

Programų sistemų inžinerijos skyrius
2013 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	Čaplinskas Albertas	skyriaus vedėjas, vyriausiasis mokslo darbuotojas	P	daktaras	prof.	1
2	Dzemydienė Dalė	vyriausioji mokslo darbuotoja	Np	daktaras	prof.	0,5
3	Gudas Saulius	vyriausiasis mokslo darbuotojas	Np	daktaras	prof.	0,5
4	Lupeikienė Audronė	vyresnioji mokslo darbuotoja	P	daktaras	doc.	1
5	Maskeliūnas Saulius	mokslo darbuotojas	P	daktaras		1
6	Miliauskaitė Jolanta	inžinierė programuotoja;	P			0,5;
		projekto jaunesnioji mokslo darbuotoja				valandinis
7	Paliulionienė Laima	inžinierė tyrėja;	P			1;
		projekto jaunesnioji mokslo darbuotoja				valandinis
8	Paliulionis Viktoras	mokslo darbuotojas;	P	daktaras		1 (10.01-12.31)
9	Pliuškevičius Regimantas	vyresnysis mokslo darbuotojas	P	habil. daktaras	doc.	1
10	Alonderis Romas	mokslo darbuotojas	P	daktaras		1
11	Jukna Stasys	afiliuotasis vyriausiasis mokslo darbuotojas		habil. daktaras	prof.	
12	Pliuškevičienė Aida	afiliuotoji vyresnioji mokslo darbuotoja		daktaras	doc.	
13	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	Drungilas Darius	Dzemydienė Dalė	07 T	D	V (iki 09.30)
2	Gricius Gediminas	Dzemydienė Dalė	09 P	D	IV
3	Kurmis Mindaugas	Dzemydienė Dalė	07 T	D	III
4	Miliauskaitė Jolanta	Čaplinskas Albertas	07 T	D	IV
5	Miliauskas Arūnas	Dzemydienė Dalė	07 T	D	III
6	Svanidzaitė Sandra	Čaplinskas Albertas	09 P	D	IV
7	Giedra Haroldas	Pliuškevičius Regimantas	09 P	D	V (iki 09.30)

8	Girčys Aurimas Paulius	Pliuškevičius Regimantas	09 P	D	IV
9	Žulkas Evaldas	Bielskis Antanas Andrius, Dzemydienė Dalė	07 T	D	II

* D – dieninė, N – neakivaizdinė doktorantūros formos.

1.2.1. Doktorantūrą baigusiųjų suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	2012-09-30 d. baigusieji		2013-09-30 d. baigusieji		2013 m. eks-ternu apgintų disertacijų sk.
		Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	
07 T	informatikos inžinerija	2	1	1		
09 P	informatika			1		
Iš viso:		2	1	2		

2. Svarbiausieji 2013 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"> Išnagrinėti paslaugų stiliaus programų sistemų reikalavimų inžinerijos ypatumai ir pateiktos rekomendacijos kaip pagerinti reikalavimų išgavimą ir formulavimą (A. Čaplinskas, S. Svanidzaitė). Pasiūlyta metodika, kaip modeliuoti ir vertinti debesų kompiuterijoje saveikaujančią aplinkos komforto afekto paskata grindžiamą daugiaagentinį tvaraus namo reguliatorių (angl. Cloud Interconnected Ambient Comfort Affect Reward Based Multi-Agent Sustainable House Controller). Ši metodika patikrinta eksperimentiškai (D. Drungilas, G. Gričius, E. Žulkas, D. Dzemydienė). Išnagrinėti internetinių paslaugų integravimo metodai ir pateikta pusiau automatinio internetinio paslaugų komponavimo uždavinio sprendimo koncepcija, taikant dirbtinio intelekto planavimo metodus (A. Miliauskas, D. Dzemydienė). <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <p>Bielskis A. A., Guseinoviene E., D. Drungilas, Gričius G., E. Zulkas E. Modelling of Ambient Comfort Affect Reward Based Adaptive Laboratory Climate Controller // Elektronika ir elektrotechnika. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1215. 2013, vol. 19, no. 8, p. 79-82.</p> <p>Dzemydienė, Dalė; Miliauskas, Arūnas. Possibilities of automatic and semi-automatic end-user driven web service composition // Informacijos mokslai. Vilniaus universiteto leidykla. ISSN 1392-0561. 2013, vol. 65; p. 34-44.</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"> Įrodyta, kad klasikinis dinaminio programavimo algoritmas, sprendžiantis Kuprinės problemą, yra optimalus. Gauti nauji bendri apatiniai įverčiai adicinėms grandinėms virš būlinių OR ir XOR semižiedų (S. Jukna).

