

VU Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas

Veiklos apžvalga 2022

Gintautas Dzemyda

Turinys

1. Instituto istorija ir dabartinė struktūra
2. Veiklos sritys, mokslinių tyrimų temos
3. Doktorantūra; bakalauro studijos
4. Tarptautiniai mokslininkų mainai
5. Mokslo organizacinė veikla, leidyba, moksleivių ugdymas
6. 2022 m. palyginamieji kiekybiniai rodikliai:
darbuotojai ir doktorantai; publikacijos
7. Finansai
8. 2022 m. vykdyti projektai
9. Gauti apdovanojimai ir įvertinimai; atstovavimas

Turinys

1. Instituto istorija ir dabartinė struktūra
2. Veiklos sritys, mokslinių tyrimų temos
3. Doktorantūra; bakalauro studijos
4. Tarptautiniai mokslininkų mainai
5. Mokslo organizacinė veikla, leidyba, moksleivių ugdymas
6. 2022 m. palyginamieji kiekybiniai rodikliai:
darbuotojai ir doktorantai; publikacijos
7. Finansai
8. 2022 m. vykdyti projektai
9. Gauti apdovanojimai ir įvertinimai; atstovavimas



Istorija



- Įkurtas 1956-10-01 kaip **Fizikos ir matematikos institutas**
- Nuo 1977-01-01 –
Matematikos ir kibernetikos institutas (MKI)
- Institutas priklausė *LTSR mokslų akademijai*, kuri 1989.10–1990.03 virto į *Lietuvos mokslų akademiją*
- Nuo 1990-07-09 – Lietuvos mokslų akademijos
Matematikos ir informatikos institutas (MII)
- 1991-02-12 – MII tapo savarankišku
(nepriklausančiu LMA) valstybės mokslo institutu
- Nuo 2010-10-01 – **Vilniaus universiteto
Matematikos ir informatikos institutas**
- Nuo 2018-01-01 – **Vilniaus universiteto MIF
Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas**



Instituto struktūra

VU Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas

Akademiniai padaliniai

Administracija

Blokų
grandinių
technologijų
grupė

Dirbtinio
intelektu
laboratorija

Edukacinių
sistemų
grupė

Globaliojo
optimizavi-
mo grupė

Išmaniųjų
technologijų
grupė

Kibersocia-
linių sistemų
inžinerijos
grupė

Kognityvinių
skaičiavimų
grupė

Statistikos
ir tykimų
grupė

Vaizdų ir
signalų
analizės
grupė

Turinys

1. Instituto istorija ir dabartinė struktūra
2. **Veiklos sritys, mokslinių tyrimų temos**
3. Doktorantūra; bakalauro studijos
4. Tarptautiniai mokslininkų mainai
5. Mokslo organizacinė veikla, leidyba, moksleivių ugdymas
6. 2022 m. palyginamieji kiekybiniai rodikliai:
darbuotojai ir doktorantai; publikacijos
7. Finansai
8. 2022 m. vykdyti projektai
9. Gauti apdovanojimai ir įvertinimai; atstovavimas

Veiklos sritys

Pagrindinė Instituto veikla:

- **moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra**

Kitos veiklos sritys:

- mokslininkų ugdymas (doktorantūra), bakalauro studijos;
- mokslo organizacinė veikla;
- leidyba;
- mokymas, moksleivių ugdymas, švietimas.

2022 m. vykdytos mokslinės temos

Temų vadovai:

BLOKŲ GRANDINIŲ TECHNOLOGIJŲ GRUPĖ

2018-2022 Atvirojo, uždarojo ir hibridinio tipo blokų grandinių sistemų tyrimas ir vystymas

dr. R. Paulavičius

DIRBTINIO INTELEKTO LABORATORIJA

2021-2024 Sustiprintas mokymasis, imitacinis mokymasis ir natūralios kalbos apdorojimas procesų automatizavimui

dr. V. Marcinkevičius

EDUKACINIŲ SISTEMŲ GRUPĖ

2021-2023 Edukacinių aplinkų ir technologijų tyrimai ugdymo kokybei gerinti

prof. dr. V. Dagienė

GLOBALIOJO OPTIMIZAVIMO GRUPĖ

2019-2023 Globalusis optimizavimas

prof. dr. J. Žilinskas

IŠMANIŲJŲ TECHNOLOGIJŲ TYRIMO GRUPĖ

2019-2023 Teoriniai ir taikomieji mašininio mokymosi ir matematinio modeliavimo aspektai

dr. V. Marcinkevičius

KIBERSOCIALINIŲ SISTEMŲ INŽINERIJOS GRUPĖ

2021-2023 Kibersocialinių sistemų inžinerijos tyrimai, metodų ir technologijų kūrimas kiberfizinių ir kibersocialinių sistemų sandūroje

prof. dr. S. Gudas

KOGNITYVINIŲ SKAIČIAVIMŲ GRUPĖ

2020-2022 Kognityvinių skaičiavimų galimybių plėtra duomenų vizualizavimo, vaizdų analizės ir sprendimų priėmimo uždaviniams spręsti

prof. habil. dr. G. Dzemyda,
prof. dr. O. Kurasova

STATISTIKOS IR TIKIMYBIŲ GRUPĖ

2020-2022 Tikimybinių ir deterministinių modelių analizė ir taikymai

prof. habil. dr. K. Kubilius

VAIZDŲ IR SIGNALŲ ANALIZĖS GRUPĖ

2020-2022 Skaitmeninių signalų tyrimas ir modeliavimas

doc. dr. P. Treigys

2023 m. patvirtintos mokslinės temos

Temų vadovai:

BLOKŲ GRANDINIŲ TECHNOLOGIJŲ GRUPĖ

2018-2023 Atvirojo, uždarojo ir hibridinio tipo blokų grandinių sistemų tyrimas ir vystymas prof. dr. R. Paulavičius

DIRBTINIO INTELEKTO LABORATORIJA

2021-2024 Sustiprintas mokymasis, imitacinis mokymasis ir natūralios kalbos apdorojimas procesų automatizavimui prof. dr. V. Marcinkevičius

EDUKACINIŲ SISTEMŲ GRUPĖ

2021-2023 Edukacinių aplinkų ir technologijų tyrimai ugdymo kokybei gerinti prof. dr. V. Dagienė

GLOBALIOJO OPTIMIZAVIMO GRUPĖ

2019-2023 Globalusis optimizavimas prof. dr. J. Žilinskas

IŠMANIŲJŲ TECHNOLOGIJŲ TYRIMO GRUPĖ

2019-2023 Teoriniai ir taikomieji mašininio mokymosi ir matematinio modeliavimo aspektai prof. dr. V. Marcinkevičius

KIBERSOCIALINIŲ SISTEMŲ INŽINERIJOS GRUPĖ

2021-2023 Kibersocialinių sistemų inžinerijos tyrimai, metodų ir technologijų kūrimas kibernetinių ir kibersocialinių sistemų sandūroje prof. dr. S. Gudas

KOGNITYVINIŲ SKAIČIAVIMŲ GRUPĖ

2023-2025 Kognityviniai skaičiavimai vystant mašininio mokymosi ir dirbtinio intelekto metodus prof. habil. dr. G. Dzemyda,
prof. dr. O. Kurasova

STATISTIKOS IR TIKIMYBIŲ GRUPĖ

2023-2024 Tikimybinų ir deterministinių modelių tyrimai prof. habil. dr. K. Kubilius

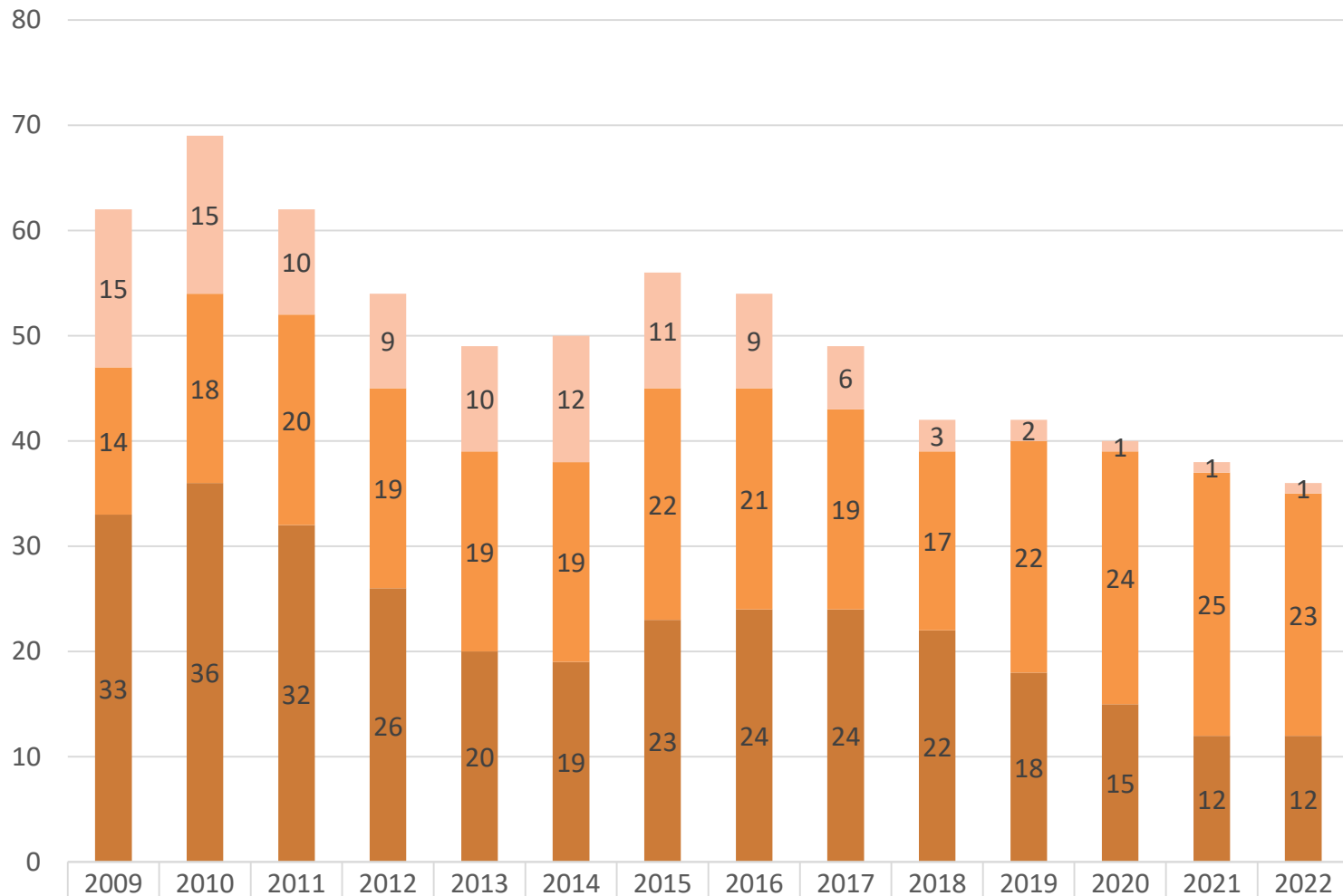
VAIZDŲ IR SIGNALŲ ANALIZĖS GRUPĖ

2020-2024 Skaitmeninių signalų tyrimas ir modeliavimas prof. dr. P. Treigys

Turinys

1. Instituto istorija ir dabartinė struktūra
2. Veiklos sritys, mokslinių tyrimų temos
3. **Doktorantūra; bakalauro studijos**
4. Tarptautiniai mokslininkų mainai
5. Mokslo organizacinė veikla, leidyba, moksleivių ugdymas
6. 2021 m. palyginamieji kiekybiniai rodikliai:
darbuotojai ir doktorantai; publikacijos
7. Finansai
8. 2021 m. vykdyti projektai
9. Gauti apdovanojimai ir įvertinimai; atstovavimas

