



Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos institutas

2016

Gintautas Dzemyda



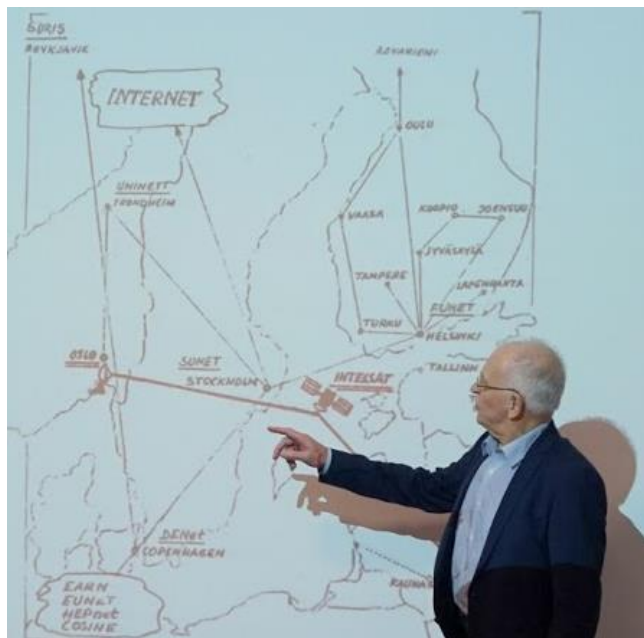


Istorija

- Institutas įkurtas 1956-10-01 kaip
Fizikos ir matematikos institutas
- Nuo 1977-01-01 –
Matematikos ir kibernetikos institutas (MKI)
- Institutas priklausė *LTSR mokslų akademijai*,
1989 m. LTSR MA tapo *Lietuvos mokslų akademija*
- Nuo 1990-07-09 –
Matematikos ir informatikos institutas (MII)
- 1991-02-12 MII tapo savarankiška mokslo institucija
(nebepriklausančia Lietuvos mokslų akademijai)
- Nuo 2010-10-01 – **Vilniaus universiteto**
Matematikos ir informatikos institutas



Istorija



Veiklos sritys

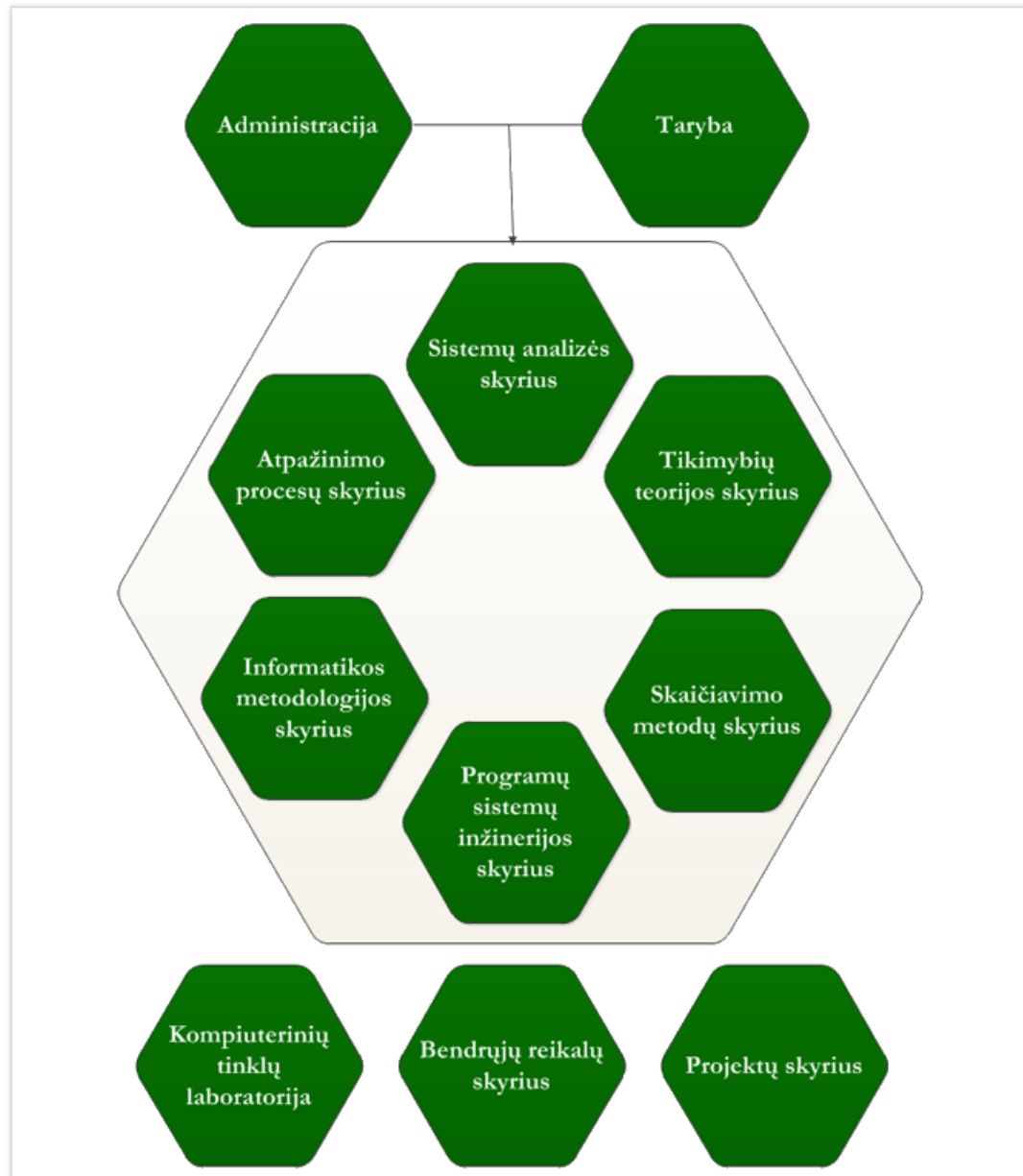
Pagrindinė Instituto veikla:

- **moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra**

Kitos veiklos sritys:

- mokslininkų ugdymas (doktorantūros studijos)
- mokslo organizacinė veikla
- leidyba
- mokymas, moksleivių ugdymas, švietimas

Instituto struktūra



Vilniaus universiteto ilgalaikės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros programos

[Patvirtinta VU Senato 2013-12-17 d.]

<i>Nr.</i>	<i>Programos pavadinimas</i>	<i>Padalinys</i>
40.	Fundamentaliaji matematika: skaičių teorija, tikimybių teorija bei stochastinė analizė, diferencialinių lygčių teorija, funkcinė analizė.	MIF, MII
41.	Informatika: atpažinimo procesai, duomenų tyryba ir vizualizavimas, optimizavimas, dirbtinis intelektas, procesų ir sistemų modeliavimas, matematinė logika ir diskrečiosios struktūros, inovatyvūs mokymo metodai.	EF, KHF, MIF, MII
42.	Informatikos inžinerija: vaizdų ir signalų technologijos, lygiagretieji skaičiavimai, sistemų inžinerija, skaičiuojamieji eksperimentai, informacinių technologijų taikymai.	EF, KHF, MIF, MII
43.	Taikomoji matematika: matematiniai statistikos metodai, matematinis modeliavimas, ekonometrija, finansų ir draudos matematika, modernioji elementarioji matematika ir matematikos didaktika.	MIF, MII

Temų vadovai

ATPAŽINIMO PROCESŲ SKYRIUS

2014-2016 Netiesinių sistemų ir sudėtingos struktūros signalų analizė, atpažinimas, optimizavimas ir valdymas

prof. dr. J. Žilinskas

ATSITIKTINIŲ PROCESŲ SKYRIUS

2012-2016 Atsitiktinių procesų ir laukų fraktalinių savybių tyrimas

prof. habil. dr. R. Norvaiša,

prof. habil. dr. D. Surgailis

INFORMATIKOS METODOLOGIJOS SKYRIUS

2015-2019 Išmaniųjų technologijų taikymo mokymui, mokymuisi ir kultūrinei terpei tyrimai

prof. dr. V. Dagienė

PROGRAMŲ SISTEMŲ INŽINERIJOS SKYRIUS

2015-2017 Programų sistemų inžinerijos metodų suderinimo su veiklos valdymo semantikos modeliavimo metodais tyrimai. Skaičiavimų bei išsprendimo procedūrų konstravimas modalumo logikoms

prof. dr. S. Gudas

SISTEMŲ ANALIZĖS SKYRIUS

2014-2016 Optimalūs sprendimai duomenų tyrybos uždaviniuose

prof. habil. dr. G. Dzemyda,

doc. dr. O. Kurasova

SAS OPERACIJŲ TYRIMO SEKTORIUS

2016-2018 Statistinio modeliavimo ir stochastinio programavimo taikymas didelių duomenų tyryboje

prof. habil. dr. L. Sakalauskas

SKAIČIAVIMO METODŲ SKYRIUS

2016-2018 Kraštiniai uždaviniai su nelokaliosiomis sąlygomis ir singuliariųjų elipsinių operatorių kraštiniai uždaviniai

doc. dr. A. Štikonas

TIKIMYBIŲ TEORIJOS IR STATISTIKOS SKYRIUS

2013-2016 Tiesinių ir netiesinių statistikų asimptotinė analizė

prof. habil. dr. K. Kubilius

ATPAŽINIMO PROCESŲ SKYRIUS

2014-2017	Netiesinių sistemų ir sudėtingos struktūros signalų analizė, atpažinimas, optimizavimas ir valdymas	prof. dr. J. Žilinskas
-----------	---	------------------------

INFORMATIKOS METODOLOGIJOS SKYRIUS

2015-2019	Išmaniųjų technologijų taikymo mokymui, mokymuisi ir kultūrinei terpei tyrimai	prof. dr. V. Dagienė
-----------	--	----------------------

PROGRAMŲ SISTEMŲ INŽINERIJOS SKYRIUS

2015-2017	Programų sistemų inžinerijos metodų suderinimo su veiklos valdymo semantikos modeliavimo metodais tyrimai. Skaičiavimų bei išsprendimo procedūrų konstravimas modalumo logikoms	prof. dr. S. Gudas
-----------	--	--------------------

