

Programų sistemų inžinerijos skyrius
2014 m. veiklos ataskaita

1. Padalinio darbuotojai

1.1. Darbuotojai						
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Pareigos	Pagrind. (P) ar nepagr. (Np)	Mokslo laipsnis	Pedago ginis mokslo vardas	Etato dalis (1 ar 1/2)
1	Čaplinskas Albertas	skyriaus vedėjas, vyriausiasis mokslo darbuotojas;	P	daktaras	prof.	1 (iki 08.31);
		vyriausiasis specialistas;				1 (nuo 09.01);
		projekto vyriausiasis specialistas				valandinis
2	Dzemydienė Dalė	vyriausioji mokslo darbuotoja	Np	daktaras	prof.	0,5 (iki 08.31)
		vyresnioji mokslo darbuotoja				0,5 (nuo 09.01)
3	Gudas Saulius	vyriausiasis mokslo darbuotojas;	Np	daktaras	prof.	0,5 (iki 08.31);
		skyriaus vedėjas, vyriausiasis mokslo darbuotojas	P			1 (nuo 09.01)
4	Lupeikienė Audronė	vyresnioji mokslo darbuotoja;	P	daktaras	doc.	1 (iki 08.31);
		mokslo darbuotoja				1 (nuo 09.01)
		projekto vyresnioji mokslo darbuotoja				valandinis
5	Maskeliūnas Saulius	mokslo darbuotojas	P	daktaras		1
6	Miliauskaitė Jolanta	inžinierė programuotoja;	P			0,5 (iki 09.30);
		programuotoja;				1 (nuo 10.01);
		projekto jaunesnioji mokslo darbuotoja				valandinis
7	Paliulionienė Laima	inžinierė tyrėja;	P			1;
		projekto jaunesnioji mokslo darbuotoja				valandinis
8	Pliuškevičius Regimantas	vyresnysis mokslo darbuotojas	P	habil. daktaras	doc.	1
9	Alonderis Romas	mokslo darbuotojas	P	daktaras		1
10	Jukna Stasys	afiliuotasis vyriausiasis mokslo darbuotojas		habil. daktaras	prof.	
11	Pliuškevičienė Aida	afiliuotoji vyresnioji mokslo darbuotoja		daktaras	doc.	
12	Sakalauskaitė Jūratė	mokslo darbuotoja	P	daktaras	doc.	1

1.2. Doktorantai					
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Vadovo pavardė, vardas	Doktorantūros kryptis	Doktorantūros forma*	Studijų metai
1	Girčys Aurimas Paulius	Pliuškevičius Regimantas	09 P	D	IV (iki 09.30)
2	Gricius Gediminas	Dzemydienė Dalė	09 P	D	IV (iki 09.30)
3	Kurmis Mindaugas	Dzemydienė Dalė	07 T	D	IV
4	Miliauskaitė Jolanta	Čaplinskas Albertas	07 T	D	IV (iki 09.30)
5	Miliauskas Arūnas	Dzemydienė Dalė	07 T	D	IV
6	Svanidzaitė Sandra	Čaplinskas Albertas	09 P	D	IV (iki 09.30)
7	Valatavičius Andrius	Gudas Saulius	09 P	D	I (nuo 10.01)
8	Žulkas Evaldas	Dzemydienė Dalė, Gusenovienė Eleonora (konsultantė)	07 T	D	III

* D – dieninė, N – neakivaizdinė doktorantūros forma.

