

VALSTYBINIO MOKSLINIŲ TYRIMŲ INSTITUTO

GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

**Prof., habil. dr. Vincas Būda
Dr. Miglė Stančikaitė**

2019-02-22



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

TURINYS

- **GTC STRUKTŪRA IR JOS POKYČIAI**
- **GTC PERSONALAS**
- **MOKSLINĖ VEIKLA IR JOS VERTINIMAS**
- **PROJEK TINĖ VEIKLA**
- **FINANSAI**
- **DOKTORANTŪROS STUDI JOS**
- **CENTRO VEIKLOS VIEŠINIMAS IR PRIPAŽINIMAS**
- **STRATEGINIAI IR ARTIMIAUSI UŽDAVINIAI**



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• GTC STRUKTŪRA IR JOS POKYČIAI

MT PRITARIMU KONSOLIDUOTOS MOKSLINĖS IR ŪKINĖS PAJĖGOS:

EI

- Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos bei Jūros ekologijos laboratorija →
→ Žuvų ekologijos laboratorija

Aptarnavimo padaliniai

- Lauko bandymų stotis → Ūkio skyrius



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

- **GTC STRUKTŪRA IR JOS POKYČIAI**

ATLIKTI INFRASTRUKTŪROS REMONTO DARBAI:

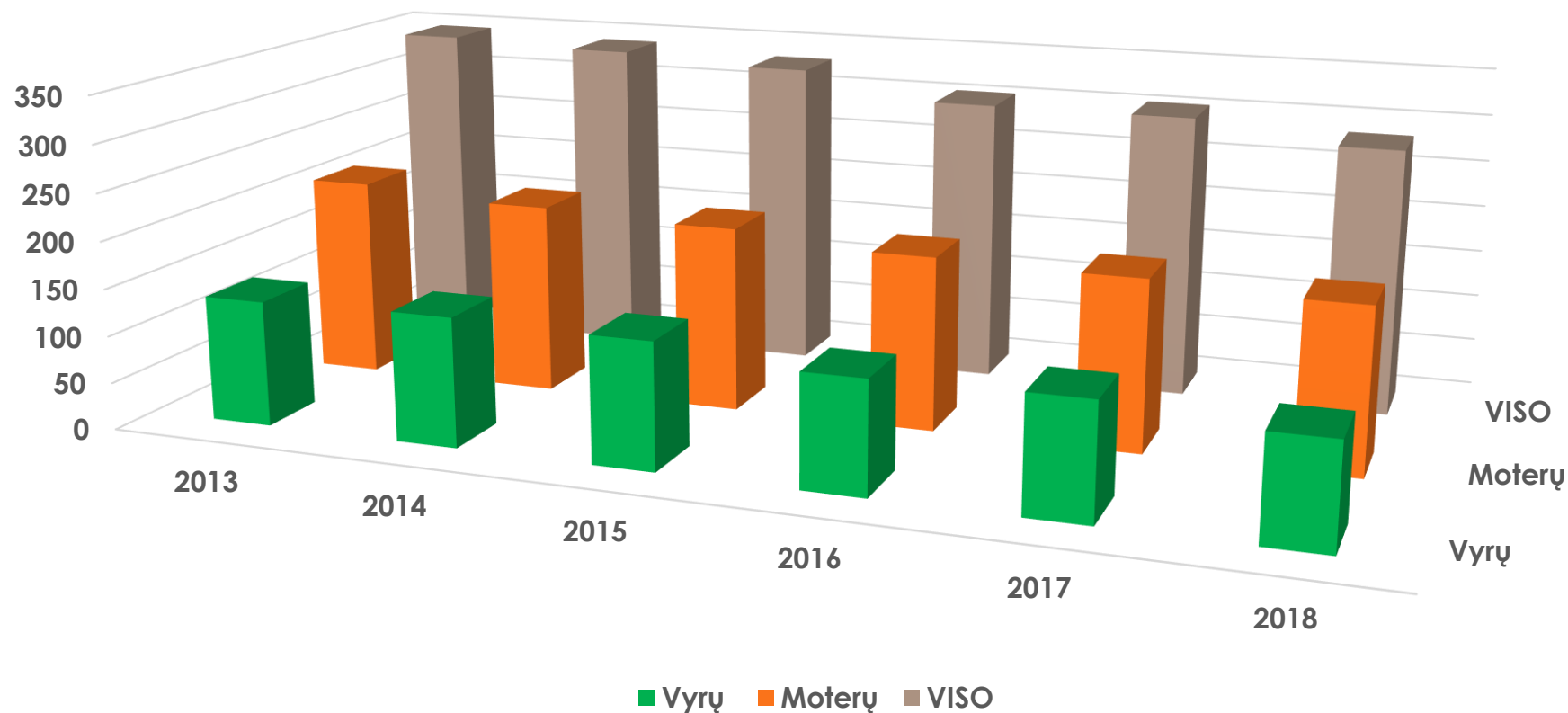
1. GTC pastato Žaliųjų ežerų g. 43 (vandens bokštas) stogo remonto darbai (12000 Eur).
2. GTC šiltnamio (246 M2) remontas ūkio skyriaus jėgomis (5000 Eur).
3. GTC pastato Verkių g. 102 (vandens kėlimo stotis) tvarkybos ir statybos darbai (292000 Eur).



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

GTC PERSONALAS

Personalo sudėtis, jo dinamika 2013-2018 m.