		<p>2. Pateiktos naujos sąlygos, leidžiančios klasikinius teiginių logikos sekvencinius skaičiavimus naudoti intuicionistinių sekvencijų įrodymo paieškoje (R. Alonderis).</p> <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <p>Jukna, Stasys; Sergeev, Igor. Complexity of linear boolean operators // Foundations and trends in theoretical computer science. Hanover : Now Publishers Inc. ISSN 1551-305X. 2013, vol. 9, iss. 1, p. 1-123.</p> <p>Alonderis, Romas. A proof-search procedure for intuitionistic propositional logic // Archive for mathematical logic. Heidelberg : Springer. ISSN 0933-5846. 2013, vol. 52, iss. 7-8, p. 759-778.</p>
--	--	--

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

2.3. Sutartys

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-20/LSS-580000-360, 2013-02-22, lėšos projekto etapui 2013-01-01 – 2013-12-31	HISBIM	Turkija	Turkija, Vengrija, Lenkija, Lietuva	2011-05-01	2014-03-31	130	130	T	TMT, EP	R02, R03, R05
Iš viso:								130	130			

Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) rūšis (pasirinkti vieną):

FMT – Fundamentiniai moksliniai tyrimai, **TMT** – Taikomieji moksliniai tyrimai, **EP** – Eksperimentinė plėtra.

MTEP rezultatas (pasirinkti nedaugiau penkių): **R01** – naujos žinios; **R02** – naujas žinių taikymas; **R03** – naujas metodas ; **R04** – prototipas; **R05** – nauja technologija; **R06** – tyrimais grįstas modelis; **R07** – matematinis tyrimas; **R08** – naujas algoritmas; **R09** – nauja programinė įranga; **R10** – informacinių technologijų plėtra; **R11** – internetinė technologija; **R12** – MTEP programinės įrangos panaudojimas technologijoms; **R13** – esminis metodo (įrenginio, įrangos, paslaugos) modernizavimas; **R14** – socialinio reiškinio tyrimas; **R15** – originalus testas; **R16** – veiksmių 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 idėjas naujoje srityje ar nauju būdu; **R24** – mokslo projekto įgyvendinamumo tyrimas; **R25** – kita (įrašyti).

Eil. Nr.	Sutartis	Subjektas, su kuriuo sudaryta sutartis	Bendra sutarties suma (tūkst. Lt)*	Ataskaitini ais metais gautos lėšos (tūkst. Lt)**	Rūšis (LTū, Užs, LTb, MSF, LTs)	Mokslo sritis (pasirinkti viena: H, S, F, B, T)	MTEP rūšis (pasirinkti viena: 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 „Vežimų optimizavimo programinės įrangos kūrimas“, Nr. APS-580000-1961, 2013-08-05, galiojimo laikotarpis 2013-08-05 – 2013-10-31	UAB „Inerta LT“	14	14	LTū	T	TMT	R02, R09
3	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
4	Projektas „Vilniaus universiteto ir prie jo prijungtų mokslo institutų veiklos efektyvumo didinimas sutelkiant turimus ir kuriamus MTEP išteklius“ Nr. VP3-3.1-ŠMM-0-K-02-008, 2013 m.	LR Švietimo ir mokslo ministerija			LTb	T	TMT	R02, R10
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