1.2.1. Doktorantūrą baigusiuju suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	2013-09-30 d. baigusieji		2014-09-30 d. baigusieji		2014 m. eks-ternu apgintų disertacijų sk.
		Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijos	Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijos	
07 T	informatikos inžinerija	1	1	1		
09 P	informatika	1	1	3		
Iš viso:		2	2	4		

2. Svarbiausieji 2014 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 2013 m. rezultatai (nurodyti autorius), svarbiausios šių rezultatų publikacijos
1	07 T	<p>Tema: Kompiuterinių paslaugų sistemų specifikavimo, modeliavimo, konstravimo metodų ir technologijų tyrimai</p> <p>Vadovas: Albertas Čaplinskas</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pasiūlyta, kaip integruoti informacinių programų sistemų reikalavimus, suformuluotus remiantis skirtingais sistema suinteresuotų juridinių bei fizinių asmenų požūriais ir nuostatomis (A. Čaplinskas, S. Svanidzaitė). 2. Sudaryti metodai, leidžiantys adaptuoti heterogeninėse aplinkose teikiamas elektronines paslaugas konkretiems vartotojams, ir pasiūlyta, kaip specifiukuoti paslaugų stiliaus sprendimų paramos sistemų architektūras, žinių bazes ir samprotavimo bei situacijų atpažinimo taisykles (D. Dzemydienė, G. Gricius, M. Kurmis). <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Svanidzaitė, S. (2014). A Methodology for Capturing and Managing Non-Functional Requirements for Enterprise Service-Oriented Systems. <i>Baltic J. Modern Computing</i>, 2(3):117-131. 2. Kurmis, M., Dzemydiene, D., Andziulis, A., Voznak, M., Jakovlev, S., Lukosius, Z., Gricius, G. (2014). Prediction Based Context Data Dissemination and Storage Model for Cooperative Vehicular Networks. In: Zeling, I., Suganthan, P.N., Chen, G., Snasel, V., Abraham, A., Roessler, O. (eds.). <i>Computational Intelligence and Complexity, Nostradamus 2014: Prediction, Modeling and Analysis of Complex Systems</i>, Springer International Publishing Switzerland, 289:21-30.

		<p>3. Gricius, G.; Drungilas, D.; Andziulis, A.; Dzemydienė, D.; Voznak, M. (2014). SOM based multi-agent hydro meteorological data collection system. In: Zeling, I., Suganthan, P.N., Chen, G., Snasel, V., Abraham, A., Roessler, O. (eds.). Computational Intelligence and Complexity, Nostradamus 2014: Prediction, Modeling and Analysis of Complex Systems, Springer International Publishing Switzerland, 289:31-41.</p>
2		<p>Tema: Dedukcinių sistemų konstravimas neklasikinėms logikoms; apatiniai sudėtingumo įverčiai algoritminėms paradigmoms</p> <p>Vadovas: Regimantas Pliuškevičius</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Įrodyta, kad optimizavimo problemoms su homogeninėmis tikslo funkcijomis dinaminio programavimo algoritmai negali būti efektyvesni už monotonines aritmetines schemas. Tai paaiškina, kodėl iki šiol nebuvo rasti efektyvūs dinaminio programavimo algoritmai tokioms problemoms - jų tiesiog nėra (Stasys Jukna). 2. Sukonstruota išsprendimo procedūra koreliatyvinių žinių logikai (Jūratė Sakalauskaitė, Romas Alonderis). <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S. Jukna (2014). Limitations of incremental dynamic programming, Algorithmica, 69(2), p. 461-492 2. S. Jukna (2014). Lower bounds for tropical circuits and dynamic programs. Theory of Computing Systems 2014, doi: 10.1007/s00224-014-9574-4 [publikuota dar tik online] 3. H. Giedra, J. Sakalauskaitė, R. Alonderis (2014). Decidability of logic of correlated knowledge. Priimtas į žurnalą „Informatica“.