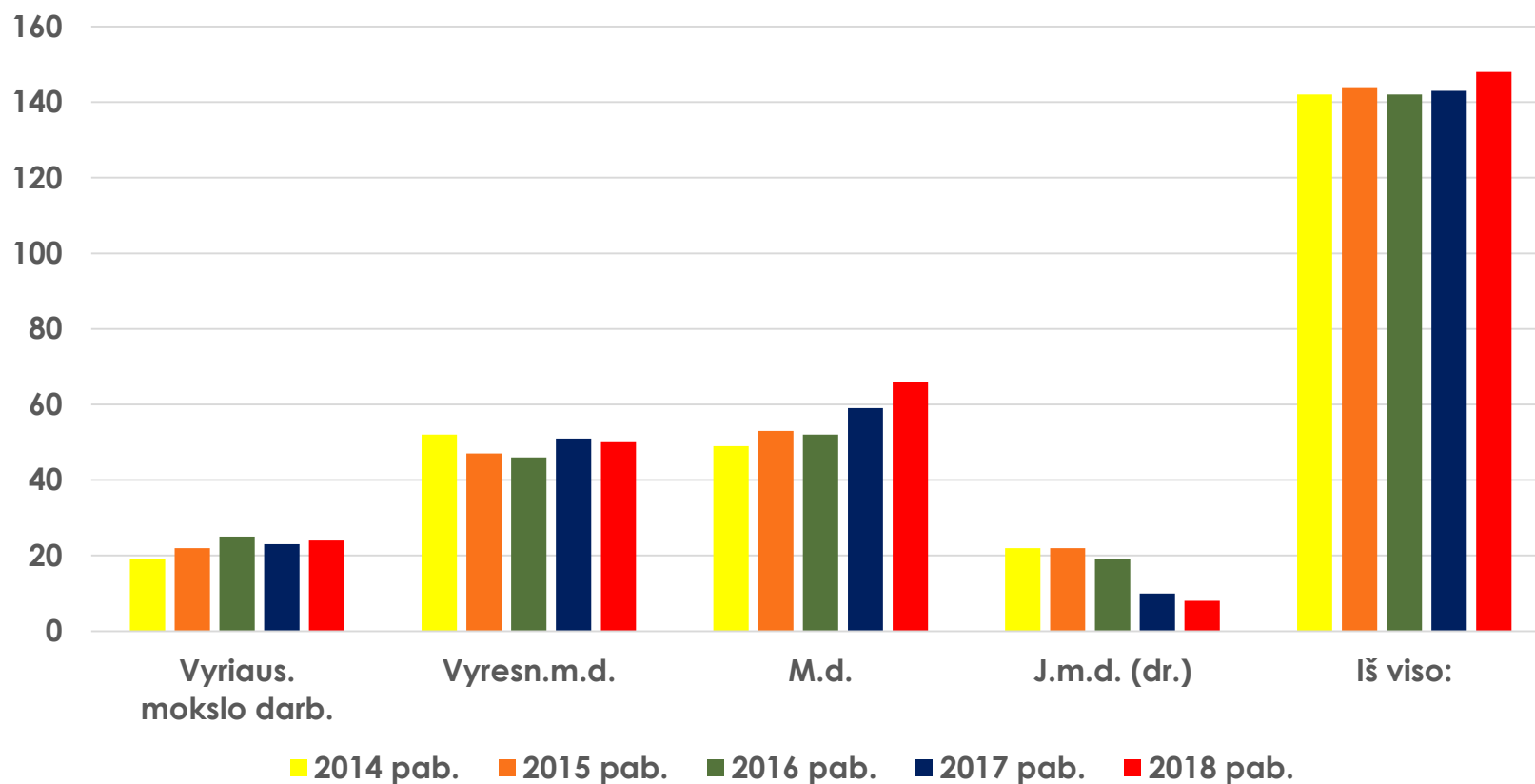




GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• GTC PERSONALAS

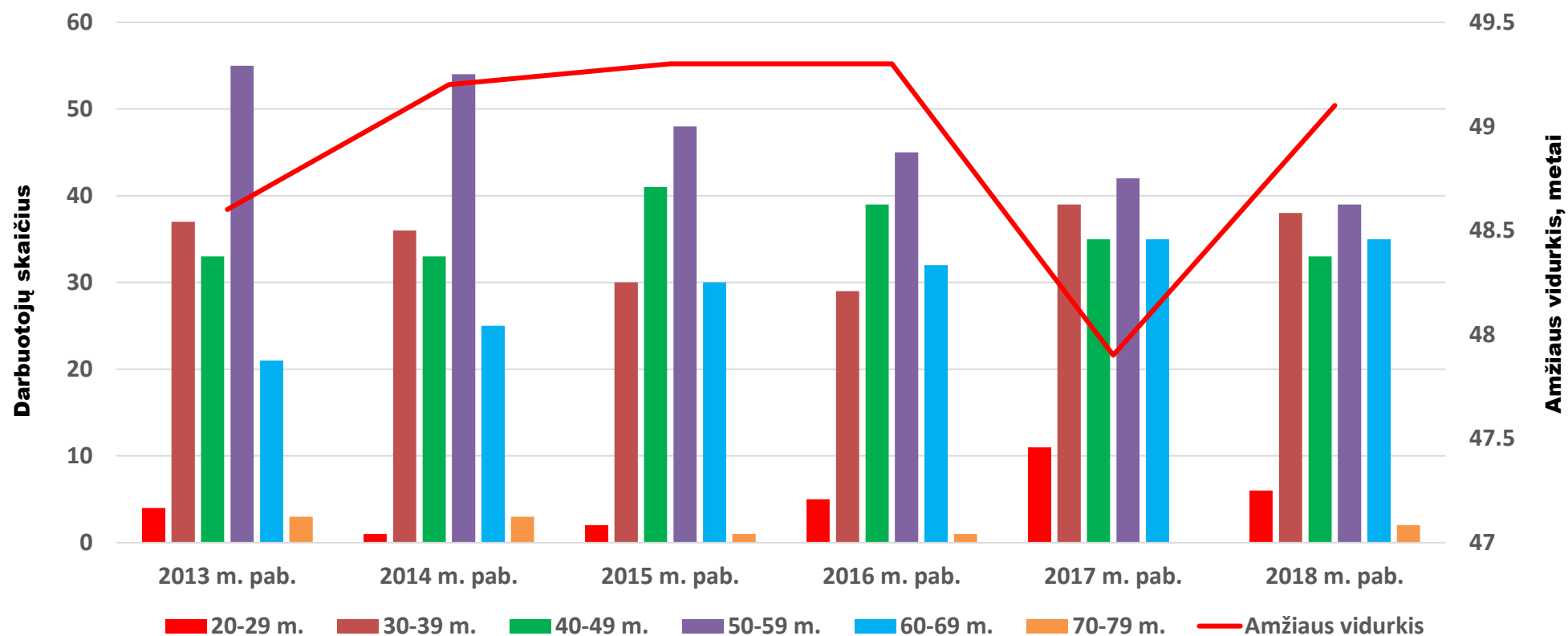
Mokslininkų skaičiaus dinamika 2014-2018 m





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

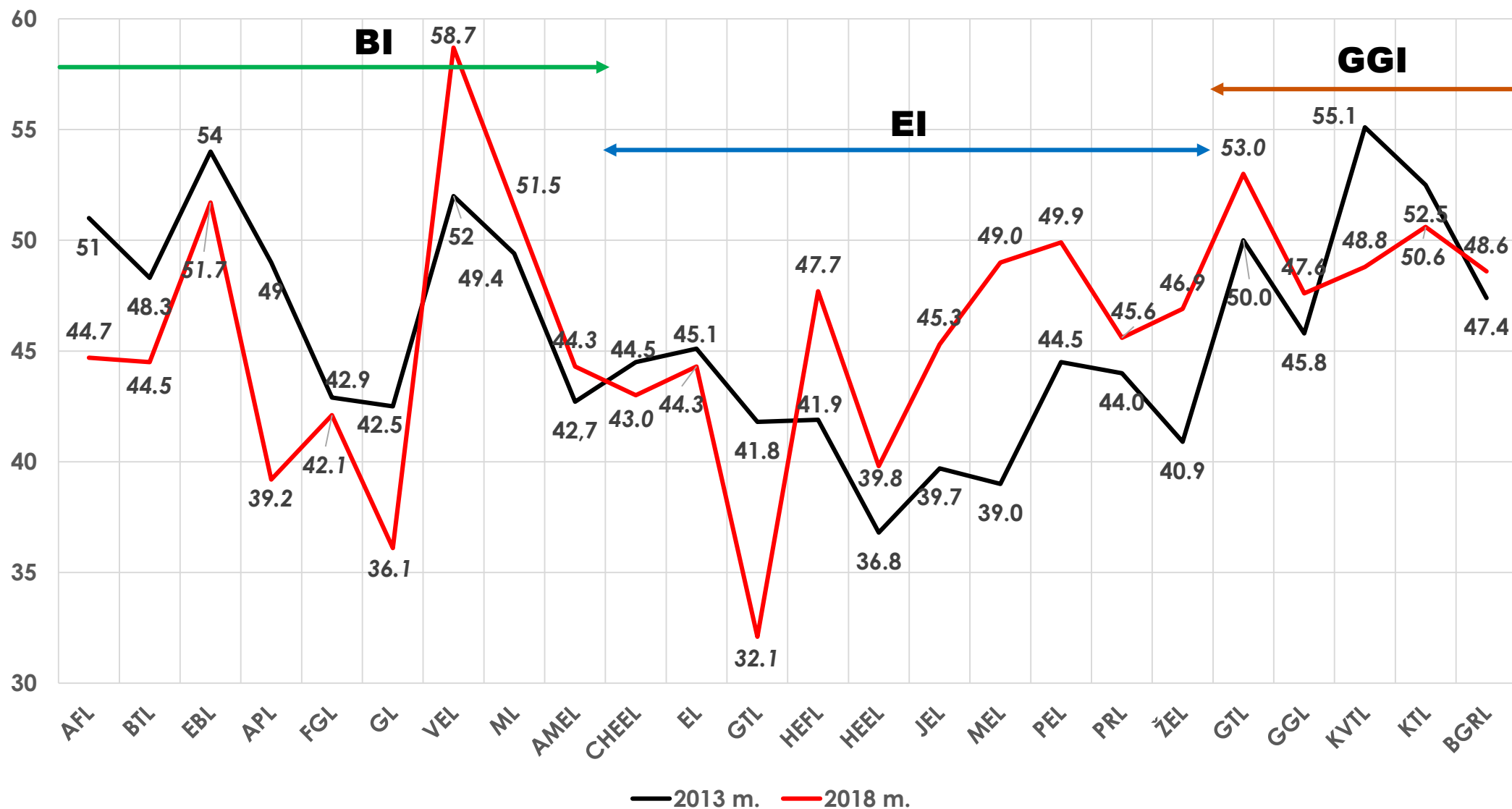
GTC mokslinio personalo amžiaus struktūros dinamika
2013-2018 m.





