

Programų sistemų inžinerijos skyrius¹
2010 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	Baronas Romas	vyriausiasis mokslo darbuotojas	Np	daktaras	prof.	½ (iki 08.31)
3	Besson Jeremy Daniel	mokslo darbuotojas (stažuotojas); mokslo darbuotojas	P	daktaras		1 (iki 04.30); ¼ (nuo 05.01)
4	Burokienė Danutė	inžinierė programuotoja	P			1 (iki 08.31)
5	Dzemydienė Dalė	vyriausioji mokslo darbuotoja	Np	daktaras	prof.	½
6	Lupeikienė Audronė	vyresnioji mokslo darbuotoja	P	daktaras	doc.	1
7	Maskeliūnas Saulius	mokslo darbuotojas	P	daktaras		1
8	Miliauskaitė Jolanta	inžinierė programuotoja	P			½ (nuo 09.07)
9	Paliulionienė Laima	tyrėja	P			1
10	Paliulionis Viktoras	mokslo darbuotojas	P	daktaras		1
11	Žilionytė Stanislava	inžinierė programuotoja	P			½ (iki 08.31)

1.2. Doktorantai					
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Vadovo pavardė, vardas	Doktorantūros kryptis	Doktorantūros forma*	Kurie studijų metai?
1	Drungilas Darius	Dzemydienė Dalė	07 T	D	II
2	Dzindzalieta Ramūnas	Dzemydienė Dalė	07 T	D	III
3	Gricius Gediminas	Kazlauskas Kazys	09 P	D	I
4	Kaziliūnas Marius	Čaplinskas Albertas	07 T	D	I
5	Miliauskaitė Jolanta	Čaplinskas Albertas	07 T	D	I
6	Svanidzaitė Sandra	Čaplinskas Albertas	09 P	D	I
7	Šaučiūnas Marius	Čaplinskas Albertas	07 T	D	III
8	Vaira Žilvinas	Čaplinskas Albertas	07 T	D	IV
9	Bagušytė Lina	Lupeikienė Audronė	07 T	D	IV iki 09.30

* D – dieninė, N – neakivaizdinė doktorantūros forma.

1.2.1. Doktorantūrą baigusiųjų suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	2009-09-30 d. baigusieji		2010-09-30 d. baigusieji		2010 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					1

¹ PSIS Matematinės logikos sektorius pateikia atskirą ataskaitą

Iš viso:	1		1		1
----------	---	--	---	--	---

2. Svarbiausieji 2010 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>Tema: Paslaugoms teikti pritaikytų kompiuterinių sistemų inžinerijos problemos Vadovas: Albertas Čaplinskas</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <p>Šiuolaikinės organizacijų integruotos informacinės sistemos žymia dalimi yra komponuojamos iš gatavų programinių komponentų bei iš per internetą pateikiamų kompiuterinių paslaugų. Tai daroma panaudojant vadinamąsias orkestravimo schemas, kuriose reikia atsižvelgti ne tik į tai, kad šitaip sukurta sistema turėtų visą reikiamą funkcionalumą, bet ir į tai, kad ji teiktų reikiamos kokybės paslaugas. Kitaip tariant, čia iškyla uždavinys kaip įvertinti paslaugų kompozicijų kokybę. Paprastai yra reikalaujama, kad kuriamoji sistema būtų optimali kai kurių paslaugų kokybės atributų požiūriu ir tuo pat metu kiti jos teikiamų paslaugų kokybės reikalavimai tenkintų bent jau tam tikrus minimalius reikalavimus. Pasiūlyta šį uždavinį traktuoti kaip diskrečiojo optimizavimo ir ribojimų tenkinimo uždavinį ir kaip jį spręsti, panaudojant ribojimų logikos metodus (J. Besson, A. Čaplinskas)</p> <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <p>Jeremy Besson, Albertas Čaplinskas. QOS-Aware Composition of Enterprise System`s Components: Constraint Logic Programming Approach // <i>Informatica</i>, 21(4), 2010, p. 487 - 504.</p>

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

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	V-09050: Sutartis remti mokslinių tyrimų „Žilibero“ projektą (V-33/2010) „Programų sistemų tyrimai duomenų gavybos metodais“	Mokslo ir studijų fondas	50	50	MSF	F	FMT	R11
2	Inovacinio čekio gavimo sutartis 2010-07-28 Nr. 31 V-80 (trišalė sutartis)	UAB „Fresh ID“ ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra	10		LTū	T	TMT	R20
Iš viso:			60	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

