

## Programų sistemų inžinerijos skyrius<sup>1</sup>

### 2011 m. veiklos ataskaita

#### 1. Padalinio darbuotojai

1.1. Darbuotojai						
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Pareigos	Pagrind. (P) ar nepagr. (Np)	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Etato dalis (1 ar 1/2)
1	Čaplinskas Albertas	vyriausiasis mokslo darbuotojas, skyriaus vedėjas	P	daktaras	prof.	1
2	Dzemydienė Dalė	vyriausioji mokslo darbuotoja	Np	daktaras	prof.	½
3	Kaziliūnas Marius	specialistas	P			½ (nuo 09.01 iki 09.30)
4	Lupeikienė Audronė	vyresnioji mokslo darbuotoja	P	daktaras	doc.	1
5	Maskeliūnas Saulius	mokslo darbuotojas	P	daktaras		1
6	Miliauskaitė Jolanta	inžinierė programuotoja	P			½
7	Paliulionienė Laima	tyrėja	P			1
8	Paliulionis Viktoras	mokslo darbuotojas	P	daktaras		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	III
2	Dzindzalieta Ramūnas	Dzemydienė Dalė	07 T	D	IV
3	Gricius Gediminas	Dzemydienė Dalė	09 P	D	II
4	Kaziliūnas Marius	Čaplinskas Albertas	07 T	D	II (iki 10.31)
5	Kurmis Mindaugas	Dzemydienė Dalė	07 T	D	I
6	Miliauskaitė Jolanta	Čaplinskas Albertas	07 T	D	II
7	Miliauskas Arūnas	Dzemydienė Dalė	07 T	D	I
8	Svanidzaitė Sandra	Čaplinskas Albertas	09 P	D	II
9	Šaučiūnas Marius	Čaplinskas Albertas	07 T	D	IV
10	Vaira Žilvinas	Čaplinskas Albertas	07 T	D	IV (iki 09.30)

\* D – dieninė, N – neakivaizdinė doktorantūros forma.

#### 1.2.1. Doktorantūrą baigusiųjų suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	2010-09-30 d. baigusieji		2011-09-30 d. baigusieji		2011 m. eks-ternu apgintų disertacijų sk.
		Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	
07 T	informatikos inžinerija	1		1		
09 P	informatika					
<b>Iš viso:</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		

<sup>1</sup> PSIS Matematinės logikos sektorius pateikia atskirą ataskaitą

## 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 2010 m. rezultatai (nurodyti autorius), svarbiausios šių rezultatų publikacijos
1	07 T	<p><b>Tema:</b> Paslaugoms teikti pritaikytų kompiuterinių sistemų inžinerijos problemos  <b>Vadovas:</b> Albertas Čaplinskas</p> <p><b>Svarbiausieji rezultatai*:</b></p> <p>Išskirtas 23 GoF objektinių projektavimo šablonų poaibis - 20 GoF šablonų, kuriuos galima transformuoti į aspektinius projektavimo šablonus; pasiūlytas šablonų transformavimo būdas. Šie 20 projektavimo šablonų sprendžia nuo konkrečios programų sistemų inžinerijos paradigmos nepriklausančias projektavimo problemas, todėl gali būti panaudoti projektuojant sistemos dalis ar komponentus, susidedančius tik iš aspektų (Ž. Vaira, A. Čaplinskas).</p> <p>Pasiūlyta integruotos aplinkos apsaugos sprendimų palaikymo sistemos, kuri pateiktų priemones stebėti vandens šaltinių kokybę ir analizuoti sukauptus duomenis naudojant E-tinklus ir kitus dirbtinio intelekto metodus, architektūra (D. Dzemydienė, S. Maskeliūnas).</p> <p><b>Svarbiausios mokslo publikacijos:</b></p> <p>Vaira, Ž., Čaplinskas, A. Software Engineering Paradigm Independent Design Problems, GoF 23 Design Patterns, and Aspect Design // <i>Informatica</i>, 22(2), 2011, p. 289-317.</p> <p>Dzemydiene, D., Maskeliunas, S. (2011). Development of Multi-Componential Decision Support System in Dynamically Changing Application Domain of Environment Protection, <i>Efficient Decision Support Systems - Practice and Challenges From Current to Future</i>, Chiang Jao (Ed.). InTech, p. 405-422.</p>