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

Darbuotojų amžiaus
vidurkis GTC
laboratorijose
2013 – juoda
2018 - raudona





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• MOKSLINĖ VEIKLA IR JOS VERTINIMAS

Ilgalaikės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros programos (2017-2021 m)

I PROGRAMA *Biotos ištekliai kintančioje aplinkoje: populiacijų, rūšių ir bendrijų būklės tyrimai, valdymo ir tvaraus naudojimo pagrindimas* (**Vadovas – dr. Juozas Labokas**)

II PROGRAMA *Laukinės gamtos biologinės įvairovės ir ekologijos molekuliniai pagrindai* (**Vadovas – akad. habil. dr. Gediminas Valkiūnas**)

III PROGRAMA *Biologinių sistemų funkcijų, reakcijų, adaptacijos tyrimai ir taikymo perspektyvos* (**Vadovas – dr. Kęstutis Arbačiauskas**)

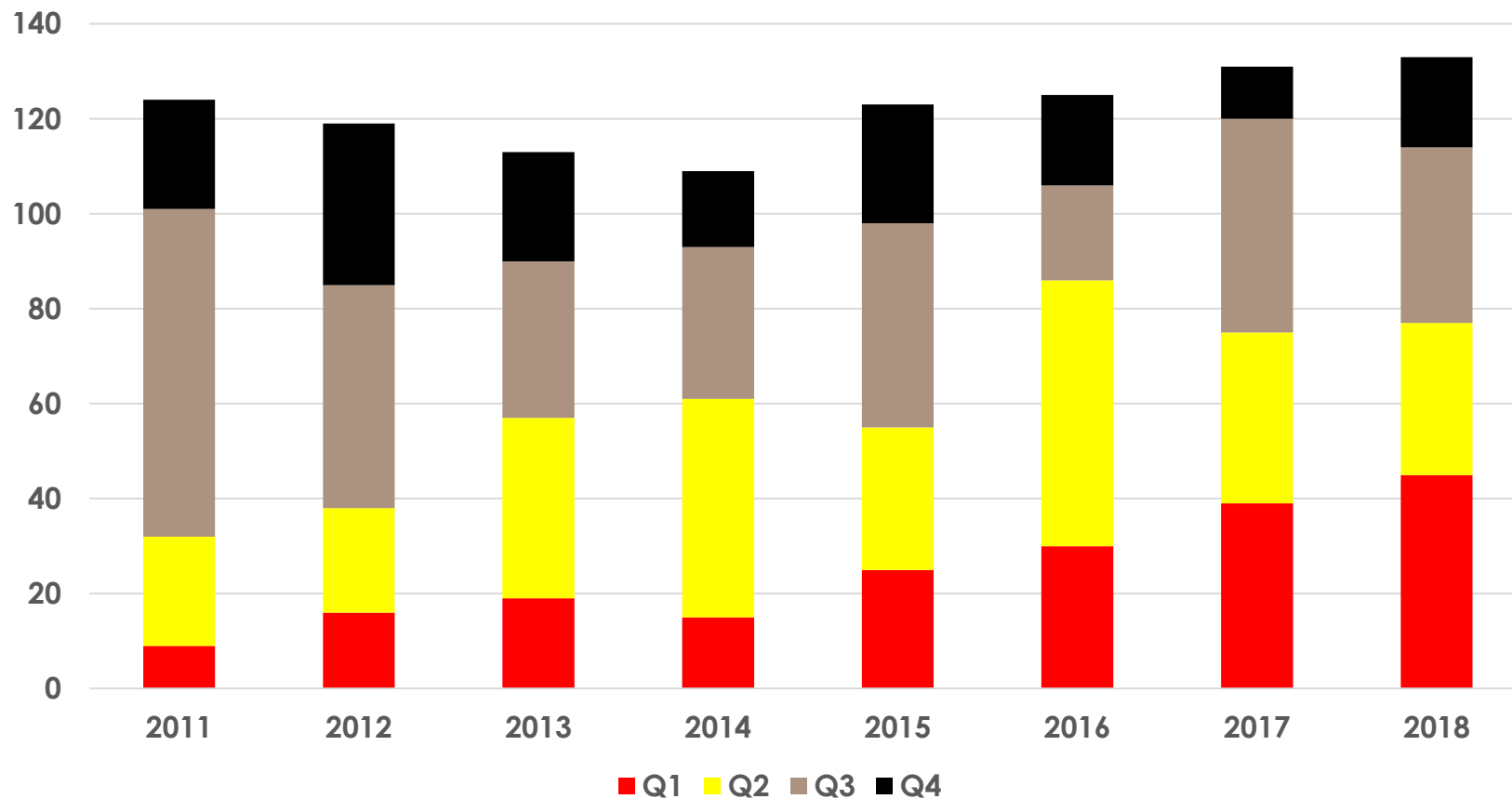
IV PROGRAMA *Geoaplinka ir jos ištekliai kintančiomis klimato ir žmogaus poveikio sąlygomis* (**Vadovas – prof. habil. dr. Saulius Šliaupa**)



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• MOKSLINĖ VEIKLA IR JOS VERTINIMAS