* 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	Eurostars	Production effectiveness navigator, pen!6232 PEN; Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros ir Vilniaus universiteto Lėšų skyrimo sutartis Nr. 31V-5/LSS-580000-741, 2014-03-31	HISBIM	Turkija	Turkija, Vengrija, Lenkija, Lietuva	2011-05-01	2014-10-31			T	TMT, EP	R02, R03, R05
Iš viso:												

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 reiškinio 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)*	Ataskaitini ais metais gautos lėšos (tūkst. Lt)**	Rūšis (LTū, Užs, LTb, LMT, 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	Projektas „Paslaugų interneto technologijų kūrimo ir panaudojimo našių skaičiavimų platformose teoriniai ir inžineriniai aspektai“, Nr. VP1-3.1-ŠMM-08-K-01-010, 2012-11-15, galiojimo laikotarpis 2012-11-15 – 2015-09-01	LR Švietimo ir mokslo ministerija	1200		LTb	T	TMT	R02, R10, R11
2	Projektas „Nacionalinis atviros prieigos mokslo informacijos duomenų archyvas (MIDAS)“, Nr. VP2-3.1-IVPK-13-V-01-001, 2011-12-29, galiojimo laikotarpis 2012-2014	Informacinės visuomenės plėtros komitetas prie Susisiekimo ministerijos			LTb	T	TMT	R02, R10
Iš viso:								

Rūšis: LTū – sutartys su Lietuvos ūkio subjektais, **Užs** – su užsienio subjektais, **LTb** – su Lietuvos biudžetinėmis institucijomis, **LMT** – su Lietuvos mokslo taryba, **LTs** – su Lietuvos savivaldybėmis.

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

2.4. Mokslo publikacijos

Visą reikiamą informaciją apie 2014 m. publikacijas prašome teikti 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/

2.5. Įteiktos (2014 m.) mokslinės publikacijos

Informacijos paprašysime vėliau.

3. Konferencijose perskaityti pranešimai

Eil. Nr.	Autorius(-iai), Pranešimo pavadinimas	Konferencijos pavadinimas, vieta ir data	Pranešimo, konf. tipas	Instituto dalis
1.	Romas Alonderis. Sekvencinės sistemos PTL logikai	Lietuvos matematikų draugijos 55-oji konferencija, Vilnius, Mykolo Riomerio universitetas, 2014 m. birželio 26-27 d.	L	1
2.	Jūratė Sakalauskaitė. Sekvencinis skaičiavimas tiesinei realaus laiko logikai	Lietuvos matematikų draugijos 55-oji konferencija, Vilnius, Mykolo Riomerio universitetas, 2014 m. birželio 26-27 d.	L	1
3.	Aurimas Paulius Girčys, Regimantas Pliuškevičius. Sekvenciniai skaičiavimai žinių logikoms pagrįstoms bendrojo žinojimo logika	Lietuvos matematikų draugijos 55-oji konferencija, Vilnius, Mykolo Riomerio universitetas, 2014 m. birželio 26-27 d.	L	1
4.	Regimantas Pliuškevičius. Žymių metodas tiesinei laiko logikai	Lietuvos matematikų draugijos 55-oji konferencija, Vilnius, Mykolo Riomerio universitetas, 2014 m. birželio 26-27 d.	L	1
5.	Mindaugas Kurmis, Dalė Dzemydienė, Arūnas Andziulis, Miroslav Voznak, Sergey Jakovlev, Žydrūnas Lukošius, Gediminas Gricius. Prediction based context data dissemination and storage model for cooperative vehicular networks	Nostradamus 2014: International conference on prediction, modeling and analysis of complex systems, Ostrava, Czech Republic, 23-25 June, 2014	T	0,3
6.	Gediminas Gricius, Darius Drungilas, Arūnas Andziulis, Dalė Dzemydienė, Miroslav Voznak. SOM based multi-agent hydro meteorological data collection system	Nostradamus 2014: International conference on prediction, modeling and analysis of complex systems, Ostrava, Czech Republic, 23-25 June, 2014	T	0,4
7.	Dalė Dzemydienė, Saulius Maskeliūnas, Arūnas Miliauskas, Ramutė Naujickienė, Giedrė Dzemydaitė. An approach of e-service composition for multi-spectral analysis of data warehouses of water	Baltic DB&IS 2014: The 11th international Baltic conference on databases and information systems, Tallinn, Estonia, 8-11 June, 2014	T	0,4