\* 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-134 / L11-580000-1405, 2011-06-20, galiojimo laikotarpis 2011-06-01 – 2011-12-31	HISBIM	Turkija	Turkija, Vengrija, Lenkija, Lietuva	2011-05-01	2014-03-31	200	200	T	TMT, EP	R02, R03, R05
Iš viso:								200	200			

**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, 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	Jungtinės veiklos (partnerystės) sutartis Nr. BS-580000-1892, 2010-11-30, skirta įgyvendinti projektą eMentorius, galiojimo laikotarpis 2010-2012 m.	UAB „Algoritmų sistemos“	0	0	LTū	T	TMT	R02, R11
<b>Iš viso:</b>			<b>0</b>	<b>0</b>				

**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

Jau įtrauktos į LABT publikacijų duomenų bazę (be Matematinės logikos sektoriaus, kuris pateikia atskirą ataskaitą, publikacijų):

### 4.10.3. HS Darbai, neatitinkantys Metodikos 27 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	Autorių lankų skaičius	Puslapnių skaičius	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: H, S)	ISSN/ISBN	Leidykla	Mokslo kryptis
[Maskeliūnas, Saulius]; Eriksonas, Linas. Lithuania in the context of the European Digital Agenda // IT STAR. 2011, vol. 9, no. 1, p. 7-8. Prieiga per internetą: < <a href="http://www.scholze-simmel.at/starbus/download/nl_1_11.pdf">http://www.scholze-simmel.at/starbus/download/nl_1_11.pdf</a> >.	Saulius Maskeliūnas	2	1	0.5	0.1429	2	H			06H
Iš viso:				0.5						

### 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
Dzemydienė, Dalė; [Maskeliūnas, Saulius]. Development of multi-componential decision support system in dynamically changing application domain of environment protection // Efficient decision support systems - practice and challenges from current to future / edited by Chiang S. Jao. Rijeka : InTech, 2011. ISBN 9789533073262. p. 405-422. Prieiga per internetą: < <a href="http://www.intechopen.com/articles/show/title/development-of-multi-componential-decision-support-system-in-dynamically-changing-application-domain">http://www.intechopen.com/articles/show/title/development-of-multi-componential-decision-support-system-in-dynamically-changing-application-domain</a> >.	Saulius Maskeliūnas	2	1	0.5	T	07T
Otas, Alfredas; [Dagys, Viktoras]; [Maskeliūnas, Saulius]; [Žandaris, Aidis]. Lietuvos kompiuterininkų sąjungos veikla 2009-2011 metais // Kompiuterininkų dienos - 2011. Vilnius : Žara, 2011. ISBN 9789986342625. p. 7-	Viktoras Dagys, Saulius Maskeliūnas, Aidis Žandaris	4	3	0.75	T	07T

19.						
Iš viso:				1.25		

Dar neįtrauktos į LABT publikacijų duomenų bazę:

Eil. Nr.	Publikacija	Instituto dalis
1	<b>Čaplinskas, A., Lupeikienė, A., Paliulionienė, L.</b> Internetinių paslaugų paieškos technologijų vertinimas jų tinkamumo internetinei prekybai požiūriu. Informacijos mokslai, Vilnius: Vilniaus universitetas, T. 56, 2011, p. 85-97.	1
2	<b>Miliauskaitė, J., Čaplinskas, A.</b> Pasaulinio saityno paslaugų kompozicijų skaidymas į modulius. Informacijos mokslai, Vilnius: Vilniaus universitetas, T. 56, 2011, p. 73-84.	1
3	<b>Paliulionis, V.</b> Aerodromų kliūtis ribojančių paviršių modeliavimas geoinformacinių technologijų priemonėmis. Informacijos mokslai, Vilnius: Vilniaus universitetas, T. 56, 2011, p. 119-127.	1
4	<b>Šaučiūnas, M., Čaplinskas, A.</b> Automated eContract Negotiation in Web Service Environment: Trust Management Aspects. Informacijos mokslai, Vilnius: Vilniaus universitetas, T. 56, 2011, p. 108-118.	1
5	<b>Vaira, Ž., Čaplinskas, A.</b> Software Engineering Paradigm Independent Design Problems, GoF 23 Design Patterns, and Aspect Design. Informatica, Vol. 22, No. 2, 2011, p. 289-317.	1
6	<b>Vaira, Ž., Čaplinskas, A.</b> Application of pure aspect-oriented design patterns in the development of AO frameworks: A case study. Informacijos mokslai, Vilnius: Vilniaus universitetas, T. 56, 2011, p. 146-155.	1
7	Dzemydienė, D., <b>Dzindzalieta, R.</b> Mobilųjų objektų komunikacijos modeliavimas ir valdymas taikant spalvotuosius Petri tinklus. Socialinės technologijos, Vol. 1, No. 1, 2011, p. 193–204.	0.5
8	<b>Vaira, Ž., Čaplinskas, A.</b> Case study towards implementation of pure aspect-oriented Factory Method design pattern. PATTERNS 2011: The Third International Conferences on Pervasive Patterns and Applications. September 25-30, 2011, Italy, Rom. IARIA, p. 102-107.	1
9	Bielskis, A.A., Dzemydienė, D., <b>Drungilas, D., Gričius, G.,</b> Gorochovik, A., Gadliauskaitė, R. Afekto atpažinimo metodų lyginamoji analizė. XV kompiuterininkų konferencijos mokslo darbai (sudarytojai A. Čaplinskas, S. Maskeliūnas), Klaipėda, 2011 rugsėjo 22-24 d., Vilnius: Žara, p. 19-32.	0.33
	Iš viso:	6.5
	<b>Iš viso įtrauktos ir dar neįtrauktos į LABT publikacijų duomenų bazę:</b>	<b>14.08</b>

## 2.5. Įteiktos (2011 m.) mokslinės publikacijos

Eil. Nr.	Autorius(-iai), monografijos pavadinimas, leidykla, apimtis puslapiais	Rūšis (M, ISI, Kt)	MII autorių dalis
1	<b>Kaziliūnas, M.</b> Programinės paslaugos modeliai ir jų ryšys su architektūriniais sprendimais. Informacijos mokslai, 57 tomas, 2011.	Kt	1
2	<b>Svanidzaitė, S.</b> SOA kūrimo metodologija: SOUP ir RUP palyginimas. Informacijos mokslai, 57 tomas, 2011.	Kt	1
2	Dzemydienė, D., <b>Kurmis, M.,</b> Andziulis, A. Heterogeneous service support and perspectives in vehicular Communication networks. Social technologies. Socialinės technologijos, Vol. 1, No. 2, p. 193–204.	Kt	0.33
<b>Iš viso:</b>			<b>2.33</b>