2.5. Įteiktos (2013 m.) mokslinės publikacijos

3. Konferencijose perskaityti pranešimai

Eil. Nr.	Autorius(-iai), Pranešimo pavadinimas	Konferencijos pavadinimas, vieta ir data	Pranešimo, konf. tipas	Instituto dalis
1.	[Romas Alonderis], [Regimantas Pliuškevičius]. Sekvencinės sistemos PTL logikai	Lietuvos matematikų draugijos 54-oji konferencija, Vilnius, Lietuvos edukologijos universitetas, 2013 m. birželio 19 – 20 d.	L	1
2.	[Aurimas Paulius Girčys], [Regimantas Pliuškevičius]. Invariantinis ir ciklinis skaičiavimai refleksyviai bendro žinojimo logikai	Lietuvos matematikų draugijos 54-oji konferencija, Vilnius, Lietuvos edukologijos universitetas, 2013 m. birželio 19 – 20 d.	L	1
3.	[Haroldas Giedra], [Jūratė Sakalauskaitė], [Romas Alonderis]. Sekvencinis skaičiavimas be pjūvio koreliatyvių žinių logikai	Lietuvos matematikų draugijos 54-oji konferencija, Vilnius, Lietuvos edukologijos universitetas, 2013 m. birželio 19 – 20 d.	L	1
4.	[Lupeikienė Audronė]; [Miliauskaitė, Jolanta]; [Čaplinskas, Albertas]. A view-based approach to quality of service modelling in service-oriented enterprise systems	2nd International Business and System Conference (BSC 2013), Riga, Latvia, 2013, November 5	T	1
5.	Venskų, Julius; [Kurmis, Mindaugas]; Dzemydienė, Dalė; Andziulis, Arūnas; Limba, Tadas. Adaptyvaus galimų incidentų prevencijos apsimokančio algoritmo kūrimas jūrų transporto eismo uoste stebėjimo sistemai	Jūros ir krantų tyrimai - 2013 : 7-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija, Klaipėda, 2013 m. balandžio 3-5 d.	L	0,125
6.	Jakovlev, Sergey; Voznak, Miroslav; Andziulis, Arūnas; [Kurmis, Mindaugas]. Communication technologies for the improvement of marine transportation operations	12th IFAC, IFIP, IFORS, IEA Symposium on analysis, design, and evaluation of human-machine systems, August 11-15, 2013, Las Vegas, USA	T	0,125
7.	[Miliauskaitė, Jolanta]; [Čaplinskas, Albertas]. Kai kurie magistrantų ir doktorantų literatūros apžvalgų rašymo metodiniai aspektai	Lietuvos matematikų draugijos 54-oji konferencija, Vilnius, Lietuvos edukologijos universitetas, 2013 m. birželio 19 – 20 d.	L	1
8.	Bielskis, Antanas Andrius; Guseinovicė, Eleonora;	8th international conference and exhibition „Ecological vehicles and renewable energies“,	T	0,083

	Žutautas, L.; Drungilas, Darius; Dzemydienė, Dalė; [Gricius, Gediminas] . Modeling of ambient comfort affect reward based on multi-agents in cloud interconnection environment for developing the sustainable home controller	2013 Monaco, March 27-30, 2013		
9.	Bielskis, Antanas Andrius; Guseinovienė, Eleonora; [Drungilas, Darius]; [Gricius, Gediminas]; [Žulkas, Evaldas] . Modelling of ambient comfort affect reward based adaptive laboratory climate controller	17-oji tarptautinė konferencija ELECTRONICS'2013, Palanga, 2013 m. birželio 17-19 d.	T	0,4
10.	[Paliulionienė, Laima] . On description of contracts and agreements in the context of SOA	Konferencija „Kompiuterininkų dienos 2013“, Šiauliai, 2013 m. rugsėjo 19-21 d.	L	1
11.	[Kurmis, Mindaugas] ; Dzemydienė, Dalė; Andziulis, Arūnas. Situacijų identifikavimas įvairialypių paslaugų teikimui kooperatyviuose automobilių komunikacijos tinkluose	Konferencija „Kompiuterininkų dienos 2013“, Šiauliai, 2013 m. rugsėjo 19-21 d.	L	0,167
12.	Dzemydienė, Dalė; [Miliauskas, Arūnas] . Possibilities of automatic and semi-automatic end-user driven web service composition	Konferencija „Kompiuterininkų dienos 2013“, Šiauliai, 2013 m. rugsėjo 19-21 d.	L	0,5
13.	[Alonderis, Romas]; [Pliuškevičius, Regimantas Ričardas] . Sequent systems for PLTL	Lietuvos matematikų draugijos 54-oji konferencija, Vilnius, Lietuvos edukologijos universitetas, 2013 m. birželio 19 – 20 d.	L	1
14.	[Girčys, Aurimas Paulius]; [Pliuškevičius, Regimantas Ričardas] . Two complete finitary sequent calculi for reflexive common knowledge	Lietuvos matematikų draugijos 54-oji konferencija, Vilnius, Lietuvos edukologijos universitetas, 2013 m. birželio 19 – 20 d.	L	1
15.	[Lupeikienė, Audronė]; [Miliauskaitė, Jolanta]; [Čaplinskas, Albertas] . Critical analysis and elaboration of three prevailing approaches to model quality of service	Konferencija „Kompiuterininkų dienos 2013“, Šiauliai, 2013 m. rugsėjo 19-21 d.	L	1
16.	Černekytė, M.; [Kurmis, Mindaugas] ; Andziulis, Arūnas; Gaigals, Gatis. Wireless inter-crane communication method for	2nd International Scientific Conference „Baltic Applied Astroinformatics and Space data Processing“ (BAASP 2013), Ventspils, Latvia, May 15-16, 2013	T	0,25