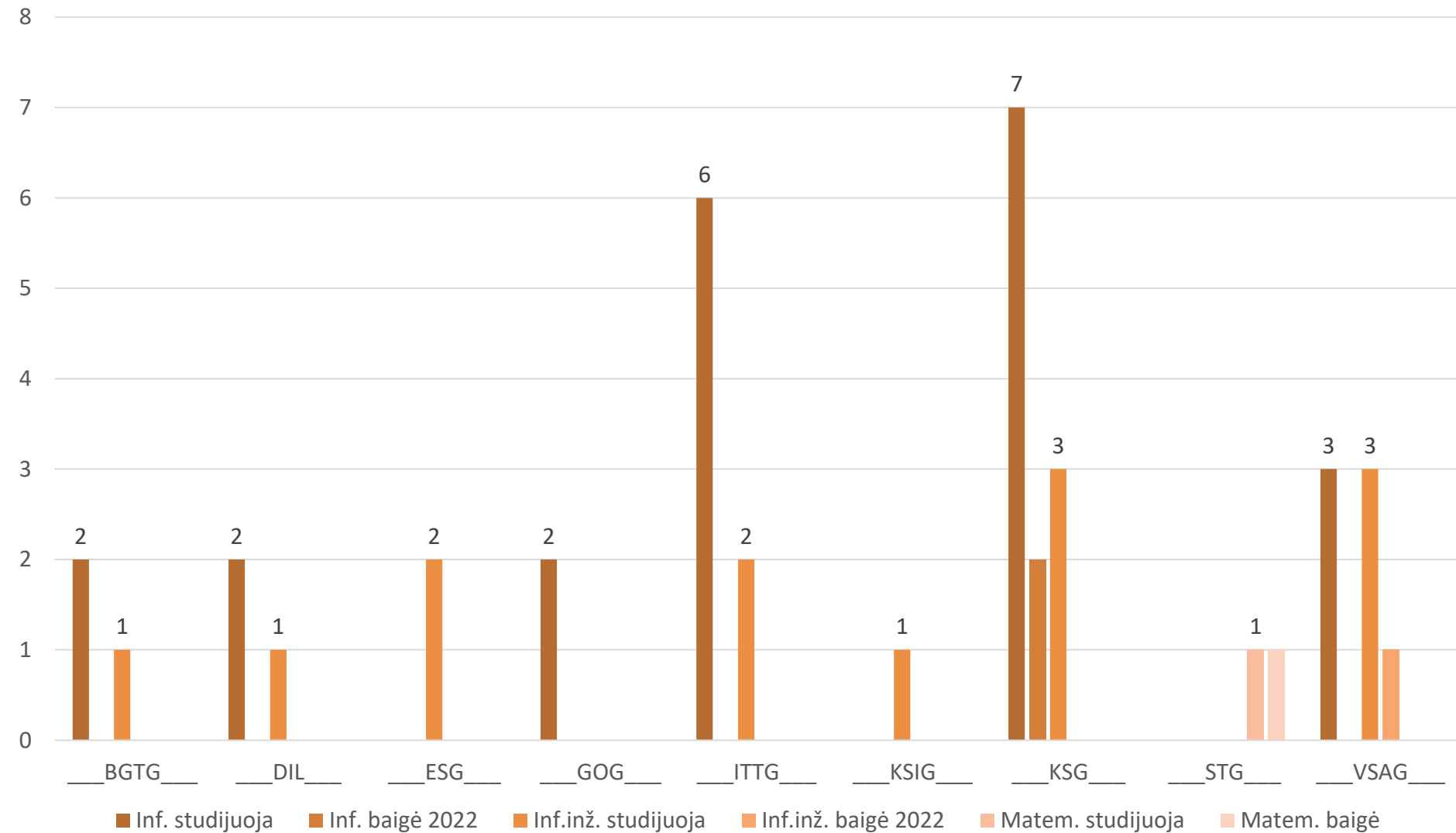
2009–2022 m. doktorantų kiekis



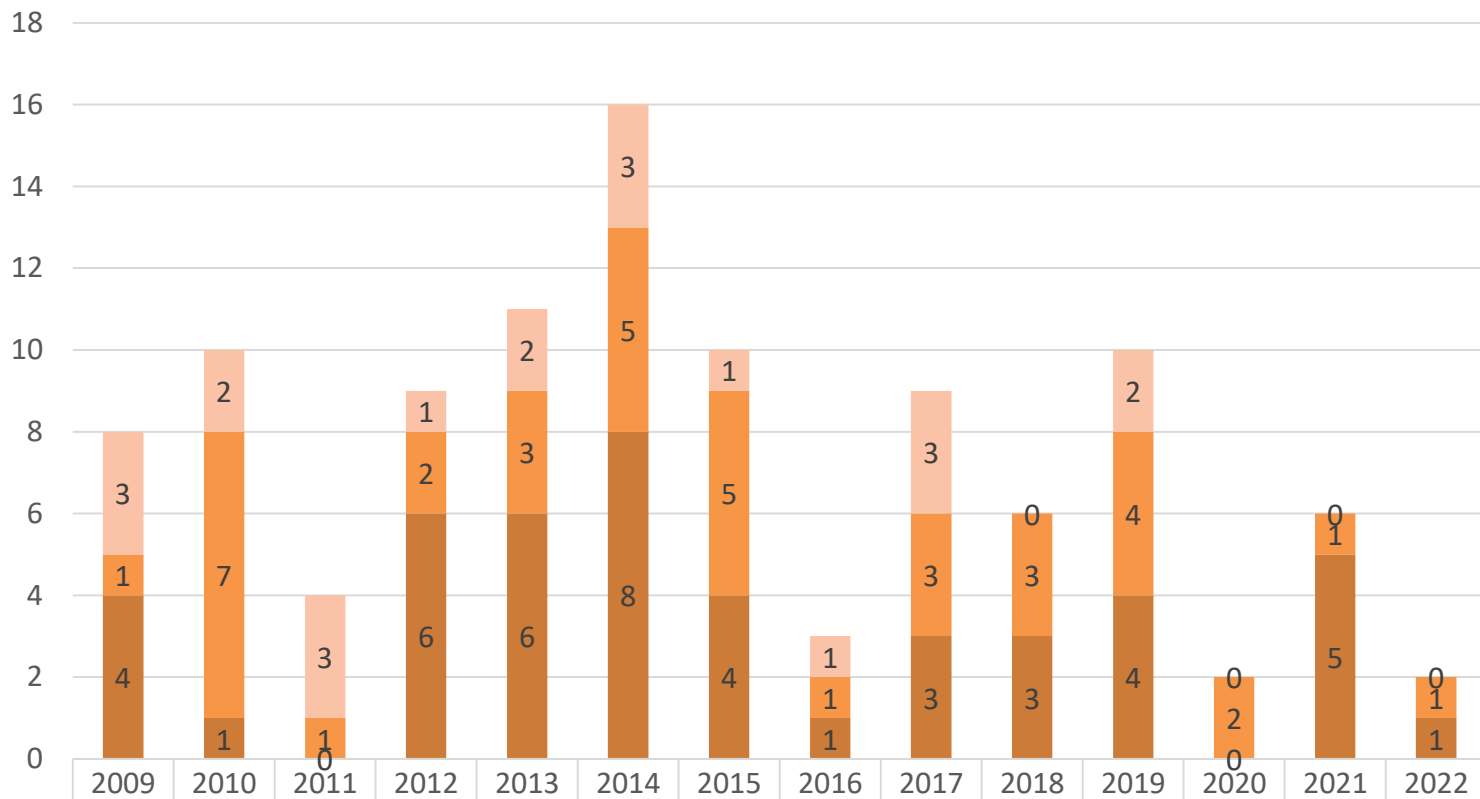
■ Matematika (N 001)	15	15	10	9	10	12	11	9	6	3	2	1	1	1
■ Informatika (N 009)	14	18	20	19	19	19	22	21	19	17	22	24	25	23
■ Informatikos inžinerija (T 007)	33	36	32	26	20	19	23	24	24	22	18	15	12	12

■ Informatikos inžinerija (T 007) ■ Informatika (N 009) ■ Matematika (N 001)

Studijuojantieji ir 2022 m. baigusieji doktorantūrą DMSTI akademinuose padaliniuose



2009–2022 m. apgintos disertacijos



Matematika (N 001)	3	2	3	1	2	3	1	1	3		2	0		
Informatika (N 009)	1	7	1	2	3	5	5	1	3	3	4	2	1	1
Informatikos inžinerija (T 007)	4	1	0	6	6	8	4	1	3	3	4	0	5	1

■ Informatikos inžinerija (T 007)
 ■ Informatika (N 009)
 ■ Matematika (N 001)

2022 m. apgintos disertacijos

Gamtos mokslų Informatikos kryptis (N 009)

Vaidas Jusevičius

gynė *2022 m. rugsėjo 28 d.*
mokslinis vadovas prof. dr. **Remigijus Paulavičius**
disertacija „[Atvirojo kodo algebrinio modeliavimo ir matematinio optimizavimo sistemos kūrimas ir tyrimas](#)“

Technologijos mokslų Informatikos inžinerijos kryptis (T 007)

Eglė Zikarienė

gynė *2022 m. rugsėjo 29 d.*
mokslinis vadovas prof. dr. **Kęstutis Dučinskas**
mokslinis konsultantas prof. dr. **Julius Žilinskas**
disertacija „[Erdvinis kontekstinis klasifikavimas naudojant sąlyginius eliptinių ir eksponentinių šeimų skirstinius](#)“

Turinys

1. Instituto istorija ir dabartinė struktūra
2. Veiklos sritys, mokslinių tyrimų temos
3. Doktorantūra; bakalauro studijos
4. **Tarptautiniai mokslininkų mainai**
5. Mokslo organizacinė veikla, leidyba, moksleivių ugdymas
6. 2022 m. palyginamieji kiekybiniai rodikliai:
darbuotojai ir doktorantai; publikacijos
7. Finansai
8. 2022 m. vykdyti projektai
9. Gauti apdovanojimai ir įvertinimai; atstovavimas

Tarptautiniai mokslininkų mainai (1)

BGTG

Stazuotės (S) užsienyje iki 6 mėn.

DMSTI darbuotojai	Institucija, šalis į kurią nuvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Trukmė (mėnesiais)
Remigijus Paulavičius	Almerijos universitetas, Ispanija	S	0,25
Ernestas Filatovas	Almerijos universitetas, Ispanija	S	0,25
Remigijus Paulavičius	Las Palmas de Gran Canaria universitetas, Ispanija	S	0,25
Ernestas Filatovas	Las Palmas de Gran Canaria universitetas, Ispanija	S	0,25

DMSTI besistažavęs (S) užsienietis

Darbuotojai iš užsienio	Institucija, šalis iš kurios atvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Trukmė (mėnesiais)
Marco Marcozzi	Kamerino Universitetas, Italija	S	2

ESG

Kitas bendradarbiavimas [ne konferencijose] (Kt) užsienyje iki 6 mėn.

DMSTI darbuotojai	Institucija, šalis į kurią nuvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Trukmė (mėnesiais)
Anita Juškevičienė	Upsalos universitetas, Upsala, Švedija	Kt.	0,25
Anita Juškevičienė	Tavistock Institute of Human Relations (TIHR), Londonas, Jungtinė Karalystė	Kt.	0,25
Valentina Dagienė	Turku universitetas, Suomija	Kt.	0,25

Kitas bendradarbiavimas [ne konferencijose] (Kt) su užsieniečiais

Darbuotojai iš užsienio	Institucija, šalis iš kurios atvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Trukmė (mėnesiais)
Polymnia Tsikkou	Cyprus University of Technology, Kipras, gegužės 25-27, 2022	Kt	0,15
Patrick Camilleri	Maltos universitetas	Kt.	0,25
Wilfried Baumann	Austrijos kompiuterininkų sąjunga	Kt.	0,25
Jan Pršala	Pietų Bohemijos universitetas, Čekija	Kt.	0,25
Dávid Držík	Filosofų Konstantino universitetas Nitroje, Slovakija	Kt.	0,25

Tarptautiniai mokslininkų mainai (2)

GOG

Kitas bendradarbiavimas [ne konferencijose] (Kt) užsienyje iki 6 mėn.

DMSTI darbuotojai	Institucija, šalis į kurią nuvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Trukmė (mėnesiai)
Algirdas Lančinskas	La Lagūnos universietas, Ispanija	Kt.	0,25

Kitas bendradarbiavimas [ne konferencijose] (Kt) su užsieniečiais

Darbuotojai iš užsienio	Institucija, šalis iš kurios atvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Trukmė (mėnesiai)
Eligius Hendrix	Malagos universitetas	Kt.	0,25

KSIG

Darbas (D) ir kitas bendradarbiavimas [ne konferencijose] (Kt) užsienyje iki 6 mėn.

DMSTI darbuotojai	Institucija, šalis į kurią nuvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Trukmė (mėnesiai)
Audronė Lupeikienė	Lenkijos mokslų akademijos Sisteminių tyrimų institutas, Lenkija	Kt	0,16
Dalė Dzemydienė	Foggia University, Italija	D	0,33

Tarptautiniai mokslininkų mainai (3)

KSG

Darbas (D) užsienyje iki 6 mėn.

DMSTI darbuotojai	Institucija, šalis į kurią nuvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Trukmė (mėnesiais)
Gintautas Dzemyda	University of Maribor, Slovenia	D	0,25

Dirbęs (D) užsienietis iki 6 mėn.

Darbuotojai iš užsienio	Institucija, šalis iš kurios atvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Trukmė (mėnesiais)
Audris Mockus	University of Tennessee, JAV	D	3

VSAG

Besistažavusieji (S) užsienyje iki 6 mėn.

DMSTI darbuotojai	Institucija, šalis į kurią nuvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Trukmė (mėnesiais)
Jolita Bernatavčienė	Aveiro Universitetas	S	0,25
Gražina Korvel	Gdansko technologijos universitete (Lenkija)	S	1
Povilas Treigys	ISPGAYA universitete Erasmus+ programos vizitas, skaitytas pranešimas apie matematinę morfologiją ir vaizdų analizę gegužės 23 - 27, Porto, Portugalija.	S	0,25

Besistažavusioji (S) užsienietė

Darbuotojai iš užsienio	Institucija, šalis iš kurios atvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Trukmė (mėnesiais)
Tatiana Tchemisova	Aveiro universitetas	S	0,25

Turinys

1. Instituto istorija ir dabartinė struktūra
2. Veiklos sritys, mokslinių tyrimų temos
3. Doktorantūra; bakalauro studijos
4. Tarptautiniai mokslininkų mainai
5. **Mokslo organizacinė veikla, leidyba, moksleivių ugdymas**
6. 2022 m. palyginamieji kiekybiniai rodikliai:
darbuotojai ir doktorantai; publikacijos
7. Finansai
8. 2022 m. vykdyti projektai
9. Gauti apdovanojimai ir įvertinimai; atstovavimas

2022 m. tarptautiniai moksliniai renginiai (1)

Konferencijos pavadinimas	Konferencijos data	Vieta
12-oji tarptautinė doktorantų mokykla „Informatikos ir informatikos inžinerijos mokymo tyrimai“	2022 m. gruodžio 6–10 d.	Druskininkai (kartu su VU FsF)
13-oji tarptautinė konferencija „Duomenų analizės metodai programų sistemoms“	2022 m. gruodžio 1–3 d.	Druskininkai 
15-oji tarptautinė konferencija „Informatika mokyklose: situacija, raida ir perspektyvos (ISSEP 2022)“	2022 m. rugsėjo mėn.	Vienos technologijos universitetas, Viena, Austrija 
Tarptautinė informatikos olimpiadų konferencija, kartu su 34-ąja tarptautine informatikos olimpiada	2022 m. rugpjūčio 8–11 d.	Indonezija 
18-tas tarptautinis Bebro uždavinių kūrimo simpoziumas	2022 m. gegužės 16–21 d.	Šv. Kirilo ir Metodijaus universitetas, Skopje, Šiaurės Makedonija 

- 2000-2022 m. institutas Lietuvoje kartu su partneriais surengė **86 tarptautinius renginius** – konferencijas, seminarus ir kt.; kelios konferencijos organizuojamos reguliariai.

2022 m. tarptautiniai moksliniai renginiai (2)

DAMSS-2022 gruodžio 1-3 d. Druskininkuose



2022 m. Lietuvos mokslinis renginys

Konferencijos pavadinimas

3-čioji nacionalinė konferencija
„Lietuvos magistrantų informatikos ir IT tyrimai“

Konferencijos data

2022 m. gegužės 16 d.