SISTEMŲ ANALIZĖS SKYRIUS

2017-2019	Optimalūs sprendimai duomenų tyrybos, vizualizavimo ir vaizdų analizės uždaviniuose	prof. habil. dr. G. Dzemyda, doc. dr. O. Kurasova
2017-2018	Paslaugų interneto technologijų kūrimo ir panaudojimo našių skaičiavimų platformose teoriniai ir inžineriniai aspektai	dr. V. Marcinkevičius

SAS OPERACIJŲ TYRIMO SEKTORIUS

2016-2018	Statistinio modeliavimo ir stochastinio programavimo taikymas didelių duomenų tyryboje	prof. habil. dr. L. Sakalauskas
-----------	--	------------------------------------

SKAIČIAVIMO METODŲ SKYRIUS

2016-2018	Kraštiniai uždaviniai su nelokaliosiomis sąlygomis ir singuliariųjų elipsinių operatorių kraštiniai uždaviniai	doc. dr. A. Štikonas
-----------	--	----------------------

TIKIMYBIŲ TEORIJS IR STATISTIKOS SKYRIUS

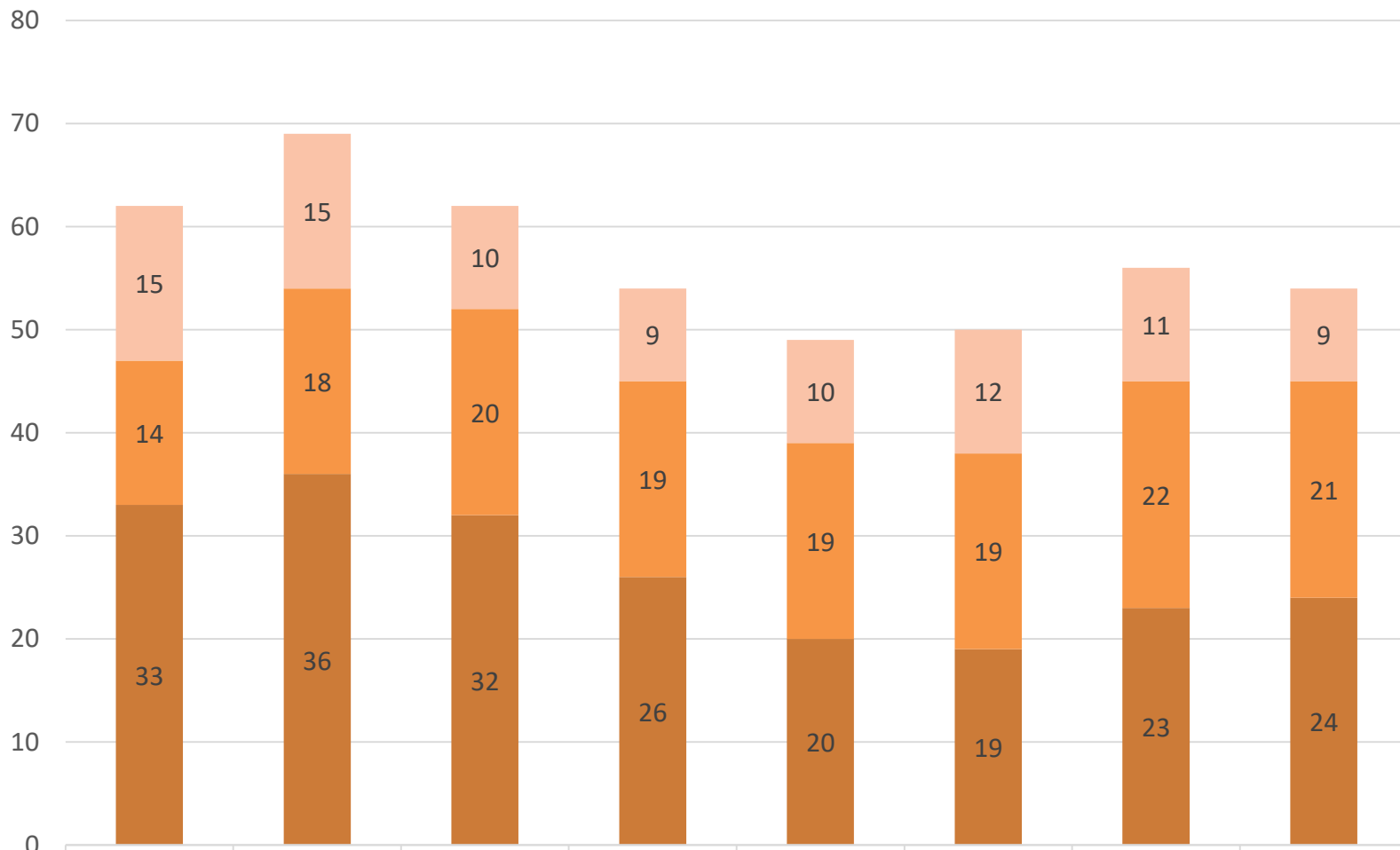
2017-2019	Tikimybinių modelių analizė ir asimptotinių savybių tyrimai	prof. habil. dr. K. Kubilius
-----------	---	------------------------------

Doktorantūra

Institutui suteikta teisė ruošti šių mokslo sričių mokslininkus:

- **Fiziniai mokslai**
Matematika (01 P)
- **Fiziniai mokslai**
Informatika (09 P)
- **Technologijos mokslai**
Informatikos inžinerija (07 T)

2009–2016 m. doktorantų kiekis

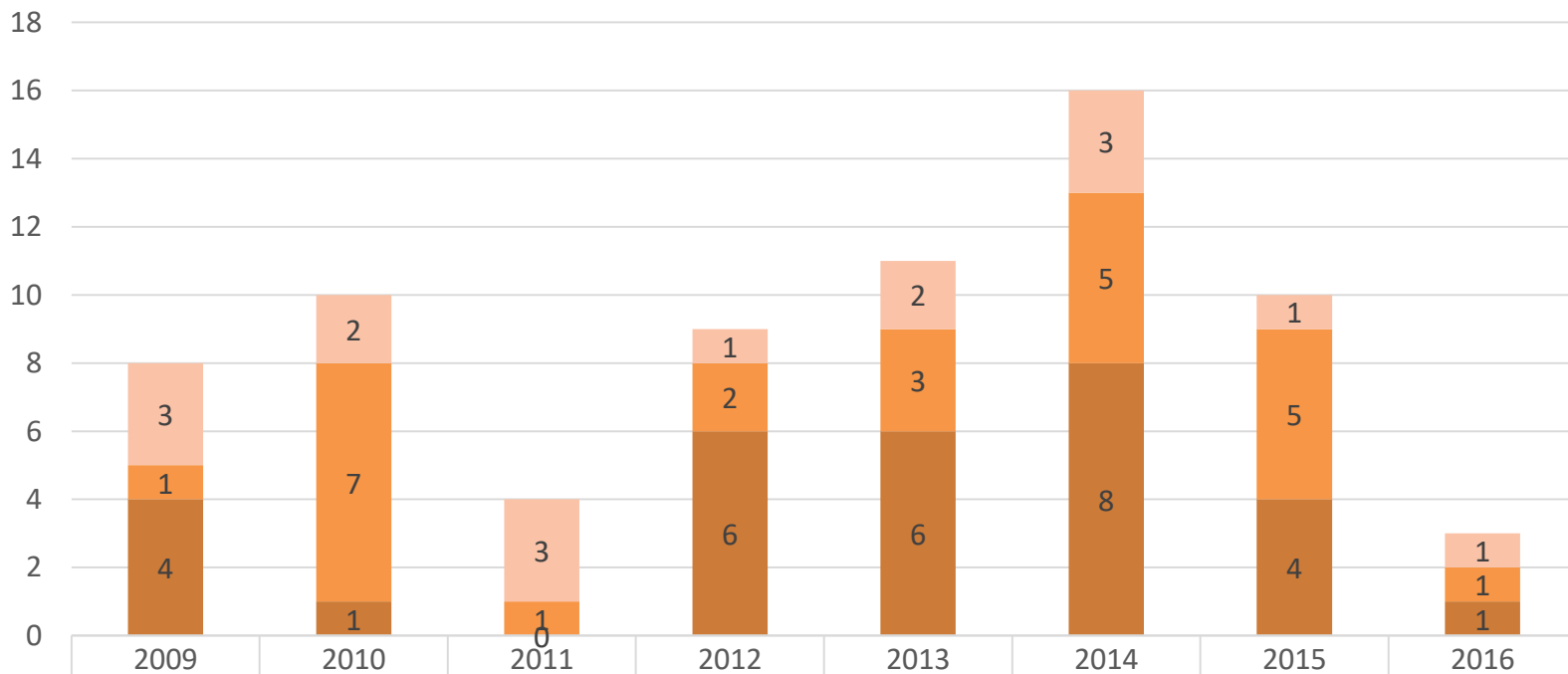


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Matematika	15	15	10	9	10	12	11	9
Informatika	14	18	20	19	19	19	22	21
Informatikos inžinerija	33	36	32	26	20	19	23	24

■ Informatikos inžinerija ■ Informatika ■ Matematika



2009–2016 m. apgintos disertācijas



Matematika	3	2	3	1	2	3	1	1
Informatika	1	7	1	2	3	5	5	1
Informatikos inžinerija	4	1	0	6	6	8	4	1

■ Informatikos inžinerija ■ Informatika ■ Matematika

2016 m. apgintos disertacijos

Matematikos kryptis

1. Agnė Skučaitė

„Šturmo ir Liuvilio uždavinio su integraline nelokaliaja sąlyga spektro tyrimas“, vadovas: **prof. dr. Artūras Štikonas** (SMS);

Informatikos kryptis

2. Vytautas Jančiauskas

„Dalelių spiečių optimizavimo algoritmų taikymo daugiakriteriams uždaviniams efektyvumo tyrimas“,
vadovas: **prof. habil. dr. Antanas Žilinskas** (SAS Os);

Informatikos inžinerijos kryptis

3. Mindaugas Kurmis

„Įvairialypių paslaugų integravimo kintančios topologijos automobilių komunikacijos tinkluose galimybių išvystymas“,
vadovė: **prof. dr. Dalė Dzemydienė** (PSIS).

