

Programų sistemų inžinerijos skyriaus

MII padalinio pavadinimas

2009 m. veiklos ataskaita

1. Padalinio darbuotojai

1.1. Darbuotojai						
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Pareigos	Pagrin- d. (P) ar nepag- r. (Np)	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Etato dalis (1 ar 1/2)
1.	Albertas Čaplinskas	skyriaus vadovas, vyriausiasis mokslo darbuotojas	P	daktaras	profesorius	1
2	Antanas Baskas	Mokslo darbuotojas	P	daktaras		1(iki 05.29)
3	Dalė Dzemydienė	Vyriausioji mokslo darbuotoja	Np	daktaras	profesorius	0,5
4	Saulius Maskeliūnas	Mokslo darbuotojas	P	daktaras		0,5
5	Audronė Lupeikienė	Vyr.mokslo darbuotoja	P	daktaras	docentas	1
6	Viktoras Paliulionis	Mokslo darbuotojas	P	daktaras		1
7	Laima Paliulionienė	j. mokslo darbuotoja	P			1
8	Danutė Burokienė	inžinierė programuotoja	P			1
9	Olga Petrėnienė	inžinierė programuotoja	P			19(iki 06.30)
10	Aldona Žaldokienė	inžinierė programuotoja	P			1(iki 06.30)
11	Nomeda Astrauskienė	vyr. inž. progr.	P			1(iki 03.17)
12	Stanislava Žilionytė	inžinierė programuotoja	P			0,5
13	Danutė Vansevičienė	Inžinierė	P			1(iki 02.28)
14	Alma Tamošaitienė	inžinierė	P			1(iki 06.30)
15	Romas Baronas	vyriausiasis mokslo darbuotojas	Np	daktaras	profesorius	0,5
16	Jeremy Besson	Mokslo darbuotojas (stažuotojas)	P	daktaras		1
17	Kęstutis Urbaitis	Inžinierius progr.	P			1 (iki 05.31)

1.2. Doktorantai					
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Vadovo pavardė, vardas	Doktorantūros kryptis	Doktorantūros forma*	Kurie studijų metai?
1	Lina Tankelevičienė	Dalė Dzemydienė	07 T	D	IV
2	Lina Paškevičiūtė	Albertas Čaplinskas	09 P	D	IV(iki 09.30)
3	Lina Bagušytė	Audronė Lupeikienė	07 T	D	IV (akademinėse atost.)
4	Žilvinas Vaira	Albertas Čaplinskas	09 P	D	III
5	Marius Šaučiūnas	Albertas Čaplinskas	07 T	D	II
6	Ramūnas Dzindzalieta	Dalė Dzemydienė	07 T	D	II
7	Darius Drungilas	Dalė Dzemydienė	07 T	D	I

*) D – dieninė, N – neakivaizdinė doktorantūros formos.

1.2.1. Doktorantūrą baigusiuju suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	Bendras doktorantų skaičius	2005 metais įstojusių į doktorantūrą	
			skaičius	Iki 2009-12-31 sėkmingai baigusiuju skaičius
		7	3	
Iš viso:		7	3	

2. Svarbiausieji 2009 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 2009m. rezultatai (nurodyti autorius), svarbiausios šių rezultatų publikacijos
1	09 P	<p>Tema: 3PSI1.91. Paslaugoms teikti pritaikytų kompiuterinių sistemų inžinerijos problemos.</p> <p>Vadovas: . prof. A. Čaplinskas</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Metodinis karkasas, naudojant kurį galima vienareikšmiškai klasifikuoti verslo, informacinių ir programų sistemų reikalavimus ir žingsnis po žingsnio transformuoti verslo sistemos reikalavimus į tos sistemos programinės įrangos reikalavimus, užtikrinant pastarųjų atitikimą verslą vykdančios organizacijos poreikius (A. Čaplinskas). 2. Parodyta kaip panaudoti ontologijų inžinerijos metodus navigavimui nuotolinio mokymo(si) sistemose ir tokių sistemų vartotojo sąsajoms patobulinti. Pasiūlyta kaip atlikti loginius samprotavimus mokymo(si) išteklius aprašančiose ontologijose ir kaip tas ontologijas integruoti į kuriamas sistemas (L. Tankelevičienė, D. Dzemydienė). 3. Svarbiausieji architektūrinio lygmens sprendimai, kuriuos reikia priimti kuriant organizacijų integruotas informacines sistemas. Parodyta kaip, kuriant, organizacijų integruotas informacines sistemas, integruoti skirtingus sistemų architektūros stilius, o taip pat paslaugų ir komponentinės paradigms siūlomas sistemos traktuotes. (L. Bagušytė, A. Lupeikienė). <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Albertas Čaplinskas. Requirements elicitation in the context of enterprise engineering: a vision driven approach. // Informatica. ISSN 0868-4952. Vol. 20, no. 3 (2009), p. 343-368. 2. Lina Tankelevičienė, Dalė Dzemydienė. Domain ontology based support to navigation in distance study course structure. // Frontiers in artificial intelligence and applications. Vol. 187, Databases and information systems V : selected papers from the Eighth international Baltic conference, DB&IS 2008. Amsterdam ... [etc.] : IOS Press, 2009. ISSN 0922-6389. ISBN 9781586039394. P. 53-64 3. Lina Bagušytė, Audronė Lupeikienė. Hybridization of architectural styles for integrated enterprise information systems // Information systems development : towards a service provision society. New York [etc.] : Springer, 2009. ISBN 9780387848099. P. 471-479.