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

## 3. Konferencijose perskaityti pranešimai

Eil. Nr.	Autorius(-iai), Pranešimo pavadinimas	Konferencijos pavadinimas, vieta ir data	Pranešimo, konf. tipas	Instituto dalis
1	<b>Čaplinskas, A., Lupeikienė, A., Paliulionienė, L.</b> Internetinių paslaugų paieškos technologijų vertinimas jų tinkamumo internetinei prekybai požiūriu.	<i>XV kompiuterininkų konferencija</i> „Kompiuterininkų dienos 2011“, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22-24 d.	L	1
2	<b>Vaira, Ž., Čaplinskas, A.</b> Application of pure aspect-oriented design patterns in the development of AO frameworks: A case study. Informacijos mokslai.	<i>XV kompiuterininkų konferencija</i> „Kompiuterininkų dienos 2011“, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22-24 d.	L	1
3	<b>Šaučiūnas, M., Čaplinskas, A.</b> Automated eContract Negotiation in Web Service Environment: Trust Management Aspects. Informacijos mokslai.	<i>XV kompiuterininkų konferencija</i> „Kompiuterininkų dienos 2011“, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22-24 d.	L	1
4	<b>Paliulionis, V.</b> Aerodromų kliūtis ribojančių paviršių modeliavimas geoinformacinių technologijų priemonėmis.	<i>XV kompiuterininkų konferencija</i> „Kompiuterininkų dienos 2011“, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22-24 d.	L	1
5	<b>Miliauskaitė, J., Čaplinskas, A.</b> Pasaulinio saityno paslaugų kompozicijų skaidymas į modulius.	<i>XV kompiuterininkų konferencija</i> „Kompiuterininkų dienos 2011“, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22-24 d.	T	1
6	Bielskis, A.A., Dzemydienė, D., <b>Drungilas, D., Gricius, G.,</b> Gorochovik, A., Gadliauskaitė, R. Afekto atpažinimo metodų lyginamoji analizė	<i>XV kompiuterininkų konferencija</i> „Kompiuterininkų dienos 2011“, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22-24 d.	L	0.33
7	Otas, A., <b>Dagys, V., Maskeliūnas, S., Žandaris, A.</b> Lietuvos kompiuterininkų sąjungos veikla 2009-2011 metais.	<i>XV kompiuterininkų konferencija</i> „Kompiuterininkų dienos 2011“, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22-24 d.	L	0.75
8	<b>Kaziliūnas, M.</b> Programinės paslaugos modeliai ir jų ryšys su architektūriniais sprendimais.	<i>XV kompiuterininkų konferencija</i> „Kompiuterininkų dienos 2011“, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22-24 d.	L	1
9	<b>Svanidzaitė, S.</b> SOA kūrimo metodologija: SOUP ir RUP palyginimas.	<i>XV kompiuterininkų konferencija</i> „Kompiuterininkų dienos 2011“, Klaipėda, 2011 m. rugsėjo 22-24 d.	L	1
10	<b>Vaira, Ž., Čaplinskas, A.</b> Case study towards implementation of pure aspect-oriented Factory Method design pattern.	<i>PATTERNS 2011: The Third International Conferences on Pervasive Patterns and Applications.</i> Italy, Rome, September 25-30, 2011.	T	1
11	Tiits, M., Kalvet, T.,	<i>IPTS – IT STAR Int. Conference "ICT Research</i>	T	0.25

	Freibergs, I., Eriksonas, L., <b>Maskeliūnas, S.</b> The Baltic R&D in ICT Scene.	<i>and Innovation Challenges in Eastern European Member States"</i> , Budapest, Hungary. 11 November, 2011.		
12	Dzemydienė, D., <b>Kurmis, M.</b> , Andziulis, A. Heterogeneous service support and perspectives in vehicular Communication networks	<i>International conference „Social technologies‘11“</i> , Mykolas Romeris University, Faculty of Social Informatics, Vilnius, Lithuania, November 17-18, 2011.	<b>L</b>	<b>0.33</b>
13	Dzemydienė, D., <b>Gricius, G.</b> , Bielskis, A. A. Application of interoperable interaction of intellectual agents for analysis of physiological parameters	<i>International conference „Social technologies‘11“</i> , Mykolas Romeris University, Faculty of Social Informatics, Vilnius, Lithuania, November 17-18, 2011.	<b>L</b>	<b>0.33</b>

**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 2011 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	Ramūnas Dzindzalieta	VU MII	07 T	D
3	Dalė Dzemydienė	Gediminas Gricius	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	Marius Kaziliūnas	VU MII	07 T	D
7	Albertas Čaplinskas	Jolanta Miliauskaitė	VU MII	07 T	D
8	Albertas Čaplinskas	Sandra Svanidzaitė	VU MII	09 P	D
9	Albertas Čaplinskas	Marius Šaučiūnas	VU MII	07 T	D
10	Albertas Čaplinskas	Žilvinas Vaira	VU MII	07 T	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

1. Žurnalo „Informatica“, ISSN 0868-4952 redkolegijoje; 3 recenzijos.
2. Žurnalo „Computer Science and Information Technologies (Scientific papers university of Latvia)“, ISSN 1407-2157, redkolegijoje.
3. Žurnalo „Scientific Journal of Riga Technical University. Computer Sciences“, ISSN 1407-7493 redkolegijoje, 1 recenzija.

#### A. Lupeikienė

1. Žurnalo „Scientific Journal of Riga Technical University. Computer Sciences“, ISSN 1407-7493 redkolegijoje, 1 recenzija.
2. Žurnalo „Informatica“, ISSN 0868-4952, 1 recenzija.