	resource management sector			
8.	Mindaugas Kurmis, Dalė Dzemydienė. Adaptivus kontekstinių žinių surinkimas ir sklaida intelektinių transporto sistemų tinkluose	Nacionalinė mokslinė-praktinė konferencija „Jūros mokslai ir technologijos – 2014“, Klaipėda, 2014 m. balandžio 23-25 d.	L	1
9.	Dalė Dzemydienė, Saulius Maskeliūnas, Arūnas Miliauskas. Development of infrastructure for semi-automatic e-service provision in water management and evaluation processes	International conference „Social technologies'14: Social Technologies and Collective Intelligence“, Vilnius, MRU, 23-24 October, 2014	L	0,7
10.	Evaldas Žulkas, Dalė Dzemydienė, Eleonora Guseinoviėnė. An approach of multidimensional free text data visualization	International conference „Social technologies'14: Social Technologies and Collective Intelligence“, Vilnius, MRU, 23-24 October, 2014	L	0,3
11.	Mindaugas Kurmis, Dalė Dzemydienė. Modelling of predictive context data dissemination for vanets	International conference „Social technologies'14: Social Technologies and Collective Intelligence“, Vilnius, MRU, 23-24 October, 2014	L	0,5
12.	Laima Paliulionienė. A Rule-Based Method for Comparison of SLAs in Service-Oriented Computing	ISD2014: The 23rd International Conference on Information Systems Development, Varaždin, Croatia, 2-4 September, 2014	T	1
13.	Saulius Gudas, Jurij Tekutov, Vitalijus Denisovas. Requirements Enhancement Approach Based on the Problem Domain Model	BIS 2014 International Workshops, Larnaca, Cyprus, 22-23 May, 2014	T	0,3
14.	Audronė Lupeikienė, Albertas Čaplinskas. From Needs to Requirements Specification in Service-Oriented Systems	Baltic DB&IS 2014: The 11th international Baltic conference on databases and information systems, Tallinn, Estonia, 8-11 June, 2014	T	1
15.	Jolanta Miliauskaitė. The Membership Function Construction in View-based Framework	Baltic DB&IS 2014: The 11th international Baltic conference on databases and information systems, Tallinn, Estonia, 8-11 June, 2014	T	1
16.	Arūnas Miliauskas. An Automatic Service Composition System in the Travel-planning Domain Based on a HTN Planning with Description Logic	Baltic DB&IS 2014: The 11th international Baltic conference on databases and information systems, Tallinn, Estonia, 8-11 June, 2014	T	1
17.	Sandra Svanidzaitė. Towards Service-oriented Requirements Engineering Process	XIX tarpuniversitetinė magistrantų ir doktorantų konferencija „Informacinė visuomenė ir universitetinės studijos“ (IVUS 2014), Kaunas, KTU, 2014 m. balandžio 24 d.	L	1
18.	Jolanta Miliauskaitė, Albertas Čaplinskas, Audronė Lupeikienė. View Balancing Problem in the Modeling of QoS in SoES	6th International Workshop “Data Analysis Methods for Software Systems (DatAMSS 2014), Druskininkai, Lithuania, 4-5 December, 2014	L	1

19.	Jolanta Miliauskaitė. Fuzzy aibių taikymo ypatumai modeliuojant paslaugų kokybę požiūriu grindžiamame karkase	Lietuvos matematikų draugijos 55-oji konferencija, Vilnius, Mykolo Riomerio universitetas, 2014 m. birželio 26-27 d.	L	1
20.	Saulius Maskeliūnas. National Research Data Archive MIDAS: development decisions and usage peculiarities	Joint Estonian-Latvian Theory Days at Ratnieki, Latvia, 2-5 October, 2014	T	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. **Institui tenkanti dalis** skaičiuojama lygiai taip, kaip ir mokslinės publikacijos dalis.