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

2.2. Dalyvavimas tarptautinėse programose [prašome ataskaitoje pateikti tik jei lentelė netuščia]

Ataskaitos 2.2.1 skilties punkto 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Gilibert Project (Lietuvos Respublikos ir Prancuzijos Respublikos integruotos veiklos programa Žiliberas)	Programų sistemų tyrimai duomenų gavybos metodais (in collaboration with INSA de Lyon, LIRIS UMR 5205, France) V-33/2009	MII	Lietuva	INSA de Lyon, France	2009	2010	28,1	14,05	F	FMT	R11
Iš viso:									28,1	14,05		

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 reiškinių 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 [prašome ataskaitoje pateikti tik jei lentelė netuščia]

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)	Moksl o sritis (pasirinkti vieną : H, S, F, B, T)	MTEP rūšis (pasirinkti vieną: FMT, TMT, EP)	MTEP rezultatas (pasirinkti ne daugiau penkių) pvz.: R01, R02,...
	Pavadinimas, sudarymo data, sutarties galiojimo laikotarpis (nuo iki)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	SUT-138: Duomenų bazių sistemos „Lietuvos mokslo potencialas“ prižiūrėjimas, tobulinimas ir plėtojimas	Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija	125	125	LTb	F	TMT	R03, R08, R11
2.	V-09050: Sutartis remti mokslinių tyrimų „Žilibero“ projektą (V-33/2009) „Programų sistemų tyrimai duomenų gavybos metodais“	Mokslo ir studijų fondas	50	50	MSF	F	FMT	R11
Iš viso:			175	175				

Rūšis: LTū – sutartys su Lietuvos ūkio subjektais, **Užs** – su užsienio subjektais, **LTb** – su Lietuvos biudžetinėmis institucijomis,

MSF – su Lietuvos valstybinių mokslo ir studijų fondu, **LTs** – su Lietuvos savivaldybėmis)

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

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 reiškinių 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)

2.4. Mokslo publikacijos

Prašome spausdinti iš [LABT Publikacijų duomenų bazės](#), prieš tai visas publikacijas pateikus MII bibliotekai (tel.: 2109 345, vietinis 405, el.pašto adresas: publikacijos@ktl.mii.lt).

Ataskaitos gavimo žingsniai:

1. <http://pdb.library.lt/> nurodoma: Institucija: **LMAB ir mokslo institutai** , Vartotojas: **MIGuest** , Slaptažodis: **guest01** ir spaudžiamas mygtukas **Jungtis** ;
2. Pasirenkama: [Mokslo publikacijų ataskaitos](#) ;
3. Eilutėje **I lygio padalinys** spaudžiamas dešinėje mygtuką; tada nurodoma Reikšmė: **MI** , spaudžiamas mygtukas **Surasti** ir pasirenkama: **MI – Matematikos ir informatikos institutas** ; Eilutėje **II lygio padalinys** spaudžiant dešinėje mygtuką; tada: nurodant Reikšmė: **MI** ; spaudžiamas mygtukas **Surasti** ir pasirenkama: **MI0.. – <Skyriaus pavadinimas>**
4. Šalia mygtuko **Sąrašas** iš meniu pasirenkama „**Institucijos veiklos ataskaita pagal 2008 m. ŠMM reikalavimus (pažymėti institucijos autoriai)**“ ir spaudžiamas mygtukas **Sąrašas** ; pateiktos lentelės spausdinamos ir su COPY–PASTE nukopijuojamos į ataskaitą.

4.11. FBT Mokslo monografijos

Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė)	Visų autorių skaičius (NA)	Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NI A)	Institucijos (padalinio) autorių indėlis	Autorinių lankų skaičius	Puslapių skaičius	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: F, M, Z, Bk, T)	ISBN	Leidykla	Publikacijos tipas (A01, B01)
[Čaplinskas, Albertas]; [Paškevičiūtė, Lina]. A methodological framework for enterprise information system requirements derivation / Albertas Caplinskas and Lina Paškevičiūtė // Information systems development : towards a service provision society. New York [etc.] : Springer, 2009. ISBN 9780387848099. P. 655-663. Prieiga per internetą: < http://dx.doi.org/10.1007/b137171_68 >.	Albertas Čaplinskas, Lina Paškevičiūtė	2	2	1,00	0,64	9	F	9780387848099	Springer	A01
[Bagušytė, Lina]; [Lupeikienė, Audronė]. Hybridization of architectural styles for integrated enterprise information systems / Lina Bagusyte and Audrone Lupeikienė // Information systems development : towards a service provision society. New York [etc.] : Springer, 2009. ISBN	Lina Bagušytė, Audronė Lupeikienė	2	2	1,00	0,64	9	F	9780387848099	Springer	A01

9780387848099. P. 471-479. Prieiga per internetą: <http://dx.doi.org/10.1007/b137171_49>.										
<vėluojanti> [Besson, Jérémy]; Rigotti, Christophe; Mitašiūnaitė, Ieva; Boulicaut, Jean-François. Parameter tuning for differential mining of string patterns / Jérémy Besson ... [et al.] // 2008 IEEE international conference on data mining workshops ICDMW '08 : Pisa, Italy, 15-19 December 2008. Piscataway (NJ) : IEEE, 2008. ISBN 9780769535036. P. 77-86. Prieiga per internetą: <http://ieeexplore.ieee.org/search/wrapper.jsp?arnumber=4733925>.	Jérémy Besson	4	1	0,25	0,71	10	F	9780769535036	IEEE	A01
Iš viso:				2,25						

4.12.1. FBT A02-Mokslo straipsniai žurnaluose, kurių citavimo rodiklis (impact factor) Mokslinės informacijos instituto (ISI) duomenų bazėje yra didesnis už 20%

Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė)	Visų autorių skaičius (NA)	Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA)	Institucijos (padalinio) autorių indėlis	Prieskyrų (afiliacijų) skaičius (NIP)	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: F, M, Z, Bk, T)	ISSN / ISBN
[Čaplinskas, Albertas]. Guest editorial: special issue on enterprise systems / Albertas Čaplinskas // Informatica. ISSN 0868-4952. Vol. 20, no. 3 (2009), p. 321-322. Prieiga per internetą: <http://www.mii.lt/informatica/html/INFO765.htm>.	Albertas Čaplinskas	1	1	1,00	1	F	0868-4952
[Čaplinskas, Albertas]. Requirements elicitation in the context of enterprise engineering: a vision driven approach / Albertas Čaplinskas // Informatica. ISSN 0868-4952. Vol. 20, no. 3 (2009), p. 343-368. Prieiga per internetą: <http://www.mii.lt/informatica/html/INFO766.htm>.	Albertas Čaplinskas	1	1	1,00	1	F	0868-4952
Iš viso:				2,00			