	multi-crane scheduling in maritime container terminals			
17.	[Čaplinskas, Albertas]. Quality of Service Prediction Problems in Service-Oriented Enterprise Systems	5th International Workshop “Data Analysis Methods for Software Systems”, Druskininkai, Lithuania, December 5-7, 2013	L	1
18.	[Kurmis, Mindaugas]; Dzemydienė, Dalė; Didžiokas, Rimantas; Trokss, J. Modeling and simulation of cloud computing solution for distributed space data storage and access in mobile communication networks	2nd International Scientific Conference „Baltic Applied Astroinformatics and Space data Processing“ (BAASP 2013), Ventspils, Latvia, May 15-16, 2013	T	0,125

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 2013 m.					
Eil. Nr.	Mokslinis vadovas	Doktoranto vardas, pavardė	Studijų vieta (institucija)	Doktorantūros mokslo kryptis	Doktorant. forma (D/N)
1	Dalė Dzemydienė	Darius Drungilas	VU MII	07 T	D
2	Dalė Dzemydienė	Evaldas Žulkas	VU MII	07 T	D
3	Dalė Dzemydienė	Gediminas Gričius	VU MII	09 P	D
4	Dalė Dzemydienė	Arūnas Miliauskas	VU MII	07 T	D
5	Dalė Dzemydienė	Mindaugas Kurmis	VU MII	07 T	D
6	Albertas Čaplinskas	Jolanta Miliauskaitė	VU MII	07 T	D
7	Albertas Čaplinskas	Sandra Svanidzaitė	VU MII	09 P	D
8	Regimantas Pliuškevičius	Haroldas Giedra	VU MII	09 P	D
9	Regimantas Pliuškevičius	Aurimas Paulius Girčys	VU MII	09P	D

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

A. Čaplinskas

- „Baltic Journal of Modern Computing“, ISSN 2255-8942 (Print), ISSN 2255-8950 (Online) (1 recenzija)
- „Informatica“, ISSN 0868-4952 (8 recenzijos)
- Scientific Journal of RTU „Applied Computer Systems“, ISSN 2255-8683

A. Lupeikienė

- „Informatica“, ISSN 0868-4952 (2 recenzijos)
- Scientific Journal of RTU „Applied Computer Systems“, ISSN 2255-8683 (1 recenzija)

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

A. Čaplinskas

- „The Fifth International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications COGNITIVE 2013“, May 27 - June 1, 2013, Valencia, Spain (recenzuoti 3 straipsniai)
- „17th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems ADBIS 2013“, September 1-4, 2013, Genoa, Italy (recenzuoti 4 straipsniai)
- „25th International Conference on Advanced Information Systems Engineering CAiSE'13“, June 17-21, 2013, Valencia, Spain (recenzuoti 9 straipsniai)
- „9th Software Engineering Conference in Russia CEE-SECR 2013“, October 24-25, 2013, Moscow, Russia (recenzuota 20 straipsnių)
- „The Third International Conference on Business Intelligence and Technology BUSTECH 2013“, May 27 - June 1, 2013, Valencia, Spain (recenzuotas 1 straipsnis)
- „14th International Conference on Computer Systems and Technologies CompSysTech'13“, June 28-29, 2013, Ruse, Bulgaria (recenzuoti 3 straipsniai)
- „The 19th International Conference on Information and Software Technologies ICIST 2013“, October 10-11, 2013, Kaunas, Lithuania (recenzuoti 3 straipsniai)
- „IADIS Intelligent Systems and Agents conference 2013“, July 22-24, 2013, Prague, Czech Republic
- „22nd International Conference on Information Systems Development ISD2013“, September 2-4, 2013, Sevilla, Spain (recenzuoti 3 straipsniai)
- „International Workshop on Cyber-Physical Systems (IWCPs'13)“, September 8-11, 2013, Kraków, Poland, (recenzuoti 3 straipsniai)
- „11th International Conference on Software Engineering Research, Management and Applications SERA 2013“, August 7-9, 2013, Prague, Czech Republic (recenzuoti 3 straipsniai)
- „6th Workshop on Information Logistics and Knowledge Supply ILOG 2013“, September 23-25, 2013, Warsaw, Poland (recenzuotas 1 straipsnis)
- XVI mokslinė kompiuterininkų konferencija, 2013 m. rugsėjo 19-21, Šiauliai, Lietuva (recenzuoti 2 straipsniai)
- „6th IFIP WG 8.1 working conference on the Practice of Enterprise Modeling PoEM 2013“, November 6-7, 2013, Riga, Latvia (recenzuoti 4 straipsniai)