Vieta

Vilnius





2023 m. numatomi moksliniai renginiai

<i>Konferencijos pavadinimas</i>	<i>Konferencijos data</i>	<i>Vieta</i>
13-asis tarptautinis doktorantų konsorciumas „Ugdymo tyrimai“	2023 m. gruodžio 4–8 d.	Druskininkai
14 tarptautinė konferencija „Duomenų analizės metodai programų sistemoms“	2023 m. lapkričio 30 – gruodžio 2 d.	Druskininkai
16-oji tarptautinė informatikos mokymų tyrimų konferencija (ISSEP 2023)	2023 m. spalio 23–25 d.	HEP Vaud, Lozana, Šveicarija
35-oji tarptautinė informatikos olimpiadų konferencija	2023 m. rugpjūčio 28 – rugsėjo 4 d.	University of Szeged (SZTE), Vengrija
13-oji tarptautinė Vilniaus konferencija „Tikimybių teorija ir matematinė statistika“	2023 m. liepos 3–6 d.	Vilnius
19-oji tarptautinė konferencija – kūrybinis seminaras „Informatikos Bebro uždavinių modeliavimas“	2023 m. gegužės 14–19 d.	Regional Informatics Center of Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport, Aleksandrijoje, Egipte

kartu su  Filosofijos fakultetas



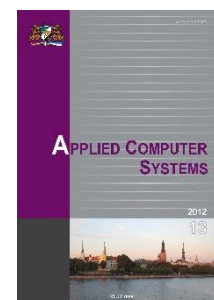
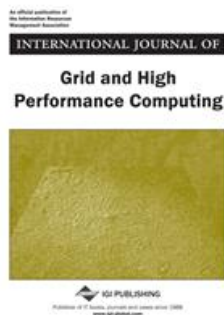
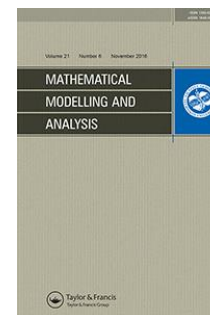
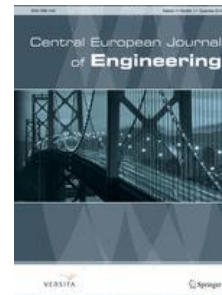
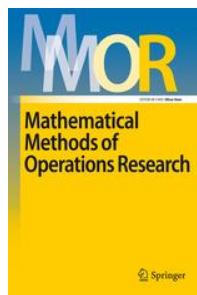
2023 m. Lietuvos moksliniai renginiai

<i>Konferencijos pavadinimas</i>	<i>Konferencijos data</i>	<i>Vieta</i>
XXI mokslinė kompiuterininkų konferencija	2023 m. rugsėjo 28–30 d.	VU KnF, Kaunas 
4-oji nacionalinė konferencija „Lietuvos magistrantų informatikos ir IT tyrimai“	2023 m. gegužės mėn. viduryje	Vilnius   

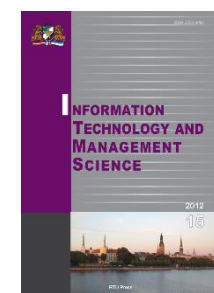
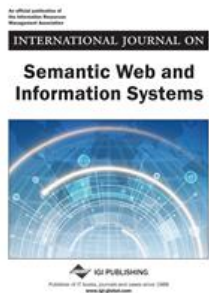
Kita mokslo organizacinė veikla

Instituto darbuotojai yra:

- daugelio tarptautinių žurnalų redkolegijų nariai

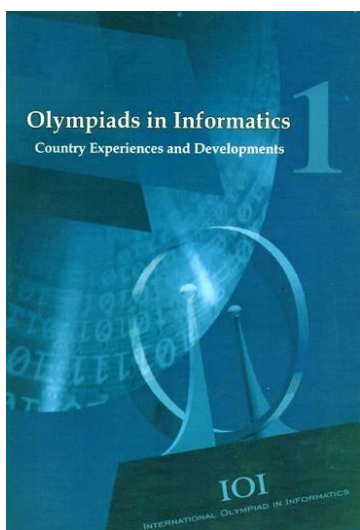
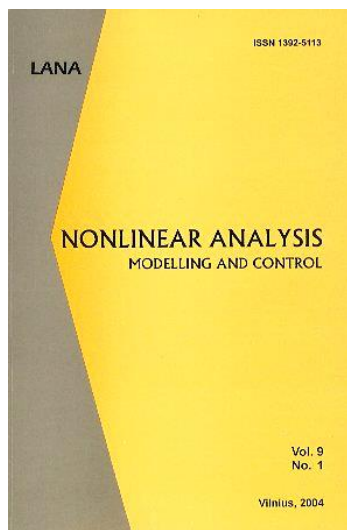
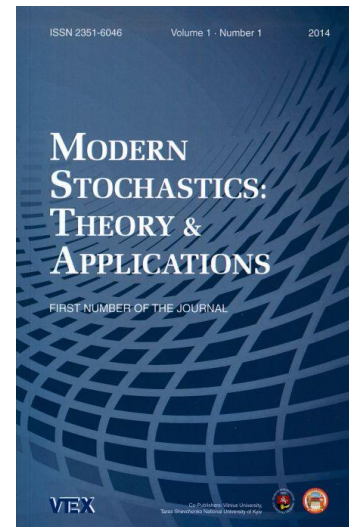
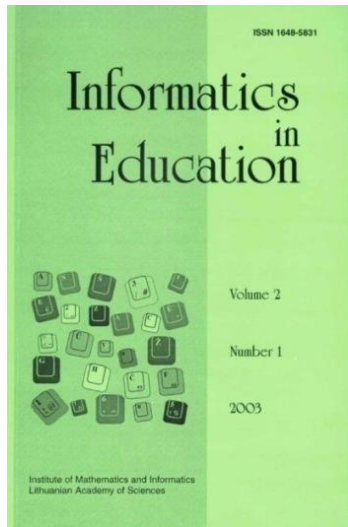
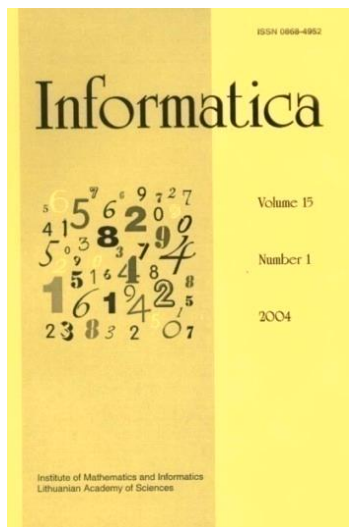
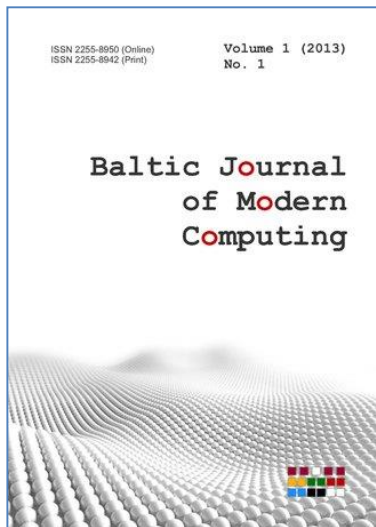


Electronic Colloquium on Computational Complexity



- 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]
- [Lithuanian Mathematical Journal](#) [WoS]
- [Modern Stochastics: Theory & Applications](#) [WoS ESCI]
- [Nonlinear Analysis. Modelling and Control](#) [WoS]
- [Olympiads in Informatics](#)

Moksleivių ugdymas



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

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

Vadovė prof. dr. Valentina DAGIENĖ

Turinys

1. Instituto istorija ir dabartinė struktūra
2. Veiklos sritys, mokslinių tyrimų temos
3. Doktorantūra; bakalauro studijos
4. Tarptautiniai mokslininkų mainai
5. Mokslo organizacinė veikla, leidyba, moksleivių ugdymas
6. **2022 m. palyginamieji kiekybiniai rodikliai:
darbuotojai ir doktorantai; publikacijos**
7. Finansai
8. 2022 m. vykdyti projektai
9. Gauti apdovanojimai ir įvertinimai; atstovavimas

2022 m. statistika (palyginant su '21-'20-'19-'18-'17-'16 m.)

DMSTI mokslinė veikla sukoncentruota **9 moksliniuose padaliniuose**.

Institute yra *matematikos* krypties – 1 grupė,

informatikos bei *informatikos inžinerijos* krypčių – 7 grupės ir 1 laboratorija.

'21-'20-'19-'18-'17-'16 m.

Šiuo metu DMSTI dirba **76 darbuotojai (75-80-79-78-82-99)**.

'21-'20-'19-'18-'17-'16 m.

Moksliniuose padaliniuose dirba 71 mokslo darbuotojas ir tyrėjas (57-63-61-62-63-73)

iš jų: **2 habilituoti daktarai (3-3-5-6-5-11),**

47 daktarai (50-54-54-52-50-51),

'21-'20-'19-'18-'17-'16 m.

iš kurių **6 yra praėję habilitacijos procedūrą (7 - 8 - 8 - 9 - 12 - 8).**

8 (habil. dr. ar praėję HP) turi profesoriaus pedagoginį vardą (9-11-13-13-15-19),

4 daktarai turi docento pedagoginį vardą (5-7-8-7-7-10).

'21-'20-'19-'18-'17-'16 m.

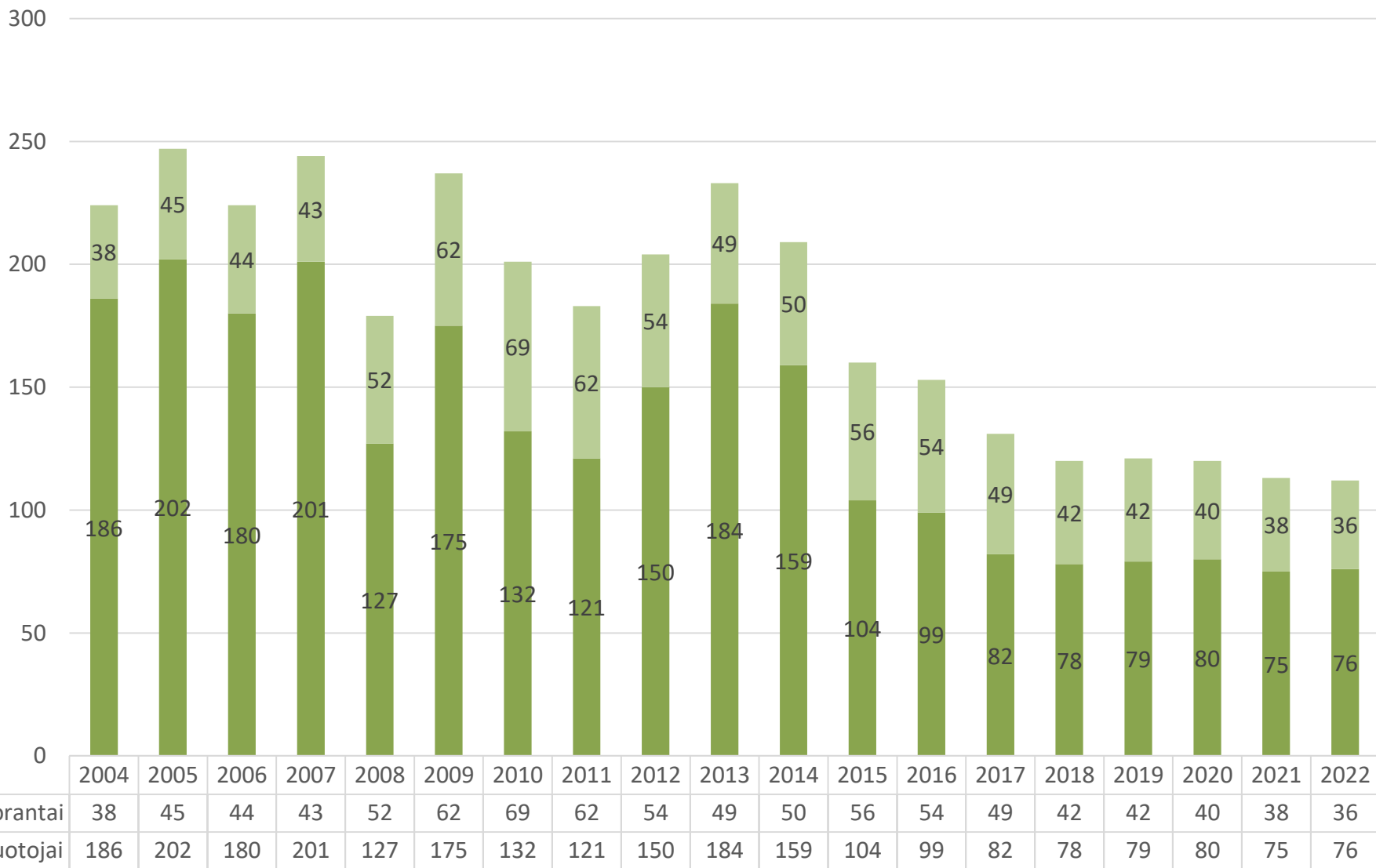
Institute studijuoja **36 doktorantų (38-40-42-42-49-54)**, iš jų:

– **1 matematikos** mokslo krypties (**1-1-2-3-9-9**),

– **23** [iš jų 1 iššęstinėse studijose] **informatikos** mokslo krypties (**25-24-19-17-17-21**),

– **12 informatikos inžinerijos** mokslo krypties (**12-15-22-22-23-24**).

Darbuotojai ir doktorantai 2004 – 2022 m.



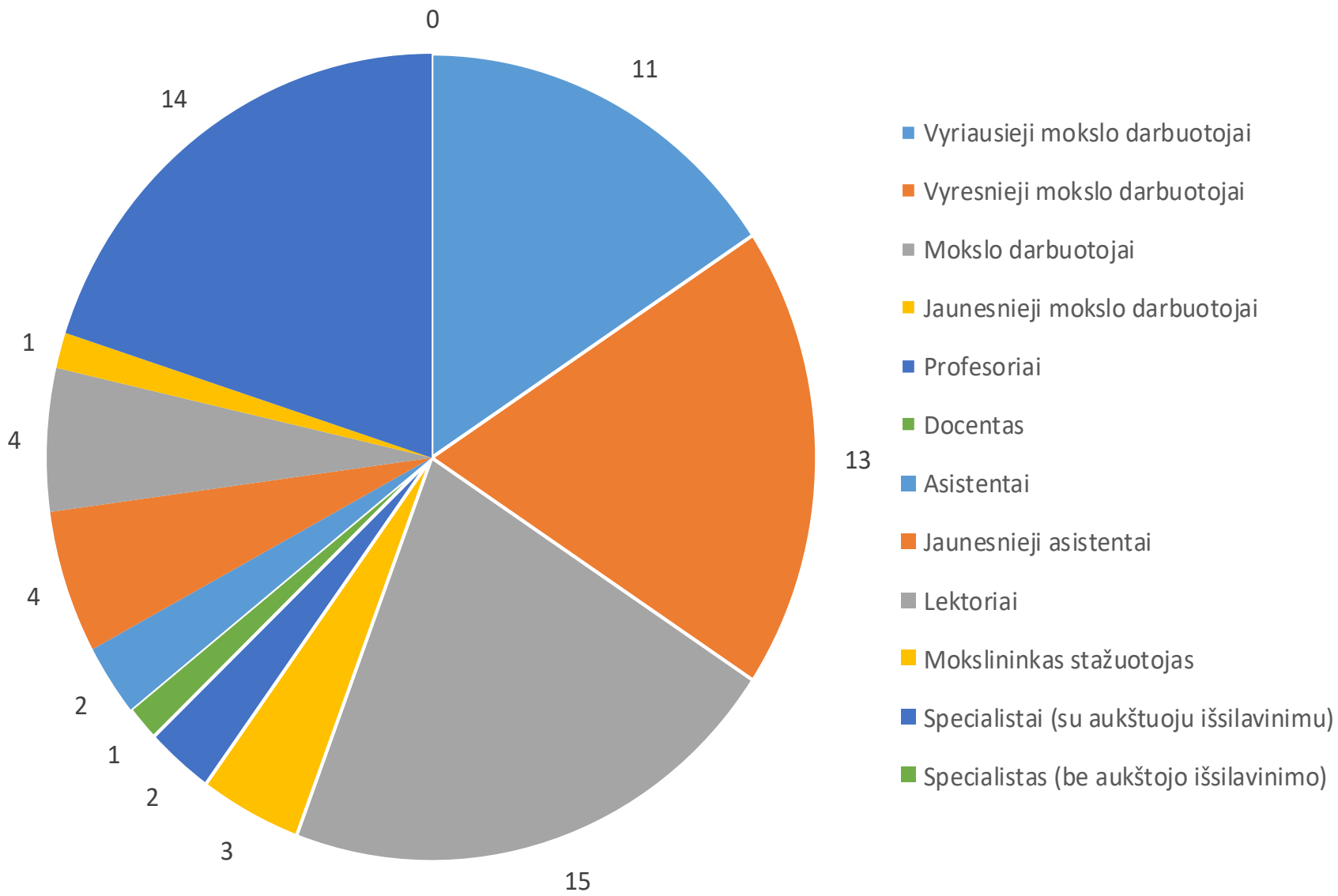
■ Darbuotojai ■ Doktorantai

Darbuotojai ir doktorantai 2022 m.