4. Mokslininkų rengimas ir kvalifikacijos kėlimas

4.1. Vadovavimas doktorantams 2014 m.					
Eil. Nr.	Mokslinis vadovas	Doktoranto vardas, pavardė	Studijų vieta (institucija)	Doktorantūros mokslo kryptis	Doktorant. forma (D/N)
1	Dalė Dzemydienė	Evaldas Žulkas	VU MII	07 T	D
2	Dalė Dzemydienė	Gediminas Gričius	VU MII	09 P	D
3	Dalė Dzemydienė	Arūnas Miliauskas	VU MII	07 T	D
4	Dalė Dzemydienė	Mindaugas Kurmis	VU MII	07 T	D
5	Albertas Čaplinskas	Jolanta Miliauskaitė	VU MII	07 T	D
6	Albertas Čaplinskas	Sandra Svanidzaitė	VU MII	09 P	D
7	Saulius Gudas	Andrius Valatavičius	VU MII	09 P	D
8	Saulius Gudas	Petras Tamošiūnas	VU KHF	09 P	D
9	Saulius Gudas	Auksė Stravinskienė	VU KHF	09 P	D
10	Saulius Gudas	Šarūnas Dargelis	VU KHF	09 P	D
11	Regimantas Pliuškevičius	Aurimas Paulius Girčys	VU MII	09 P	D
4.2. Igijo mokslo laipsnį arba atliko habilitacijos procedūrą					
Eil. Nr.	Mokslininko vardas, pavardė	Mokslo laipsnis arba habilitacija	Mokslo kryptis	Laipsnį suteikusi institucija	
1	Haroldas Giedra	daktaras	09 P	VU	
2	Darius Drungilas	daktaras	07 T	VU	
3	Albertas Čaplinskas	garbės daktaro (Honoris Causis) vardas		Latvijos universitetas	

5. Mokslo organizacinė veikla

5.2. Kita mokslo organizacinė veikla (laisva forma)

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.

Darbas žurnalų redkolegijose ir recenzijos žurnalams

S. Gudas

- Enterprise Information Systems, ISSN 1751-7583 (Online), 1 recenzija
- Informacijos mokslai, VU, redkolegijos narys
- Transformations in Business and Economy (TIBE), VU, redkolegijos narys

A. Čaplinskas

- „Baltic Journal of Modern Computing“, ISSN 2255-8942 (Print), ISSN 2255-8950 (Online), redkolegijos narys, 1 recenzija.
- „Informatica“, ISSN 0868-4952, redkolegijos narys, 3 recenzijos.
- Scientific Journal of RTU „Applied Computer Systems“, ISSN 2255-8683, redkolegijos narys, 3 recenzijos.
- „Computational Science and Techniques“, ISSN 2029-9966, 1 recenzija.
- „Business & Information Systems Engineering: The International Journal of WIRTSCHAFTSINFORMATIK“, ISSN 2255-8950, 1 recenzija

A. Lupeikienė

- „Informatica“, ISSN 0868-4952, redkolegijos narė, 2 recenzijos
- Scientific Journal of RTU „Applied Computer Systems“, ISSN 2255-8683, redkolegijos narė, 2 recenzijos

S. Maskeliūnas

- „Technological and Economic Development of Economy (Baltic Journal on Sustainability)“, ISSN 2029-4913 (Print), 2029-4921 (Online) (1 recenzija)
- „Baltic Journal of Modern Computing“, ISSN 2255-8942 (Print), ISSN 2255-8950 (Online) (1 recenzija)

D. Dzemydienė

- Scientific Journal of RTU „Applied Computer Systems“, ISSN 2255-8683, redkolegijos narė, 2 recenzijos.
- „Technological and Economic Development of Economy“, ISSN 2029-4913 (Print), 2029-4921 (Online), redkolegijos narė, 2 recenzijos

S. Jukna

- Elektroninio žurnalo „Electronic Colloquium on Computational Complexity“ (ECCC), ISSN 1433-8092, redkolegijoje.
- Žurnalo „Lithuanian Mathematical Journal“, ISSN 0363-1672 (elektroninės versijos ISSN 1573-8825) redkolegijoje.