4.12.2. FBT mokslo publikacijos kituose recenzuojamuose periodiniuose mokslo leidiniuose

Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai	Visų autorių	Institucijos	Institucijos	Prieskyrų	Mokslas	ISSN / ISBN	Publikacija
------------------------------	-----------------------------------	--------------	--------------	--------------	-----------	---------	-------------	-------------

	(vardas pavardė)	skaičius (NA)	(padalini o) autorių skaičius (NIA)	(padalin io) autorių indėlis	(afiliaci jų) skaičius (NIP)	sriti s (pas irink ti vien ą: F, M, Z, Bk, T)		s tipas (B02, B03)
[Tankelevičienė, Lina]; [Dzemydienė, Dalė]. Integration of ontology in distance learning systems: models, methods and applications / Lina Tankeleviciene, Dale Dzemydiene // CSEDU 2009 : proceedings of the first international conference on computer supported education : Lisboa, Portugal, March 23-26, 2009. Vol. 1. Setubal : INSTICC - Institute for systems and technologies of information, control and communication, 2009. ISBN 9789898111821. P. 355-360.	Lina Tankelevičienė, Dalė Dzemydienė	2	2	1,00	1	F	9789898111821	B02
Dzemydienė, Dalė; [Tankelevičienė, Lina]. Multi- layered knowledge-based architecture of the adaptable distance learning system / Dalė Dzemydienė, Lina Tankelevičienė // Technological and economic development of economy. ISSN 1392-8619. Vol. 15, no. 2 (2009), p. 229-244. Prieiga per internetą: < http://www.tede.vgtu.lt/lt/3/NR/PUB/15696 >.	Lina Tankelevičienė	2	1	0,50	2	F	1392-8619	B02
Cerf, Loïc; [Besson, Jérémy]; Robardet, Céline; Boulicaut, Jean-François. Closed patterns meet n-ary relations / Loïc Cerf ... [et al.] // ACM transactions on knowledge discovery from data. ISSN 1556-4681. Vol. 3, Iss. 1 (2009), p. 3.1-3.36. Prieiga per internetą: < http://doi.acm.org/10.1145/1497577.1497580 >.	Jérémy Besson	4	1	0,25	2	F	1556-4681	B03
[Bagušytė, Lina]; [Lupeikienė, Audronė]. Jungčių aibė organizacijos informacinės sistemos architektūrai / Lina Bagušytė, Audronė Lupeikienė // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai. ISSN 0132- 2818. T. 50 (2009), p. 351-356. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/Publ	Lina Bagušytė, Audronė Lupeikienė	2	2	1,00	1	F	0132-2818	B03

ications/50_TOMAS(2009)/TEOR_INFORMATIKA/Bag_lup.pdf>.								
[Lupeikienė, Audronė]; [Čaplinskas, Albertas]; [Dzemyda, Gintautas]. Problems of portal users behaviour specification / Audronė Lupeikienė, Albertas Čaplinskas, Gintautas Dzemyda // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai. ISSN 0132-2818. T. 50 (2009), p. 380-385. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/Publications/50_TOMAS(2009)/TEOR_INFORMATIKA/Lup_ca_d.pdf>.	Audronė Lupeikienė, Albertas Čaplinskas	3	2	1,00	1	F	0132-2818	B03
[Vaira, Žilvinas]; [Čaplinskas, Albertas]. Kompozicinės aspektinių šablonų savybės / Žilvinas Vaira, Albertas Čaplinskas // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai. ISSN 0132-2818. T. 50 (2009), p. 397-401. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/Publications/50_TOMAS(2009)/TEOR_INFORMATIKA/Vair_cap.pdf>.	Žilvinas Vaira, Albertas Čaplinskas	2	2	1,00	1	F	0132-2818	B03
[Besson, Jérémy]; [Čaplinskas, Albertas]. Conceptual analysis of the notion of quality of services / Jérémy Besson, Albertas Čaplinskas // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai. ISSN 0132-2818. T. 50 (2009), p. 357-361. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/pub/Publications/50_TOMAS(2009)/TEOR_INFORMATIKA/Bes_capl.pdf>.	Jérémy Besson, Albertas Čaplinskas	2	2	1,00	1	F	0132-2818	B03
[Paliulionienė, Laima]. Administracinės naštos analizė teisės aktų rengimo sistemoje / Laima Paliulionienė // Informacijos mokslai. ISSN 1392-0561. T. 50 (2009), p. 228-232.	Laima Paliulionienė	1	1	1,00	1	F	1392-0561	B03
[Tankelevičienė, Lina]; Damaševičius, Robertas. Characteristics of domain ontologies for web based learning and their application for quality evaluation / Lina Tankelevičienė, Robertas Damaševičius // Informatics in education. ISSN 1648-5831. Vol. 8, no. 1 (2009), p. 131-152. Prieiga per internetą:	Lina Tankelevičienė	2	1	0,50	2	F	1648-5831	B03