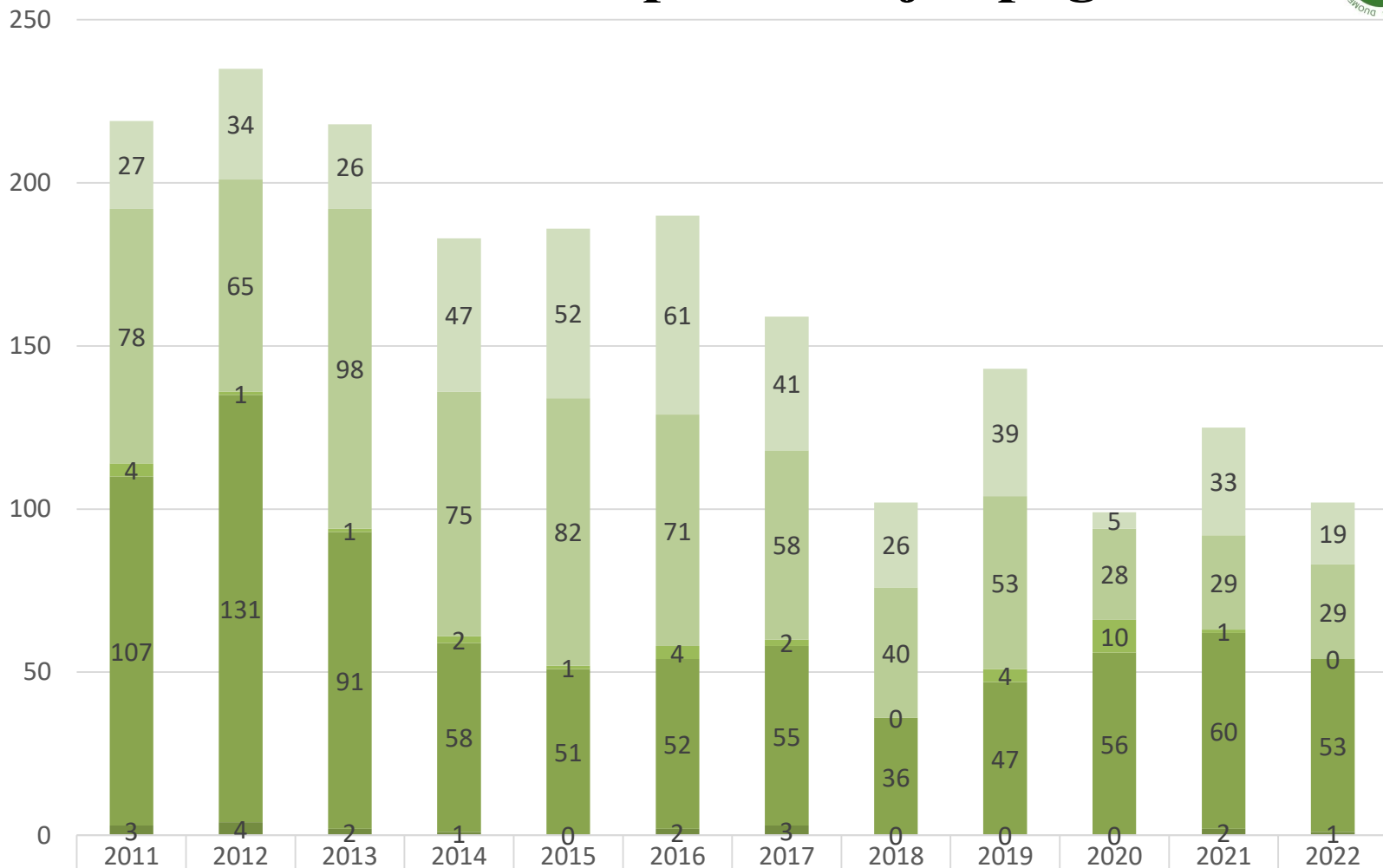
Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų sk.		<i>Etatų sk.</i>		Dokt. sk.	Afi- lijuoti moksl. + emer.
		Iš viso	Pro- jek- tuose	<i>Iš viso</i>	<i>Pro- jek- tuose</i>		
1	Blokų grandinių technologijų grupė	7	-	7,25	0,5	3	-
2	Dirbtinio intelekto laboratorija	2	-	1,77	0,32	3	-
3	Edukacinių sistemų grupė	6	1	4,91	0,56	2	1
4	Globaliojo optimizavimo grupė	3	-	2,26	-	2	1+1
5	Išmaniųjų technologijų tyrimų grupė	5	-	4,23	0,42	8	2
6	Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė	7	-	5,6	-	1	3
7	Kognityvinių skaičiavimų grupė	20	4	16,07	4,05	10	-
8	Statistikos ir tikimybių grupė	9	-	7,6	-	1	4+1
9	Vaizdų ir signalų analizės grupė	8	-	5,82	0,72	6	1
10	Administracija	4	-	5,1	-	-	-
	Iš viso:	71	5	60,61	6,57	36	12+2

Darbuotojai 2022 m. (pagal užimamas pareigybes)

DMSTI pareigybės – 70 darbuotojų



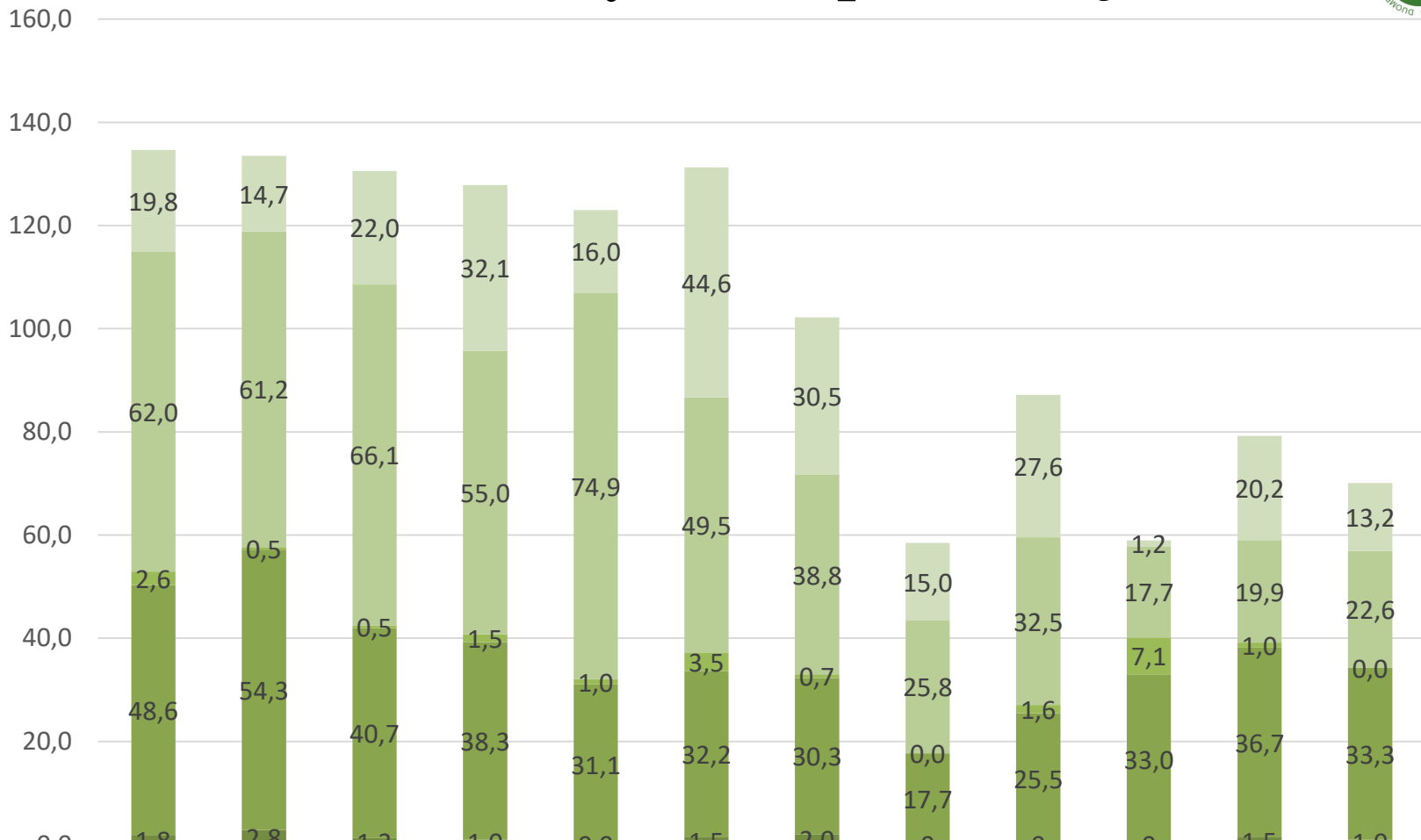
MII-DMSTI 2011-2022 m. publikacijos pagal rūšis



Kitos	27	34	26	47	52	61	41	26	39	5	33	19
Kitos recenzuojamos	78	65	98	75	82	71	58	40	53	28	29	29
Knygų dalys (skyr.)	4	1	1	2	1	4	2	0	4	10	1	0
str. WoS su IF	107	131	91	58	51	52	55	36	47	56	60	53
Monografijos	3	4	2	1		2	3				2	1

■ Monografijos
 ■ str. WoS su IF
 ■ Knygų dalys (skyr.)
 ■ Kitos recenzuojamos
 ■ Kitos