Atskirų kvartilių publikacijų skaičiaus dinamika 2011-2018

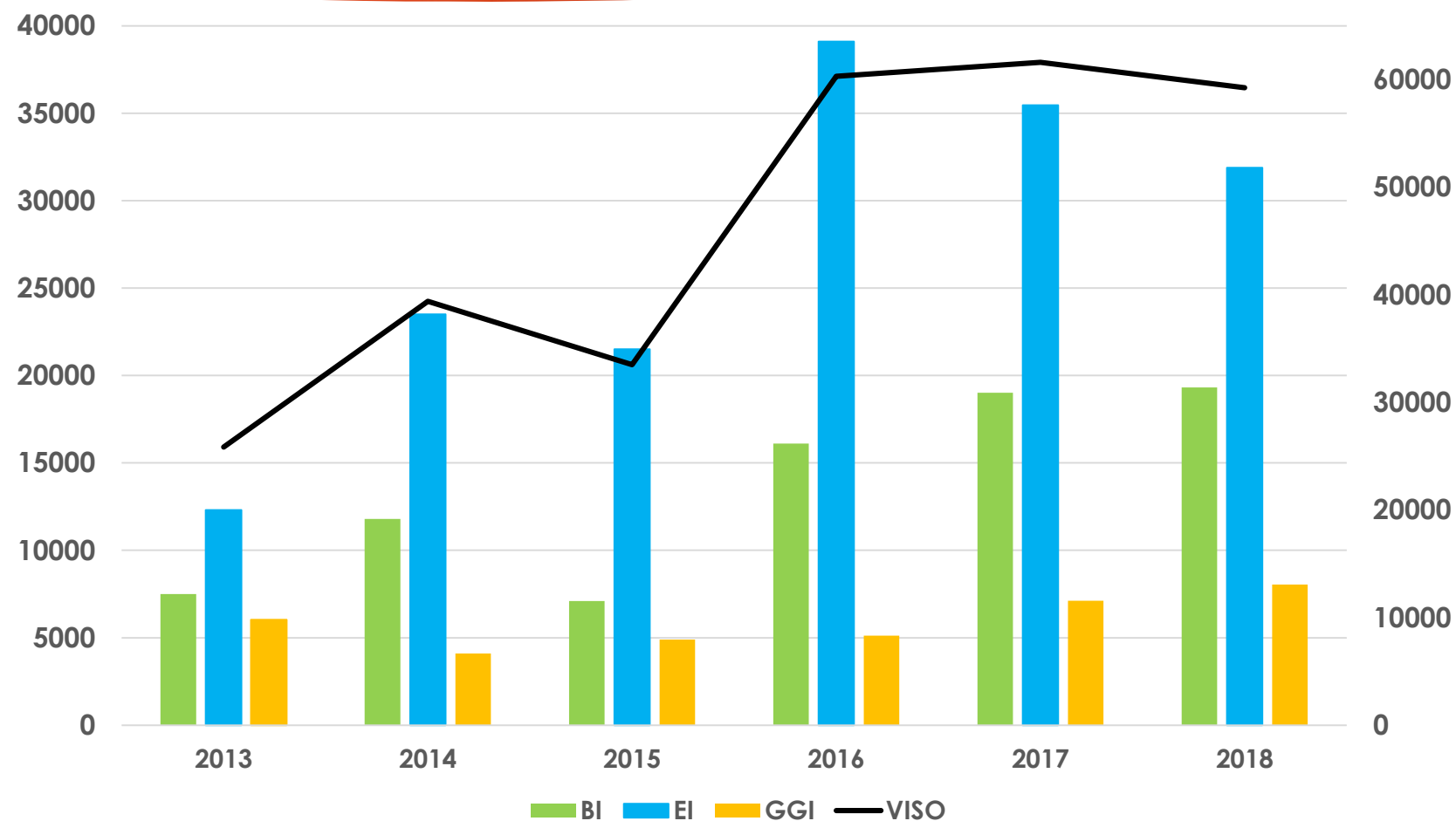




GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• FINANSAI

**Premijavimo už
Q1 ir Q2 publikacijas
dinamika 2013-2018**

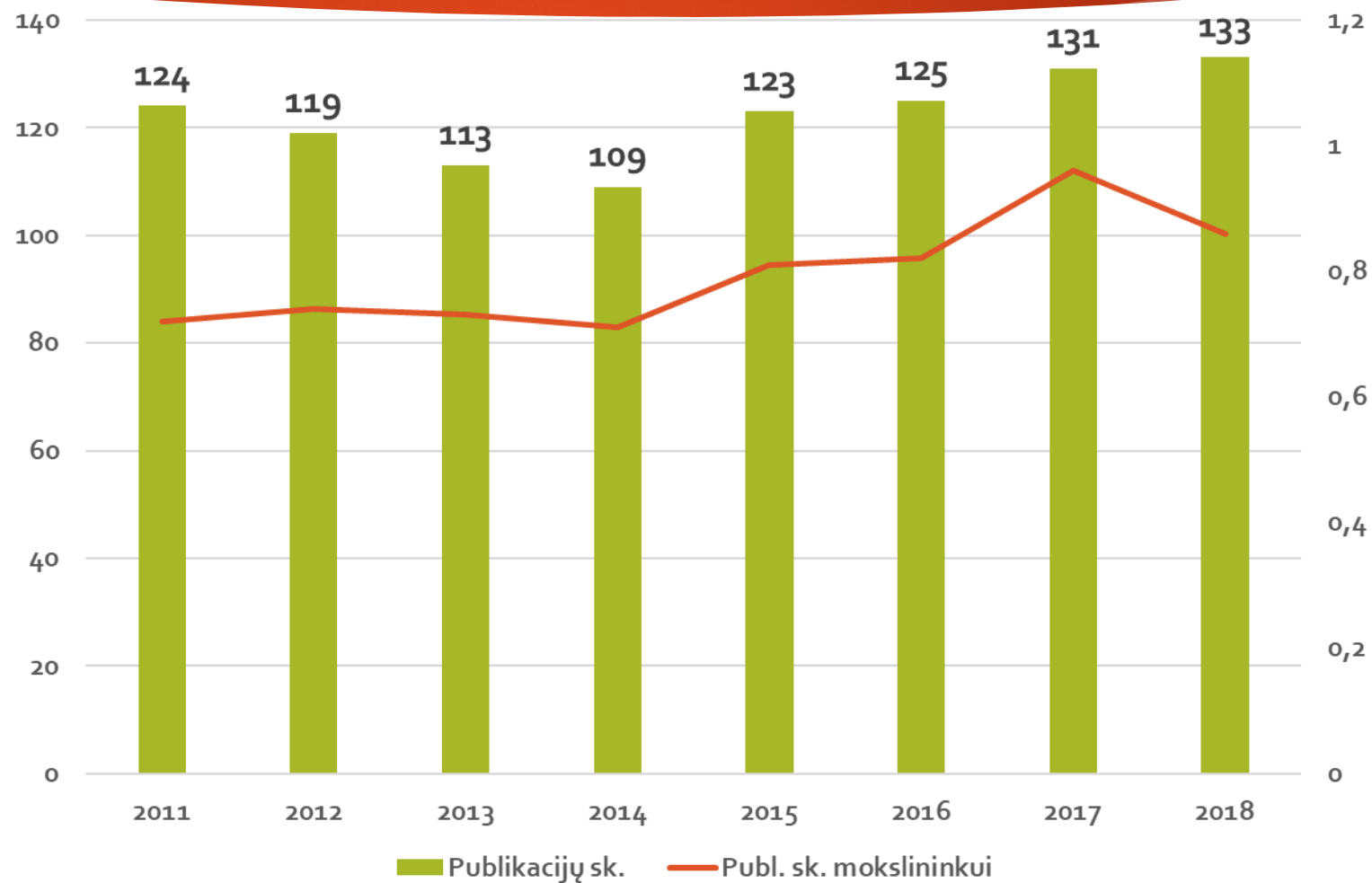




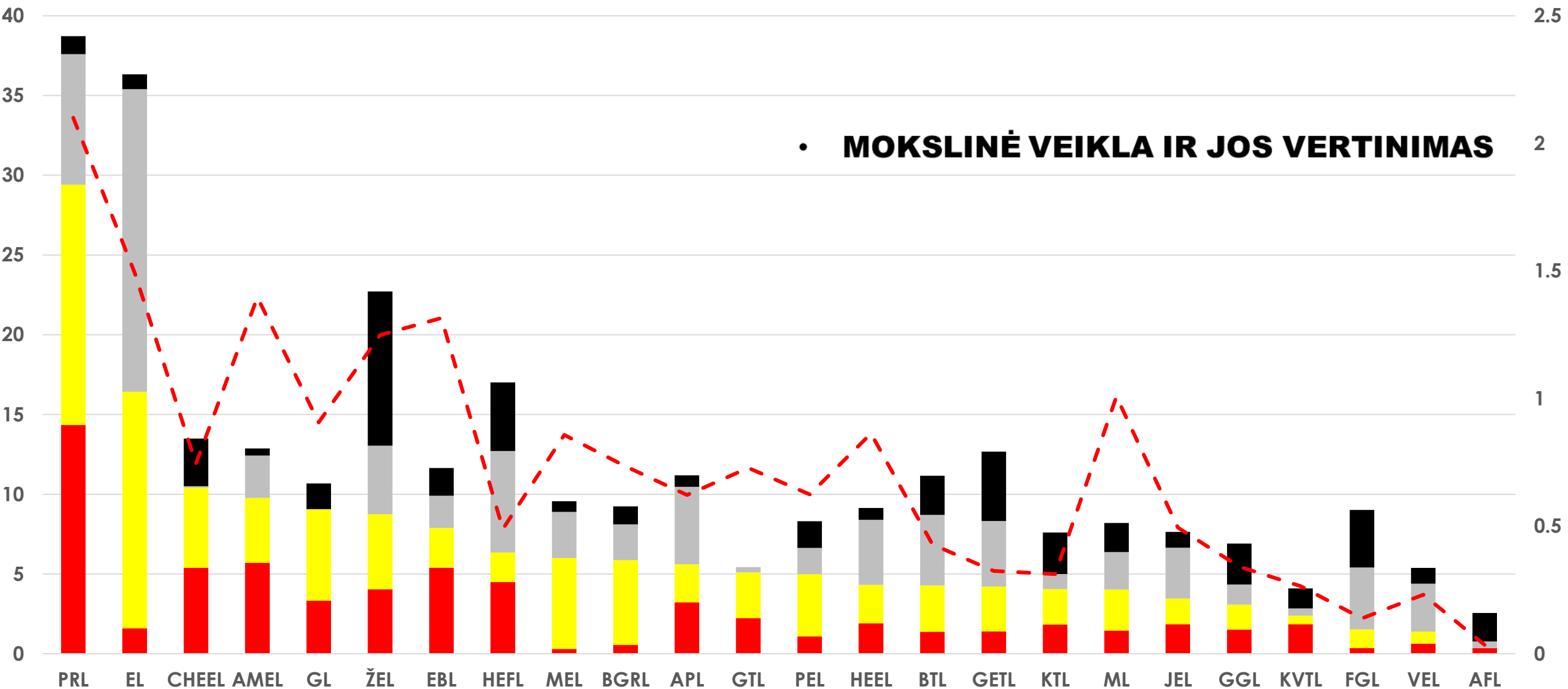
GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• MOKSLINĖ VEIKLA IR JOS VERTINIMAS