Dalyvavimas Europos Komisijos programoje „ERASMUS+“



- **EK 2014-2020 m. ERASMUS+ programa aukštajam mokslui** skirta: (1) įgyvendinti Europos aukštojo mokslo modernizavimo strategiją; (2) gerinti mokymo ir mokymosi kokybę; (3) didinti studentų įsidarbinimo galimybes ir (4) tobulinti gebėjimus. Programoje gali dalyvauti tik tos institucijos, kurioms Europos Komisija suteikia Erasmus universiteto chartiją.
- **Vilniaus universiteto Erasmus universiteto chartijos** Nr. 63543-IC-1-2007-LT-ERASMUS-EUCX-1, ID kodas: **LT VILNIUS01**
- Institutas yra pasirašęs bendradarbiavimo sutartis ir keičiasi dėstytojais bei doktorantais:
 - su **52 Europos universitetais** (pernai: 44; per metus: +8);
 - **22-jose Europos valstybėse** (pernai 19; per metus: +Bosnija, +Norvegija, +Ukraina);
 - **Informatikoje ir Informatikos inžinerijoje: 51** (visos sutartys, išskyrus tik su Ukraina), **Matematikoje: 3** (PT Aveiro, SK Ruzemberok, UA Kiyv);
 - daugiausia Erasmus+ sutarčių sudarė prof. Valentina Dagienė, IMS.



Erasmus+ bendradarbiavimo sutartys (1)



<i>Valstybė, Miestas, Universitetas</i>	<i>ID kodas</i>	<i>Laikotarpis</i>
Austrija, Viena, Vienna University of Technology	A WIEN02	2014-2018
Austrija, Zalcburgas, Pädagogische Hochschule Salzburg	A SALZBUR03	2011-2016
Bosnija ir Hercogovina, Mostar, Džemal Bijedić University of Mostar	MOSTAR	2016-2021
Bulgarija, Sofia, Sofia University "St. Kliment Ohridski"	BG SOFIA06	2014-2021
Bulgarija, Sofia, Technical University – Sofia	BG SOFIA16	2014-2021
Čekija, České Budějovice, University of South Bohemia (Faculty of Education)	CZ CESKE01	2014-2020
Liberec, Technical University of Liberec	CZ LIBEREC01	2014-2020
Estija, Tartu, University of Tartu	EE TARTU02	2015-2021
Graikija, Corfu, Ionian University	G ATHINE42	2014-2021
Ispanija, Bilbao (& San Sebastián), Universidad del Pais Vasco Faculty of Engineering in Bilbao (& Faculty of Informatics in San Sebastián)	E BILBAO01	2015-2021 (2014-2020)
Ispanija, Granada, University of Granada	E GRANADA01	2016-2021
Ispanija, Las Palmas, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	E LAS-PAL01	2012-2016
Ispanija, Malaga, Universidad de Málaga	E MALAGA01	2014-2021
Italija, Bari, Politecnico di Bari	I BARI05	2016-2021
Cosenza, Università della Calabria	I COSENZA01	2014-2021
Ferrara, Università degli Studi di Ferrara	I FERRARA01	2016-2021
Milanas, Università degli Studi di Milano	I MILANO01	2012-2016
Neapolis, Università degli Studi di Napoli Federico II	I NAPOLI01	2014-2021
Pavia, Università degli Studi di Pavia	I PAVIA01	2014-2021
Latvija, Ryga, University of Latvia	LV RIGA01	2014-2020
Lenkija, Gdanskas, Gdańsk University of Technology	PL GDANSK02	2016-2021
Krokuva, The AGH University of Science and Technology	PL KRAKOW02	2014-2021
Makedonijos Respublika, Ohrid, University of Information Science and Technology "Saint Paul the Apostle"	MK OHRID01	2014-2021
Makedonijos Respublika, Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje	MK SKOPJE01	2014-2020



Erasmus+ bendradarbiavimo sutartys (2)



<i>Valstybė, Miestas, Universitetas</i>	<i>ID kodas</i>	<i>Laikotarpis</i>
Nyderlandai, Eindhoven, Technische Universiteit Eindhoven	NL EINDHOV17	2014-2017
Groningen , Rijksuniversiteit Groningen	NL GRONING01	2014-2020
Nijmegen , Radboud University	NL NIJMEGE01	2014-2021
Utrecht , Eljakim Information Technology bv [student placement]	–	2014-2020
Norvegija, Trondheim, Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	N TRONDHE01	2016-2021
Portugalija, Aveiro, Universidade de Aveiro	P AVEIRO01	2014-2021
Faro, Universidade do Algarve	P FARO02	2014-2020
Porto, Universidade do Porto	P PORTO02	2014-2021
Rumunija, Pitesti, University of Pitesti	RO PITESTI01	2014-2021
Slovakija, Ruzomberok, Catholic University in Ruzomberok	SK RUZOMBE01	2016-2021
Slovėnija, Ljubljana, University of Ljubljana	SI LJUBLJA01	2014-2021
Slovėnija, Maribor, University of Maribor	SI MARIBOR01	2014-2021
Suomija, Jyväskylä, University of Jyväskylä	SF JYVASKY01	2014-2017
Kuopio, University of Eastern Finland	SF KUOPIO12	2014-2020
Tampere, University of Tampere	SF TAMPERE01	2014-2021
Turku, University of Turku	SF TURKU01	2016-2020
Turkija, Ankara, Ankara University	TR ANKARA01	2014-2020
Turkija, Ankara, Hacettepe University	TR ANKARA03	2014-2021
Turkija, Ankara, Middle East Technical University	TR ANKARA04	2014-2021
Turkija, Denizli, Pamukkale University	TR DENIZLI01	2014-2020
Turkija, Eskisehir, Eskisehir Osmangazi University	TR ESKISEH02	2014-2021
Turkija, Izmiras, Izmir University of Economics	TR IZMIR04	2014-2021
Turkija, Konya, Selcuk University	TR KONYA01	2014-2021
Ukraina, Kijevas, Taras Shevchenko National University of Kyiv	KYIV	2016-2021
Vengrija, Budapeštas, Eötvös Loránd University (ELTE)	HU BUDAPES01	2014-2021
Vengrija, Budapeštas, Budapest University of Technology and Economics (BME)	HU BUDAPES02	2015-2021
Vokietija, Miunchenas, Technische Universität München	D MUNCHEN02	2013-2020

Tarptautiniai mokslininkų mainai

Instituto darbuotojų išvykos

Sk.	Darbuotojai	Institucija, šalis į kurią nuvyko	Rūšis	Mėn. sk.
APS	Gražina Korvel	Gdanko Technologijos universitetas, Lenkija	Kt.	0,25
	Algirdas Lančinskas	La Laguna universitetas, Ispanija	Kt.	0,25
		Timišoaros Vakarų universitetas, Rumunija	Stažuotė	0,25
		Mursijos universitetas, Ispanija	Kt.	0,25
	Julius Žilinskas	Malagos universitetas, Ispanija	Kt.	0,25
		Mursijos universitetas, Ispanija	Kt.	0,25
IMS	Valentina Dagienė	Turku universitetas, Suomija	Erasmus+ dėst.	0,25
		Groningeno universitetas, Nyderlandai	Erasmus+ dėst.	0,25
		ETH, Ciūrichas, Šveicarija	Stažuotė	0,5
	Vladimiras Dolgopolovas	Turku universitetas, Suomija	Stažuotė	4
	Gabrielė Stupurienė	ETH, Ciūrichas, Šveicarija	Stažuotė	0,25
	Anita Juškevičienė	Milano universitetas, Italija	Erasmus+ dėst.	0,25
SAS	Gintautas Dzemyda	Kalabrijos universitetas, Italija	Kt.	0,25
		Kipro universitetas, Kipras	Kt.	0,25

Tarptautiniai mokslininkų mainai

Į Institutą atvykusieji mokslininkai

Sk.	Darbuotojai	Institucija, šalis iš kurios atvyko	Rūšis	Mėn. sk.
IMS	Erkki Sutinen	Turku universitetas (Turku, Suomija)	Erasmus+	0,25
	Wilfried Baumann	Austrijos kompiuterininkų sąjunga (Viena, Austrija)	Erasmus+	0,25
	Daphne Blokhuis	Eljakim Information Technology bv (Utrechtas, Nyderlandai)	Erasmus+	0,25
	John Morton	Computer, Processes and Management Ltd (Redingas, Jungtinė Karalystė)	Erasmus+	0,25
	Nerijus Galiauskas	NCLab (Reno, Nevada, JAV)	Kt.	0,25
	Gary Stager	Pepperdine universitetas (Malibu, Kalifornija, JAV)	Kt.	0,25
	Sylvia Martinez	„Constructing Modern Knowledge“ leidykla (Mančesteris, Naujasis Hampšyras, JAV)	Kt.	0,25
	Marton Visnovitz	Eötvös Loránd universitetas (Budapeštas, Vengrija)	Erasmus+	1
	SAS	Pawel Forczmanski	Vakarų Pomeranijos Technologijos universitetas (Ščecinas, Lenkija)	Erasmus+

Rengiamos konferencijos ir seminarai

- Institutas kartu su partneriais 2000-2016 m. surengė 69 tarptautinius renginius – konferencijas, seminarus ir kt. Kelios konferencijos organizuojamos reguliariai.