#### D. Dzemydienė

Žurnalo „Scientific Journal of Riga Technical University: Computer Sciences“, ISSN 1407-7493, redkolegijoje, 1 recenzija.

### Konferencijų organizavimas ir konferencijų darbų recenzavimas

#### A. Čaplinskas

1. Tarptautinio reguliariai (kas metai) rengiamų konferencijų „Advances in Databases and Information Systems“ (ADBIS) valdymo komiteto narys.
2. Tarptautinio konferencijų „Software Engineering Research, Management & Applications“ (SERA) valdymo komiteto narys.
3. 15-osios tarptautinės konferencijos pažangių duomenų bazių ir informacinių sistemų klausimais ADBIS'11 (Viena, Austrija, rugsėjo 19-23 d.) programinio komiteto narys, 5 recenzijos.
4. 7-tosios tarptautinės konferencijos programų sistemų inžinerijos klausimais CEE-SECR 2011 (Maskva, Rusija, spalio 31-lapkričio 03 d.) programinio komiteto narys, 17 recenzijų.
5. 1-osios tarptautinės konferencijos verslo inteligencijos ir technologijų klausimais BUSTECH 2011 (Roma, Italija, rugsėjo 25-30 d.) programinio komiteto narys.
6. 4-os IFIP WG8.1 konferencijos metodų inžinerijos klausimais ME 2011 (Paryžius, Prancūzija, birželio 20-22 d.) programinio komiteto narys, 1 recenzija.
7. 17-tos tarptautinės konferencijos IT 2011 (Kaunas, Lietuva, balandžio 27-29 d.) programinio komiteto narys, 2 recenzijos.
8. 5-to IFIP TC2 Rytų ir Centrinės Europos konferencija programų sistemų inžinerijos klausimais CEE-SET 2011 (Debrecenas, Vengrija, rugpjūčio 25-26) d. programinio komiteto narys, 2 recenzijos.
9. 10-os tarptautinės konferencijos kompiuterinių sistemų ir technologijų klausimais CompSysTech 2011 (Viena, Austrija, birželio 16-17 d.) programinio komiteto narys, 7 recenzijos.
10. 4-o tarptautinio seminaro informacijos logistikos klausimais ILOG 2011 (Ryga, Latvija, spalio 6-8 d.) programinio komiteto narys, 2 recenzijos.
11. 16-tos tarptautinės konferencijos IT 2010 (Kaunas, balandžio 21-23 d.) programinio komiteto narys, 3 recenzijos.
12. XV kompiuterininkų konferencijos "Kompiuterininkų dienos – 2011" (Klaipėda, rugsėjo 23-24 d.) recenzentas, 3 recenzijos.
13. Leidinio „XV kompiuterininkų konferencijos mokslo darbai“ (Klaipėda, rugsėjo 22-24 d.) sudarytojas.

#### V. Paliulionis

XV kompiuterininkų konferencijos „Kompiuterininkų dienos – 2011“ (Klaipėda, rugsėjo 22-24 d.) recenzentas, 3 recenzijos.

#### S. Maskeliūnas

1. XV kompiuterininkų konferencijos „Kompiuterininkų dienos – 2011“ (Klaipėda, rugsėjo 22-24 d.) recenzentas, 3 recenzijos.
2. Leidinio „XV kompiuterininkų konferencijos mokslo darbai“ (Klaipėda, rugsėjo 22-24 d.) sudarytojas.

#### A. Lupeikienė

1. Tarptautinio seminaro „Workshop on User Oriented Information Integration“ (UOII 2011), (Ryga, Latvija, 2011 m. spalio 6 d.) programinio komiteto narė, 2 recenzijos.
2. 1-o tarptautinio seminaro „Workshop on Alignment of Business Process and Security Modelling“

- (ABPSM' 11, Ryga, Latvija, 2011 m. spalio 6 d.) programinio komiteto narė, 2 recenzijos.
3. Tarptautinio seminaro „International Symposium on Information System and Software Engineering“, (ISSE 2011, Orlando, Florida, USA, 2011 m. kovo 27-30 d.) recenzentė, 2 recenzijos.
  4. XV kompiuterininkų konferencijos „Kompiuterininkų dienos – 2011“ (Klaipėda, rugsėjo 22-24 d.) recenzentas, 3 recenzijos.