Jau įtrauktos į LABT publikacijų duomenų bazę:

4.11. FBT Mokslo monografijos										
Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė)	Visų autorių skaičius (NA)	Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA)	Institucijos (padalinio) autorių indėlis	Autorinių lankų skaičius	Puslapių skaičius	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: F, M, Z, Bk, T)	ISBN	Leidykla	Publikacijos tipas (A01, B01)
Otas, Alfredas; [Maskeliūnas, Saulius]. Development of computer literacy in Lithuania / Alfredas Otas, Saulius Maskeliūnas // ICT skills, education and certification: the multi-stakeholder partnership : proceedings of the 4th IT STAR workshop on ICT skills, education and certification: the multi-stakeholder partnership : 27-28 November 2009, Rome, Italy. Milan : AICA ; Baden (Austria) : Plamen Nedkov, 2010. ISBN 8890162058. P. 61-68.	Saulius Maskeliūnas	2	1	0,50	0,57	8	F	8890162058	IT STAR	B01
Iš viso:				0,50						

Dar neįtrauktos į LABT publikacijų duomenų bazę:

Eil. Nr.	Publikacija	Instituto dalis
1	Jeremy Besson, Albertas Caplinskas. QoS-Aware Composition of Enterprise System`s Components: Constraint Logic Programming Approach // <i>Informatica</i> , 21 (4), 2010, p. 487-504.	1
2	V. Ašeris, R. Baronas. Using Grid Computing to Model Biosensors Acting in Stirred and Non-Stirred Solutions. In: Fifth European Conference on Computational Fluid Dynamics, ECCOMAS CFD 2010, June 14th - 17th, 2010, Lisbon, Portugal. Proceedings, Editors: J. C. F. Pereira, A. Sequeira, J. M. C. Pereira. CD, ISBN: 978-989-96778-1-4, Paper ID: 01213, p. 1-13.	0,5
3	Jérémy Besson, Ieva Mitašiūnaitė, Audronė Lupeikienė, Jean-François Boulicaut. Comparing Intended and Real Usage in Web Portal: Temporal Logic and Data Mining // <i>Business Information Systems, 13th International Conference (BIS 2010)</i> , Berlin, Germany, May 3-5, 2010, Proceedings,	0,5

	Editors : Witold Abramowicz, Robert Tolksdorf. Book Series: Lecture notes in business information processing, Vol. 47, Berlin: Springer, ISBN 978-3-642-12813-4, p. 83-93.	
4	D. Dzemydienė, A.A. Bielskis, A. Andziulis A., D. Drungilas, G. Gričius. Recognition of Human Emotions in Reasoning Algorithms of Wheelchair Type Robots // <i>Informatica</i> , 21 (4), 2010, p. 521-532.	0,2
5	Dzemydienė, D., Dzindzalieta, R. Development of Architecture of Embedded Decision Support Systems for Risk Evaluation of Transportation of Dangerous Goods // <i>Technological and Economic Development of Economy</i> , ISSN 1392-8619, 2010, 16 (4): 654-671. Internetė: http://www.tede.vgtu.lt/upload/ukis_zurn/654-671_tede_vol16_no4_dzemydiene.pdf .	0,25
6	Bielskis, A.A., Denisovas, V., Drungilas, D., Gričius, G., Dzemydienė, D. Multi-Agent-Based human Computer Interaction of E-Health Care System for People with Movement Disabilities // <i>Electronics and Electrical Engineering</i> . ISSN 1392-1215, 2010, 7(103), p. 77-82.	0,2
7	Drungilas, D., Bielskis, A. A., Denisov, V., Dzemydienė, D. Data Mining Approaches for Intelligent E-Social Care Decision Support System // <i>Artificial Intelligence and Soft Computing</i> . Lecture Notes in Computer Science, Artificial Intelligence and Soft Computing 6113 /Rutkowski L. et al. (Eds.) Springer. ISSN 0302-9743. ISBN 9783642132070. ISBN 3642132073. 2010, p. 605-612.	0,125
8	D. Dzemydienė, A. A. Bielskis, A. Andziulis, D. Drungilas, R. Dzindzalieta. Sensorinių tinklų taikymo pavyzdžiai intelektualiai aplinkai kurti belaidžių technologijų priemonėmis // <i>Technologijos mokslo darbai Vakarų Lietuvoje</i> , Klaipėdos universitetas. Jūrų technikos fakultetas. ISSN 1822-4652 2010, p. 160-164.	0,2
9	Dzemydienė, D., Bielskis, A.A., Andziulis, A., Drungilas, D., Dzindzalieta, R., Gričius, G. The Reinforcement Framework of a Decision Support System for the Localization and Monitoring of Intelligent Remote Bio Robots// <i>Proceedings of the 10th International Conference Reliability and Statistics in Transportation and Communication</i> , October 20-23, 2010, Riga, Latvia, ISBN 978-9984-818-34-4, p. 207-217.	0,25
	Iš viso (įtrauktos ir neįtrauktos į LABT publikacijų duomenų bazę):	3,725