7th DOCTORAL CONSORTIUM ON INFORMATICS ENGINEERING EDUCATION RESEARCH

November 30 - December 4, 2016, Druskininkai, Lithuania

Supervisors:

Dr. Lilia Georgieva, Herriot-Watt university, United Kingdom, [Presentation](#)

Prof. Dr. [Don Passey](#), University of Lancaster, United Kingdom, [Presentation](#)

Prof. Dr. Arnold Pears, Uppsala university, Sweden, [Presentation 1](#), [Presentation 2](#)

Prof. Dr. [Erkki Sutinen](#), University of Turku, Finland, [Presentation](#)

DAMSS
DATA ANALYSIS METHODS FOR SOFTWARE SYSTEMS

» INTRODUCTION

» PROGRAM

» ORGANIZERS

8th International Workshop

Data Analysis Methods for Software Systems

Druskininkai, Lithuania, Hotel „Europa Royale“

December 1 – 3, 2016

<http://www.mii.vu.lt/DAMSS>



2017 m. planuojamos suorganizuoti tarptautinės konferencijos ir seminarai

Konferencijos pavadinimas	Konferencijos laikas	Vieta
9-oji tarptautinė konferencija „Duomenų analizės metodai programų sistemoms“ http://www.mii.lt/DAMSS	2017 m. lapkričio 30 – gruodžio 2 d.	Druskininkai
8-asis tarptautinis doktorantų konsorciumas „Informatikos inžinerijos mokymo tyrimai“ http://ims.mii.lt/ims/renginiai/Consortium/consortium.htm	2017 m. lapkričio 29 – gruodžio 3 d.	Druskininkai
Tarptautinis doktorantų studijų tobulinimo seminaras	2017 m. spalio/lapkričio mėn.	
11-oji tarptautinė informatikos mokymo konferencija drauge su Tarptautine informatikos olimpiada	2017 m. liepos 28 – rugpjūčio 4 d.	Teheranas, Iranas

- Institute reguliariai rengiami 6 **moksliniai seminarai**, kuriuose dalyvauja MII ir kitų mokslo ir studijų institucijų specialistai, pvz.:

IMS seminaras: prof. Erkki SUTINEN (Suomija)
„Experiences from co-designing educational technology“

SAS seminaras: dr. Pawel FORCZMANSKI (Lenkija)
„Advanced digital image processing methods“

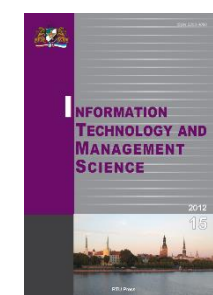
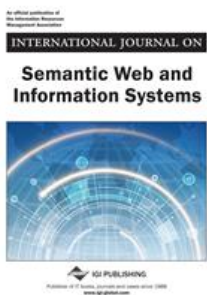
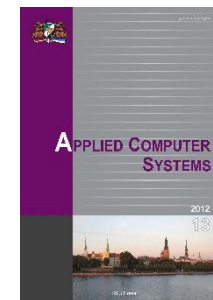
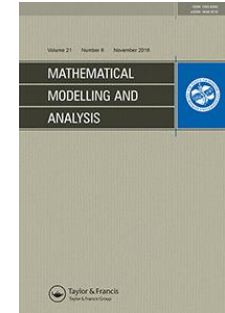
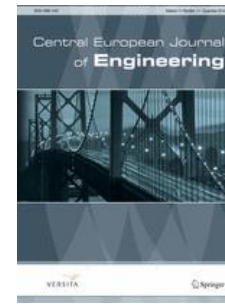
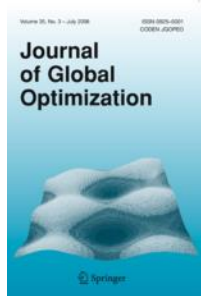
LOTD ir SAS OTs seminaras: Albertas JURGELEVIČIUS (UAB Synopticom)
„Viešųjų paskirstytų skaičiavimų platforma didelių duomenų gavybai“

TTSS seminaras: prof. Alfredas RAČKAUSKAS (VU MIF)
„Silpnasis invariantiškumo principas Besovo erdvėse“

Kita mokslo organizacinė veikla

Instituto darbuotojai yra:

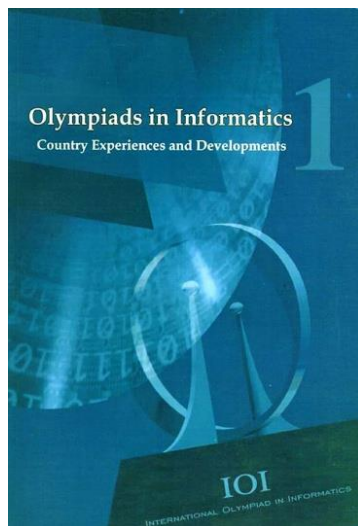
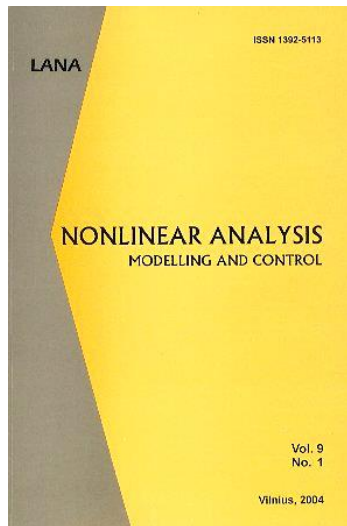
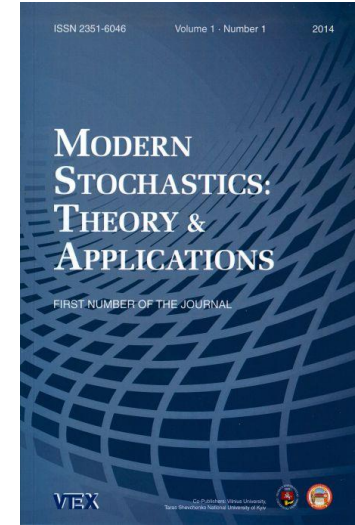
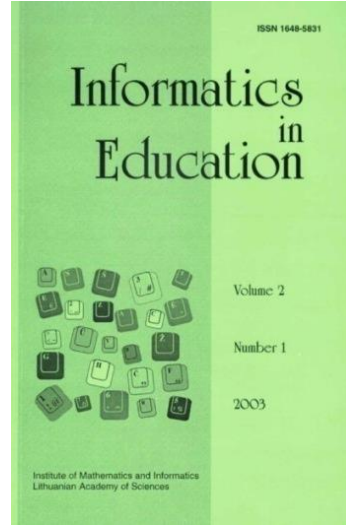
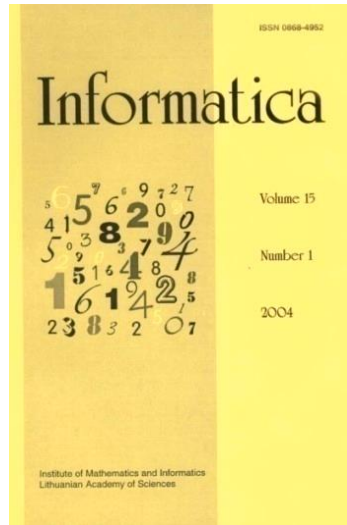
- daugelio tarptautinių žurnalų redakcijų nariai



- recenzentai, ekspertai, tarptautinių konkursų darbų vertintojai, dalyvauja pasaulinių ir Europos mokslo organizacijų veikloje.

Leidyba

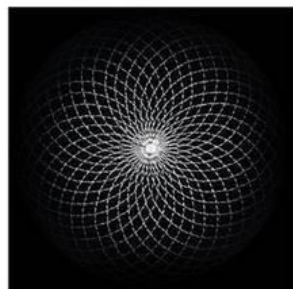
Periodiniai recenzuojami leidiniai



- Baltic Journal of Modern Computing [Clarivate Analytics WoS Emerging Sources Citation Index (ESCI)]
- Informatica [Clarivate Analytics Web of Science (WoS)]
- Informatics in Education [WoS ESCI]
- *Lietuvos matematikos rinkinys. Series A, Serija B*
- Lithuanian Mathematical Journal [WoS]
- Modern Stochastics: Theory & Applications
- Nonlinear Analysis. Modelling and Control [WoS]
- Olympiads in Informatics

Kazys Kazlauskas,
Rimantas Pupeikis

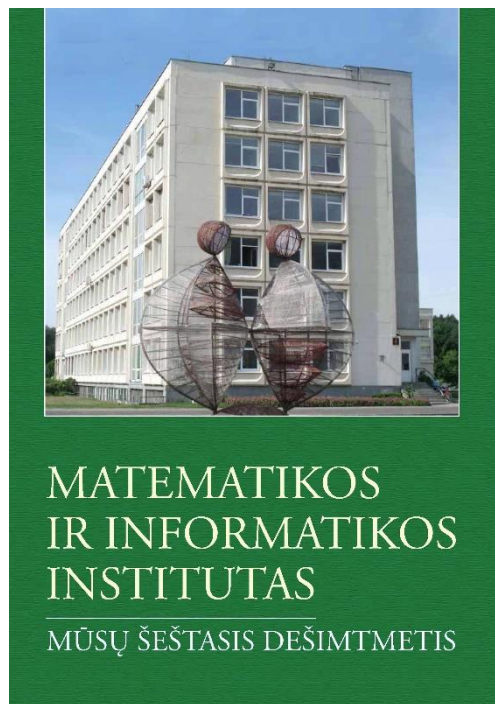
Advanced methods for
short signal spectrum estimation