S. Maskeliūnas

- Darbas tarptautinės konferencijos „6th EuroSymposium on Systems Analysis and Design 2013“ programiniame komitete (recenzuoti 2 straipsniai)
- Darbas tarptautinės konferencijos „2nd International Business and System Conference BSC 2013“ programiniame komitete (recenzuoti 2 straipsniai)
- 1 straipsnio recenzavimas moksliniam žurnalui „Informatics in Education“
- XVI mokslinės kompiuterinių konferencijos organizavimas, vadovavimas programiniam komitetui ir darbų recenzavimo organizavimas

A. Lupeikienė

- Tarptautinio konferencijų „Baltic Conference on Databases and Information Systems“ (BalticDB&IS) valdymo komiteto narė.
- „2nd International Business and Systems Conference“, November 5, 2013, Riga, Latvia (recenzuotas 1 straipsnis)
- XVI mokslinė kompiuterinių konferencija, 2013 m. rugsėjo 19-21, Šiauliai, Lietuva (recenzuoti 2 straipsniai)

Narystė Lietuvos mokslo organizacijų vadovybėje

A. Čaplinkas

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 Kompiuterinių Sąjungos tarybos pirmininkas, Lietuvos kompiuterinių sąjungos Intelektikos sekcijos (kuri yra Europos dirbtinio intelekto koordinacinio komiteto narė) vadovas.

D. Dzemydienė

LIKS teisinės informatikos sekcijos vadovė.

Darbas su doktorantais

A. Čaplinkas

1. Kursai doktorantams (sausis – birželis)
 - „Informatikos mokslo tyrimų metodai ir metodika“ – kas savaitiniai seminarai, egzaminavimas (Tatjana Liongienė, Martynas Sabaliauskas, Šarūnas Dargelis (VU KHF));
 - „Ontologiniai informacinių sistemų pagrindai“ – konsultacijos, egzaminavimas (Tomas Pranckevičius);
 - „Informatikos matematiniai metodai“ – konsultacijos, egzaminavimas (Edgaras Artemčiukas, Agnė Dzidolikaite, Tatjana Liogienė, Gintautas Jakimauskas, Karolis Koncevičius (VU MIF)).
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 – 2 (Bronius Skūpas, Ramūnas Dzindzalieta)
 - Vilniaus Universitetas, tarybos narys – 2 (Julija Pragarskaitė, Inga Žilinskienė).

A. Lupeikienė

- Doktorantų egzaminavimas iš kursų „Informatikos ir informatikos inžinerijos tyrimo metodai ir metodikos“ ir „Ontologiniai informacinių sistemų pagrindai“

D. Dzemydienė

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

Darbas projektuose

A. Čaplinkas

- Tarptautinis Eurostars projektas Nr. pen!6232 "Gamybos efektyvumo navigatorius" (angl. "Production

effectiveness navigator", PEN).

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

A. Lupeikienė

- Tarptautinis Eurostars projektas Nr. pen!6232 "Gamybos efektyvumo navigatorius" (angl. "Production effectiveness navigator", PEN).
- Projektas „Paslaugų interneto technologijų kūrimo ir panaudojimo našių skaičiavimų platformose teoriniai ir inžineriniai aspektai“.

S. Maskeliūnas

- vyriausiasis specialistas VU 2013-1014 m. projekte „Nacionalinis atviros prieigos mokslo informacijos duomenų archyvas (MIDAS)“.
- VU projekto „Vilniaus universiteto ir prie jo prijungtų mokslo institutų veiklos efektyvumo didinimas sutelkiant turimus ir kuriamus MTEP išteklius“ administratorius.
- Informacinių technologijų ir telekomunikacijų vystymo strategijos Vilniaus universitete rengimo darbo grupės narys.

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“.
- Projektas „Vežimų optimizavimo programinės įrangos kūrimas“.

V. Paliulionis

- Projektas „Vežimų optimizavimo programinės įrangos kūrimas“.

Vadovavimas pastoviai veikiantiems moksliniams seminarams

A.Čaplinskas

1. Vadovavimas PSI skyriaus moksliniam seminarui „Sistemų inžinerijos problemos“.
2. 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“

2013-12-18_____
Užpildymo data

Padalinio vadovo V. Pavardė ir parašas: A. Čaplinskas