R. Pliuškevičius

- Žurnalo „Lithuanian Mathematical Journal“, ISSN 0363-1672 (elektroninės versijos ISSN 1573-8825) redkolegijoje.

Konferencijų organizavimas ir konferencijų darbų recenzavimas

S. Gudas

- 20-tos tarptautinės konferencijos ICIST 2014 (Druskininkai, Lietuva, spalio 9-10 d.) programinio komiteto narys, 2 recenzijos.
- 6th Workshop on Applications of Knowledge-Based Technologies in Business AKTB 2014 (Larnaca, Cyprus, gegužės 21-23) programinio komiteto narys, 4 recenzijos.

A. Čaplinskas

- Tarptautinio reguliariai (kas metai) rengiamų konferencijų „Advances in Databases and Information Systems“ (ADBIS) valdymo komiteto narys.
- Tarptautinio konferencijų „Baltic Conference on Databases and Information Systems“ (BalticDB&IS) valdymo komiteto narys.
- 18-osios tarptautinės konferencijos „Advances in Databases and Information Systems ADBIS' 14“

(Ohrid, Republic of Macedonia, September 7-10, 2014) programinio komiteto narys, 3 recenzijos.

- 10-tosios tarptautinės konferencijos programų sistemų inžinerijos klausimais CEE-SECR 2014 (Maskva, Rusija, spalio 22-25 d.) programinio komiteto narys, 11 recenzijų.
- 4-osios tarptautinės konferencijos verslo inteligencijos ir technologijų klausimais BUSTECH 2014 (Venecija, Italija, gegužės 25-29 d.) programinio komiteto narys, 1 recenzija.
- 20-tos tarptautinės konferencijos ICIST 2014 (Druskininkai, Lietuva, spalio 9-10 d.) programinio komiteto narys, 2 recenzijos.
- 13 tarptautinės konferencijos kompiuterinių sistemų ir technologijų klausimais CompSysTech 2014 (Ruse, Bulgarija, birželio 27-28 d.) programinio komiteto narys, 6 recenzijos.
- 6 tarptautinė konferencija pažangių kognityvinių technologijų ir jų taikymo klausimais COGNITIVE 2014 (Venecija, Italija, gegužės 25-29 d.) programinio komiteto narys, 3 recenzijos.
- 7-jo tarptautinio seminaro informacijos logistikos klausimais ILOG 2014 (Lund, Švedija, rugsėjo 22-24 d.) programinio komiteto narys, 2 recenzijos.
- 8-oji tarptautinė IADIS konferencija intelektualųjų sistemų ir agentų klausimais ISA 2014 (Lisabona, Portugalija, liepos 15 – 17d.) programinio komiteto narys, 2 recenzijos.
- 26-osios tarptautinės konferencijos sudėtingų informacinių sistemų klausimais CAiSE 2014 (Thessaloniki, Graikija, birželio 16-20 d.) programinio komiteto narys, 7 recenzijos.
- 23-os tarptautinės konferencijos informacinių sistemų kūrimo klausimais ISD 2014 (Varaždin, Kroatija, rugsėjo 2-4 d.) programinio komiteto narys, 3 recenzijos.
- 7-os IFIP WG 8.1 Darbinės konferencijos įmonių modeliavimo praktikos klausimais PoEM 2014 (Mančesteris, Anglija, lapkričio 12-13 d.) programinio komiteto narys, 2 recenzijos.
- 11-osios tarptautinės konferencijos duomenų bazių ir informacinių sistemų klausimais BalticDB&IS 2014 (Talinas, Estija, birželio 8-11 d.) programinio komiteto narys, 3 recenzijos.
- 2-й Международный Поспеловский симпозиум «Гибридные и синергетические интеллектуальные системы» ГИСИС' 2014, 30 июня—6 июля 2014 г., Светлогорск, Калининградская область, programinio komiteto narys.
- 6-jo tarptautinio seminaro “Duomenų analizės metodai programų sistemose” DatAMSS 2014 (Druskininkai, 2014 m. gruodžio 4-6 d.) programinio komiteto narys.
- The 7th International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications COGNITIVE 2015 (March 22 - 27, 2015 - Nice, France) programinio komiteto narė, 1 recenzija.