SHAKER
VERLAG

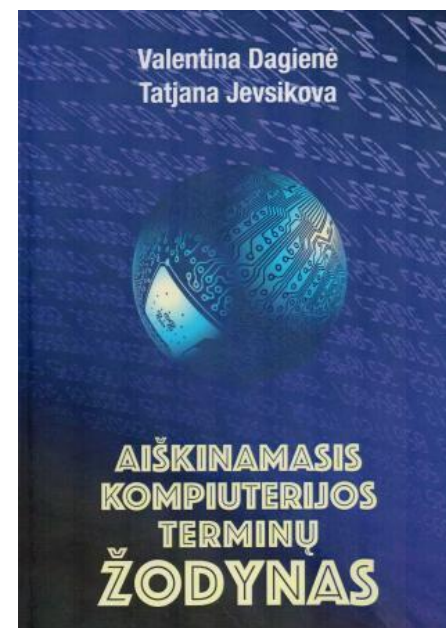
Leidyba

2016 m. išleistos knygos



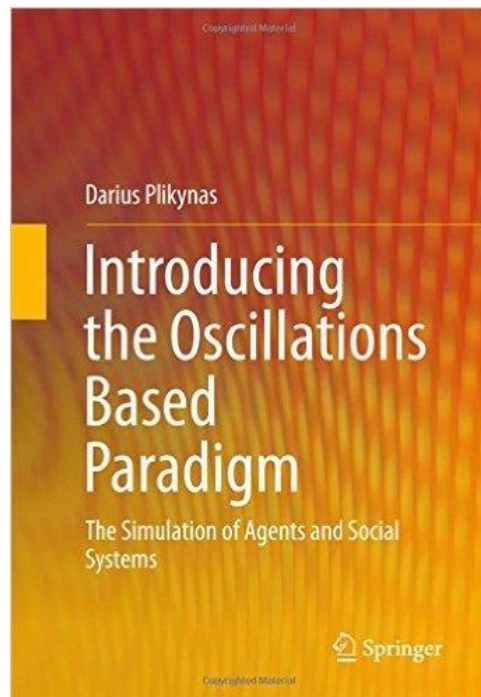
MATEMATIKOS
IR INFORMATIKOS
INSTITUTAS
MŪSŲ ŠEŠTASIS DEŠIMTMETIS

*(Numatoma išleisti
pataisytą
elektroninį leidimą)*



Valentina Dagienė
Tatjana Jevsikova

AIŠKINAMASIS
KOMPIUTERIJOS
TERMINŲ
ŽODYNAS

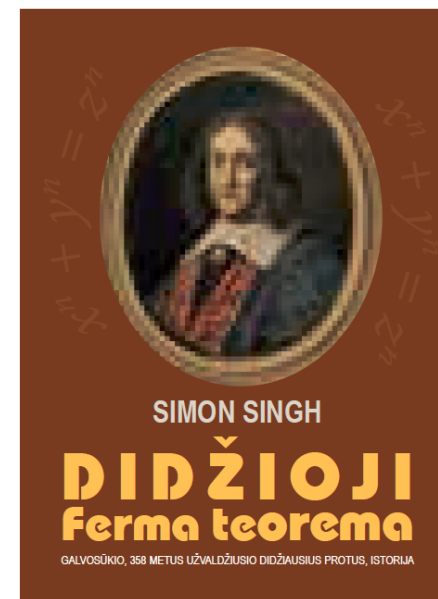


Darius Plikynas

Introducing
the Oscillations
Based
Paradigm

The Simulation of Agents and Social
Systems

Springer



SIMON SINGH

DIDŽIOJI
Ferma teorema

Galvosūkių, 368 METUS UŽVALDŽIUSIO DIDŽIAUSIUS PROTUS, ISTORIJA

Moksleivių ugdymas (1)



Tarptautinis informatikos ir informatinio mąstymo ir konkursas „**Bebras**“

<http://www.bebras.lt> , <http://bebras.org>

Vadovė prof. dr. Valentina DAGIENĖ



Moksleivių rengimas informatikos olimpiadoms

- Lietuvos moksleivių informatikos olimpiadų organizavimas
- Ruošimas Baltijos šalių ir pasaulio informatikos olimpiadoms,
- Šeštadieninė informatikos olimpiadininkų mokykla (kartu su VU MIF)
- Mokomosios medžiagos rengimas ir leidyba
- Mokyklų šefavimas

<http://www.lmio.mii.vu.lt>

Vadovė prof. dr. Valentina DAGIENĖ



Moksleivių ugdymas (2)

2016.09.09 d. pasiektas didžiausios pasaulyje programavimo pamokos Gineso rekordas



Moksleivių ugdymas (3)

- Akademiko Vytauto Statulevičiaus taurės komandinės matematikos varžytuvės Utenoje



- Tarptautinis matematikos konkursas „Kengūra“ (kartu su VU MIF ir Lietuvos matematikų draugija)

Mokymo priemonės



Tai – tik dalis instituto darbuotojų parašytų vadovėlių bei mokymo priemonių

Kiekybiniai rodikliai 2016



2016 m. statistika (palyginant su 2015-'14-'13-'12-'11 m.)

MII mokslinė veikla sukoncentruota **9 moksliniuose padaliniuose (6 sk., 2 sekt., 1 gr.)**.
Institute yra 3 matematikos krypties (t.y., 2 skyriai, 1 grupė) ir
6 informatikos bei informatikos inžinerijos (4 sk., 2 sekt.) padaliniai.

Matematikos ir informatikos institute dirba **99 darbuotojai (104-159-184-150-121)**.
2015-'14-'13-'12-'11 m.

Moksliniuose padaliniuose dirba 73 mokslo darbuotojai ir tyrėjai (73-85-92-80-74);

iš jų: **11 habilituotų daktarų (13-17-19-19-20),**

51 daktaras (55-68-67-47-44),

iš kurių **8 yra praėję habilitacijos procedūrą (14-14-14-11-11).**

19 (habil. dr. ar praėję HP) turi profesoriaus pedagoginį vardą (19-24-26-23-24),

10 daktarų turi docento pedagoginį vardą (10-15-15-13-13).

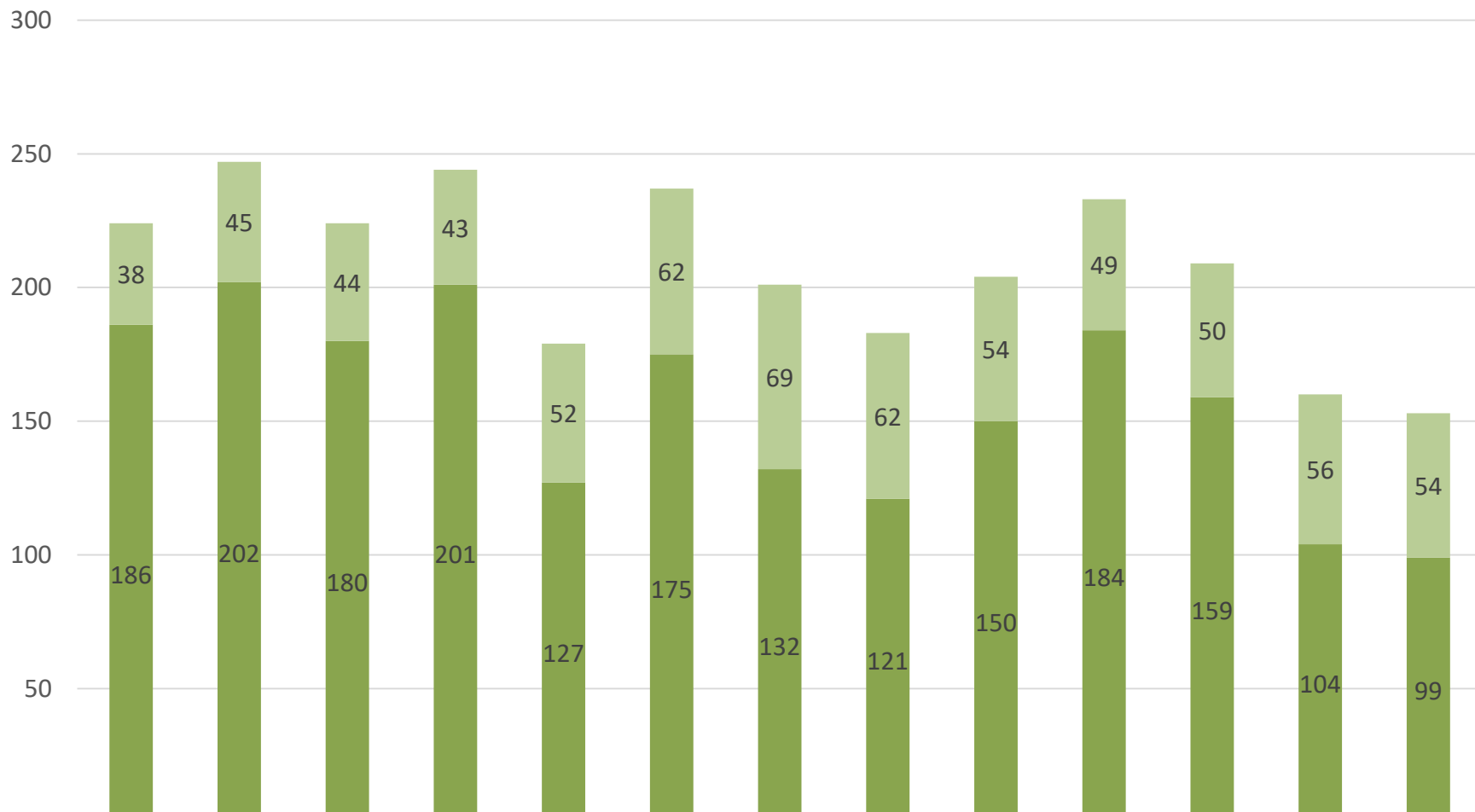
Institute studijuoja **54 doktorantai (56-50-49-54-62)**, visi 54 dieniniai, iš jų:

– **9 matematikos mokslo krypties (11-12-10-9-10),**

– **21 informatikos mokslo krypties (22-19-19-19-20),**

– **24 informatikos inžinerijos mokslo krypties (23-19-20-26-32)**

Darbuotojai ir doktorantai 2004 – 2016 m.



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Doktorantai	38	45	44	43	52	62	69	62	54	49	50	56	54
Darbuotojai	186	202	180	201	127	175	132	121	150	184	159	104	99

■ Darbuotojai ■ Doktorantai

Darbuotojai ir doktorantai 2016 m.

Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų sk.		<i>Etatų sk.</i>		Dokt. sk.	Afi- lijuoti darb. + emer.
		Iš viso	Pro- jek- tuose	<i>Iš viso</i>	<i>Pro- jek- tuose</i>		
1	Atpažinimo procesų sk.	9	1	8,77	0,77	7	1
2	Informatikos metodologijos sk.	10	1	7,56	0,56	8	2
3	Programų sistemų inžinerijos sk.	6	-	6,5	-	5	-
	Matematinės logikos grupė	3	-	3	-	-	3
4	Sistemų analizės sk.	18	8	14,4	3,4	18	2
	Optimizavimo sekt.	2	-	2	-	2	1
	Operacijų tyrimo sekt.	7	-	6	-	5	1
5	Skaičiavimo metodų sk.	5	3	2,36	0,86	1	0+1
6	Tikimybių teorijos ir statistikos sk.	19	-	15	0,5	8	3+1
7	Projektų skyrius	2	-	-	-	-	-
8	Kompiuterių tinklų laboratorija	4	-	2	-	-	-
9	Bendrujų reikalų skyrius	9	-	8,85	-	-	-
10	Administracija	5	-	4	-	-	-
	Iš viso:	99	13	80,44	6,09	54	13+2

Darbuotojai ir doktorantai 2015 m.

Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų sk.		<i>Etatų sk.</i>		Dokt. sk.	Afi-liuoti darb.
		Iš viso	Projek-tuose	<i>Iš viso</i>	<i>Projek-tuose</i>		
1	Atpažinimo procesų sk.	10	2	9,4	0,9	9	1
2	Atsitiktinių procesų sk.	11	-	7,5	-	4	2
3	Informatikos metodologijos sk.	12	-	8,7	0,7	8	2
4	Programų sistemų inžinerijos sk.	6	-	6	-	4	-
	Matematinės logikos sekt.	2	-	2	-	-	3
5	Sistemų analizės sk.	18	7	12,9	3,15	17	2
	Optimizavimo sekt.	2	-	2,35	0,35	2	1
	Operacijų tyrimo sekt.	6	-	5	-	5	1
6	Skaičiavimo metodų sk.	6	4	2,27	0,77	1	-
7	Tikimybių teorijos ir statistikos sk.	14	-	11,75	0,5	6	1
8	Kompiuterių tinklų laboratorija	3	-	1,5	-	-	-
9	Bendrujų reikalų sk.	9	-	9,35	-	-	-
10	Administracija	5	-	4	-	-	-
	Iš viso:	104	13	82,72	6,37	56	13

Darbuotojai ir doktorantai 2014 m.

Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų sk.		<i>Etatų sk.</i>		Dokt. sk.	Afi-liuoti darb.
		Iš viso	Projek-tuose	<i>Iš viso</i>	<i>Projek-tuose</i>		
1	Atpažinimo procesų sk.	37	28	22,91	16,11	8	-
2	Atsitiktinių procesų sk.	20	6	12,44	3,44	5	2
3	Informatikos metodologijos sk.	10	-	6,45	0,7	5	2
4	Programų sistemų inžinerijos sk.	6	-	6	-	4	-
	Matematinės logikos sekt.	3	-	3	-	-	2
5	Sistemų analizės sk.	29	17	21,78	12,28	16	2
	Optimizavimo sekt.	5	3	4,1	2,6	3	1
	Operacijų tyrimo sekt.	6	-	5,25	-	2	1
6	Skaičiavimo metodų sk.	7	2	4,15	0,9	2	-
7	Tikimybių teorijos ir statistikos sk.	13	1	10,25	1,5	5	1
8	Kompiuterių tinklų laboratorija	6	6	5,5	5	-	-
9	Bendrujų reikalų sk.	12	2	12,35	2	-	-
10	Administracija	5	-	4	-	-	-
	Iš viso:	159	65	118,18	44,53	50	11

Darbuotojai ir doktorantai 2013 m.

Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų sk.		<i>Etatų sk.</i>		Dokt. sk.	Afi-liuoti darb.
		Iš viso	Projek-tuose	<i>Iš viso</i>	<i>Projek-tuose</i>		
1	Atpažinimo procesų sk.	42	31	24,71	16,31	8	-
2	Atsitiktinių procesų sk.	22	7	13,73	3,48	5	2
3	Informatikos metodologijos sk.	30	20	16,7	11,7	2	2
4	Programų sistemų inžinerijos sk.	7	1	4,5	1	6	-
	Matematinės logikos sekt.	3	-	3	-	1	2
5	Sistemų analizės sk.	27	16	19,95	10,35	16	2
	Optimizavimo sekt.	6	3	4,5	2,25	3	1
	Operacijų tyrimo sekt.	7	-	5	-	2	1
6	Skaičiavimo metodų sk.	4	-	3,65	-	4	-
7	Tikimybių teorijos ir statistikos sk.	13	1	9,25	1	2	1
8	Kompiuterių tinklų laboratorija	7	5	6,25	5,75	-	-
9	Bendrujų reikalų sk.	10	-	10,35	-	-	-
10	Administracija	5	-	4	-	-	-
	Iš viso:	183	84	125,59	51,84	49	11



Darbuotojai ir doktorantai 2012 m.



Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų sk.		Etatų sk.		Dokt. sk.
		Iš viso	Projektuose	Iš viso	Projektuose	
1	Atpažinimo procesų sk.	12	1	11,25	1	9
2	Atsitiktinių procesų sk.	19	5	14,37	2,87	2
3	Informatikos metodologijos sk.	32	21	19,25	14,25	4
4	Programų sistemų inžinerijos sk.	5	-	4,5	-	7
	Matematinės logikos sekt.	4	-	3,25	-	2
5	Sistemų analizės sk.	24	13	17,05	7,95	15
	Optimizavimo sekt.	5	3	3	1,75	2
	Operacijų tyrimo sekt.	6	-	5,75	-	4
6	Skaičiavimo metodų sk.	6	1	4,15	1	6
7	Tikimybių teorijos ir statistikos sk.	13	1	8,5	1	3
8	Kompiuterių tinklų laboratorija	7	7	6,5	6	-
9	Bendrųjų reikalų sk.	12	-	11,6	-	-
10	Administracija	5	-	4	-	-
	Iš viso:	150	52	113,17	35,82	54

Darbuotojai ir doktorantai 2011 m.

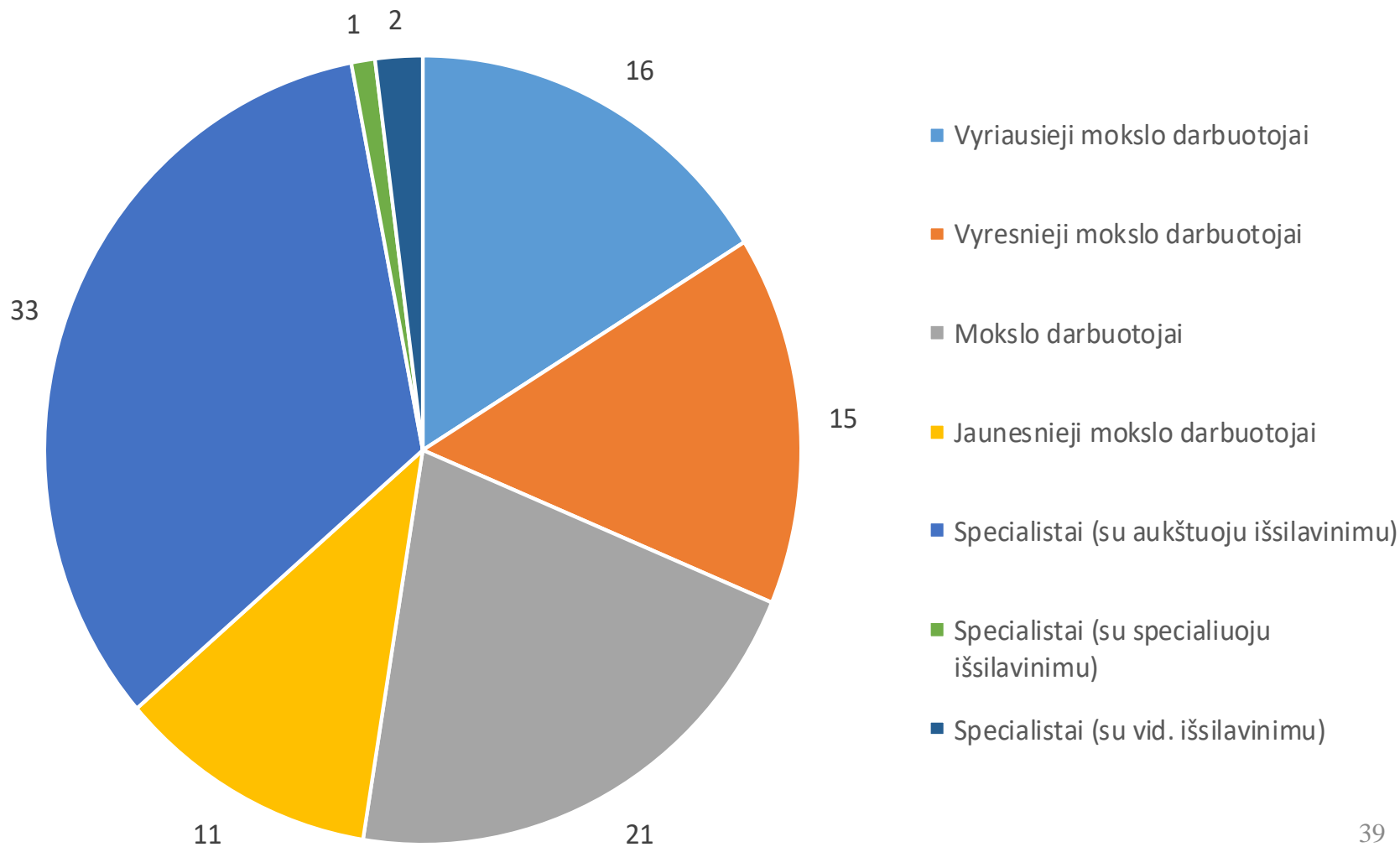
Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų skaičius	Etatų skaičius	Doktorantų
1	Atpažinimo procesų sk.	10	8,50	5
2	Atsitiktinių procesų sk.	16	11,57	1
3	Informatikos metodologijos sk.	14	11,00	7
	Kompiuterinės lingvistikos grupė	2	2,00	-
4	Programų sistemų inžinerijos sk.	8	6,00	8
	Matematinės logikos sektorius	3	3,00	2
5	Sistemų analizės sk.	18	14,80	19
	Optimizavimo sektorius	4	3,00	4
	Operacijų tyrimo sektorius	6	5,40	5
6	Skaičiavimo metodų sk.	7	4,42	6
	Diferencialinių lygčių sektorius	1	0,75	3
7	Tikimybių teorijos ir statistikos sk.	16	10,44	2
8	Kompiuterių tinklų laboratorija	6	5,50	
9	Bendrujų reikalų sk.	13	11,75	
10	Administracija	5	4,00	
	Viso	123	94,68	62

Darbuotojai ir doktorantai 2010 m.

Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų sk.	Etatų sk.	Doktorantų
1.	Atpažinimo procesų sk.	15	13,25	7
2.	Atsitiktinių procesų sk.	14	11,50	1
3.	Informatikos metodologijos sk.	18	14,50	8
4.	Programų sistemų inžinerijos sk.	10	8,75	10
5.	Sistemų analizės sk.	27	23,50	30
6.	Skaičiavimo metodų sk.	7	5,75	10
7.	Tikimybiu teorijos ir statistikos sk.	15	11,25	3
8.	Kompiuterių tinklų laboratorija	8	7,00	
9.	Bendrujų reikalų sk.	13	11,25	
10.	Administracija	5	4,00	
	Viso:	132	110,75	69

Darbuotojai 2016 m. (pagal užimamas pareigybes)

VU Matematikos ir informatikos instituto pareigybės

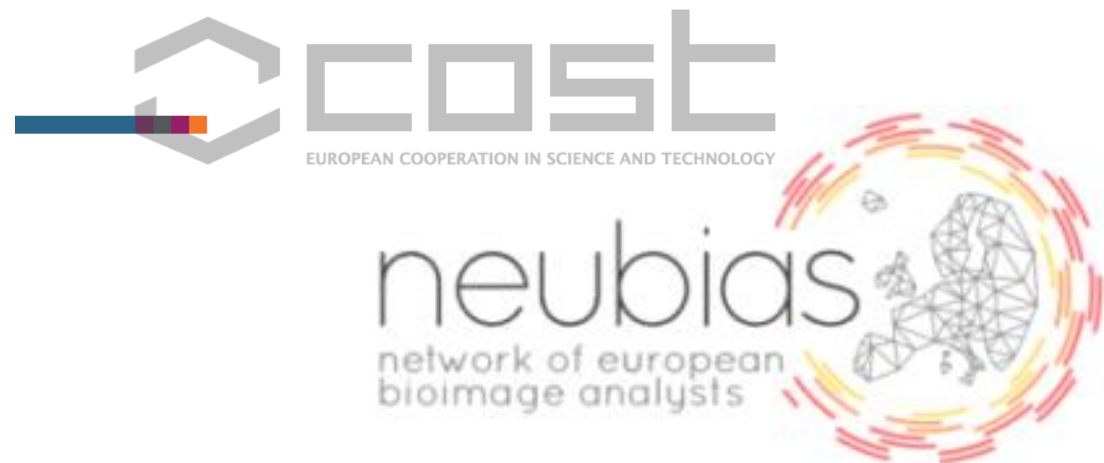


Padalinys	Monografijos	FBT-ISI WoS IF>20%	HS recenzuoj. leidiniuose	Kitos
APS	1 (-; 1; -; 1/3)	5 (8 12; 10; 7)	- (-; -; -; 1; -)	6 (6,3; 10; 21; 13)
IMS	-	11 (4,5; 8; 1; 1)	7 (5,5; 0; 1; 0)	16 (13; 10; 5; 7)
PSIS	-	3 (3; 2; 1; 3)	- (-; 0; 1; 0)	3 (7,1; 9; 13; 11)
MLg	- (-; -; 1; 1)	2 (1; 1; 2; 2)	-	- (1; 1; 3; 2)
SAS	- (-; -; -; 2/3)	7 (7; 4; 3; 15)	-	19 (19,3; 13; 30; 14)
Os	-	7 (9; 6; 6; 4)	- (-; -; 1; -)	4 (2; 7; 7; 8)
OTs	1 (-; -; -; -)	4 (2,5; 5; 1; 3)	- (0,5; -; -; -)	10 (6,3; 7; 7; 21)
SMS	- (0,25; -; -; -)	4 (3; 8; 4; 6)	- (-; -; 1; -)	3 (13; 4; 12; 7)
TTSS	- (0,25; -; -; -)	11 (15; 13; 15; 12)	- (2; -; -; -)	9 (7; 3; 11; 9)
AtsPS	- (-; -; -; 2)	3 (7; 10; 15; 7)	-	- (3; 1; 10; 7)
Iš viso:	2 (0,5; 1; 1; 4)	57 (60; 65; 53; 60)	7 (8; 2; 5; 0)	70 (76; 61; 127; 97)

Padalinys	Monografijos	FBT-ISI WoS IF>20%	HS recenzuoj. leidiniuose	Kitos
APS	1 (-; 1; -; 1/3)	5 (8 12; 10; 7)	- (-; -; -; 1; -)	6 (6,3; 10; 21; 13)
IMS	-	11 (4,5; 8; 1; 1)	7 (5,5; 0; 1; 0)	16 (13; 10; 5; 7)
PSIS	- (-; -; 1; 1)	5 (4; 3; 3; 5)	- (-; 0; 1; 0)	3 (8,1; 10; 16; 13)
SAS	1 (-; -; -; 2/3)	18 (18,5; 15; 10; 22)	- (0,5; -; 1; -)	33 (27,6; 27; 44; 43)
SMS	- (0,25; -; -; -)	4 (3; 8; 4; 6)	- (-; -; 1; -)	3 (13; 4; 12; 7)
TTSS	- (0,25; -; -; 2)	14 (22; 23; 30; 19)	- (2; -; -; -)	9 (10; 4; 21; 16)
Iš viso:	2 (0,5; 1; 1; 4)	57 (60; 65; 53; 60)	7 (8; 2; 5; 0)	70 (76; 61; 127; 97)

Tarptautiniai projektai (1)

Projekto pavadinimas	Vykdymo laikas	MII atsakingas vykdytojas
Atviros daugialypės sistemos medicinoje (Open Multiscale Systems Medicine, OpenMultiMed), <u>COST projektas</u> Nr. CA15120 http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15120	2016–2020	dr. J. Bernatavičienė, SAS
Naujas Europos biovaizdų analitikų tinklas gyvosios gamtos vizualizavimo tobulinimui (A new Network of European BioImage Analysts to advance life science imaging, NEUBIAS) <u>COST projektas</u> Nr. CA15124 http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15124	2016–2020	dr. P. Treigys, SAS
Gamtos inspiruoto optimizavimo pritaikomumo tobulinimas apjungiant teoriją su praktika (Improving Applicability of Nature-Inspired Optimisation by Joining Theory and Practice, ImAppNIO) <u>COST projektas</u> Nr. CA15140 http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15140	2015–2020	dr. A. Lančinskas, APS

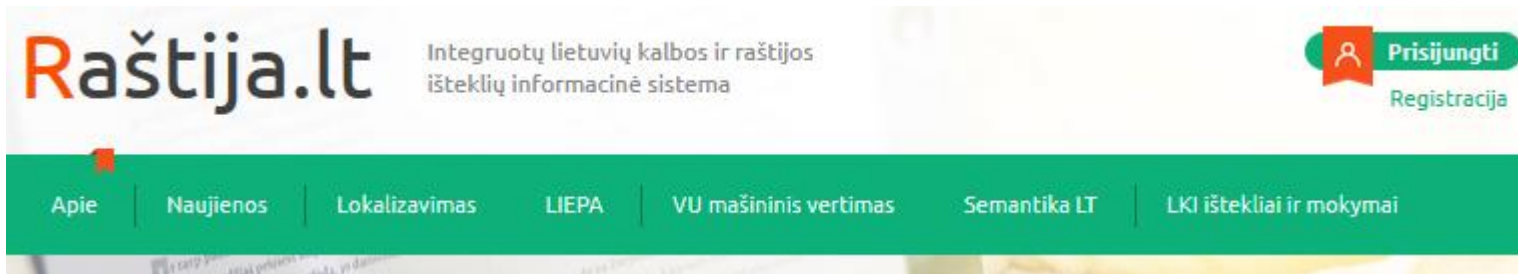


Tarptautiniai projektai (2)

Projekto pavadinimas	Vykdymo laikas	MII atsakingas vykdytojas
NordNICE: Inovativaus informatikos mokymo tinklas http://nordnice.wix.com/nordplus , Nordplus projektas Nr. NPHZ 2015/1053	2015–2017 m.	prof. dr. V. Dagienė, IMS
chIPSet: Našus modeliavimas ir imitavimas didelių duomenų taikomosioms sistemoms (High-Performance Modelling and Simulation for Big Data Applications) http://chipset-cost.eu/ , COST projektas Nr. IC1406	2015–2019 m.	dr. V. Medvedev, SAS
NESUS: Tvarių itin didelio našumo skaičiavimų tinklas (Network for Sustainable Ultrascale Computing) http://www.nesus.eu/ , COST projektas Nr. IC1305	2014–2018 m.	dr. A. Lančinskas, APS
BIG-SKY-EARTH: Didelių duomenų era dangaus ir žemės tyrimuose (Big Data Era in Sky and Earth Observation) http://bigskyeearth.eu/ , COST projektas Nr. TD1403	2014–2018 m.	doc. dr. O. Kurasova, SAS
Matematinis optimizavimas sprendimų palaikymo sistemose efektyviems ir patikimiems energijos tinklams (Mathematical Optimization in the Decision Support Systems for Efficient and Robust Energy Networks) http://cost-td1207.eu/ , COST projektas Nr. TD1207	2013–2017 m.	prof. dr. J. Žilinskas, APS
MaSciL: Matematika mokslui ir gyvenimui! (Mathematics and Science for Life!) http://www.mascil-project.eu/ , ES 7-osios BP projektas Nr. FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2012-1	2013–2016 m.	prof. dr. V. Dagienė, IMS

—

(*Laukiame Ekonomikos augimo veiksmų programos prioriteto „Informacinė visuomenė visiems“ įgyvendinimo priemonės „Lietuvių kalba informacinėje visuomenėje“ projektų – Raštija.lt, LIEPA, Lokalizavimas – tęsinio*).