2.5. Įteiktos (2010 m.) mokslinės publikacijos

Eil. Nr.	Autorius(-iai), monografijos pavadinimas, leidykla, apimtis puslapiais	Rūšis (M, ISI, Kt)	MII autorių dalis
1	Ž. Vaira, A. Čaplinskas. Aspect-Oriented Solutions of Paradigm Independent Design Problems // <i>Informatica</i> , 31 p.	ISI	1
2	R. Šimkus, R. Baronas. Metabolic Self-organization of Bioluminescent Escherichia coli // <i>Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence</i> , 15 p.	ISI	0,25
3	Jérémy Besson, Viktor Medvedev, Audrone Lupeikiene. Comparing Real and Intended System Usages: A Case for Web Portal // <i>Operational research for business and social processes</i> . 3rd National Young Scientists Conference of the Lithuanian OR Society, 6 p.	Kt	1
4	A. A. Bielskis, A. Andziulis, D. Dzemydienė, G. Gričius, E. Guseinovicė, O. Ramašauskas (2011) Multi-Agent Based E-Social Care Support System for Inhabitancies of a Smart Eco-Social Apartment.// <i>Electronics and Electrical Engineering</i> , Kaunas, Technologija, ISSN 1392-1215	ISI	0,17
Iš viso:			2,42

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	Jérémy Besson, Ieva Mitasiunaite, Audrone Lupeikiene, Jean-François Boulicaut. Comparing Intended and Real Usage in	<i>13th International Conference on Business Information Systems (BIS 2010)</i> , Berlin, Germany 3-5 May, 2010	T	0,5

	Web Portal: Temporal Logic and Data Mining			
2	Jérémy Besson. Comparing Real and Intended System Usages: A Case for Web Portal.	3-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija "Operacijų tyrimas verslui ir socialiniams procesams (LOTD – 2010)", Vilnius, 2010 m. spalio 1 d.	L	1
3	Jérémy Besson. Progress on Gilibert Project.	Tarptautinis seminaras "Duomenų analizės metodai programų sistemoms", Druskininkai, 2-4 December 2010	L	1
4	A. Čaplinskas, A. Lupeikienė. Cloud computing	Tarptautinis seminaras "Duomenų analizės metodai programų sistemoms", Druskininkai, 2-4 December 2010	L	1
5	V. Ašeris, R. Baronas. Using Grid Computing to Model Biosensors Acting in Stirred and Non-Stirred Solutions	Fifth European Conference on Computational Fluid Dynamics, ECCOMAS CFD 2010, Lisbon, Portugal, June 14th - 17th, 2010	T	0,5
6	D. Šimelevičius, R. Baronas. Modelling an amperometric biosensor used for synergistic substrate determination	15th International Conference on Mathematical Modelling and Analysis, Druskininkai, Lithuania May 26-29, 2010	T	0,5
7	D. Dzemydienė, A. A. Bielskis, A. Andziulis, D. Drungilas, R. Dzindzalieta. Sensorinių tinklų taikymo pavyzdžiai intelektualiai aplinkai kurti belaidžių technologijų priemonėmis	7-oji mokslinė konferencija „Technologijos mokslo darbai Vakarų Lietuvoje“, Klaipėda, 2010 m. gegužės 14 d.	L	0,4
8	Darius Drungilas, Antanas Andrius Bielskis, Vitalij Denisov, Dale Dzemydiene. Data Mining Approaches for Intelligent E-Social Care Decision Support System	10th International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing (ICAISC 2010), Zakopane, Poland, June 13-17, 2010	T	0,25
9	Dzemydienė, D., Bielskis, A.A., Andziulis, A., Drungilas, D., Dzindzalieta, R., Gricius, G. The Reinforcement Framework of a Decision Support System for the Localization and Monitoring of Intelligent Remote Bio Robots	10th International Conference Reliability and Statistics in Transportation and Communication (RelStat'10), Riga, Latvia, October 20-23, 2010,	T	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. **Institui tenkanti dalis** skaičiuojama lygiai taip, kaip ir mokslinės publikacijos dalis.