< http://www.mii.lt/informatics_in_education/htm/INFE140.htm >.								
Petrauskas, K.; [Baronas, Romas]. Computational modelling of biosensors with an outer perforated membrane / K. Petrauskas, R. Baronas // Nonlinear analysis: modelling and control. ISSN 1392-5113. Vol. 14, no. 1 (2009), p. 85–102. Prieiga per internetą: < http://www.lana.lt/journal/32/Petrauskas.pdf >.	Romas Baronas	2	1	0,25	2	F	1392-5113	B03
[Maskeliūnas, Saulius]; Otas, Alfredas. Development and implementation of information society strategies in Lithuania / Saulius Maskeliūnas, Alfredas Otas // National information society experiences IT STAR : proceedings of the 3rd IT STAR workshop on national information society experiences (NISE 08) : 8 November 2008, Godollo, Hungary. Milan : AICA, 2009. ISBN 8890162023. p. 54-68.	Saulius Maskeliūnas	2	1	0,50	2	F	8890162023	B03
[Dzemydienė, Dalė]; [Dzindzalieta, Ramūnas]. Development of decision support system for risk evaluation of transportation of dangerous goods using mobile technologies / Dalė Dzemydienė, Ramūnas Dzindzalieta // 5th international Vilnius conference [and] EURO-mini conference “Knowledge-based technologies and OR methodologies for decisions of sustainable development” (KORSD-2009) : September 30 – October 3, 2009, Vilnius, Lithuania. Vilnius : Technika, 2009. ISBN 9789955284826. P. 108-113. Prieiga per internetą: < http://www.vgtu.lt/leidiniai/leidykla/KORSD_2009/Pages/05/108-113.htm >.	Dalė Dzemydienė, Ramūnas Dzindzalieta	2	2	0,75	2	F	9789955284826	B03
[Tankelevičienė, Lina]; [Dzemydienė, Dalė]. Domain ontology based support to navigation in distance study course structure / Lina Tankeleviciene, Dale Dzemydiene // Frontiers in artificial intelligence and applications. Vol. 187, Databases and information systems V : selected papers from the Eighth international Baltic	Lina Tankelevičienė, Dalė Dzemydienė	2	2	1,00	1	F	0922-6389	B03

conference, DB&IS 2008. Amsterdam ... [etc.] : IOS Press, 2009. ISSN 0922-6389. ISBN 9781586039394. P. 53-64. Prieiga per internetą: http://books.google.com/books?id=Lt_fbxKk18QC&pg=PA53&pg=PA53&dq=%22Domain+ontology+based+support+to+navigation+in+distance+study+course+structure+%22&source=bl&ots=p9asMCQf1t&sig=b9NbWkOyUUUurwrhfWZCHpWc-wk&hl=en&ei=uYUGS-7yLsWksAavuoG5Cg&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=3&ved=0CA0Q6AEwAg#v=onepage&q=%22Domain%20ontology%20based%20support%20to%20navigation%20in%20distance%20study%20course%20structure%20%22&f=false								
Britz, D.; [Baronas, Romas] ; Gaidamauskaitė, Evelina; Ivanauskas, Feliksas. Further comparisons of finite difference schemes for computational modelling of biosensors / D. Britz ... [et al.] // Nonlinear analysis: modelling and control. ISSN 1392-5113. Vol. 14, no. 4 (2009), p. 419-433. Prieiga per internetą: < http://www.lana.lt/journal/35/Britz.pdf >.	Romas Baronas	4	1	0,13	4	F	1392-5113	B03
[Paliulionis, Viktoras] . Lietuviškų adresų geokodavimo problemos ir jų sprendimo būdai / Viktoras Paliulionis // Informacijos mokslai. ISSN 1392-0561. T. 50 (2009), p. 217-222.	Viktoras Paliulionis	1	1	1,00	1	F	1392-0561	B03
[Dzemydienė, Dalė]; [Dzindzalieta, Ramūnas] . Mobiliųjų technologijų taikymas judančių transporto objektų stebėsenai ir komunikavimui / Dalė Dzemydienė, Ramūnas Dzindzalieta // Informacijos mokslai. ISSN 1392-0561. T. 50 (2009), p. 274-280.	Dalė Dzemydienė, Ramūnas Dzindzalieta	2	2	1,00	1	F	1392-0561	B03
[Lupeikienė, Audronė]; [Bagušytė, Lina] . Paslaugų klasifikavimas informacinių sistemų kūrimo kontekste / Audronė Lupeikienė, Lina Bagušytė // Informacijos mokslai. ISSN 1392-0561. T. 50 (2009), p. 287-293.	Audronė Lupeikienė, Lina Bagušytė	2	2	1,00	1	F	1392-0561	B03
[Besson, Jérémy]; [Čaplinskas, Albertas] . Quality of services in the context of internet of services / Jérémy Besson,	Besson Jérémy, Albertas Čaplinskas	2	2	1,00	1	F	1392-0561	B03

Albertas Čaplinskas // Informacijos mokslai. ISSN 1392-0561. T. 50 (2009), p. 248-256.								
Žandaris, Aidas; [Maskeliūnas, Saulius]. Tiksliname lietuviškuosius terminus: ne žiniatinklis, bet saitynas / Aidas Žandaris, Saulius Maskeliūnas // Kompiuterininkų dienos - 2009 : informacinės ir komunikacinės technologijos mokykloje. Vilnius, 2009. ISBN 9789986342182. P. 306-310.	Saulius Maskeliūnas	2	1	0,50	1	F	9789986342182	B03
[Maskeliūnas, Saulius]. Žinių technologijų terminų žodynėlis / Saulius Maskeliūnas // Kompiuterininkų dienos - 2009 : informacinės ir komunikacinės technologijos mokykloje. Vilnius, 2009. ISBN 9789986342182. P. 343-354.	Saulius Maskeliūnas	1	1	1,00	1	F	9789986342182	B03
Iš viso:				16,38				

2.5. Įteiktos (2009 m.) mokslinės publikacijos [prašome pateikti tik jei lentelė netuščia]