S. Maskeliūnas

- 11-osios tarptautinės konferencijos duomenų bazių ir informacinių sistemų klausimais BalticDB&IS'2014 (Talinas, Estija, birželio 8-11 d.) programinio komiteto narys (3 recenzijos).

A. Lupeikienė

- Tarptautinio konferencijų „Baltic Conference on Databases and Information Systems” (BalticDB&IS) valdymo komiteto narė.
- 11-osios tarptautinės konferencijos duomenų bazių ir informacinių sistemų klausimais BalticDB&IS'2014 (Talinas, Estija, birželio 8-11 d.) programinio komiteto narė, 3 recenzijos.
- 23-os tarptautinės konferencijos informacinių sistemų kūrimo klausimais ISD 2014 (Varaždin, Kroatija, rugsėjo 2-4 d.) programinio komiteto narė, 2 recenzijos.
- The 7th International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications COGNITIVE 2015 (March 22 - 27, 2015 - Nice, France) programinio komiteto narė, 1 recenzija.

D. Dzemydienė

- 11-osios tarptautinės konferencijos duomenų bazių ir informacinių sistemų klausimais BalticDB&IS 2014 (Talinas, Estija, birželio 8-11 d.) programinio komiteto narė, 3 recenzijos.

Narystė Lietuvos mokslo organizacijų vadovybėje

A. Čaplinskas

VU mokslo komiteto narys, VU MII mokslo tarybos narys, VU MII atestacinės komisijos narys, VU Informatikos inžinerijos doktorantūros komiteto pirmininkas.

A. Lupeikienė:

MII mokslo tarybos narė.

S. Maskeliūnas

MII direktoriaus pavaduotojas, Lietuvos Kompiuterininkų Sąjungos tarybos pirmininkas, Lietuvos kompiuterininkų sąjungos Intelektikos sekcijos (kuri yra Europos dirbtinio intelekto koordinacinio komiteto narė) vadovas.

D. Dzemydienė

LIKS teisinės informatikos sekcijos vadovė.

Darbas su doktorantais

A. Čaplinskas

1. Kursai doktorantams (sausis – birželis)
 - „Informatikos mokslo tyrimų metodai ir metodika“ – kas savaitiniai seminarai, egzaminavimas (Jevgenij Tichonov, Vladimiras Dolgopolas, Gytis Vaicekuskas, Gabrielė Stupurienė, Agnė Klimaitienė);
 - „Informatikos matematiniai metodai“ – konsultacijos (4 val.), egzaminavimas (Rimantė Baltutytė, Mykolas Jurgis Bilinskas, Edvinas Greičius);
 - „Loginiai dirbtinio intelekto pagrindai“ – konsultacijos (10 val.), egzaminavimas (Vladimiras Dolgopolas).
2. Informatikos inžinerijos krypties metinės doktorantų konferencijos organizavimas.
3. Vadovavimas doktorantams Jolantai Miliauskaitei, Sandrai Svanidzaitei.
4. Oponavimas daktaro disertacijoms ir jų recenzavimas ir dalyvavimas disertacijų gynimo tarybose.
 - Vilniaus Universitetas, tarybos pirmininkas – 1 (Darius Drungilas)
 - Vilniaus Universitetas, tarybos narys – 3 (Martas Ambraziūnas, Haroldas Giedra, Stasys Peldžius).