4. Mokslininkų rengimas ir kvalifikacijos kėlimas

4.1. Vadovavimas doktorantams 2010 m.					
Eil. Nr.	Mokslinis vadovas	Doktoranto vardas, pavardė	Studijų vieta (institucija)	Doktorantūros mokslo kryptis	Doktorant. forma (D/N)
1	Dalė Dzemydienė	Darius Drungilas	MII	07 T	D
2	Dalė Dzemydienė	Ramūnas Dzindzalieta	MII	07 T	D
3	Albertas Čaplinskas	Marius Kaziliūnas	MII	07 T	D
4	Albertas Čaplinskas	Jolanta Miliauskaitė	MII	07 T	D

5	Albertas Čaplinskas	Sandra Svanidzaitė	MII	09 P	D
6	Albertas Čaplinskas	Marius Šaučiūnas	MII	07 T	D
7	Albertas Čaplinskas	Žilvinas Vaira	MII	07 T	D

5. Mokslo organizacinė veikla

5.1. Suorganizuotos konferencijos					
Eil. Nr.	Konferencijos pavadinimas *	Konferenc. vieta (miestas, šalis)	Partneriai	Konferencijos data	Konferenc. pobūdis**
1	9th Joint Conference on Knowledge-Based Software Engineering (JCKBSE'10)	Kaunas, Lietuva	KTU	2010 08 25-27	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)

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; 4 recenzijos.
2. Žurnalo „Computer Science and Information Technologies (Scientific papers university of Latvia)“, ISSN 1407-2157, redkolegijoje.
3. Žurnalo „Computer Science Applied Computer Systems“ (Scientific Proceedings of Riga Technical University)“, ISSN 1407-7493 redkolegijoje, 2 recenzijos.

A. Lupeikienė

1. Žurnalo „Computer Science Applied Computer Systems“ (Scientific Proceedings of Riga Technical University)“, ISSN 1407-7493 redkolegijoje, 2 recenzijos.
2. Žurnalo „Informatica“, ISSN 0868-4952, 3 recenzijos.

R. Baronas priklauso mokslinių žurnalų redaktorių taryboms:

1. Nonlinear Analysis: Modelling and Control, (<http://www.lana.lt/journal>),
2. The Open Information Systems Journal, (<http://www.bentham.org/open/toisj/EBM.htm>),
3. The Open Structural Biology Journal. (<http://www.bentham.org/open/tosbj/EBM.htm>),
4. International Journal of Artificial Intelligence (<http://www.ceser.res.in/isder/ijai/eb-ijai.html>).

D. Dzemydienė Tarptautinių žurnalų redakcinių kolegijų narė:

1. Tarptautinis mokslo darbų žurnalas Technological and Economical Development of Economy, ISSN 1392-8619 print / ISSN 1822-3613 online, (http://www.tede.vgtu.lt/?page=2&sub=RED_KOLEGIJA)
2. International Journal of Electronic Security and Digital Forensics (IJESDF), ISSN (Online): 1751-9128 - ISSN (Print): 1751-911X.
<http://www.inderscience.com/browse/index.php?action=articles&journalID=217>
3. Tarptautinis mokslo darbų žurnalas „Intellectual Economics“, leidėjas MRU, ISSN 1822-8011 (print), ISSN 1822-8038 (online).
4. Žurnalas „Computer Science and Information Technologies (Scientific papers university of Latvia)“, ISSN 1407-2157.