Eil. Nr.	Autorius(-iai), monografijos pavadinimas, leidykla, apimtis puslapiais	Rūšis (M, ISI, Kt)	MII autorių dalis
	A. Čaplinskas. Guest Editorial: Special Issue on Enterprise Systems. <i>Informatica</i> 20(3) , ISSN 0868-4952, 2009, Vilnius, Matematikos ir informatikos institutas, p. 2	ISI	1
	A. Čaplinskas. Requirements Elicitation in the Context of Enterprise Engineering: A Vision Driven Approach. <i>Informatica</i> 20(3) , ISSN 0868-4952, 2009, Vilnius, Matematikos ir informatikos institutas, p. 26	ISI	1
	D. Dzemydiene, L. Tankeleviciene. Multi-layered knowledge-based architecture of the adaptable distance learning system. <i>Technological and Economic Development of Economy</i> , 15(2) , ISSN 1392-8619 print / ISSN 1822-3613 online, Baltic Journal on Sustainability. Vilnius: Technika, 2009, p. 229–244.	ISI	0,5
	Tankeleviciene L., Dzemydiene D. INTEGRATION OF ONTOLOGY IN DISTANCE LEARNING SYSTEMS: Models, Methods and Applications. <i>CSEDU 2009: PROCEEDINGS OF THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SUPPORTED EDUCATION</i> , 1 , ISBN 978-989-8111-82-1, 2009, Lisbon, PORTUGAL, p.6	ISI	1
	D. Šimelevičius, R. Baronas. Computational modelling of amperometric biosensors in the case of substrate and product inhibition. <i>Journal of Mathematical Chemistry</i> , ISSN 0259-9791.	Kt	0,25
	Petrauskas, K.; Baronas, Romas. Computational modelling of biosensors with an outer perforated membrane Nonlinear analysis: modelling and control. ISSN 1392-5113. Vol. 14 , no. 1 (2009), p. 18.	Kt	0,25
	Dzemydienė D., Dzindzalieta R. Development of Decision Support System for Risk Evaluation of Transportation of Dangerous Goods Using Mobile Technologies. <i>Knowledge-based Technologies and OR Methodologies for Strategic Decisions of Sustainable Development</i> . M. Grasserbauer, L.Sakalauskas, E.K.Zavadskas (Eds). Vilnius: Technika. ISBN 978-9944-28-482-6, 2009, p.6	Kt.	1
	S. Maskeliūnas, A. Otas. Lithuania: Development and Application of Information Society Strategies. In: <i>Balint Domolki & Plamen Nedkov (Eds.) National Information Society Experiences. Proceedings of the 3rd IT STAR Workshop on National Information Society Experiences (NISE 08), 8 November 2008, Godollo, Hungary</i> . IT STAR Publications, Volume 3 , 2009, p. 15	Kt	0,5
	Tankeleviciene L., Damasevicius R. Characteristics of Domain Ontologies for Web Based Learning and their Application for Quality Evaluation. <i>Informatics in Education</i> , 8(1) , ISSN 1648-5831, 2009, Vilnius, p. 22	Kt	0,5
	Dzemydienė D., Dzindzalieta R. Mobilųjų technologijų taikymas judančių transporto objektų stebėsenai ir komunikavimui. <i>Informacijos Mokslo</i> , 50 , Vilniaus universiteto leidykla, ISSN 1392-0561, p. 274-280.	Kt	1
	Audronė Lupeikienė, Lina Bagušytė. Paslaugų klasifikavimas informacinių sistemų kūrimo kontekste. <i>Informacijos mokslo</i> , 50 , ISSN 1392-0561, 2009, Vilnius: Vilniaus universitetas, p. 287-293	Kt	1
	Jeremy Besson, Albertas Čaplinskas. Paslaugų kokybė paslaugų interneto kontekste. <i>Informacijos mokslo</i> , 50 , ISSN 1392-0561, 2009, Vilnius: Vilniaus universitetas, p. 248-256	Kt	1
	Laima Paliulionienė. Administracinės naštos analizė teisės aktų rengimo sistemoje, <i>Informacijos mokslo</i> , 50 , ISSN 1392-0561, 2009, Vilnius: Vilniaus universitetas, p. 228-232	Kt	1
	S. Maskeliūnas. Žinių technologijų terminų žodynelis. <i>Kompiuterinių dienų – 2009</i> . ISBN 978-9986-34-218-2. Vilnius, Lietuvos kompiuterinių sąjunga, 2009, pp. 343-354. http://aldona.mii.lt/pub/MII/PMS/kodi2009/KoDi-2009.pdf	Kt	1
	[Tankelevičienė, Lina]; [Dzemydienė, Dalė]. Integration of ontology in distance learning systems: models, methods and applications. CSEDU 2009 : final program and book of abstracts : 1st international conference on computer supported education : Lisboa, Portugal, March 23-26, 2009. Setubal : INSTICC - Institute for systems and technologies of information, control and communication, 2009. P. 83.	Kt	1
	Viktoras Paliulionis. Lietuviškų adresų geokodavimo problemos ir jų sprendimo būdai. <i>Informacijos mokslo</i> , 50 , ISSN 1392-0561, 2009, Vilnius: Vilniaus universitetas, p. 5	Kt	1
	A. Žandaris, S. Maskeliūnas. Tiksliname lietuviškuosius terminus: ne žiniatinklis, bet saitynas. <i>Kompiuterinių dienų – 2009</i> . ISBN 978-9986-34-218-2. Vilnius, Lietuvos kompiuterinių sąjunga, 2009, pp. 306-310.	Kt	1
	Lina Bagušytė, Audronė Lupeikienė. Jungčių aibė organizacijos informacinės sistemos architektūrai. Lietuvos matematikos rinkinys, MII, p. 6	Kt	1
	Audronė Lupeikienė, Gintautas Dzemyda, Albertas Čaplinskas. Problems of portal behaviour users specification. Lietuvos matematikos rinkinys, MII, p. 6	Kt	1
	Jeremy Besson, Albertas Čaplinskas. Conceptual analysis of the notion of quality of services. Lietuvos matematikos rinkinys, MII, p. 6	Kt	1
	Žilvinas Vaira, Albertas Čaplinskas. Kompozicinės aspektinių šablonų savybės. Lietuvos matematikos rinkinys, MII, p.6	Kt	1
	[Baskas, Antanas]. Informacinės visuomenės strategijos (IVS) metmenys: Estijos ir Lietuvos IVS vertinimas. <i>Kompiuterinių dienų - 2009 : informacinės ir komunikacinės technologijos mokykloje</i> . Vilnius, 2009. ISBN 9789986342182. P. 6	Kt	1
	[Baskas, Antanas]. Mokymosi, mokymo ir kitos darbo aplinkos / Antanas Baskas // <i>Kompiuterinių dienų - 2009 : informacinės ir komunikacinės technologijos mokykloje</i> . Vilnius, 2009. ISBN 9789986342182. P. 5.	Kt	1
Iš viso:			

