learning Scenarios: An Improved MCEQLS AHP Method. <i>International Journal of Engineering Education</i>, Vol. 28 (6), 2012, pp. 1309–1315 (ISI WOS) 5.

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

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	Parama mokslo renginiui „Informatika mokykloje: pagrindiniai konceptai, inovacijos ir tyrimai“; 2012-04-25, Nr. MOR-001/2012/ LSS-580000-944, (registracijos Nr. MOR-12007) (2012.05.29-2011.06.03)	LMT	18900,00	17856,50	LTb	S	TMT	R10, R11, R20
2	Parama mokslo renginiui „Informatikos inžinerijos mokymo tyrimai: metodologijos, metodai ir praktika“; 2012-10-01, Nr. MOR-052/2012/ LSS-580000-2294, (registracijos Nr. MOR-12149) (2012.12.03-2012.12.07)	LMT	12680,00	12680,00	LTb	F	TMT	R10, R11, R20
3	Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos, Mokslininkų ir kitų tyrėjų mobilumo ir studentų mokslinių darbų skatinimo priemonę (VP1-3.1-ŠMM-01) įgyvendinamas projektas; 2010-12-13, Nr. 58/MTDS-580000-2033, (finansavimo ir administravimo sut. Nr. VP1-3.1-ŠMM-01-V-01-001) (2011.01.03-2012.12.31)	LMT	91695,28		MSF	S	TMT	R10, R11, R20

1 forma

4	„Kompiuterinių mokymo priemonių lokalizavimo paslaugos“. Lokalizuoti (pritaikyti Lietuvos kalbinei, kultūrinei ir edukacinei aplinkai) pradinį klasių mokiniams (taip pat ir turintiems specialiųjų ugdymosi poreikių) skirtų kompiuterinių mokymo priemonių komplektus; 2010-05-20, Paslaugų sut. Nr. F5-155(9.28) (2010.05.20-2012.06.30)	Ugdymo plėtotės centras	19900,00	19900,00	LTb	F	TMT	R10, R11, R20
5	ES struktūrinių fondų projektas. Ekonomikos augimo veiksmų programos prioriteto „Informacinė visuomenė visiems“ įgyvendinimo priemonė „Lietuvių kalba informacinėje visuomenėje“; 2012-03-30, Nr.VP2-3.I-IVPK-12-K-01-004/LSS-180000-642 (2012.03.30-2014.10.30)	CPVA	2.841.108		LTb	S	TMT	R10, R11, R20
Iš viso:				50436,50				

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 2012 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 **Sąrašas** iš meniu pasirenkama „Testavimui (2011-06-27). Publikacijos 2009-2010 m. ŠMM ataskaitai (sugrupuota, pažymėti autoriai II lygio padaliniuose)“ ir spaudžiamas mygtukas **Sąrašas**.

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	Lyg-muo	Mokslo kryptis
[Kurilov, Jevgenij]; [Žilinskienė, Inga]. Evaluation of quality of personalised learning scenarios: an improved MCEQLS AHP method // International journal of engineering education. Dublin : Tempus Publications. ISSN 0949-149X. 2012, vol. 28, no 6, p. 1309-1315. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 0.418; bendr. citav. rod.: 1.151]	Jevgenij Kurilov, Inga Žilinskienė	2	2	1	0	P	0949-149X	2	09P
Iš viso:				1					