V. Paliulionis

Žurnalas „Informatica“, ISSN 0868-4952, 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 reguliariai (kas metai) rengiamų konferencijų „Software Engineering Research, Management & Applications“ (SERA) valdymo komiteto narys.
3. 14-osios tarptautinės konferencijos ADBIS'10 (Nov1 Sad, Serbija, rugsėjo 20-24 d.) programinio komiteto narys, 7 recenzijos.
4. 9-osios tarptautinės konferencijos BalticDB&IS 2010 (Ryga, Latvija,) programinio komiteto narys, 4 recenzijos.
5. 6-tosios tarptautinės konferencijos CEE-SECR 2009 (Maskva, Rusija, spalio 13-15 d.) programinio komiteto narys, 2 recenzijos.
6. Tarptautinės konferencijos RTS 2010 (Wisla, Lenkija, spalio 18-20 d.) programinio komiteto narys, 1 recenzija.
7. 19-os tarptautinės konferencijos ISD 2010 (Praha, Čekijos Respublika, rugpjūčio 25-27 d.) programinio komiteto narys, 6 recenzijos.
8. 16-tos tarptautinės konferencijos IT 2010 (Kaunas, Lietuva, balandžio 21-23 d.) programinio komiteto narys, 3 recenzijos.
9. 5-to tarptautinio simpoziumo CSR 2010 (Kazanė, Rusija, birželio 16-20) recenzentas, 1 recenzija.
10. 9-os tarptautinės konferencijos JCKBSE 2010 (Kaunas, rugpjūčio 25-27 d.) programinio komiteto pirmininkas, 4 recenzijos.
11. 2-ojo tarptautinio seminaro „Duomenų analizės metodai programų sistemoms“ (Druskininkai, gruodžio 2-4 d.) programinio komiteto pirmininkas.

R. Baronas

9-os tarptautinės konferencijos JCKBSE 2010 (Kaunas, rugpjūčio 25-27 d.) programinio komiteto narys, 2 recenzijos.

S. Maskeliūnas

9-os tarptautinės konferencijos BalticDB&IS 2010 (Ryga, Latvija,) koordinatorius,
9-os tarptautinės konferencijos JCKBSE 2010 (Kaunas, rugpjūčio 25-27 d.) programinio komiteto narys ir organizacinio komiteto pirmininkas, 3 recenzijos.

D. Dzemydienė

9-os tarptautinės konferencijos BalticDB&IS 2010 (Ryga, Latvija,) programinio komiteto narė, 3 recenzijos,
9-os tarptautinės konferencijos JCKBSE 2010 (Kaunas, rugpjūčio 25-27 d.) programinio komiteto narė, 1 recenzija.

A. Lupeikienė

9-os tarptautinės konferencijos BalticDB&IS 2010 (Ryga, Latvija,) programinio komiteto narė, 3 recenzijos.

L. Paliulionienė

9-os tarptautinės konferencijos JCKBSE 2010 (Kaunas, rugpjūčio 25-27 d.) tinklalapio kūrėja.

Narystė Lietuvos mokslo organizacijų vadovybėje

A.Čaplinskas

MII mokslo tarybos narys, MII Informatikos ir informatikos inžinerijos krypties doktorantūros katedros vadovas, Jungtinės (su VGTU) informatikos inžinerijos doktorantūros priežiūros komisijos narys, MII mokslo tarybos atestavimo, doktorantūros priežiūros komisijos narys, VU Informatikos inžinerijos doktorantūros komiteto pirmininkas.

A.Lupeikienė:

MII mokslo tarybos narė, dirbo MII doktorantūros priežiūros komisijoje.

S. Maskeliūnas

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

D. Dzemydienė

LIKS teisinės informatikos sekcijos vadovo pavaduotoja,
Lietuvos Operacijų tyrimo Asociacijos tarybos narė.

Darbas su doktorantais

A.Čaplinskas

1. Kassavaitiniai seminarai doktorantams (sausis – birželis)
 - „Informatikos mokslo tyrimų metodai ir metodika“; egzaminavimas (Gintaras Vaira, Olegas Niakšu, Anita Juškevičienė, Jūratė Urbonienė);
 - „Ontologijomis grindžiami informacinių sistemų inžinerijos metodai“; egzaminavimas (Žilvinas Vaira, Marius Šaučiūnas);
 - „Rinktiniai informatikos skyriai (loginiai dirbtinio intelekto pagrindai)“; egzaminavimas (Darius Drungilas, Laura Savičienė (VU MIF)).
2. Egzamino „Teoriniai informatikos metodai“ organizavimas.
3. Informatikos krypties metinės doktorantų konferencijos organizavimas.
4. Vadovavimas doktorantams Žilvinui Vairai, Mariui Šaučiūnui, Mariui Kaziliūnui, Jolantai Miliauskaitei, Sandrai Svanidzaitei
5. Oponavimas daktaro disertacijoms ir dalyvavimas disertacijos gynimo tarybose Kauno technologijos universitete – 2 (L. Ablonskis, A. Paulauskaitė - Tarasevičienė).