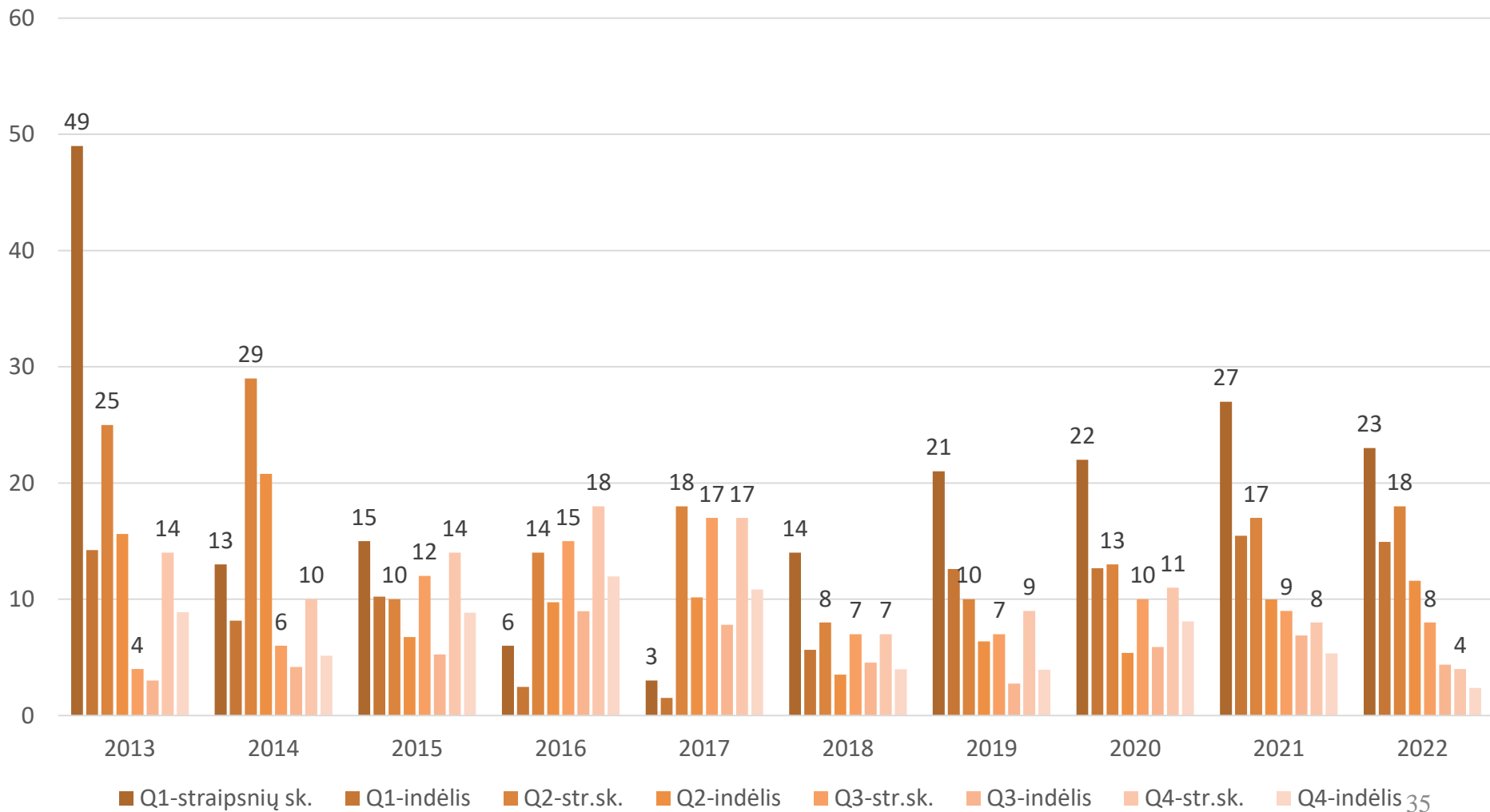
MII-DMSTI autorių indėlis publikacijose



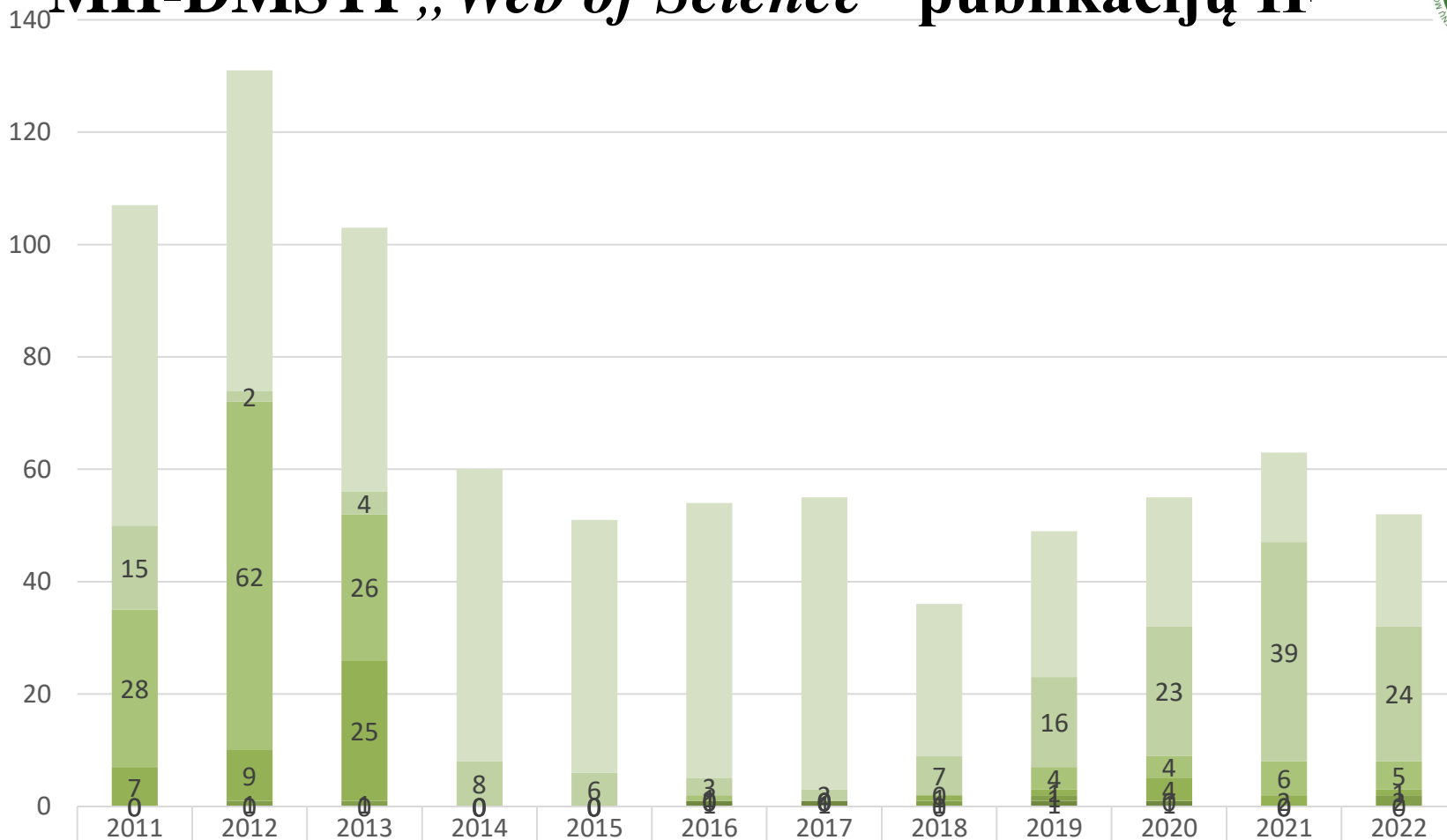
■ Kitos	19,8	14,7	22,0	32,1	16,0	44,6	30,5	15,0	27,6	1,2	20,2	13,2
■ Kitos recenzuojamos	62,0	61,2	66,1	55,0	74,9	49,5	38,8	25,8	32,5	17,7	19,9	22,6
■ Knygų dalys (skyr.)	2,6	0,5	0,5	1,5	1,0	3,5	0,7	0,0	1,6	7,1	1,0	0,0
■ CA WoS su IF	48,6	54,3	40,7	38,3	31,1	32,2	30,3	17,7	25,5	33,0	36,7	33,3
■ Monografijos	1,8	2,8	1,3	1,0	0,0	1,5	2,0				1,5	1,0

■ Monografijos ■ CA WoS su IF ■ Knygų dalys (skyr.) ■ Kitos recenzuojamos ■ Kitos

MII-DMSTI 2013-2022 m. žurnalinių publikacijų indeksuotų *Clarivate Analytics* „Web of Science“ straipsnių kiekiai ir indėliai Q1–Q4 kvartilėse

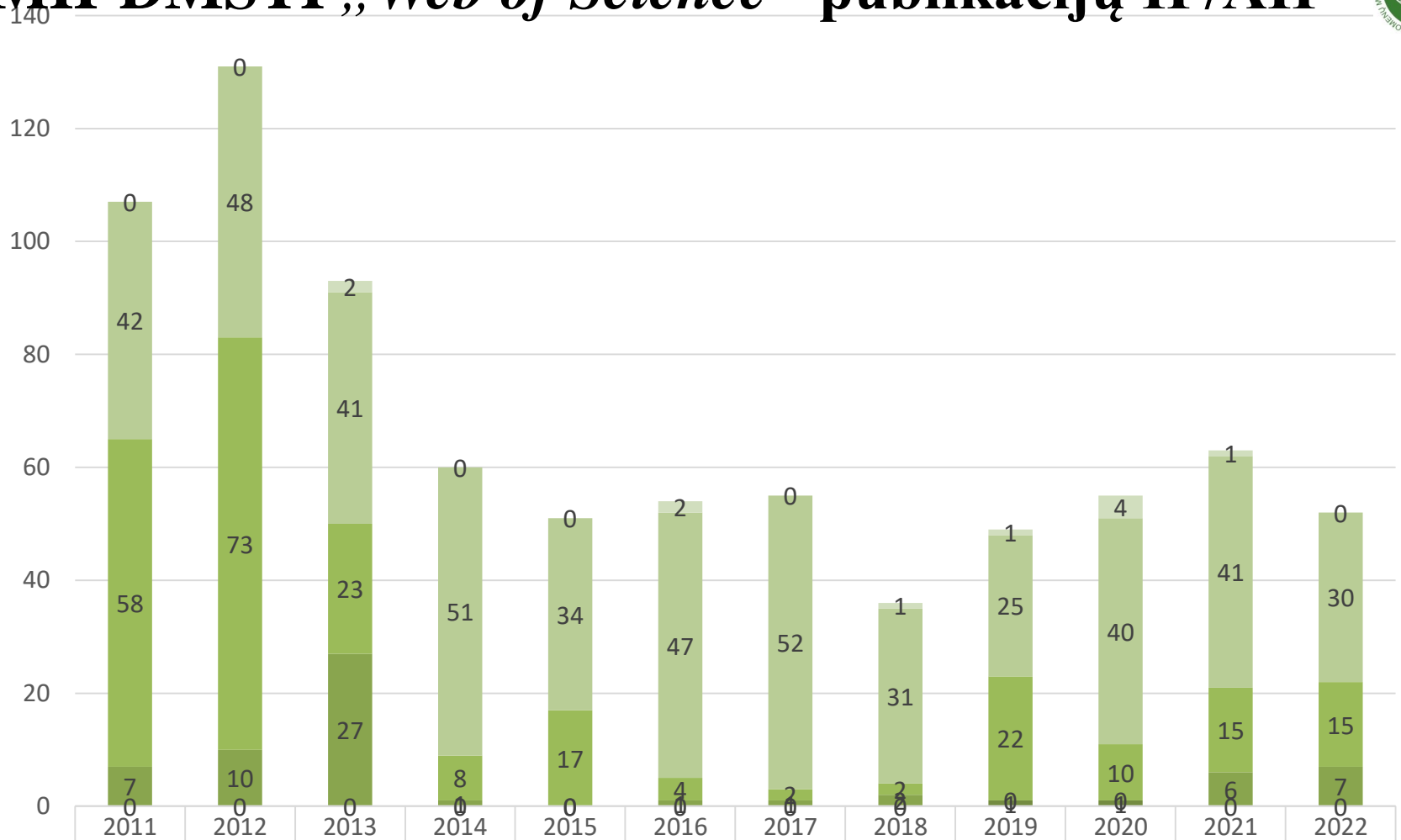


MII-DMSTI „Web of Science“ publikacijų IF



0 < JCR IF =< 2	57	57	47	52	45	49	52	27	26	23	16	20
2 < JCR IF =< 4	15	2	4	8	6	3	2	7	16	23	39	24
4 < JCR IF =< 6	28	62	26			1			4	4	6	5
6 < JCR IF =< 8	7	9	25					1	1	4	2	1
8 < JCR IF =< 12	0	1	1					1	1	0		2
12 < JCR IF =< 17	0	0	0			1	1		1	1		

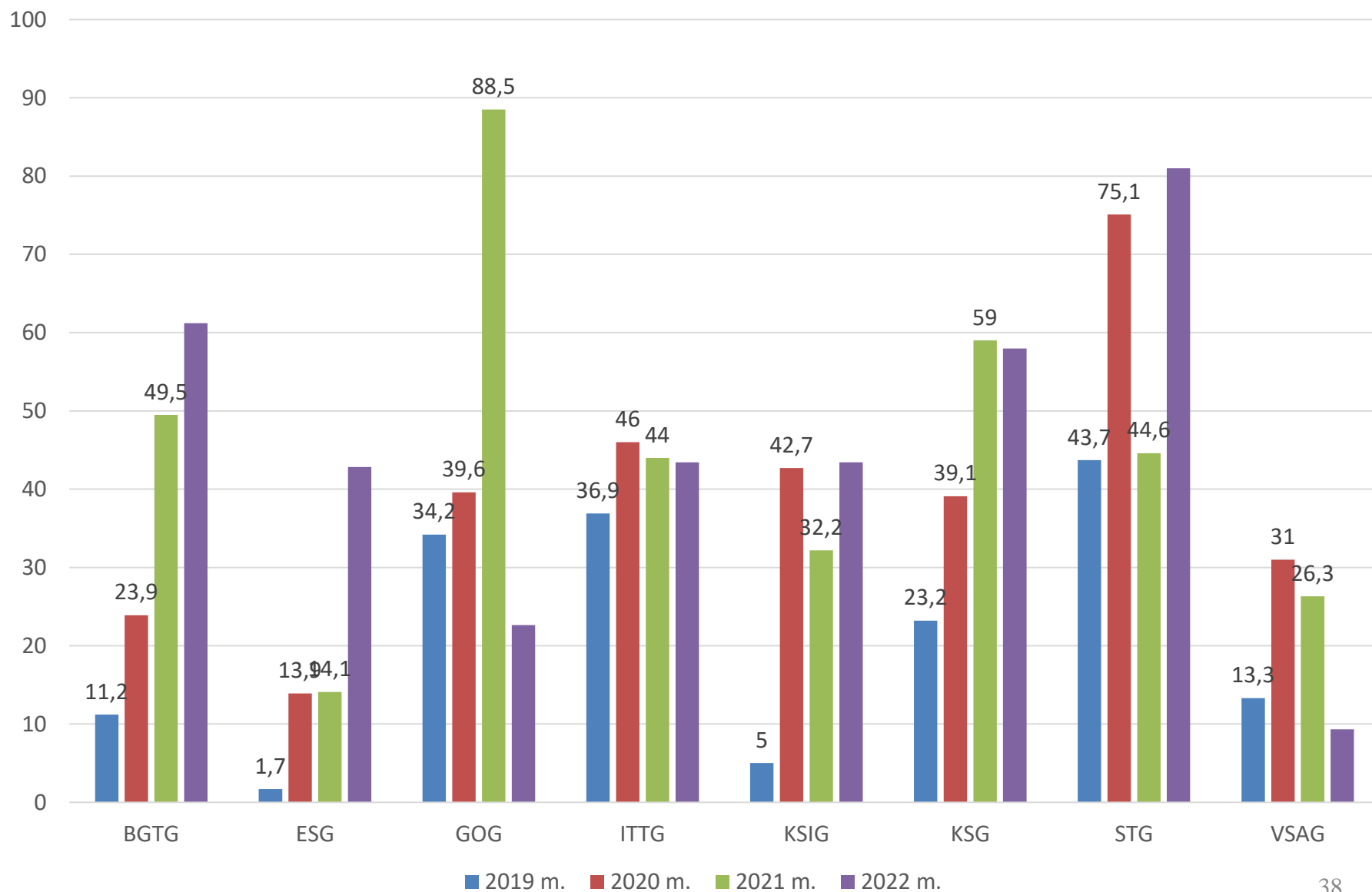
MII-DMSTI „Web of Science“ publikacijų IF/AIF



■ 3 < IF/AIF <= 4 ■ 2 < IF/AIF <= 3 ■ 1 < IF/AIF <= 2 ■ 0,2 < IF/AIF <= 1 ■ 0 < IF/AIF <= 0,2

DMSTI 2019–2022 svarbiausių publikacijų taškai

DMSTI autorių skatinimo už publikacijas taškai pagal mokslines grupes



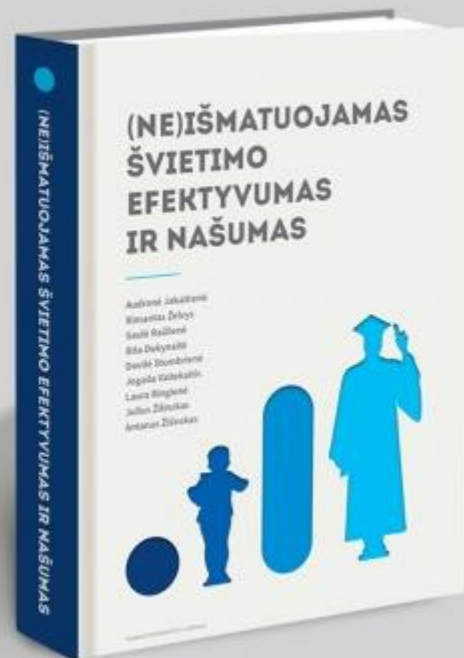
DMSTI autorių 2022 m. išleista monografija

(NE)IŠMATUOJAMAS ŠVIETIMO EFEKTYVUMAS IR NAŠUMAS

Audronė Jakaitienė • Rimantas Želvys • Saulė Raižienė
Rita Dukynaitė • Dovilė Stumbrienė • Jogaila Vaitekaitis
Laura Ringienė • Julius Žilinskas • Antanas Žilinskas



Vilniaus
universiteto
leidykla



e-KNYGA
0.00€

[KREPŠELI]

Jakaitienė, Audronė; Želvys, Rimantas; Raižienė, Saulė; Dukynaitė, Rita; Stumbrienė, Dovilė; Vaitekaitis, Jogaila; Ringienė, Laura; Žilinskas, Julius; Žilinskas, Antanas. (Ne)išmatuojamas švietimo efektyvumas ir našumas.

Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla, 2022, 538 p.

ISBN 9786090707197, eISBN 9786090707203.

<https://www.knygynas.vu.lt/ne-ismatuojamas-svietimo-efektyvumas-ir-nasumas>

DMSTI 2019–2022 m. produktyviausi mokslininkai

2022

LMT įskaityto MTEP projekto vadovas		Moksl.gr.	Įsk.MTEP proj.lėšos (tūkst.€)		
Treigys, Povilas		VSAG	17812,5		
Eil. nr.	Mokslininkai	Moksl. gr.	AIV taškai	TOP taškai	Iš viso taškų
1	Belovas, Igoris	ITTG	33,751		33,751
2	Paulavičius, Remigijus	BGTG	22,143	4,439	26,582
3	Otera, Daniele Ettore	STG	20,814		20,814
4	Dagienė, Valentina	ESG	15,952	3,610	19,561
5	Stripinis, Linas	BGTG	16,741	0,707	17,448
6	Dolgopolovas, Vladimiras	ESG	14,631	1,000	15,631
7	Žilinskas, Julius	GOG	7,981	5,439	13,420
8	Dzemyda, Gintautas	KSG	13,147		13,147
9	Vaičiulis, Marijus	STG	11,677		11,677
10	Sabaliauskas, Martynas	KSG	11,078		11,078
11	Gudas, Saulius	KSIG	10,571		10,571
12	Filatovas, Ernestas	BGTG	7,686	1,809	9,495
13	Sapagovas, Mifodijus	STG	8,503	0,333	8,837
14	Novickij, Jurij	STG	8,503		8,503
15	Kubilius, Kęstutis	STG	8,025		8,025

2021

LMT įskaitytų MTEP projektų vadovas	Moksl. gr.	Įskaitytos MTEP projektų lėšos (tūkst.€)
Paulavičius, Remigijus	BGTG	45,000
Treigys, Povilas	VSAG	35,625

Mokslininkai	Moksl. gr.	Skatinami AIV taškai	TOP taškai	Iš viso taškų
1 Žilinskas, Antanas	GOG	62,042	5,865	67,907
2 Belovas, Igoris	ITTG	24,076		24,076
3 Paulavičius, Remigijus	BGTG	18,924	3,81	22,734
4 Dzemyda, Gintautas	KSG	20,552	0,29	20,842
5 Melnik-Leroy, Gerda Ana	KSG	11,812		11,812
6 Treigys, Povilas	VSAG	11,341		11,341
7 Miliauskaitė, Jolanta	KSIG	10,266		10,266
8 Gudas, Saulius	KSIG	8,785		8,785
9 Sabaliauskas, Martynas	KSG	8,365		8,365
10 Pupeikis, Rimantas	GOG	8,196		8,196
11 Kubilius, Kęstutis	STG	7,473		7,473

2020

LMT įskaitytų MTEP projektų vadovas	Moksl. gr.	2019 m. įskaitytos lėšos (tūkst.€)
Paulavičius, Remigijus	BGTG	115

Eil. nr.	Mokslininkai	Moksl. gr.	AIV taškai	skatinami AIV taškai
1	Belovas, Igoris	ITTG	20,313	20,313
2	Žilinskas, Julius	GOG	18,972	18,972
3	Čiginas, Andrius	STG	18,299	18,299
4	Kubilius, Kęstutis	STG	15,426	9,811
5	Korvel, Gražina	VSAG	14,438	14,438
6	Norvidas, Saulius	STG	14,193	8,698
7	Paulavičius, Remigijus	BGTG	13,155	13,155
8	Lančinskas, Algirdas	GOG	11,953	11,953
9	Kurasova, Olga	KSG	11,417	8,930
10	Dzemyda, Gintautas	KSG	10,989	10,989
11	Kurilov, Jevgenij	ESG	10,663	10,663
12	Minkevičius, Saulius	ITTG	9,122	9,122

2019

Eil. nr.	DMSTI autoriai	Moksl. gr.	AIV taškai	Publikacijos
1	Norvidas, Saulius	STG	21,830	14, 15, 16, 17
2	Žilinskas, Antanas	GOG	20,559	29, 30, 31, 33
3	Belovas, Igoris	ITTG	16,359	2, 35, A
5	Sapagovas, Mifodijus	STG	7,333	18, 23, 24
6	Gimbutienė, Gražina	GOG	6,570	29
7	Dzemyda, Gintautas	KSG	6,192	4, 5, 6, 25, 36
8	Kurasova, Olga	KSG	6,145	7, 11, 12, 25
9	Tamulevičius, Gintautas	VSAG	5,405	3, 6, F
10	Juškevičius, Tomas	STG	5,239	10
11-12	Žilinskas, Julius	GOG	3,740	19, 40
11-12	Paulavičius, Remigijus	BGTG	3,740	19, 40

Turinys

1. Instituto istorija ir dabartinė struktūra
2. Veiklos sritys, mokslinių tyrimų temos
3. Doktorantūra; bakalauro studijos
4. Tarptautiniai mokslininkų mainai
5. Mokslo organizacinė veikla, leidyba, moksleivių ugdymas
6. 2022 m. palyginamieji kiekybiniai rodikliai:
darbuotojai ir doktorantai; publikacijos
7. **Finansai 2022 m.**
8. 2022 m. vykdyti projektai
9. Gauti apdovanojimai ir įvertinimai; atstovavimas

Finansai 2022 m.

Finansavimo šaltinis	Likutis 2022 m. pradžioje	Asignavimai / pajamos
Valstybės biudžetas		2 001 119
Nuosavos lėšos	221 195	11 436
Pavedimų lėšos	184 484	309 029
IŠ VISO:	405 680	2 321 585

Finansai 2022 m.

Valstybės biudžeto asignavimai	
Asignavimai iki atskaitymų	
Palyginamasis MTEP vertinimas	628 628
Kasmetinis publikacijų vertinimas	283 769
Kasmetinis MTEP sutarčių vykdymo vertinimas	85 940
Mokslo DU didinimas (17 % atskaitymai)	94 871
Mokslo DU didinimas (0 % atskaitymai)	92 899
Mokslas iš viso:	1 186 107
Doktorantūra	343 534
Doktorantūros DU didinimas (17 % atskaitymai)	17 168
Doktorantūra iš viso:	360 702
Studijos	
Studijos	424 897
Studijų DU didinimas (0 % atskaitymai)	29 413
Studijos iš viso:	454 310
Asignavimų iki atskaitymų iš viso:	2 001 119

Finansai 2022 m.

Atskaitymai		
Mokslas	9%	89 850
Doktorantūra	22%	75 577
Studijos	22%	93 477
Darbo užmokesčio didinimas	17%	19 047
Atskaitymų iš viso:		277 951
Lėšų perdavimas kitiems padaliniam		
MIF bendrosioms sąnaudoms dengti		59 479
Mokslo prodekano infrastruktūros sąnaudoms dengti		-583
Vidinių perdavimų iš viso:		58 896
Tiesioginiai asignavimai (po atskaitymų ir lėšų perdavimo)		
Doktorantų mobilumas ir tyrimai (1500 €/dokt. x 32 dokt., įstoję 2018–2021 m.)		48 000
DMSTI veikla		1 616 272

Finansai 2022 m.

2022 m. DMSTI sąnaudos, veikiant strategine kryptimi TVARUS VU

1. Siekiant motyvuoti darbuotojus:		
1.1.	Padidinti DMSTI darbuotojų tarnybiniai atlyginimai:	
	prof., vyr. m. d., doc., vyresn. m. d., lektoriai be mokslo laipsnio	15,4 % nuo 2300 € VU bazinės algos iki 2655 €
	asist., m. d., jaunesn. asist., jaunesn. m. d., lektoriai su mokslo laipsniu	7,1 % nuo 2480 € VU bazinės algos iki 2655 €
	neakademieniai darbuotojai	10,7 % vidutinis padidėjimas lyginant su 2021 m.
1.2.	Padidintas DMSTI darbuotojų darbo užmokesčio fondas	13,0 % nuo 1485 tūkst. € 2021 metais iki 1678 tūkst. € 2022 metais iš valstybės asignavimų ir nuosavų lėšų
1.3.	Suteikta galimybė 8 asmenims tobulinti užsienio kalbos gebėjimus	1 340 € Filologijos fakulteto Kalbų mokykloje kursų kaina 2680 €, kurios pusę sumokėjo MIF
1.4.	Įrengta darbo kambarių oro kondicionavimo sistema	32 330 € sutartinė kaina 67 357 €, kurios pusę sumokėjo VU
1.5.	Įrengtas darbuotojų poilsio kambarys-biuro virtuvėlė	21 549 €

Finansai 2022 m.

2022 m. DMSTI sąnaudos, veikiant strategine kryptimi TVARUS VU

2. Siekiant užtikrinti infrastruktūros poreikius:

2.1.	Nupirkti 3 kompiuteriai doktorantų skaičiavimams	8 877 €
2.2.	Nupirkti 3 nešiojamieji kompiuteriai	1 225 € sutartinė kaina 1827 €, kurios 602 €, t. y. 50 % 2 kompiuterių kainos, sumokėjo MIF
2.3.	Nupirktas 1 stacionarusis kompiuteris	858 €
2.4.	Nupirkta 5 grafinės planšetės	908 € sutartinė kaina 1815 €, kurios pusę sumokėjo MIF
2.5.	Nupirkta programinė įranga „Grammarly“ ir „Overleaf“	4 305 € už 1 m. licencijas. Už „Overleaf“ 3 m. licenciją MIF sumokėjo 73865 €, kurių 12,5 % per 3 metus padengs DMSTI, t. y. po 3078 € kasmet.

Turinys

1. Instituto istorija ir dabartinė struktūra
2. Veiklos sritys, mokslinių tyrimų temos
3. Doktorantūra; bakalauro studijos
4. Tarptautiniai mokslininkų mainai
5. Mokslo organizacinė veikla, leidyba, moksleivių ugdymas
6. 2022 m. palyginamieji kiekybiniai rodikliai:
darbuotojai ir doktorantai; publikacijos
7. Finansai
8. 2022 m. vykdyti projektai
9. Gauti apdovanojimai ir atstovavimas

Tarptautiniai mokslo projektai



MICROBIOME



Projekto laikotarpis	Programa	Projekto pavadinimas	Projekto vadovas(-ai)
2022-2026 m.	COST	UniDive: Universalumas, įvairumas ir savitumas kalbos technologijose (Universality, diversity and idiosyncrasy in language technology), CA21167	dr. G. Korvel
2020-2024 m.	COST	EUGAIN: Europos tinklas lyčių pusiausvyrai informatikoje (European Network For Gender Balance in Informatics), CA19122	prof. dr. V. Dagienė dr. A. Juškevičienė
2019-2023 m.	COST	Multi3Generation: Daugiafunkcinės, daugiakalbės, multimodalinės kalbos generavimas (Multi-task, Multilingual, Multi-modal Language Generation), CA18231	dr. G. Korvel
2018-2023 m.	COST	Microbiome: Statistinio ir mašininio mokymosi metodai žmogaus mikrobiomo tyrimuose (Statistical and machine learning techniques in human microbiome studies), CA18231	prof. dr. V. Marcinkevičius
2020-2022 m.	„Horizontas 2020“ EuroHPC JU – EuroCC	Nacionalinio HPC kompetencijos centro steigimas, Nr. 951732	prof. dr. P. Treigys



EuroHPC
Joint Undertaking



Tarptautinės edukacinės programos („Erasmus+ KA220-HE, Bendradarbiavimo partnerystės aukštojo mokslo srityje) projektas



Projekto laikotarpis	Programa	Projekto pavadinimas	Projekto vadovas(-ė)
2021-2024 m.	Erasmus+ KA220-HED	FITPED-AI : Dirbtinio intelekto mokymas ateities IT profesionalams (Future IT Professionals Education in Artificial Intelligence)	prof. dr. V. Dagienė





2014-2020 EUROPOS
SAJUNGOS FONDŲ
INVESTICIJOS LIETUVOJE

ES fondų investicijų Lietuvoje projektai

Projekto laikotarpis	Projekto pavadinimas	Projekto vadovas
2021–2023 m.	CognitiveSTATS: „Inovatyvi visuomenės statistinių intuicijų ugdymo e-platforma CognitiveSTATS klaidingam Covid-19 duomenų supratimui koreguoti“, Nr. 13.1.1-LMT-K-718-05-0034	dr. Gerda Ana Melnik-Leroy
2018–2022 m.	EFACTAS: ES šalių švietimo sistemų efektyvumo ir našumo analizė naudojant antrinius didelės apimties duomenis (http://www.efectas.projektas.vu.lt)	prof. dr. Audronė Jakaitienė
2018–2022 m.	Raštija 2: Integruotų lietuvių kalbos ir raštijos išteklių informacinės sistemos plėtra (https://www.raštija.lt)	prof. dr. Virginijus Marcinkevičius



LIETUVOS RESPUBLIKOS
SVEIKATOS APSAUGOS
MINISTERIJA



LR Sveikatos apsaugos ministerijos projektas

Projekto laikotarpis	Projekto pavadinimas
2018-11 – 2030-10	<u>Nuasmenintų akių dugnų vaizdų bazės kūrimas</u> (Vilniaus regiono biomedicininį tyrimų etikos komiteto leidimas Nr.: 158200-18/11-1057-572). Projekto vadovas: doc. dr. P. Treigys