Rūšis: M – Monografija, ISI – Mokslinės informacijos instituto pagrindinio žurnalų sąrašo publikacija,

Kt – publikacija kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose

2.11. Mokslo populiarinimo ir kiti darbai (pateikus bibliotekai kartu su mokslo publikacijomis – tai bus generuojama/spausdinama mokslo publikacijų ataskaitos [žr. 2.4 sk.] pabaigoje)

1. **[Baskas, Antanas]**. Informacinės visuomenės strategijos (IVS) metmenys: Estijos ir Lietuvos IVS vertinimas / Antanas Baskas // Kompiuterininkų dienos - 2009 : informacinės ir komunikacinės technologijos mokykloje. Vilnius, 2009. ISBN 9789986342182. P. 65-70.
2. **[Tankelevičienė, Lina]; [Dzemydienė, Dalė]**. Integration of ontology in distance learning systems: models, methods and applications / Lina Tankelevičienė, Dale Dzemydienė // CSEDU 2009 : final program and book of abstracts : 1st international conference on computer supported education : Lisboa, Portugal, March 23-26, 2009. Setubal : INSTICC - Institute for systems and technologies of information, control and communication, 2009. P. 83.
3. **[Baskas, Antanas]**. Mokymosi, mokymo ir kitos darbo aplinkos / Antanas Baskas // Kompiuterininkų dienos - 2009 : informacinės ir komunikacinės technologijos mokykloje. Vilnius, 2009. ISBN 9789986342182. P. 60-64.

3. Konferencijose perskaityti pranešimai [prašome pateikti tik jei lentelė netuščia]

Eil. Nr.	Autorius(-iai), Pranešimo pavadinimas	Konferencijos pavadinimas, vieta ir data	Pranešimo, konf. tipas	Institutas dalis
	Tankelevičienė L., Dzemydienė D. INTEGRATION OF ONTOLOGY IN DISTANCE LEARNING SYSTEMS: Models, Methods and Applications.	CSEDU 2009: THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SUPPORTED EDUCATION, March 23-26, 2009, Lisbon, PORTUGAL,	T	1
	Jeremy Besson, Albertas Čaplinskas. Paslaugų kokybė paslaugų interneto kontekste	Kompiuterininkų dienos – 2009, Kaunas, 2009 rugsėjo 25-26 d.	L	1
	Dzemydienė D., Dzindzalieta R. Mobiliųjų technologijų taikymas judančių transporto objektų stebėsenai ir komunikavimui	Kompiuterininkų dienos – 2009, Kaunas, 2009 rugsėjo 25-26 d.	L	1
	Audronė Lupeikienė, Lina Bagušytė. Paslaugų klasifikavimas informacinių sistemų kūrimo kontekste	Kompiuterininkų dienos – 2009, Kaunas, 2009 rugsėjo 25-26 d.	L	1
	Laima Paliulionienė . Administracinės naštos analizė teisės aktų rengimo sistemoje	Kompiuterininkų dienos – 2009, Kaunas, 2009 rugsėjo 25-26 d.	L	1
	S. Maskeliūnas. Žinių technologijų terminų žodynelis	Kompiuterininkų dienos – 2009, Kaunas, 2009 rugsėjo 25-26 d.	L	1
	Viktoras Paliulionis. Lietuviškų adresų geokodavimo problemos ir jų sprendimo būdai	Kompiuterininkų dienos – 2009, Kaunas, 2009 rugsėjo 25-26 d.	L	1
	A. Žandaris, S. Maskeliūnas. Tiksliname lietuviškuosius terminus: ne žiniatinklis, bet saitynas	Kompiuterininkų dienos – 2009, Kaunas, 2009 rugsėjo 25-26 d.	L	1
	Baskas, Antanas. Informacinės visuomenės strategijos (IVS) metmenys: Estijos ir Lietuvos IVS vertinimas.	Kompiuterininkų dienos – 2009, Kaunas, 2009 rugsėjo 25-26 d.	L	1
	Antanas Baskas. Mokymosi, mokymo ir kitos veiklos aplinkos.	Kompiuterininkų dienos – 2009, Kaunas, 2009 rugsėjo 25-26 d.	L	1
	R. Baronas. Computational modelling of biosensor-based analytical systems	14th International Conference Mathematical Modelling and Analysis, May 27 - 30, 2009, Daugavpils, Latvia	T	1
	R. Baronas. Numerical modelling of peroxidase-based optical biosensor	14th International Conference Mathematical Modelling and Analysis, May 27 - 30, 2009, Daugavpils, Latvia	T	0,5
	Lina Bagušytė, Audronė Lupeikienė. The Set of Connectors of Integrated Enterprise Information System	Lietuvos matematikų draugijos 50-oji konferencija, Vilnius, MII, 2009m. birželio 18-19d.	L	1
	Jeremy Besson, Albertas Čaplinskas Conceptual Analysis of the Notion of Quality of Services	Lietuvos matematikų draugijos 50-oji konferencija, Vilnius, MII, 2009m. birželio 18-19d.	L	1
	Audronė Lupeikienė, Gintautas Dzemyda, Albertas Čaplinskas. Problems of Prediction of Portal Users Behaviour	Lietuvos matematikų draugijos 50-oji konferencija, Vilnius, MII, 2009m. birželio 18-19d.	L	1
	Žilvinas Vaira, Albertas Čaplinskas. Kompozicinės aspektinių šablonų savybės	Lietuvos matematikų draugijos 50-oji konferencija, Vilnius, MII, 2009m. birželio 18-19d.	L	1
	Lina Tankelevičienė, Dalė Dzemydienė. Conceptualisation of Domain Knowledge for Future Use in e-Learning Context	Lietuvos matematikų draugijos 50-oji konferencija, Vilnius, MII, 2009m. birželio 18-19d.	L	1
	Virginijus Marcinkevičius, Žilvinas Vaira. Internetinių portalų instrumentavimas duomenų gavybos	Lietuvos matematikų draugijos 50-oji konferencija, Vilnius, MII, 2009m. birželio 18-19d.	L	1