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	Mokslinis (pasirinkti vieną: F, A, M, Bk, T)	Mokslinis kryptis
[Jasutė, Eglė]; [Dagienė, Valentina]. Towards digital competencies in mathematics education: a model of interactive geometry // International journal of digital literacy and digital competence. Hershey : IGI Global. ISSN 1947-3494. 2012, vol. 3, no 2, p. 1-19. Prieiga per internetą: < http://www.igi-global.com/viewtitlesample.aspx?id=69159&ptid=59302&t=towards+digital+competencies+in+mathematics+education%3a+a+model+of+interactive+geometry >.	Eglė Jasutė, Valentina Dagienė	2	1.667	0.833	P	09P
[Juškevičienė, Anita]; [Kurilov, Jevgenij]. VMA Moodle personalizavimo galimybė antrosios kartos saityno priemonėmis // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2012, t. 53, ser. B, p. 181-186. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/Publications/53_TOMAS(2012)/Serija_B/MAT_IR_%20INF_DESTYMAS,%20MAT_ISTORIJA/Juskeviciene_Kurilovas.pdf >.	Anita Juškevičienė, Jevgenij Kurilov	2	2	1	P	01P
Preidys, Saulius; [Žilinskienė, Inga]. Nuotolinio mokymosi kurso personalizavimo modelis mokymosi veiklų atžvilgiu // Elektroninis mokymasis, informacija ir komunikacija: teorija ir praktika. T. 1. Vilnius : Vilniaus universitetas, 2012. ISBN 9786094590306. p. 111-132. Prieiga per internetą: < http://www.esec.vu.lt/straipsniai/str/NMKPMMVA.pdf >.	Inga Žilinskienė	2	1	0.5	P	09P
[Žilinskienė, Inga]; [Dagienė, Valentina]; [Kurilov, Jevgenij]. A swarm-based approach to adaptive learning: selection of a dynamic learning scenario // Proceedings of the 11th European conference on e-learning. Groningen : University of Groningen, 2012. p.	Inga Žilinskienė, Valentina Dagienė, Jevgenij Kurilov	3	2.667	0.889	P	09P
[Žilinskienė, Inga]; Kubilinskienė, Svetlana. Mokomojo scenarijaus personalizavimas taikant kolektyvinės intelektikos metodus // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2012, t. 53, ser. B, p. 264-269. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/53_TOMAS(2012)/Serija_B/INFORMATIKA/Zilinskiene_Kubilinskiene.pdf >.	Inga Žilinskienė	2	1	0.5	P	01P
Iš viso:				3.722		