Publikacijų skaičius
GTC mokslininkui
2013 - 2018 metais



2014-2018 metais publikuotų straipsnių dalių, tenkančių GTC, suma ir Q1 + Q2 publikacijos dalis, tenkanti darbuotojui laboratorijoje (kaip užskaito ŠMM)





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

- **MOKSLINĖ VEIKLA IR JOS VERTINIMAS**

MOSTA ir LMT:

**GTC 2013-2017 m.m. mokslinės veiklos išorinis vertinimas
(palyginamasis tyrimas)**

LMT:

**Kasmetinis mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) ir
meno veiklos vertinimas (2017 m)**



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• MOKSLINĖ VEIKLA IR JOS VERTINIMAS

GTC-1

MOSTA, LMT: Palyginamasis vertinimas

RESEARCH FIELD	SCORE	THE ECONOMIC AND SOCIAL IMPACT	DEVELOPMENT POTENTIAL OF UOA
Biology	3	3	2
Ecology and environmental sciences	3		
Botany	3		

GTC-2

RESEARCH FIELD	SCORE	THE ECONOMIC AND SOCIAL IMPACT	DEVELOPMENT POTENTIAL OF UOA
Ecology and environmental sciences	3	4	2
Zoology	4		



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

- MOKSLINĖ VEIKLA IR JOS VERTINIMAS**

GTC-3



RESEARCH FIELD	SCORE	THE ECONOMIC AND SOCIAL IMPACT	DEVELOPMENT POTENTIAL OF UOA
Geology	2	3	2
Geography	2		



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• MOKSLINĖ VEIKLA IR JOS VERTINIMAS

**Laboratorijos, 2013-2017 m
publikavusios straipsnius
įtrauktus į**

**TOP-10 publikacijų
sąrašą**

Viso: 47 publikacijos

P. B. Šivickio parazitologijos laboratorija -27

Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorija - 3

Entomologijos laboratorija - 3

Genotoksikologijos laboratorija - 2

Paukščių ekologijos laboratorija – 1

Žinduolių ekologijos laboratorija - 1

Augalų patologijos laboratorija - 6

Floros ir geobotanikos laboratorija - 2

Mikologijos laboratorija - 2

Genetikos laboratorija - 1

Biodestruktorių tyrimo laboratorija - 1

Giluminės geologijos laboratorija - 1

Kvartero tyrimų laboratorija - 1



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• MOKSLINĖ VEIKLA IR JOS VERTINIMAS

GTC mokslininkų

***h* indeksas**

			h
Valkiūnas Gediminas	EI PRL		35
Ježova Tatiana	EI PRL		27
Palinauskas Vaidas	EI PRL		21
Radušienė Jolita	BI EBL		12
Juškaitis Rimvudas	EI ŽEL		12
Mozūraitis Raimondas	EI CHEEL		11
Šliauba Saulius	GGI GGL		11
Butkauskas Dalius	EI MEL		11
Bernotienė Rasa	EI EL		11
Lvois Vaidotas	BI APL		11
Bitinas Albertas	GGI KTL		11
Rvbakovas Aleksandras	EI HEEL		11
Būda Vincas	EI CHEEL		10
Petkevičiūtė Romualda	EI PRL		10
Stančikaitė Miglė	GGI KTL		10



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

Projektinė veikla, **finansuojama ES fondų**

• PROJEKTINĖ VEIKLA

Horizon2020:

Nauja produktyvumo didinimo koncepcija tvariam geoterminių išteklių panaudojimui (vadovas–prof. habil. dr. S. Šliaupa)

Europos mokslo tarybos (ERC Advanced Grants):

Imunitetas ekologijoje ir evoliucija: „paslėptas“ ligos poveikis, imuniteto atsakas ir jų sukeltos pasekmės Darvininei būklei (atsakingas vykdytojas - habil. dr. G. Valkiūnas)

LIFE projektas:

Algae – economy based ecological service of aquatic ecosystems (vadovė – dr. Judita Koreivienė)

Protų susigrąžinimo programa:

„Pažangūs modeliai, piliečių mokslas ir didieji duomenys tvariai vidaus vandenų maisto produkcijai ir ekosistemų paslaugoms“ (vadovas – dr. Asta Audzijonytė)

Visuotinė dotacija:

Metabolitų vaidmuo tritrofinėje augalo-mikroorganizmo-fitofago ekosąveikoje (vadovas – dr. R. Mozūraitis)

Paukščių maliarijos sukėlėjų virulentiškumas: infekcijos sunkumą įtakojančių genetinių veiksnių nustatymas (vadovas–dr. V. Palinauskas)



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• PROJEKTINĖ VEIKLA

Projektų, Lietuvos valstybės ir ūkio institucijų pradėtų finansuoti 2018, pavyzdžiai

LMT projektai:

Stumbro ir pirmykščio miško (sengirės) samprata 18-19 a.: bendras Lenkijos ir Lietuvos kultūrinis ir gamtinis paveldas (vadovė – dr. Aurika Ričkienė)

Aplinkos ministerijos, Aplinkos apsaugos agentūros, Nacionalinės mokėjimo agentūros prie Žemės ūkio ministerijos, Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros, Žuvininkystės tarnybos projektai:

Inovatyvios daigafunkcinės biotekstilės su integruiotais silicio dioksido ir sukcinito priedais sukūrimas bei šio produkto poveikio tyrimai (vadovas – dr. Dalius Butkauskas)

Baltijos jūros priekrantėje naudojamų žuvų populiacijų eksploatavimo intensyvumo įvertinimas ir pagal poreikį rekomendacijų dėl verslinės žvejybos intensyvumo Baltijos jūros priekrantės vandenyse sureguliuavimo parengimas (vadovas – dr. Linas Ložys)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1143/2014 dėl invazinių svetimų rūšių introdukcijos ir plitimo prevencijos ir valdymo dalies ataskaitos parengimo paslaugų pirkimo sutartis (vadovas – dr. Zigmantas Gudžinskas)

Paprastojo pelėno (*Microtus arvalis*) paplitimo versliniuose soduose ir uogynuose nustatymas, dėl augalų apsaugos produktų registravimo (vadovas – dr. (HP) Linas Balčiauskas)

Ūkio subjektų finansuojami projektai:

Ligas sukeliančių patogenų DNR tyrimų rezultatų lyginimo su hyperspektriniaiais duomenimis modelio ir metodikos sukūrimas (vadovė – dr. Laima Blažytė-Čereškienė)