Lietuvos
mokslo
taryba

Lietuvos mokslo taryba

Mokslininkų grupių projektai

Projekto laikotarpis	Projekto pavadinimas	Projekto vadovas
2021–2024 m.	Mokslinių tyrimų atkuriamumo problemų sprendimas dirbtinio intelekto srityje naudojant blokų grandinių technologijas, 2021-05-10, Nr. S-MIP-21-53	dr. Ernestas Filatovas
2020–2022 m.	Geometrinis metodas daugiamačių skalių uždaviniui spręsti, Nr. S-MIP-20-19	prof. habil. dr. Gintautas Dzemyda



Lietuvos
mokslo
taryba

Podoktorantūros stažuotės projektai

Projekto laikotarpis	Projekto pavadinimas	Projekto vadovas
2022–2024 m.	Mokslininkas stažuotojas dr. Tadas Žvirblis	prof. dr. Olga Kurasova
2022–2024 m.	Mokslininkė stažuotoja dr. Aistė Kielaitė-Gulla	prof. habil. dr. Gintautas Dzemyda
2021–2023 m.	Šnekos tyrimas esant triukšmo trukdžiams, naudojant signalų apdorojimo ir mašininio mokymosi metodus Mokslininkė stažuotoja dr. Gražina Korvel	prof. dr. Povilas Treigys

Turinys

1. Instituto istorija ir dabartinė struktūra
2. Veiklos sritys, mokslinių tyrimų temos
3. Doktorantūra; bakalauro studijos
4. Tarptautiniai mokslininkų mainai
5. Mokslo organizacinė veikla, leidyba, moksleivių ugdymas
6. 2022 m. palyginamieji kiekybiniai rodikliai:
darbuotojai ir doktorantai; publikacijos
7. Finansai
8. 2022 m. vykdyti projektai
9. Gauti apdovanojimai ir įvertinimai; atstovavimas

2022 m. gauti apdovanojimai ir įvertinimai (1)

- DMSTI prof. habil. dr. **Gintautas Dzemyda** ir prof. dr. **Olga Kurasova** 2020-02-03 paskelbti [2021 metų Lietuvos mokslo premijų konkurso laureatais](#) – už darbų ciklą „*Nuo duomenų mokslo link dirbtinio intelekto technologijų (2006–2020)*“



2022 m. gauti apdovanojimai ir įvertinimai (2)



2022-11-08 d. M. K. Čiurlionio fondo „REX“ taurėmis projekte **„Lietuvos šviesuoliai 2022“** buvo apdovanotos šviesios, nusipelniusios, ryškų pėdsaką *Lietuvos matematikos ir informatikos moksle* palikusios asmenybės: prof. dr. **Valentina Dagienė**, prof. habil. dr. **Mifodijus Sapagovas** ir prof. habil. dr. **Adolfas Laimutis Telksnys**.

2022 m. gauti apdovanojimai ir įvertinimai (3)



DMSTI prof. dr. **Remigijus Paulavičius** apdovanotas 2022 m. *Vilniaus universiteto Rektorius mokslo premija* (<https://mif.vu.lt/lt3/kas-vyksta-fakultete/naujienos/fakulteto-naujienos/3705-prof-dr-r-paulavi%C4%8Diui-skirta-rektorius-mokslo-premija>)



DMSTI profesorius emeritas **Antanas Žilinskas** apdovanotas *Vilniaus universiteto Rektorius apdovanojimu už reikšmingus mokslo pasiekimus 2021 m. geriausių mokslinių darbų autoriams* (teikiamas einamaisiais metais už praeitų metų darbus)

2022 m. gauti apdovanojimai ir įvertinimai (4)



Tarptautinėje informatikos olimpiadoje (IOI) Indonezijoje 2022.07.07–15 d. DMSTI prof. dr. **Valentinai Dagienei** įteiktas iškirtinis apdovanojimas už nuopelnus IOI bendruomenei.



2022 m. gruodžio 13 d. DMSTI dr. **Gražina Korvel** išrinkta Lietuvos mokslų akademijos Jaunosios akademijos nare Technikos mokslų skyriuje.

Sveikiname! 😊

2022 m. atstovavimo veikla (1)



Doc. dr. **Audronė Jakaitienė** yra [Europos statistikos patariamojo komiteto \(ESAC\)](#) narė ir Europos Komisijoje atstovauja Lietuvos statistikos naudotojus;



Lietuvos atstovė [Tarptautinės biometrijos asociacijos Šiaurės–Baltijos regione](#).



Prof. dr. **Julius Žilinskas** yra [Lietuvos mokslo tarybos](#) Gamtos ir technikos mokslų komiteto narys; Tarptautinės globaliojo optimizavimo draugijos ([iSoGO](#)) viceprezidentas.



Prof. Dr. **Remigijus Paulavičius** ir dr. **Gražina Korvel** yra [LMA Jaunosios akademijos](#) nariai Technikos mokslų skyriuje.

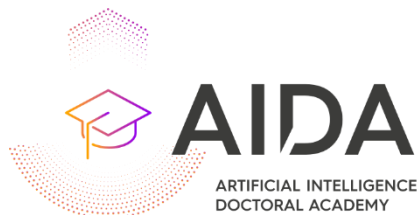


Prof. Dr. **Remigijus Paulavičius** [Arqus universitetų aljanso](#) Darbo grupės „*Artificial Intelligence & Digital Transformation*“ narys.

2022 m. atstovavimo veikla (2)



Prof. habil. dr. **Gintautas Dzemyda** yra [Lietuvos mokslų akademijos](#) tikrasis narys, Technikos mokslų skyriaus vadovas.



Prof. dr. **Virginijus Marcinkevičius** yra Vilniaus universiteto atstovas [Doktorantų tarptautinėje dirbtinio intelekto akademijoje \(AI Doctoral Academy, AIDA\)](#)



Doc. dr. **Gintautas Tamulevičius** yra Elektros ir elektronikos inžinierių instituto ([IEEE](#)) Lietuvos skyriaus Kompiuterių draugijos generalinis sekretorius.



Dr. **Saulius Maskeliūnas** yra Lietuvos kompiuterininkų sąjungos ([LIKS](#)) vadovas; Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komiteto



[LST TK4 „Informacinės technologijos“](#) pirmininkas.

Atstovavimas [Tarptautinės informacijos apdorojimo federacijos \(IFIP\)](#) techniniuose komitetuose ir darbo grupėse:

- IFIP Technical Committee 3 - „Education“: *prof. **Valentina Dagienė***
 - WG 3.1 - „Informatics and digital technologies in School Education“:
*prof. **Valentina Dagienė**, dr. **Tatjana Jevsikova**,*
 - WG 3.3 - „Research into Educational Applications of Information Technologies“:
*prof. **Valentina Dagienė**;*
- IFIP Technical Committee 7 - „System Modeling and Optimization“:
 - WG 7.6 - „Optimization-Based Computer Aided Modeling and Design“:
*prof. **Antanas Žilinskas**;*
- IFIP Technical Committee 8 - „Information Systems“: prof. **Saulius Gudas**;
- IFIP Technical Committee 12 - „Artificial Intelligence“: prof. **Gintautas Dzemyda**.

Administracija



ISI SPK, Dekanatas, Doktorantūra



VU Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas



www.mii.lt

Darbuotojai ir doktorantai 2021 m.

Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų sk.		<i>Etatų sk.</i>		Dokt. sk.	Afi- lijuoti moksl. + emer.
		Iš viso	Pro- jek- tuose	<i>Iš viso</i>	<i>Pro- jek- tuose</i>		
1	Blokų grandinių technologijų grupė	5	-	5,98	1,23	5	-
2	Dirbtinio intelekto laboratorija	3	-	1,3	-	2	-
3	Edukacinių sistemų grupė	5	-	4,25	-	2	1
4	Globaliojo optimizavimo grupė	3	-	2,35	-	2	1+1
5	Išmaniųjų technologijų tyrimų grupė	5	-	4,11	-	7	2
6	Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė	9	-	7,1	-	2	3
7	Kognityvinių skaičiavimų grupė	22	7	17,17	7,53	11	-
8	Statistikos ir tikimybių grupė	10	-	8	-	1	4+1
9	Vaizdų ir signalų analizės grupė	9	-	5,96	0,71	6	2
10	Administracija	4	-	5,1	-	-	
	Iš viso:	75	7	70,79	9,47	38	13+2

Darbuotojai ir doktorantai 2020 m.

Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų sk.		<i>Etatų sk.</i>		Dokt. sk.	Afi- lijuoti moksl. + emer.
		Iš viso	Pro- jek- tuose	<i>Iš viso</i>	<i>Pro- jek- tuose</i>		
1	Blokų grandinių technologijų grupė	5	-	4,75	-	6	-
2	Dirbtinio intelekto laboratorija	2	-	0,8	-	2	-
3	Edukacinių sistemų grupė	9	1	9,09	2,84	4	1
4	Globaliojo optimizavimo grupė	3	-	2,43	-	3	1+1
5	Išmaniųjų technologijų tyrimų grupė	8	3	7,6	2,06	6	2
6	Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė	9	-	7,85	-	3	4
7	Kognityvinių skaičiavimų grupė	19	9	16,32	8,13	11	1
8	Statistikos ir tikimybių grupė	10	-	7,75	-	1	4+1
9	Vaizdų ir signalų analizės grupė	9	-	5,75	-	4	2
10	Administracija	6	-	5,1	-	-	-
	Iš viso:	80	13	67,44	13,03	40	15+2

Darbuotojai ir doktorantai 2019 m.

Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų sk.		<i>Etatų sk.</i>		Dokt. sk.	Afi- lijuoti moksl. + emer.
		Iš viso	Pro- jek- tuose	<i>Iš viso</i>	<i>Pro- jek- tuose</i>		
1	Blokų grandinių technologijų grupė	4	2	4,47	0,72	6	-
2	Edukacinių sistemų grupė	9	3	7,33	1,54	6	1
3	Globaliojo optimizavimo grupė	3	1	2,69	1,01	3	1+1
4	Išmaniųjų technologijų tyrimų grupė	12	9	7,6	2,95	7	1
5	Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė	7	-	7,25	-	3	4
6	Kognityvinių skaičiavimų grupė	18	11	15,28	6	11	1
7	Statistikos ir tikimybių grupė	12	2	11,07	2,02	2	3+1
8	Vaizdų ir signalų analizės grupė	8	1	5,22	1,01	4	2
9	Administracija	6	1	5,3	-	-	-
	Iš viso:	79	30	66,21	15,25	42	13+2

Darbuotojai ir doktorantai 2018 m.

Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų sk.		<i>Etatų sk.</i>		Dokt. sk.	Afi- lijuoti moksl. + emer.
		Iš viso	Pro- jek- tuose	<i>Iš viso</i>	<i>Pro- jek- tuose</i>		
1	Blokų grandinių technologijų grupė	5	1	4,75	1	5	-
2	Edukacinių sistemų grupė	9	1	6,83	1,604	6	1
3	Globaliojo optimizavimo grupė	4	1	3,4	2,164	3	1
4	Išmaniųjų technologijų tyrimų grupė	13	8	8,06	3,41	8	1
5	Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė	9	-	7,75	-	6	4
6	Kognityvinių skaičiavimų grupė	14	5	12,68	4,6	7	2
7	Statistikos ir tikimybių grupė	13	-	11,5	2,028	3	3+1
8	Vaizdų ir signalų analizės grupė	6	-	4,074	1,014	4	2
9	Administracija	5	-	5,6	-	-	-
	Iš viso:	78	16	64,644	15,82	42	14+1

Darbuotojai ir doktorantai 2017 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	Edukacinių sistemų grupė	13	2	8,76	1,76	8	1
2	Globaliojo optimizavimo grupė	4	1	4,25	2	6	-
3	Kibersocialinių sistemų inžinerijos grupė	9	-	8,75	-	5	3
4	Kognityvinių skaičiavimų grupė	15	2	12,26	0,9	15	2
5	Operacijų tyrimo grupė	9	2	6,9	0,9	5	1
6	Statistikos ir tikimybių grupė	13	-	13,25	2	6	3+1
7	Vaizdų ir signalų analizės grupė	4	-	5,5	1	4	2
8	Bendrujų reikalų skyrius	7	-	6,5	-	-	-
9	Projektų skyrius	2	-	2,35	-	-	-
10	Administracija	6	-	4,5	-	-	-
	Iš viso:	82	7	73,02	8,56	49	12+1

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	Skaiciavimo 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	Bendrujų reikalų sk.	12	-	11,6	-	-
10	Administracija	5	-	4	-	-
	Iš viso:	150	52	113,17	35,82	54

Darbuotojai ir doktorantai 2011 m.