2.5. Įteiktos (2012 m.) mokslinės publikacijos

Eil. Nr.	Autorius(-iai), monografijos pavadinimas, leidykla, apimtis puslapiais	Rūšis (M, ISI, Kt)	MII autorių dalis
1	Kubilinskienė S., Dagienė V. Research on the extended metadata model of methodological digital resources. <i>Frontiers in Artificial Intelligence and Applications</i> , Series of IOS Press (spausdinama)	ISI	1
2	Dagienė V., Jevsikova T. Reasoning on Informatics Education for Beginners. Socialiniai mokslai, KTU, 13 p.	Kt	1
3	Dagienė V., Skūpas B. Assessment of students' programs. <i>Improving computer science education</i> . Ed. D. M. Kadijevic, Ch. Angeli, C. Schulte. Routledge, 82-97 p.	Kt	1
4	Grabauskienė V., Dagienė V. Using UML for Modelling the Holistic Geometry in Primary Education. <i>Journal of Information Technology and Application in Education</i> , 16 p.	Kt	1
5	Kubilinskienė S., Dagienė V. Research on the extended metadata model of methodological digital resources. <i>Frontiers in Artificial Intelligence and Applications</i> , Series of IOS Press, 13 p.	Kt	1
6	Kurilovas, E.; Vinogradova, I. AHP Method for Evaluating Quality of Distance Learning Courses. <i>Knowledge Management Research & Practice</i> , 10 p.	ISI	1
7	Kurilovas, E.; Skupas, B.; Dagiene, V. Programming Assignments in Virtual Learning Environments: Developments and Opportunities. <i>Inter. Journal of Engineering Education</i> , 10 p.	ISI	1
8	Kurilovas, E. Personalisation of Learning Objects and Virtual Learning Environments. <i>Computers in Human Behavior</i> , 15 p.	ISI	0.5
9	Kurilovas, E.; Serikoviene, S.; Vuorikari, R. Expert Centred vs Learner Centred Approach for Evaluating Quality and Reusability of Learning Objects. <i>Computers in Human Behavior</i> , 14 p.	ISI	0.66
10	Kurilovas, E.; Zilinskiene, I. Recommending Suitable Learning Scenarios According to Learners' Preferences: An Improved Swarm Based Approach. <i>Computers in Human Behavior</i> , 14 p.	ISI	1
11	Kurilovas, E. Several Decision Support Methods for Evaluating the Quality of Learning Scenarios. <i>Decision Support Systems</i> , 14 p.	ISI	0.5
12	Kurilovas, E.; Dagiene, V. Quality of Virtual Learning Environment for Teaching Informatics. <i>Decision Support Systems</i> , 8 p.	ISI	1
13	Kurilovas, E.; Juskeviciene, A. Creation of Web 2.0 Tools Ontology to Improve Learning. <i>International Journal on Semantic Web and Information Systems</i> , 8 p.	ISI	1
14	Kurilovas, E.; Juskeviciene, A. Several Semantic Web Approaches to Improving the Adaptation Quality of Virtual Learning Environments. <i>Journal of Web Engineering</i> , 9 p.	ISI	1
15	Kurilovas, E.; Zilinskiene, I. New MCEQLS AHP Method for Evaluating Quality of Learning Scenarios. <i>Technological and Economic Development of Economy</i> , 12 p.	ISI	0.75
16	Lytras, M.; Kurilovas, E. Mobile Learning and Social Media for Technology Enhanced Learning in Academia. <i>Journal of Universal Computer Science</i> , 10 p.	ISI	0.5
17	Kurilovas, E.; Vinogradova, I. Uncertainty Influence on AHP Method Ratings for Evaluating Quality of Distance Learning Courses. In: <i>Lytras et al. (Eds.): Technology Enhanced Learning, Quality of Teaching and Reforming Education (TECH-EDUCATION 2013), Communications in Computer and Information Science (CCIS) 111. Springer, Heidelberg</i> , 8 p.	Kt	1
18	Kurilovas, E.; Juskeviciene, A.; Bireniene, V. Web 2.0 Tools Ontology to Personalise Learning. In: <i>Lytras et al. (Eds.): Technology Enhanced Learning, Quality of Teaching and Reforming Education (TECH-EDUCATION 2013), Communications in Computer and Information Science (CCIS) 111. Springer, Heidelberg</i> , 8 p.	Kt	0.66
19	Skupas, B.; Kurilovas, E.; Dagiene, V. Semi-Automatic Assessment for Programming Assignments. In: <i>Lytras et al. (Eds.): Technology Enhanced Learning, Quality of Teaching and Reforming Education (TECH-EDUCATION 2013), Communications in Computer and Information Science (CCIS) 111. Springer, Heidelberg</i> , 8 p.	Kt	1
20	Kurilovas, E. Personalised Learning Approach: Learning Objects and Learning Environments. In: <i>M.D. Lytras et al. (Eds.): WSKS 2013, Communications in Computer and Information Science (CCIS) 111, Springer, Heidelberg</i>	Kt	1
21	Kurilovas, E.; Serikoviene, S.; Vuorikari, R. Bottom-up vs Top-down Approach for Evaluating Quality and Reusability of Learning Objects. In: <i>M.D. Lytras et al. (Eds.): WSKS 2013, Communications in Computer and Information Science (CCIS) 111, Springer, Heidelberg</i> , 8 p.	Kt	0.66
22	Zilinskiene, I.; Kurilovas, E.; Bireniene, V. An Improved Swarm Based Approach to Recommend Suitable Learning Paths According to Learners' Behaviour. In: <i>M.D. Lytras et al. (Eds.): WSKS 2013, Comm. in Computer and Information Science (CCIS) 111, Springer, Heidelberg</i> , 8 p.	Kt	0.66
23	Kurilovas, E.; Zilinskiene, I.; Bireniene, V. An Improved AHP Method for Evaluating Quality of Personalised Learning Scenarios. In: <i>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), Communications in Computer and Information Science (CCIS) 111. Springer, Heidelberg</i> , 8 p.	Kt	0.66
24	Grigas, G.; Jevsikova, T.; Strelkauskytė, A. (2012) Localisation of Software Shortcut Keys. Localisation Focus – <i>International Journal of Localisation</i> . Vol. 11 (1), p. 40–53.	Kt	1
Iš viso:			20,55