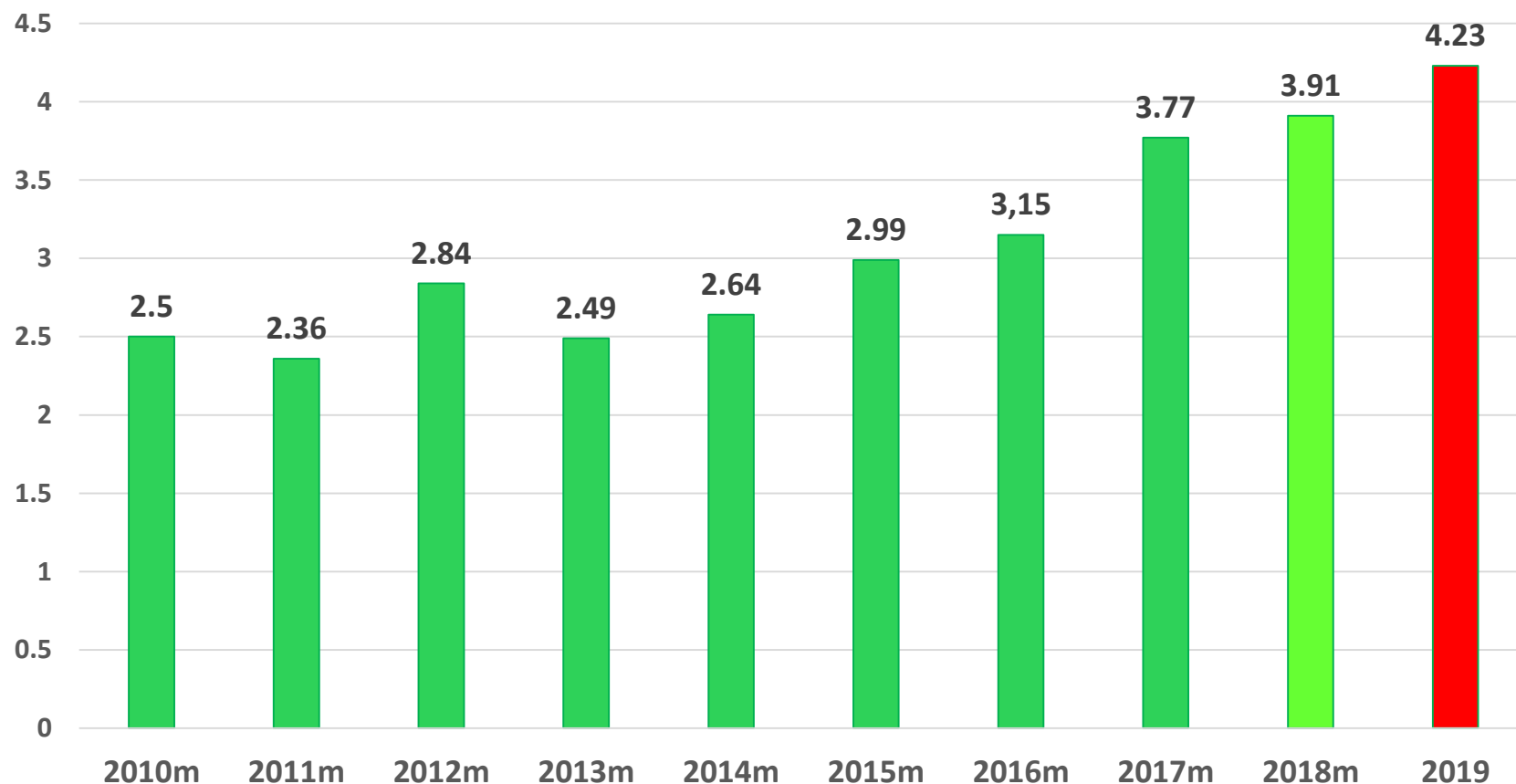
KHE tvenkinio vandens lygio svyravimų poveikio žuvų ir vandens paukščių populiacijoms įvertinimo paslaugos (vadovas – dr. Linas Ložys)



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• FINANSAI

**Biudžetinio finansavimo
dinamika
(2010-2019 m, mln. Eur)**

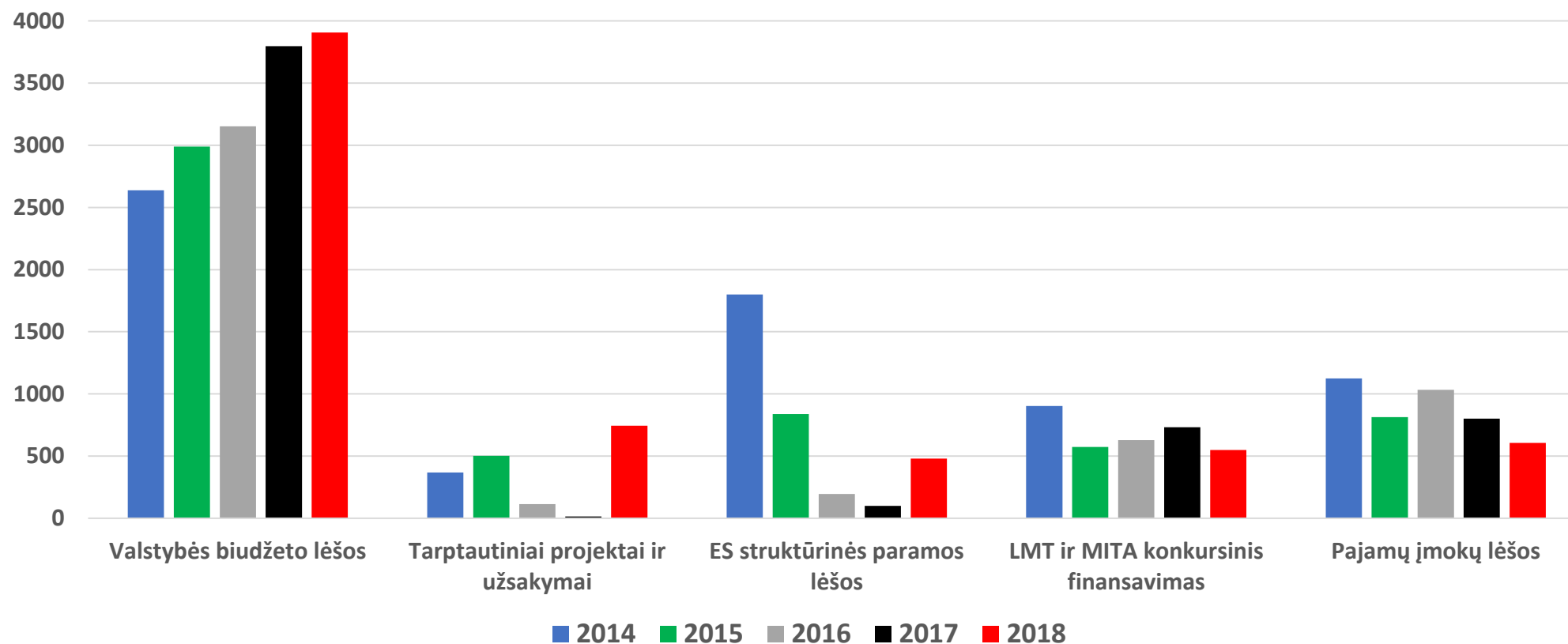




GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• FINANSAI

GTC finansavimo šaltiniai 2014-2018





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• FINANSAI

Laboratorijos-lyderės pagal gautas projektines (LMT, valstybės institucijos, ūkio subjektai) lėšas

VIETA	LABORATORIJA	SUMA, TŪKST.EUR
1	ALGOLOGIJOS IR MIKROORGANIZMŲ EKOLOGIJOS LAB., BI	739,6
2	P.B.ŠIVICKIO PARAZITOLOGIJOS LAB., EI	275,2
3	CHEMINĖS EKOLOGIJOS IR ELGSENOS LAB., EI	212,2
4	MOLEKULINĖS EKOLOGIJOS LAB., EI	122,4
5	GENETIKOS LAB., BI	96,5
6	AUGALŲ FIZIOLOGIJOS LAB., BI	73,1
7	JŪROS EKOLOGIJOS LAB., EI	62,5
8	KVARTERO TYRIMŲ LAB., GGI	61,7
9	HIDROBIONTŲ EVOLIUCINĖS EKOLOGIJOS LAB., EI	54,4
10	ŽINDUOLIŲ EKOLOGIJOS LAB., EI	46,1



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

VIETA	LMT (MTEP) PROJEKTAI	SUMA, TŪKST.EUR	UŽSAKOMIEJI DARBAI
1	KOREIVIENĖ J. DR. Algologijos ir mokroorganizmų tyrimo lab.	658,1	
2		271,6	RAŠOMAVIČIUS V. DR., Floros ir geobotanikos lab.
3		219,6	BŪDA V. DR., Cheminės ekologijos ir elgsenos lab.
4	LOŽYS L. DR., Jūros ekologijos lab.	180,1	LOŽYS L. DR., Jūros ekologijos lab.
5	MOZŪRAITIS R. DR., Cheminės ekologijos ir elgsenos lab.	168,6	
6	PALINAUSKAS V., DR., P.B.Šivickio Parazitologijos lab.	153,6	
7	SERVIENĖ E., DR., Genetikos lab.	96,5	
8	VALKIŪNAS G., DR., P.B.Šivickio Parazitologijos lab.	72,6	VALKIŪNAS G., DR., P.B.Šivickio Parazitologijos lab.
9	ARBAČIAUSKAS K.DR., Hidrobiontų evoliucinės ekolog. lab.	54,4	
10	BUTKAUSKAS D., DR., Molekulinės ekologijos lab.	53,5	BUTKAUSKAS D., DR., Molekulinės ekologijos lab.