Lietuvos institucijų užsakyti projektai

Projekto pavadinimas	Vykdymo laikas	MII atsakingas vykdytojas
Projektų atitikties mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros kriterijams ekspertinis vertinimas. Paslaugos teikimo sutartis su <u>UAB „Inogama“</u> Nr. APS-580000-196 (2015-02-03 – 2017-02-02)	2015–2017 m.	dr. S. Maskeliūnas, PSIS



Lietuvos
mokslo
taryba

Projekto pavadinimas	Vykdymo laikas	MII atsakingas vykdytojas
<i>Globaliojo optimizavimo algoritmų kūrimas ir vystymas.</i> Mokslininkų grupių projektas Nr. MIP-051/2014/LSS-580000-362	2014–2016 m.	prof. dr. J. Žilinskas, APS
<i>Epigenetinių žymenų identifikavimas ankstyvai tiesiosios žarnos vėžio diagnostikai.</i> Mokslininkų grupių projektas Nr. MIP-043/2014/LSS-580000-391	2014–2016 m.	dr. J. Gordevičius, SAS
<i>Grupių geometrija ir topologija.</i> Mokslininkų grupių projektas Nr. MIP-046/2014/LSS-580000-446	2014–2016 m.	dr. D. E. Otera, SAS
<i>Stacionarių uždavinių su nelokalioomis kraštinėmis sąlygomis tyrimas, skaitinė analizė ir taikymai.</i> Mokslininkų grupių projektas Nr. MIP-047/2014/LSS-580000-369	2014–2016 m.	doc. dr. A. Štikonas, SMS
<i>Stochastinių diferencialinių lygčių sprendinių egzistavimas ir parametrų vertinimas.</i> Mokslininkų grupių projektas Nr. MIP-048/2014/LSS-580000-364	2014–2016 m.	prof. habil. dr. K. Kubilius, TTSS

2016 m. gauti apdovanojimai (1)

2016-03-07 d. prof. dr. **Juliui Žilinskiui** įteikta Lietuvos mokslo premija už 2000-2014 m. darbų ciklą „*Globaliojo optimizavimo algoritmų kūrimas, lygiagretinimas ir taikymas*“ (2015 m.)



2016 m. gauti apdovanojimai (2)

Prof. habil. dr. **Antanas Žilinskas** gavo apdovanojimą už pasiekimus globalios optimizacijos srityje. Apdovanojimas įteiktas konferencijoje *The 2nd International Conference NUMTA 2016, Numeric Computations: Theory and Algorithms*, vykusioje 2016-06-19–25 d. Pizzo Calabro, Italijoje.





Valentina Dagiene
 BEBRAS -Vilnius University
 Professor

Konkurso „Bebras“ įkūrėjai prof. dr. **Valentinai Dagienei** įteiktas Europos Komisijos kartu su Europos moterų ir technologijų centru Europos skaitmeninio pasaulio moters apdovanojimas („*Ada Lovelace Computing Excellence Award*“), 2016-04-25.



2016 m. gauti apdovanojimai (3')

Prof. dr. **Valentina Dagiienė** apdovanota Lietuvos Didžiojo kunigaikščio Gedimino ordino Riterio kryžiumi, 2016-07-06.



Už nuopelnus švietimui prof. dr. **Valentina Dagiienė** apdovanota ir garbingiausiu Vilniaus mieste apdovanojimu – Šv. Kristoforo statulėle, 2016-12-14.



2016 m. gauti apdovanojimai (4)

2016 m. asociacijos „INFOBALT“ didžiausia 1000 Eur stipendija ir Lietuvos mokslų akademijos diplomai skirti doktorantui **Martynui Sabaliauskui** už darbą „*Skaitmeninių organinės prigimties kurpalių modelių segmentavimo ir projektavimo į plokštumą tyrimas*“, 2016-02-24.





Mūsų dešimtmetis

Vilniaus universiteto
Matematikos ir informatikos institutas



MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS INSTITUTAS

MŪSŲ ŠEŠTASIS DEŠIMTMETIS

ISTORIJA



1956 m. spalio 1 d.: MII istorijos pradžia. LMA Prezidiumo nutarimu Kosciuškos g. 30 įsteigtas Fizikos ir matematikos institutas (FMI). Vienas iš jo struktūrinių padalinių buvo Matematikos sektorius

1962 m.: Skaičiavimo centro įkūrimas. Pradėjo veikti pirmoji Lietuvoje skaičiavimo mašina BESM-2M, 1968 m. sumontuota tobulesnė antrosios kartos skaičiavimo mašina BESM-4, o 1971 m. pradėjo veikti ypač galinga (tuomečiu supratimu) BESM-6

1967 m.: FMI reorganizavimas. Jis prasidėjo nuo Instituto atsiskyrimo naujai įsteigtam dariniui – Puslaidininkių fizikos institutui

ISTORIJA



1977 m. sausio 1d.: Matematikos ir kibernetikos instituto įsteigimas

1985 m. Institutas perkėliamas į naujas patalpas. Pradėtas eksploatuoti naujas SC pastatas, kuriame buvo sumontuotas tuomet galingiausias TSRS superkompiuteris ELBRUS-2

1990 m. Institutas pervadintas Matematikos ir informatikos institutu (MII)

1991 m. Institutas įgavo valstybės instituto statusą

2010 m. MII prijungiamas prie Vilniaus universiteto (VU)

Kolektyvas



Susiformavo darnus, siekiantis užsibrėžtų tikslų kolektyvas

Institute dabar dirba 99 darbuotojai, 51 iš jų turi įgytą mokslo laipsnį

2015 m. Kalėdų dovanėlės buvo skirtos 45-iems darbuotojų vaikams

Mokslinių tyrimų tematika

- paslaugų interneto technologijų kūrimas ir naudojimas našių skaičiavimų platformose
- optimalūs sprendimai duomenų tyrybos, vizualizavimo ir vaizdų analizės uždaviniuose
- netiesinių sistemų ir sudėtingos struktūros signalų analizė, atpažinimas, optimizavimas ir valdymas
- išmaniųjų technologijų taikymo mokymui, mokymuisi ir kultūrinei terpei tyrimai
- programų sistemų inžinerijos metodų suderinimo su veiklos valdymo semantikos modeliavimo metodais tyrimai
- skaičiavimų bei išsprendimo procedūrų konstravimas modalumo logikoms
- kraštiniai uždaviniai su nelokaliosiomis sąlygomis ir singuliariųjų elipsinių operatorių kraštiniai uždaviniai
- tiesinių ir netiesinių statistikų asimptotinė analizė
- atsitiktinių procesų ir laukų fraktalinių savybių tyrimas
- statistinio modeliavimo ir stochastinio programavimo taikymas didelių duomenų tyryboje

Taikymai – medicina, ekonomika, technologijos

Mokslinė ir mokslo organizacinė veikla



Per praėjusį dešimtmetį paskelbta

- 16 monografijų
- daugiau kaip 1600 straipsnių
- 8 redaguojami straipsnių rinkiniai
- 11 vadovėlių doktorantams ir magistrantams
- 2 žodynai
- 2 mokslo populiarinimo knygos,

Perskaityta apie 1500 mokslinių pranešimų konferencijose

Organizuotos 63 mokslinės konferencijos, iš kurių net 51 tarptautinė. Ypač daug dalyvių (daugiau kaip du tūkstančiai įskaitant Nobelio premijos laureatą Finn E. Kydland) susilaukė 2012 m. operacijų tyrimo konferencija EURO XXV

Institute reguliariai rengiami 5 moksliniai seminarai

Doktorantūra



Dabar Institute studijuoja 54 doktorantai

Per pastarąjį dešimtmetį Institute apginta 91 daktaro disertacija

Pasaulinio lygio mokslinių žurnalų leidyba



- Informatica
- Nonlinear Analysis: Modelling and Control
- Informatics in Education
- Lithuanian Mathematical Journal
- Olympiads in Informatics
- Baltic Journal of Modern Computing
- Modern Stochastics: Theory and Applications

Šviečiamoji veikla



- Įsteigta akad. V.Statulevičiaus stipendija studentams – iš viso paskirtos 39 stipendijos
- Įsteigtas ir kasmet organizuojamas informatikos ir informatinio mąstymo ugdymo konkursas „Bebras“, į kurį įsitraukusios per 50 šalių
- Moksleiviai ruošiami dalyvauti tarptautinėse informatikos olimpiadose
- Jaunųjų programuotojų neakivaizdinė mokykla, iš kurios išaugo kasmet organizuojama Lietuvos mokinių informatikos olimpiada
- Organizuojama kasmetinė Lietuvos mokinių matematikos olimpiada ir tarptautinis matematikos konkursas „Kengūra“
- remiamas mokinių matematikos konkursas akademiko Vytauto Statulevičiaus taurei laimėti, kuriame varžomasi ir dėl Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos instituto taurės

Projektinė veikla



Vykdyta virš 200 tarptautinių, Europos Sąjungos struktūrinių fondų, Lietuvos mokslo tarybos ir kitų Lietuvos institucijų ar verslo įmonių užsakytų projektų.

Mokslo plėtrai ir visuomenei Lietuvoje ypač nusipelnę projektai:

- Kaimiškųjų vietovių plačiajuosčio informacinių technologijų tinklas RAIN, 2005–2008 m.
- MII mokslinių tyrimų ir doktorantūros studijų infrastruktūros plėtra, 2006–2008 m.
- Informatikos ir matematikos doktorantūros studijų plėtra (InMaDra), 2006–2008 m.
- Visuomenei aktualios programinės įrangos lokalizavimas, programoms reikalingų priemonių sukūrimas, 2012–2014 m.
- Nacionalinis atviros prieigos mokslo informacijos duomenų archyvas MIDAS, 2012–2015 m.
- Paslaugų interneto technologijų kūrimo ir panaudojimo našių skaičiavimų platformose teoriniai ir inžineriniai aspektai, 2012–2015 m.
- Integruotų lietuvių kalbos ir raštijos išteklių, produktų ir paslaugų internetinės svetainės sukūrimas, 2012–2015 m.
- Lietuvių šneka valdomos paslaugos (LIEPA), 2013–2015 m.

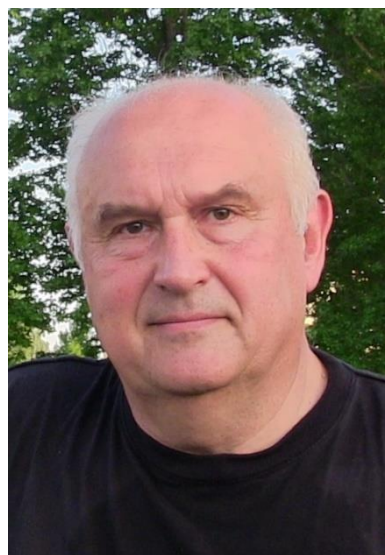


Tikrai turime kuo didžiuotis

Tikrai galime dar daug padaryti

Tikrai Vilniaus universiteto Matematikos ir
informatikos institutas yra išskirtinis Lietuvoje
mokslo ir ateities technologijų centras

Administracija



Matematikos ir informatikos institutas



<http://www.mii.lt>