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)		
1. Sukurta pusiau automatinė programų užduočių vertinimo ir testavimo sistema		
2. Sukurta informatikos konkurso „Bebras“ varžybų sistema (http://www.lt.babras.lt)		
2.8. Siūlomos mokslinės paslaugos, ekspertizės, gaminiai		
Projektų ekspertavimas (Eurostars, Comenius, nacionalėse agentūrose)		
2.9. Kiti svarbūs veiklos rezultatai		
Studentų mokslinė praktika. Žmogiškųjų išteklių plėtros programos 3 prioriteto „Tyrėjų gebėjimų stiprinimas“ priemonė „Mokslininkų ir kitų tyrėjų mobilumo ir studentų mokslinių darbų skatinimas“, projektas „Studentų mokslinės veiklos skatinimas“, vykdomas pagal finansavimo ir administravimo sutartį Nr. VP1-3.1-ŠMM-01-V-02-003, pasirašytą 2011 m. lapkričio 30 d. tarp Europos socialinio fondo agentūros, Švietimo ir mokslo ministerijos bei Lietuvos mokslo tarybos: studentų vasaros mokslinė praktika, studentė Sandra Brusokaitė, vadovė dr. Tatjana Jevsikova, praktikos trukmė 2012-07-02–2012-09-02, sutartis Nr. SMP 009 / SMP 12-069.		
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	Instituto dalis
1	Kubilinskienė S., Dagienė V. Research on the extended metadata model of methodological digital resources.	10th International Baltic Conference on Databases and Information Systems(Baltic DB&IS 2012), Vilnius, liepos 8-11 d.	T	1
2	Dagiene V. Informatics concepts and teacher training	International Workshop of the Graduate Program ProfaS: EDUCATIONAL RECONSTRUCTION AT ITS BEST: FOSTERING TEACHER EDUCATION	P	1
3	Dagiene V. Kompiuterių programų lokalizavimas – bendrosios kultūros dalis	European languages in the age of technology: quo vadis? Vilnius, lapkričio 1ė d.	L	1
4	Jasute E., Dagiene V. Construcionist learning of geometry. Constructionism 2012: Theory, Practice and Impact	Constructionism 2012: Theory, Practice and Impact, Atėnai, rugpjūčio 21-25 d.	T	1
5	Zilinskiene, I., Dagiene, V., Kurilovas, E. (2012). A Swarm-based Approach to Adaptive Learning: Selection of a Dynamic Learning Scenario	11th European Conference on e-Learning (ECEL 2012). Groningen, the Netherlands, October 26 – 27	T	1
6	Kurilovas, E.; Zilinskiene, I.; Birenienė, V. An Improved AHP Method for Evaluating Quality of Personalised Learning Scenarios	WSKS 2012: The 5 th World Summit on the Knowledge Society, Barcelona, Spain, 4-6 July, 2012	T	0.66

1 forma

7	Bireniene. V.; Kurilovas, E. Europos mokomieji scenarijai ir technologinė strategija ateities mokyklai	The 18 th National Scientific Practical Conference “Natural Science Education at a General School – 2012”. Plungė, Lithuania, 27– 28 April, 2012	P	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 2012 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; apgynė
3	V. Dagienė	Bronius Skūpas	VU MII	07 T	D; baigė
4	V. Dagienė	Jūratė Urbonienė	VU MII	07 T	D
5	V. Dagienė	Lina Zajančkauskienė	VU MII	07 T	D; baigė
6	V. Dagienė	Inga Žilinskienė	VU MII	07 T	D
7	Mockus J. / Kurilovas E.	Silvija Sėrikovienė	VU MII	07 T	N; baigė
8	A. Žilinskas; nuo 2012-10-01 V. Dagienė	Eglė Jasutė	VU MII	09 P	D