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• FINANSAI

GTC užskaitytos lėšos už 2017 m MTEP projektinę veiklą

Mokslo (meno) sritis ¹													
Institu- cija ⁴	H		S		P		A		B		T		M
	TPP ²	USU ³	TPP	USU	TPP	USU	TPP	USU	TPP	USU	TPP	USU	USU
ASU			3,47	14,02			41,39	208,17	0,00	56,03	20,68	92,26	
FTMC					462,28	235,75						271,03	
GTC					2,51	9,28				143,73			
IMC									3,57	43,05			
LAEI			0,00	54,00									
LAMMC							31,90	528,88					
LEI			53.47	0.00							423.07	152.64	

Uždirbta – 800 tūkst. Eur

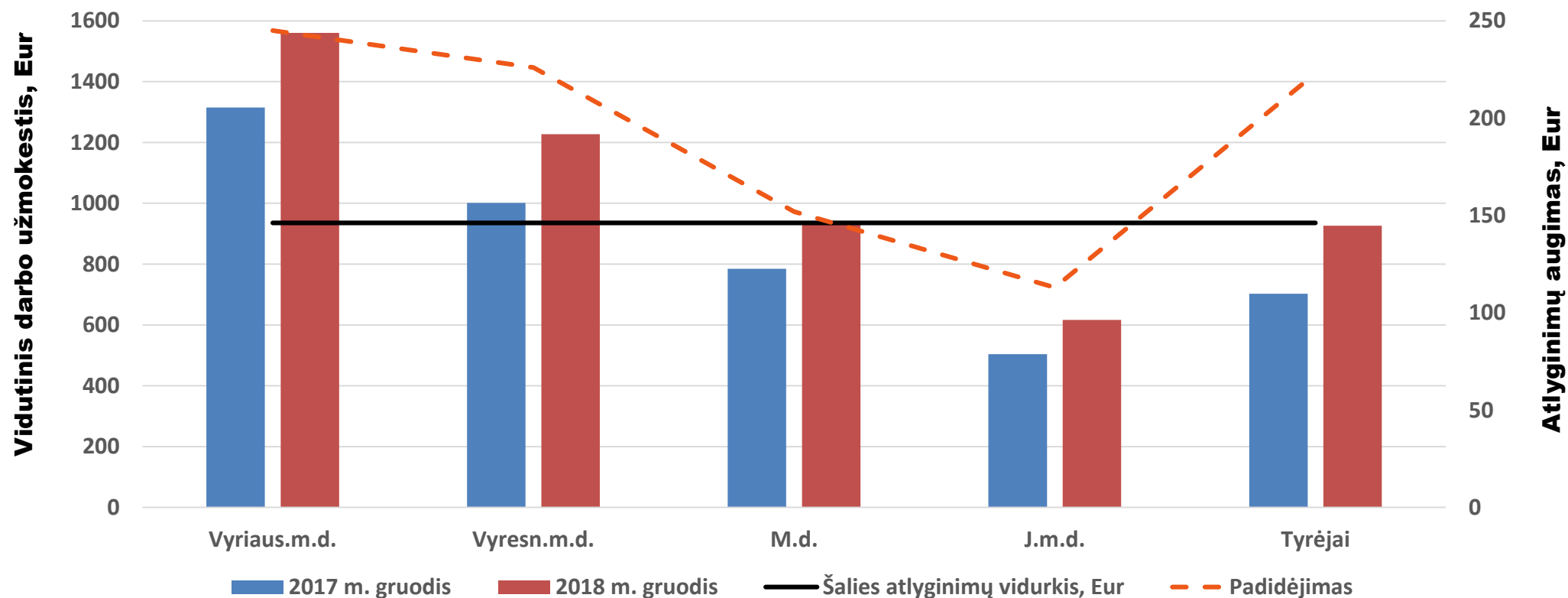
Užskaityta – 155 tūkst. Eur



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• FINANSAI

Vidutinis darbo užmokestis (neatskaičius mokesčių, Eur) ir jo augimas nuo 2017.12 – 2018.12