**L. Paliulionienė**

10-os tarptautinės konferencijos „BalticDB&IS 2012“ (Vilnius, 2012 m. liepos 8-11 d.) tinklalapio kūrėja.

**Narystė Lietuvos mokslo organizacijų vadovybėje**

**A. Čaplinskas**

VU mokslo komiteto narys, VU MII mokslo tarybos 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 vadovo pavaduotoja.

**Darbas su doktorantais**

**A. Čaplinskas**

1. Kassavaitiniai seminarai doktorantams (sausis – birželis)
  - „Informatikos mokslo tyrimų metodai ir metodika“; egzaminavimas (Martas Ambroziūnas, Petras Tamošiūnas, Gediminas Gričius, Audrius Budrionis, Stasys Peldžius, Raimundas Milašius, Marius Kaziliūnas, Sandra Svanidzaitė, Jolanta Miliauskaitė, Eglė Jasutė, Jurijs Kuznecov, Pavel Stefanovič, Irina Vinogradova);
  - „Informatikos matematiniai metodai“; konsultacijos ir egzaminavimas (Eglė Jasutė, Sandra Svanidzaitė, Vladislav Pnevski, Aurimas Repečka);
2. Informatikos krypties metinės doktorantų konferencijos organizavimas.
3. Vadovavimas doktorantams Žilvinui Vairai, Mariui Šaučiūnui, Mariui Kaziliūnui, Jolantai Miliauskaitei, Sandrai Svanidzaitei
4. Oponavimas daktaro disertacijoms ir dalyvavimas disertacijos gynimo tarybose – 3:
  - Vytauto Didžiojo universitetas, tarybos narys (doktorantas Ruslanas Vitiutinas),
  - Vilniaus Universitetas, tarybos narys (doktorantas Julius Andrikonis),
  - Rygos Technikos universitetas, oponentas (doktorantė Vita Graudina).

**D. Dzemydienė**

Vadovavimas doktorantams: Ramūnui Dzindzalietai, Dariui Drungilui, Gediminui Gričiui, Mindaugui Kurmiui, Arūnui Miliauskui.

**Ekspertinis darbas**

**A. Čaplinskas**

1. Tarptautinės naujųjų ES šalių ekspertų grupės “Expert Group in Software Services” (SPRERS projektas) narys:
  - Dalyvių atranka mokymams West University of Timisoara, Romania
  - ES naujųjų šalių geriausių jaunųjų mokslininkų programinių paslaugų srityje konkurso dalyvių darbų vertinimas
2. UAB "Interneto partneris“ sukurtos sistemos OLIMPUS ekspertinis vertinimas.

**S. Maskeliūnas**

UAB "Interneto partneris“ sukurtos sistemos OLIMPUS ekspertinis vertinimas.

**Darbas projektuose**

**A. Čaplinskas**

Tarptautinis Eurostars projektas Nr. pen!6232 "Gamybos efektyvumo navigatorius" (angl. "Production effectiveness navigator", PEN).

**A. Lupeikienė**

Tarptautinis Eurostars projektas Nr. pen!6232 "Gamybos efektyvumo navigatorius" (angl. "Production effectiveness navigator", PEN).

**S. Maskeliūnas**

Projektas "eMentorius" (Jungtinės veiklos (partnerystės) sutartis Nr. BS-580000-1892, 2010-11-30, su UAB "Algoritmų sistemos").

**Vadovavimas pastoviai veikiantiems moksliniams seminarams**

**A.Čaplinskas**

Vadovavimas PSI skyriaus moksliniam seminarui "Sistemų inžinerijos problemos".

**Kiti darbai**

**A.Čaplinskas**

Vadovavimas planinei temai „Paslaugoms teikti pritaikytų kompiuterinių sistemų inžinerijos problemos“

2011-12-14 Padalinio vadovo V. Pavardė ir parašas: A. Čaplinskas  
Užpildymo data