5. Mokslo organizacinė veikla

5.1. Suorganizuotos konferencijos					
Eil. Nr.	Konferencijos pavadinimas *	Konferenc. vieta (miestas, šalis)	Partneriai	Konferencijos data	Konferenc. pobūdis**
1	VIII Tarptautinis seminaras „Informatika mokykloje: pagrindiniai konceptai, inovacijos ir tyrimai“	Druskininkai	BWINF (Vokietija)	2012 m. gegužės 29 – birželio 3 d	TL
	III Tarptautinis doktorantų konsorciūmas „Informatikos inžinerijos mokymo tyrimai: metodologijos, metodai ir praktika“	Druskininkai	LIKS, NNEER (Švedija)	2012 m. gruodžio 3-7 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

- Europos Sąjungos EUREKA *Eurostars* programos ekspertė.
- 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.
- 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.
- Informatikos ir informacinių technologijų konkurso „Bebras“ organizacinio komiteto pirmininkė.

- Žurnalo „Acta Paedagogica Vilnensia“ redaktorių kolegijos narė.
- Valstybinės lietuvių kalbos komisijos Kalbos technologijų pakomisės narė.

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
- 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.
- IFIP tarptautinės darbo grupės WG 3.1 (Informatics for Secondary Education) jaunesnioji narė.

Eugenijus Kurilovas

- Mokslo žurnalas “Journal of Universal Computer Science” (J.UCS, ISI WOS). Special Issue “Mobile Learning and Social Media for Technology enhanced Learning in Academia”. http://www.jucs.org/ujs/jucs/info/special_issues/JUCS_Special-Issue-MobileLearning-SocialMedia-CFP.pdf : guest editor
- Mokslo žurnalo “Computers in Human Behavior” (CHB, ISI WOS) <http://www.journals.elsevier.com/computers-in-human-behavior/> recenzentas. CHB Special Issue “ICT’s for Human Capital”: guest editor
- Mokslo žurnalo “International Journal of Knowledge Society Research” (IJKSR, IGI Global) <http://www.igi-global.com/journal/international-journal-knowledge-society-research/1180> co-editor Europe
- Mokslo žurnalo “Journal of Engineering and Computer Innovations” (JECI, <http://www.academicjournals.org/JECI/index.htm>) vyr. redaktoriaus pavaduotojas, recenzentas
- Mokslo žurnalo “International Journal On Advances in Software” (IARIA journal, USA). <http://www.iariajournals.org/software/index.html> redakcinės kolegijos narys, recenzentas
- Mokslo žurnalo “Informatics in Education” (Vilnius University, Lithuania). http://www.mii.lt/informatics_in_education/ redakcinės kolegijos narys, recenzentas
- Mokslo žurnalo “International Journal of Online Pedagogy and Course Design” (IJOPCD, www.igi-global.com/IJOPCD) recenzentas
- Mokslo žurnalo “Journal of Studies in Education” (JSE, Macrothink Institute, USA). <http://www.macrothink.org/journal/index.php/jse/index> 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 “Information Technology Research Journal” (ITRJ, International Research Journals). <http://resjournals.com/ITJ/Index.htm> recenzentas
- Mokslo žurnalo “International Research Journal of Engineering Science, Technology and Innovation” (IRJESTI, International Research Journals). <http://www.interesjournals.org/IRJESTI> recenzentas
- Mokslo žurnalo “Journal of Information Technology and Application in Education” (JITAE, World Academic Publishing Inc.). <http://www.jitae.org/> recenzentas
- Mokslo žurnalo “Organizacija” (Journal of Management, Informatics and Human Resources, University of Maribor, Slovenia). <http://versita.com/o/> recenzentas
- Mokslo žurnalo “Vocational Education: Research and Reality” (Vytautas Magnus University, Lithuania). <http://biblioteka.vdu.lt/?q=ml-prtr.htm> recenzentas