	poreikiams			
	Viktor Medvedev, Jeremy Besson . Analysis of Advanced Web Mining Methods	Lietuvos matematikų draugijos 50-oji konferencija, Vilnius, MII, 2009m. birželio 18-19d.	L	1
	Laima Paliulionienė . Normatyvinių taisyklių analizės ypatumai	Lietuvos matematikų draugijos 50-oji konferencija, Vilnius, MII, 2009m. birželio 18-19d.	L	1
	Viktoras Paliulionis . Geoduomenų apdorojimo tinklo paslaugų realizavimo būdai	Lietuvos matematikų draugijos 50-oji konferencija, Vilnius, MII, 2009m. birželio 18-19d.	L	1
	Antanas Baskas . Mokymosi aplinkos	Lietuvos matematikų draugijos 50-oji konferencija, Vilnius, MII, 2009m. birželio 18-19d.	L	1
	Marius Šaučiūnas . Paslaugų kokybės specifikavimo metodų analizė	Lietuvos matematikų draugijos 50-oji konferencija, Vilnius, MII, 2009m. birželio 18-19d.	L	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. **Institutui tenkanti dalis** skaičiuojama lygiai taip, kaip ir mokslinės publikacijos dalis.

4. Mokslininkų rengimas ir kvalifikacijos kėlimas [prašome pateikti tik jei lentelės netuščios]

4.1. Vadovavimas doktorantams 2009 m.					
Eil. Nr.	Mokslinis vadovas	Doktoranto vardas, pavardė	Studijų vieta (institucija)	Doktorantūros mokslo kryptis	Doktorant. forma (D/N)
1.	D. Dzemydienė	Lina Tankelevičienė	MII	07 T	D
2.	A. Lupeikienė	Lina Bagušytė	MII	07 T	D
3.	A. Čaplinsk0as	Lina Paškevičiūtė	MII	09 P	D
4.	A. Čaplinskas	Žilvinas Vaira	MII	09 P	D
5.	A. Čaplinskas	Marius Šaučiūnas	MII	07 T	D
6.	D. Dzemydienė	Ramūnas Dzindzalieta	MII	07 T	D
7.	D. Dzemydienė	Darius Drungilas	MII	07 T	D
4.2. Įgijo mokslo laipsnį arba atliko habilitacijos procedūrą					
Eil. Nr.	Mokslininko vardas, pavardė	Mokslo laipsnis arba habilitacija	Mokslo kryptis	Laipsnį suteikusi institucija	
4.3. Įgijo pedagoginį mokslo vardą					
Eil. Nr.	Mokslininko vardas, pavardė	Mokslo vardas	Mokslo kryptis	Vardą suteikusi institucija	
1.	Dalė Dzemydienė	Profesorius	04 S	MRU	
2.	Audronė Lupeikienė	Docentas	F	VGTU	

5. Mokslo organizacinė veikla [prašome pateikti tik jei lentelės netuščios]

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; 2 recenzijos, kviestinis Vol. 20, No. 3 redaktorius.
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, 4 recenzijos:

A.Lupeikienė

1. Žurnalo „Computer Science Applied Computer Systems“ (Scientific Proceedings of Riga Technical University)“, ISSN 1407-7493 redkolegijoje.

2. Žurnalo „Informatica“, ISSN 0868-4952 1 recenzija.

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), (<http://www.bentham.org/open/toisj/EBM.htm>),
3. [The Open Structural Biology Journal](http://www.bentham.org/open/tosbj/EBM.htm). (<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. Žurnalo „Computer Science and Information Technologies (Scientific papers university of Latvia)“, ISSN 1407-2157, redkolegijoje

Projektų recenzavimas

A. Lupeikienė

Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo mokslininkų grupės 1 projekto recenzavimas.

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. 13-os tarptautinės konferencijos ADBIS'09 (Ryga, Latvija, rugsėjo 7-10 d.) programinio komiteto narys, 6 recenzijos.
4. 4-os tarptautinės IFIP TC 2 konferencijos CEE-SET 2009 (Krokuva, Lenkija, spalio 12-14 d.) programinio komiteto narys, 5 recenzijos.
5. 5-tos tarptautinės konferencijos CEE-SECR 2009 (Maskva, Rusija, spalio 27-29 d.) programinio komiteto narys, 5 recenzijos
6. Tarptautinės konferencijos WRTP/RTS 09 (Mrągowo, Lenkija, spalio 12-14 d.) programinio komiteto narys, 1 recenzija.
7. 18-os tarptautinės konferencijos ISD 2009 (Nanchang, Kinija, rugsėjo 16-19 d.) programinio komiteto narys, 3 recenzijos.
8. 7-tos tarptautinės konferencijos Andriejui Eršovui atminti PSI 2009 (Novosibirskas, Rusija,) programinio komiteto narys, 3 recenzijos.
9. 16-tos tarptautinės konferencijos IT 2009 (Kaunas, Lietuva, balandžio 21-23 d.) programinio komiteto narys, 7 recenzijos.
10. Lietuvos kompiuterininkų sąjungos konferencijos KoDi 2009 programinio komiteto narys, 3 recenzijos.
11. Lietuvos matematikų draugijos metinės konferencijos LMD'09 programinio komiteto narys.

S. Maskeliūnas dirba tarptautinių konferencijų

Lietuvos kompiuterininkų sąjungos konferencijos KoDi 2009 organizacinio ir programinio komitetų narys.

Lietuvos matematikų draugijos metinės konferencijos LMD'09 organizacinio komiteto narys.

A. Lupeikienė

7-tos tarptautinės konferencijos Andriejui Eršovui atminti PSI 2009 (Novosibirskas, Rusija,) programinio komiteto narė, 5 recenzijos.

Lietuvos kompiuterininkų sąjungos konferencijos KoDi 2009 programinio komiteto narė, 3 recenzijos.