A. Lupeikienė

- Doktorantų egzaminavimas iš kursų „Informatikos ir informatikos inžinerijos tyrimo metodai ir metodikos“ ir „Loginiai dirbtinio intelekto pagrindai“

D. Dzemydienė

Vadovavimas doktorantams: Dariui Drungilui (apgynė disertaciją), Gediminui Gričiui, Mindaugui Kurmiui, Arūnui Miliauskui, Evaldai Žulkui.

Darbas projektuose

A. Čaplinskas

- Tarptautinis Eurostars projektas Nr. pen!6232 "Gamybos efektyvumo navigatorius" (angl. "Production effectiveness navigator", PEN).
- 2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 3-o prioriteto „Tyrėjų gebėjimų stiprinimas“ priemonės „Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros veiklų vykdymas pagal nacionalinių kompleksinių programų tematikas“ projektas „Paslaugų interneto technologijų kūrimo ir panaudojimo našių skaičiavimų platformose teoriniai ir inžineriniai aspektai“ (Nr. VP1-3.1-ŠMM-08-K-01-010), atsakingas už uždavinį „Patobulinti prieigos prie paslaugų mechanizmus, paslaugų kokybės prognozavimo ir jų atitikimo teisei analizės ir realizavimo metodus“ ir šio uždavinio 1-os veiklos „Ištirti, apibendrinti ir patobulinti internetu teikiamų paslaugų kokybės prognozavimo metodus“ vadovas.

A. Lupeikienė

- Tarptautinis Eurostars projektas Nr. pen!6232 "Gamybos efektyvumo navigatorius" (angl. "Production effectiveness navigator", PEN).
- 2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 3-o prioriteto „Tyrėjų gebėjimų stiprinimas“ priemonės „Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros veiklų vykdymas pagal nacionalinių kompleksinių programų tematikas“ projektas „Paslaugų interneto technologijų kūrimo ir panaudojimo našių skaičiavimų platformose teoriniai ir inžineriniai aspektai“ (Nr. VP1-3.1-ŠMM-08-K-01-010).

S. Maskeliūnas

- VU projekto „Nacionalinis atviros prieigos mokslo informacijos duomenų archyvas (MIDAS)“ Nr. VP2-3.1-IVPK-013-V-01-001 ekspertas.
- Europos Komisijos 7-osios Bendrosios Programos tarptautinio projekto „EYE – Empowering Young Researchers“ (<http://fet-eye.eu>) kontaktinis asmuo Lietuvoje.

J. Miliauskaitė

- Projektas „Paslaugų interneto technologijų kūrimo ir panaudojimo našių skaičiavimų platformose teoriniai ir inžineriniai aspektai“.

L. Paliulionienė

- Projektas „Paslaugų interneto technologijų kūrimo ir panaudojimo našių skaičiavimų platformose

teoriniai ir inžineriniai aspektai“.

Vadovavimas pastoviai veikiantiems moksliniams seminarams

S.Gudas

- Vadovavimas PSI skyriaus moksliniam seminarui “Sistemų inžinerijos problemos” (nuo 09.01).

A.Čaplinskas

- Vadovavimas PSI skyriaus moksliniam seminarui “Sistemų inžinerijos problemos” (iki 08.31).
- Vadovavimas bendram MII ir MIF seminarui “Paslaugų stiliaus architektūros programų sistemos”.

Kiti darbai

A.Čaplinskas

Vadovavimas planinei temai „Kompiuterinių paslaugų sistemų specifikavimo, modeliavimo, konstravimo metodų ir technologijų tyrimai“

2014-12-11 Padalinio vadovo V. Pavardė ir parašas: S. Gudas
Užpildymo data