- Mokslo žurnalo “Journal of Education and Learning” (JEL, Canadian Center of Science and Education). <http://www.ccsenet.org/journal/index.php/jel/index> recenzentas
- IGI Publishing leidyklos knygos “E-Infrastructures and Technologies for Lifelong Learning: Next Generation Environments” redakcinės kolegijos narys, recenzentas
- IGI Publishing leidyklos knygos “Innovations in XML Applications and Metadata Management: Advancing Technologies”) redakcinės kolegijos narys, recenzentas
- ISI WOS mokslo konferencijos „European Conference on e-Learning“ (ECEL, <http://www.academic-conferences.org/ecel/ecel-home.htm>) programos komiteto narys, sekcijos vadovas, recenzentas
- ISI WOS mokslo konferencijos „International Conference on Software Engineering Advances“ (ICSEA, <http://www.iaria.org/conferences2010/ICSEA10.html>) programos komiteto narys, recenzentas, moderatorius
- ISI WOS 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 WOS mokslo konferencijos „The annual International Conference on Creative Content Technologies (CONTENT, <http://www.iaria.org/conferences2010/CONTENT10.html>) programos komiteto narys, recenzentas
- 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

- 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.
- Nacionalinės moksleivių akademijos informatikų grupės kuratorė.

Inga Žilinskienė

- Tarptautinio žurnalo „Informatics in Education“ administratorė.
- 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	ETH, Šveicarija	S	1
V. Dagienė	Adgerio universitetas, Norvegija	Kt (Erasmus)	1/4
V. Dagienė	Baskų krašto universitetas, Bilbao, Ispanija	Kt (Erasmus)	1/4
V. Dagienė	Maltos universitetas	Kt (Erasmus)	1/4
V. Dagienė	Brunelio universitetas, Londonas, JK	Kt (Erasmus)	1/4
V. Grabauskienė	Erfurto universitetas, Vokietija	Kt	1
V. Grabauskienė	Vienos technologijos universitetas, Austrija	Kt	1

B. Skūpas	Rytų Suomijos universitetas, Joensuu	Kt (Erasmus)	3
Iš viso:	8		

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
Anna Eckerdal	Upsalos universitetas, Švedija	Kt (Erasmus)	1/4
Neena Jawaharlal Thota	Saint Joseph universitetas, Makau	Kt	1/4
María Dolores Afonso Suárez	Las Palmas universitetas, Ispanija	Kt (Erasmus)	6
Antonio Cartelli	Cassino universitetas, Italija	Kt (Erasmus)	1/4
Ivan Osman	Zagrebo universitetas, Kroatija	S	4
Veikko Vissala	Mikrolinna Oy, Suomija	S	1/3
Patrick Camilleri	Maltos universitetas	Kt (Erasmus)	1/4
Philip Bonanno	Maltos universitetas	Kt (Erasmus)	1/4
Nataša Grgurina	Groningeno universitetas, Nyderlandai	Kt (Erasmus)	1/4
Noa Ragonis	Berl-Beit koledžas, Izraelis	Kt	1/4
Francoise Tort	Ecole Normale Supérieure de Cachan, Prancūzija	Kt (Erasmus)	1/4
Krassimir Manev	Sofijos universitetas, Bulgarija	Kt (Erasmus)	1/3
Seicho Tani	Japonija	Kt	1/4
Eugenio Bravo	Baskų krašto universitetas, Ispanija	Kt (Erasmus)	1/2
Javier Bilbao	Baskų krašto universitetas, Ispanija	Kt (Erasmus)	1/2
Vaclav Šimandl	Pietų Bohemijos universitetas, Čekija	Kt (Erasmus)	1
Iš viso:	16		

Padalinio vedėja

Valentina Dagienė

(vardas, pavardė)

Data: 2012 m. gruodžio 14 d.