D. Dzemydienė tarptautinės konferencijos BalticDB&IS'2010 programinio komiteto narė:

Narystė Lietuvos mokslo organizacijų vadovybėje

A. Čaplinskas

MII mokslo tarybos narys, LIKS Tarybos narys, vadovavo MII Informatikos ir informatikos inžinerijos kryptų doktorantūros katedrai, dirbo Jungtinėje (su VGTU) informatikos inžinerijos doktorantūros priežiūros komisijoje, dirbo MII mokslo tarybos atestavimo, doktorantūros priežiūros komisijose, MII direktoriaus sudarytose MII reorganizavimo į Valstybinį mokslinių tyrimų institutą ir MII integracijos į VU komisijose.

A. Lupeikienė:

MII mokslo tarybos narė, dirbo MII doktorantūros priežiūros komisijoje.

S. Maskeliūnas dirba MII moksliniu sekretoriumi, Lietuvos Kompiuterininkų Sąjungos tarybos pirmininko pavaduotojas, Lietuvos kompiuterininkų sąjungos Intelektikos sekcijos (kuri yra Europos dirbtinio intelekto koordinacinio komiteto narė) vadovas.

D. Dzemydienė LIKS tarybos narė, Lietuvos Operacijų tyrimo Asociacijos tarybos narė.

R. Baronas:

Vilniaus universiteto senatas,
Lietuvos mokslo premijų komisija,
Lietuvos kompiuterininkų sąjunga.

Dalyvavimas habilitacijos komisijose:**R. Baronas**

Vilniaus Gedimino technikos universitete - 1 (V. Slivinskas).

Oponavimas daktaro disertacijoms ir dalyvavimas disertacijos gynimo tarybose:**A. Čaplinskas**

Matematikos ir informatikos institute – 1 (L. Pupeikienė),
Vilniaus Gedimino technikos universitete – 1 (V. Avdejenkovas),
Kauno technologijos universitete – 1 (Š. Packevičius).

R. Baronas

Matematikos ir informatikos institute – 3 (Ž. Pabarškaitė, L. Pupeikienė, T. Jevsikova),
Vilniaus Gedimino technikos universitete – 1 (V. Avdejenkovas),
Vilniaus universitete - 2 (V. Puida, V. Balinskaitė),
Kauno technologijos universitete – 3 (V. Kontrimas, A. Armonas, Š. Packevičius).

Darbas su doktorantais**A. Čaplinskas**

1. Savaitinis seminaras pagal kursą „Informatikos mokslo tyrimų metodai ir metodika“ sausio 1 – birželio 1 d.d. ir egzaminavimas (Žilvinas Vaira, Lina Paškevičiūtė, Lina Zajančkauskienė, Svetlana Kubilinskienė, Rita Verbiejūtė)
2. Egzamino organizavimas ir darbas doktorantų egzaminavimo komisijoje pagal kursą „Teoriniai informatikos metodai“ (rugsėjo 17 d.)
3. Informatikos krypties metinės doktorantų konferencijos organizavimas ()
4. Vadovavimas doktorantams Linai Paškevičiūtei, Žilvinui Vairai, Mariui Šaučiūnui
5. Modulio „Teoriniai informatikos metodai“ atnaujinimas (kartu su dr. J. Žilinsku)
6. Modulio „Ontologijomis grindžiami informacinių sistemų inžinerijos metodai“ atnaujinimas.
7. Modulio „Informatikos mokslo tyrimų metodai ir metodika“ atnaujinimas (pagal projektą InMadra)
8. Modulio „Rinktiniai informatikos skyriai“ atnaujinimas (pagal projektą InMadra, kartu su dr. A. Lupeikiene).
9. Tarpinstitucinės (MII, VU, KTU) informatikos doktorantūros studijų programos rengimas (pagal projektą InMadra, kartu su dr. O. Kurasova, prof. R. Baronu, prof. Henriku Pranevičiumi ir prof. V. Štuikiu).

A. Lupeikienė

Vadovavimas doktorantei Linai Bagušytei.

D. Dzemydienė

Vadovavimas doktorantams: Linai Tankelevičienei, 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 (Dalyvavimas 4 komiteto posėdžiuose Briuselyje, Prahoje ir Budapešte, 2 pranešimai TMTPA organizuotose informacinėse dienose, ES 7BP IRT atliekamo IT audito ataskaitų recenzavimas).

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.

A.Lupeikienė

Darbas Lietuvos virtualaus universiteto 2007-2012m. programos Elektroninio mokymosi procesų virtualioje erdvėje skatinimo uždavinio taryboje (sausis-gruodis).
Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo ekspertė Aukštųjų technologijų plėtros programos projekte.

Vyriausybinių dokumentų rengimas

Darbas projektuose

A.Čaplinskas

1. Darbas Lietuvos Respublikos ir Prancuzijos Respublikos integruotos veiklos programoje Žiliberas ir šiai programai remti skirtame Lietuvos mokslo ir studijų fondo projekte V-09050.
2. Vadovavimas duomenų bazių sistemos „Lietuvos mokslo potencialas“ priežiūros, tobulinimo ir plėtojimo projektui.
3. Darbas grupėje parengusioje Lietuvos Mokslo tarybos IT nacionalinės kompleksinės programos projekto „Aukštos pridėtinės vertės verslo dalies didinimas bendrajame vidaus produkte ir tarptautinio konkurencingumo stiprinimas, modernizuojant informacinių technologijų studijas, mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą.“ idėjos aprašymą (liepa-rugsėjis).
4. Valstybės projekto „Metodai, technologijos, sumanieji daiktai, aparatūra ir programinės priemonės paslaugų ir daiktų interneto, apimant mobiliųjų, ištekliams virtualizuoti, valdyti, saugioms e-paslaugoms kurti ir ateities būstui kompiuterizuoti (IT NKP D01).“ Aprašymo rengimas.

Vadovavimas pastoviai veikiantiems moksliniams seminarams

A.Čaplinskas:

Vadovavimas PSI skyriaus kas savaitę veikiančiam 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 mokslinės temos „**Paslaugoms teikti pritaikytų kompiuterinių sistemų inžinerijos problemos**“ vykdymui ir sutarčių su ministerija vykdymui

Padalinio vadovo v.pavardė ir parašas: _____

Užpildymo data