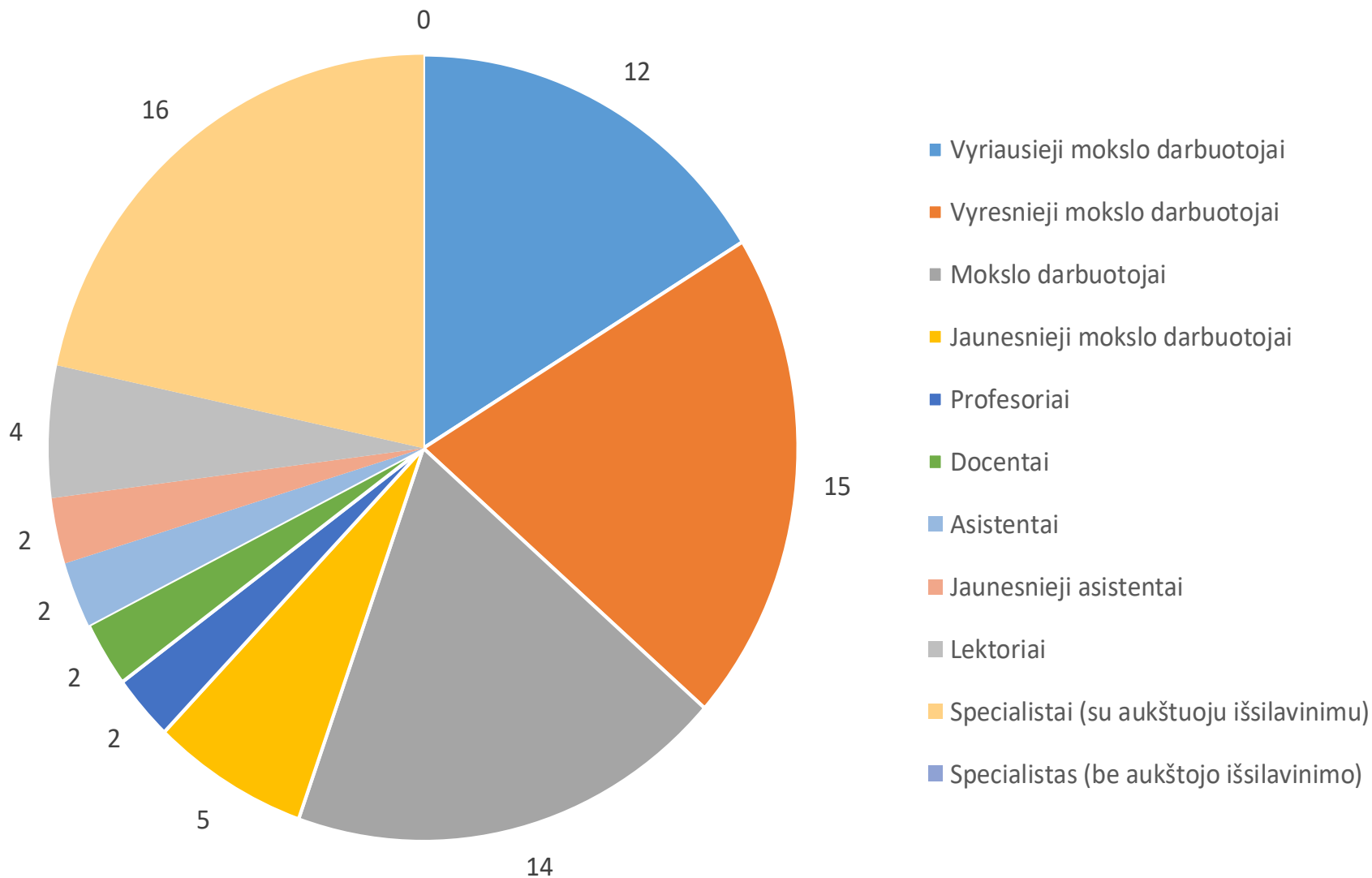
Eil. nr.	Padalinys	Darbuotojų skaičius	Etatų skaičius	Doktorantų
1	Atpažinimo procesų sk.	10	8,50	5
2	Atsitiktinių procesų sk.	16	11,57	1
3	Informatikos metodologijos sk.	14	11,00	7
	Kompiuterinės lingvistikos grupė	2	2,00	-
4	Programų sistemų inžinerijos sk.	8	6,00	8
	Matematinės logikos sektorius	3	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. Kompiuterinės lingvistikos grupė	18	14,50	8
4.	Programų sistemų inžinerijos sk. Matematinės logikos sektorius	10	8,75	10
5.	Sistemų analizės sk. Operacijų tyrimų sektorius Optimizavimo sektorius	27	23,50	30
6.	Skaiciavimo metodų sk.	7	5,75	10
7.	Tikimybių teorijos ir statistikos sk. Diferencialinių lygčių sektorius	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

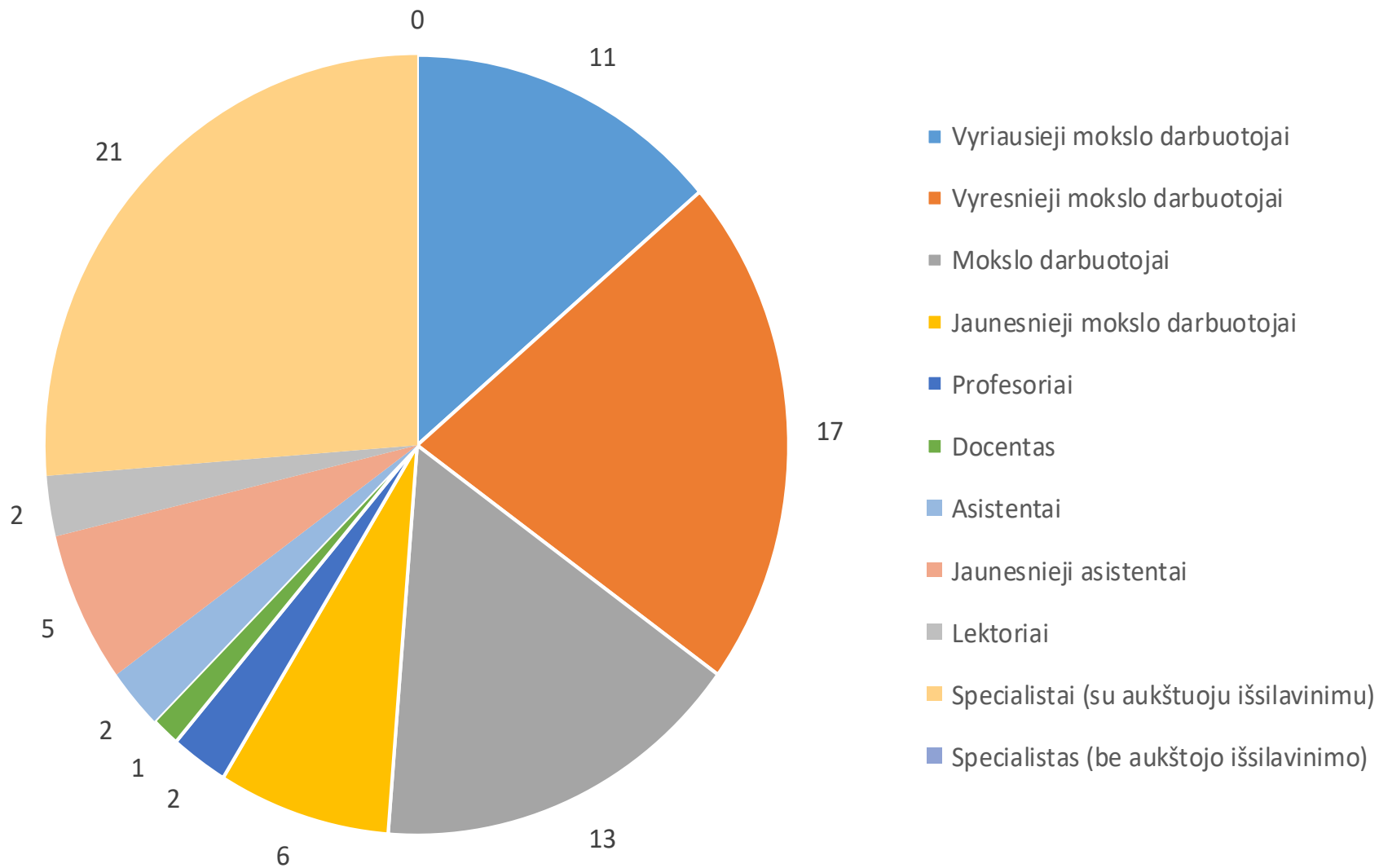
Darbuotojai 2021 m. (pagal užimamas pareigybes)

DMSTI pareigybės – 75 darbuotojai



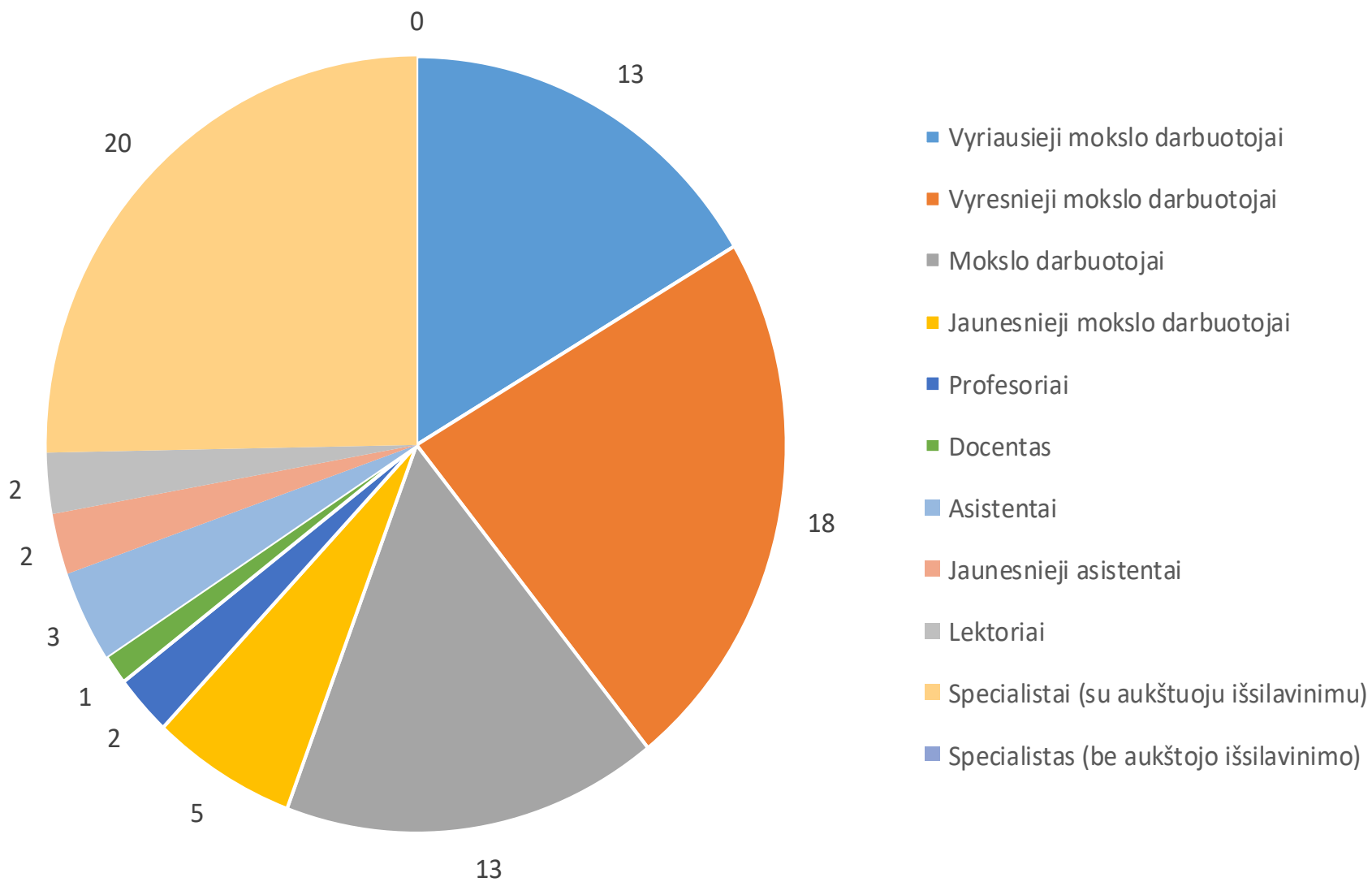
Darbuotojai 2020 m. (pagal užimamas pareigybes)

DMSTI pareigybės – 80 darbuotojai



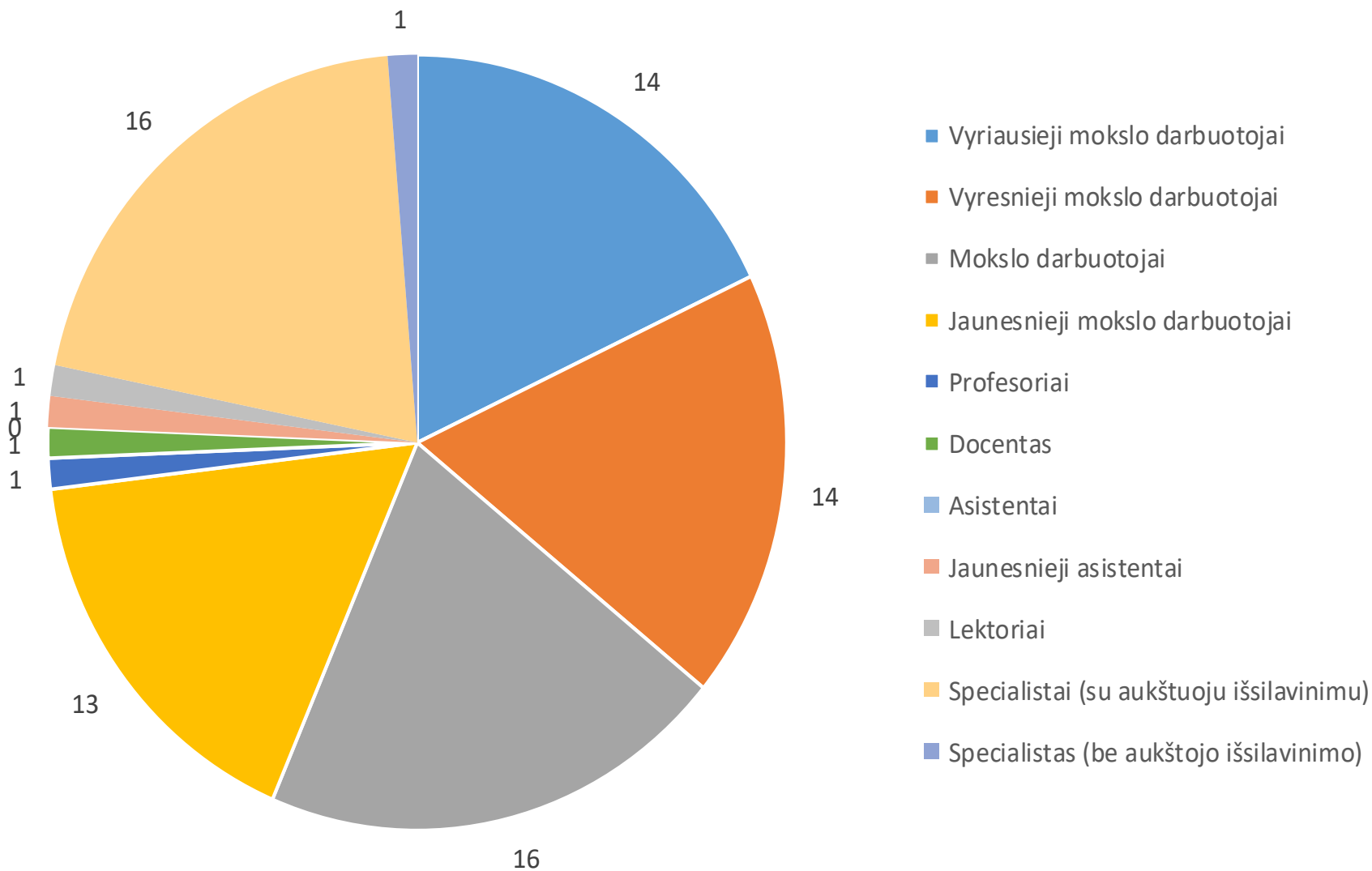
Darbuotojai 2019 m. (pagal užimamas pareigybes)

DMSTI pareigybės – 79 darbuotojai



Darbuotojai 2018 m. (pagal užimamas pareigybes)

DMSTI pareigybės – 78 darbuotojai



Darbuotojai 2017 m. (pagal užimamas pareigybes)

DMSTI pareigybės – 82 darbuotojai