A. Lupeikienė

Vadovavimas doktorantei Linai Bagušytei.

D. Dzemydienė

Vadovavimas doktorantams: Ramūnui Dzindzalietai, Dariui Drungilai.

R. Baronas

Vadovavimas doktorantams Vilniaus universitete - 4 (V. Ašeris, E. Gaidamauskaitė, K. Petrauskas, D. Šimelevičius).

Ekspertinis darbas**A. Čaplinskas**

Lietuvos ekspertas ES 7BP IRT komitete Briuselyje:

- 4 komiteto posėdžiai (2 Briuselyje, Prahoje, Budapešte),
- 2 pranešimai TMTPA organizuotose informacinėse dienose,
- ES 7BP IRT atliekamo IT audito ataskaitų recenzavimas (9 tomai, apie 100 psl. kiekvienas).

R. Baronas

Slovakijos mokslinių tyrimų ir plėtros agentūra (Slovak Research and Development Agency),

Lietuvos mokslo taryba,

Lietuvos valstybinis mokslo ir studijų fondas,

Tarptautinių mokslo ir technologijų plėtros programų agentūra,

Studijų kokybės vertinimo centras.

S. Maskeliūnas

Universalios lėktuvo bilietų platinimo sistemos OLYMPUS (sukurtos UAB „Interneto partneris“, įm. kodas 125946415) atitikimo MTEP apibrėžimui ekspertinis vertinimas

Darbas projektuose**A. Čaplinskas**

1. Lietuvos Respublikos ir Prancūzijos Respublikos integruotos veiklos programos Žiliberas projektas „Programų sistemų tyrimai duomenų gavybos metodais“ ir jam remti skirtas Lietuvos mokslo ir studijų fondo projektas V-09050.
2. Investicinio čekio projektas „Internetinės prekybos paslaugų programinės įrangos architektūrų, elgsenos ir realizavimo galimybių tyrimas“ (trišalė MII, UAB „Fresh ID“ ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros sutartis Nr. 31 V-80).

A. Lupeikienė

1. Lietuvos Respublikos ir Prancūzijos Respublikos integruotos veiklos programos Žiliberas projektas „Programų sistemų tyrimai duomenų gavybos metodais“ ir jam remti skirtas Lietuvos mokslo ir studijų fondo projektas V-09050.
2. Investicinio čekio projektas „Internetinės prekybos paslaugų programinės įrangos architektūrų, elgsenos ir realizavimo galimybių tyrimas“ (trišalė MII, UAB „Fresh ID“ ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros sutartis Nr. 31 V-80).

L. Paliulionienė

Investicinio čekio projektas „Internetinės prekybos paslaugų programinės įrangos architektūrų, elgsenos ir realizavimo galimybių tyrimas“ (trišalė MII, UAB „Fresh ID“ ir Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros sutartis Nr. 31 V-80).

Vadovavimas pastoviai veikiantiems moksliniams seminarams**A. Čaplinskas:**

Vadovavimas PSI skyriaus moksliniam seminarui „Sistemų inžinerijos problemos“.

Kiti darbai**A. Čaplinskas:**

1. Vadovavimas stažuotojo Jeremy Besson mokslinei stažuotei pagal sutartį S 09/2009su . Lietuvos mokslo ir studijų fondu.
2. Vadovavimas planinei temai „Paslaugoms teikti pritaikytų kompiuterinių sistemų inžinerijos problemos“

6. Tarptautiniai mokslininkų mainai

6.2. Besistažavusių(S)/ dirbusių(D)/ kitas bendradarbiavimas[ne konf.](Kt) <u>institucijoje užsieniečių</u>			
Darbuotojai	Institucija, šalis iš kurios atvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Mėnesių skaičius
Besson Jeremy Daniel	Prancūzija	S	4
Besson Jeremy Daniel	Prancūzija	D	8
Iš viso:			12

2010-12-09
Užpildymo data

Padalinio vadovo V. Pavardė ir parašas: A. Čaplinskas