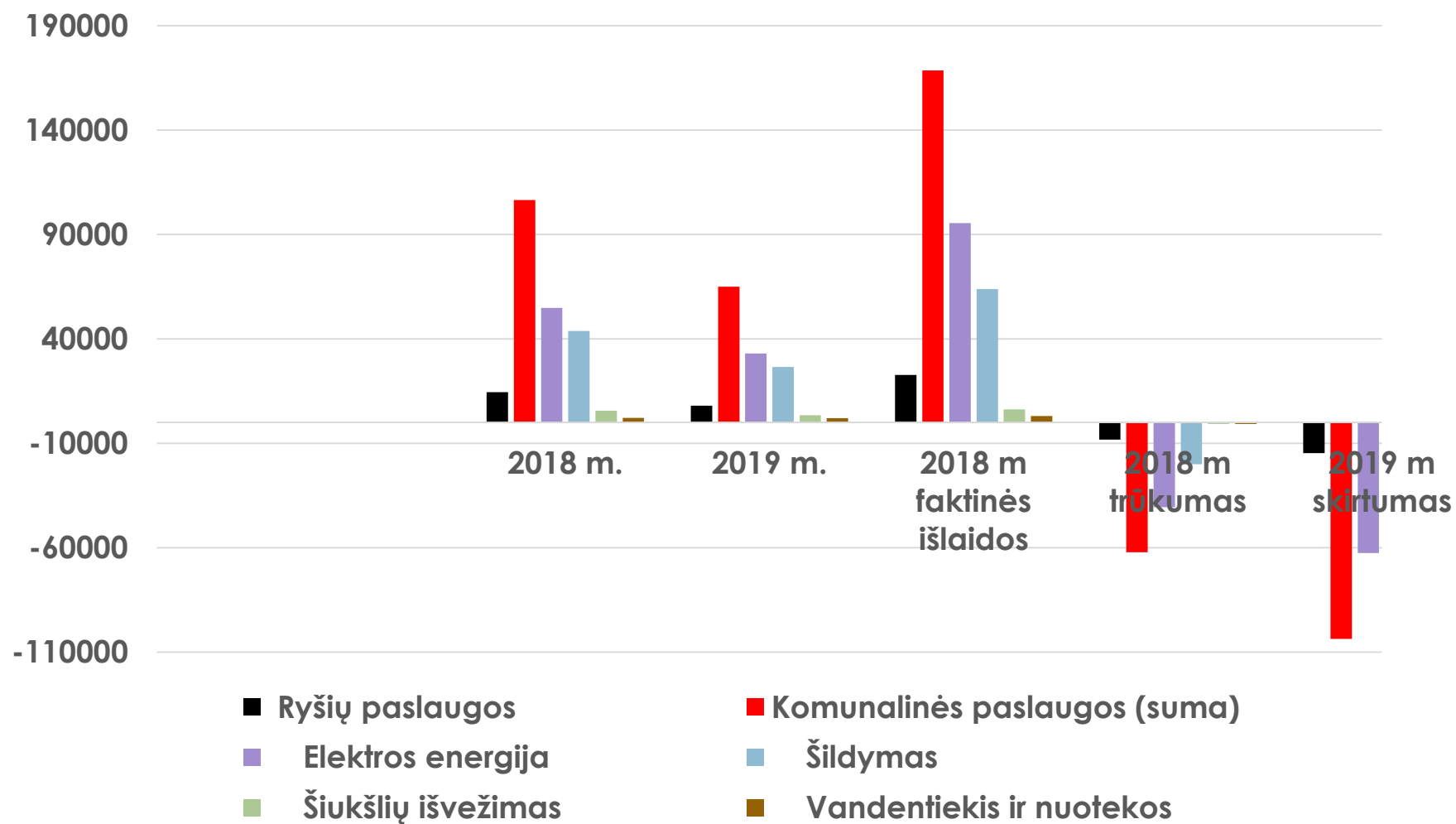




GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• FINANSAI

**IŠLAIDOS KOMUNALINĖMS
IR RYŠIŲ PASLAUGOMS
2018 M BEI
PROGNOZUOJAMAS JŲ
TRŪKUMAS 2019 M**

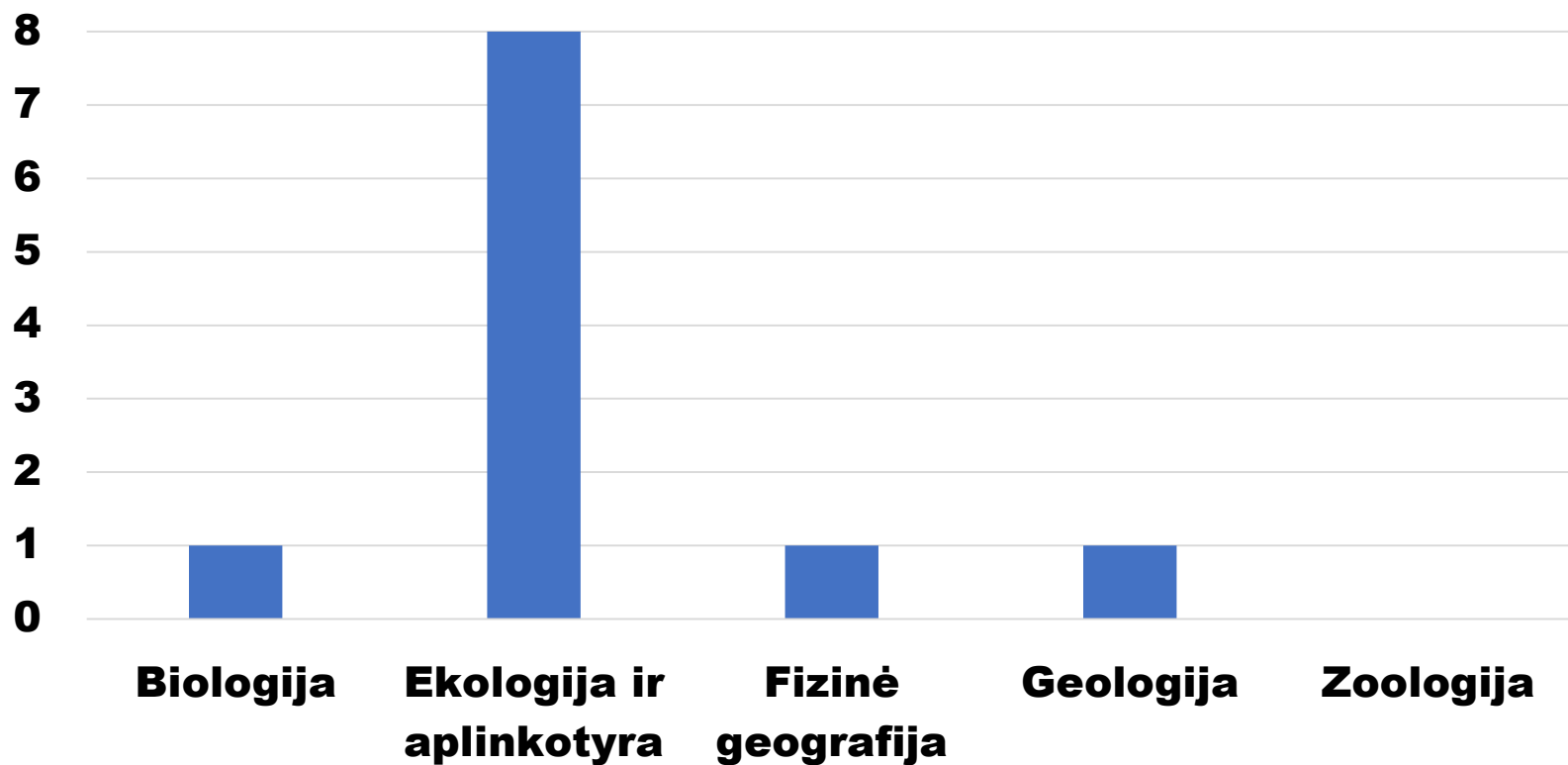




GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

DOKTORANTŪROS STUDIJS

2018 m. priimta



Viso studijuoja
57 doktorantai
(**1** - iš Rusijos Federacijos)

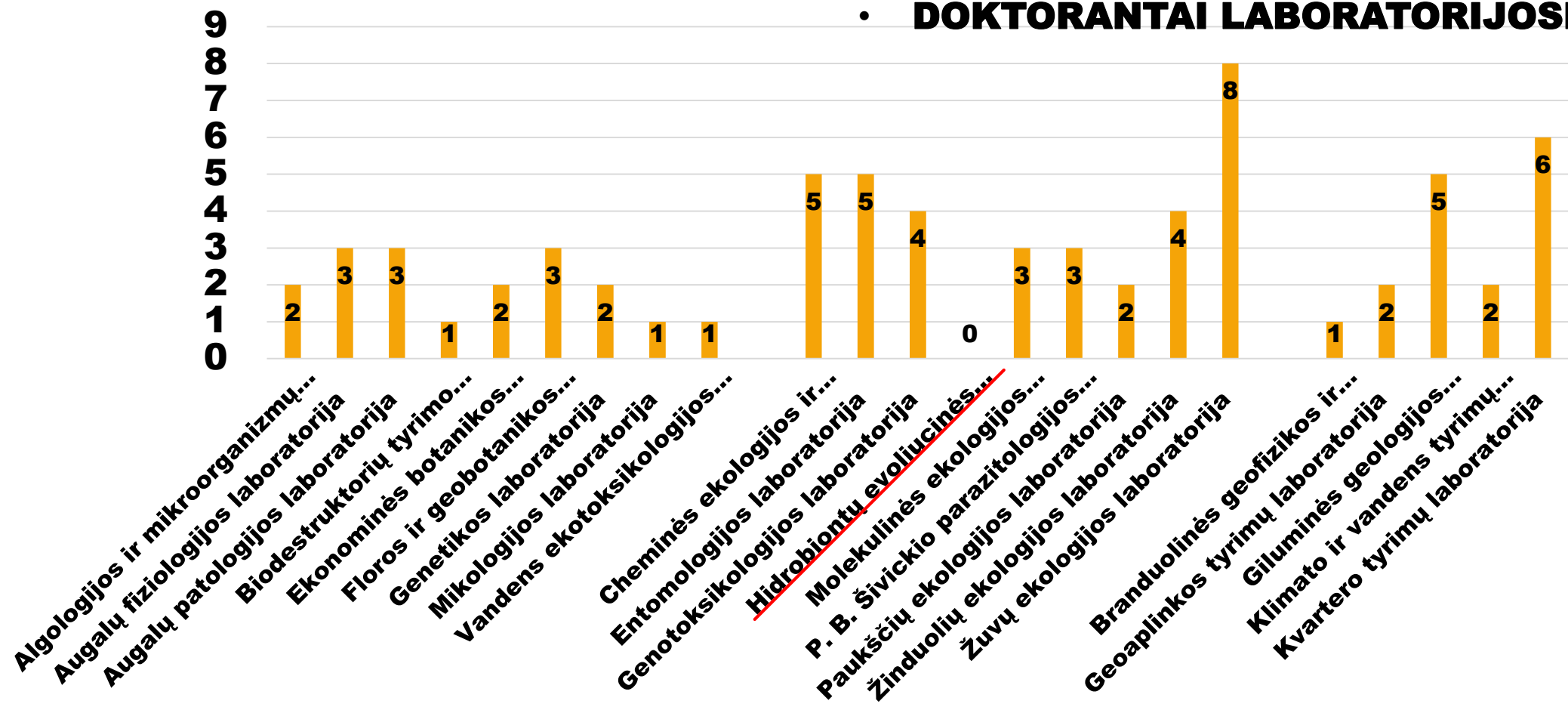
2018 m. primta 11
doktorantų



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• DOKTORANTŪROS STUDIJOS

• DOKTORANTAI LABORATORIJOSE





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• DOKTORANTŪROS STUDIJOS

Ekologija ir aplinkotyra

ANGLŲ KALBA PARUOŠTOS DISETACIJOS

1. [Milda Stankevičiūtė](#). Vadovė habil.dr. Janina Baršienė.
2. [Roberta Valskienė](#). Vadovė habil.dr. Janina Baršienė.
3. [Živilė Jurgelėnė](#). Vadovė dr. Nijolė Kazlauskienė.
4. [Dovilė Bukauskaitė](#). Vadovas habil.dr. Gediminas Valkiūnas.
5. Goda Norkutė. Vadovas dr. Vaidotas Lygis.
6. Eglė Jokubavičiūtė. Vadovas dr. Linas Ložys, konsultantas dr. Jens Olsson.

4-ios paruoštos straipsnių
rinkinio pagrindu

LIETUVIŲ KALBA PARUOŠTOS DISETACIJOS

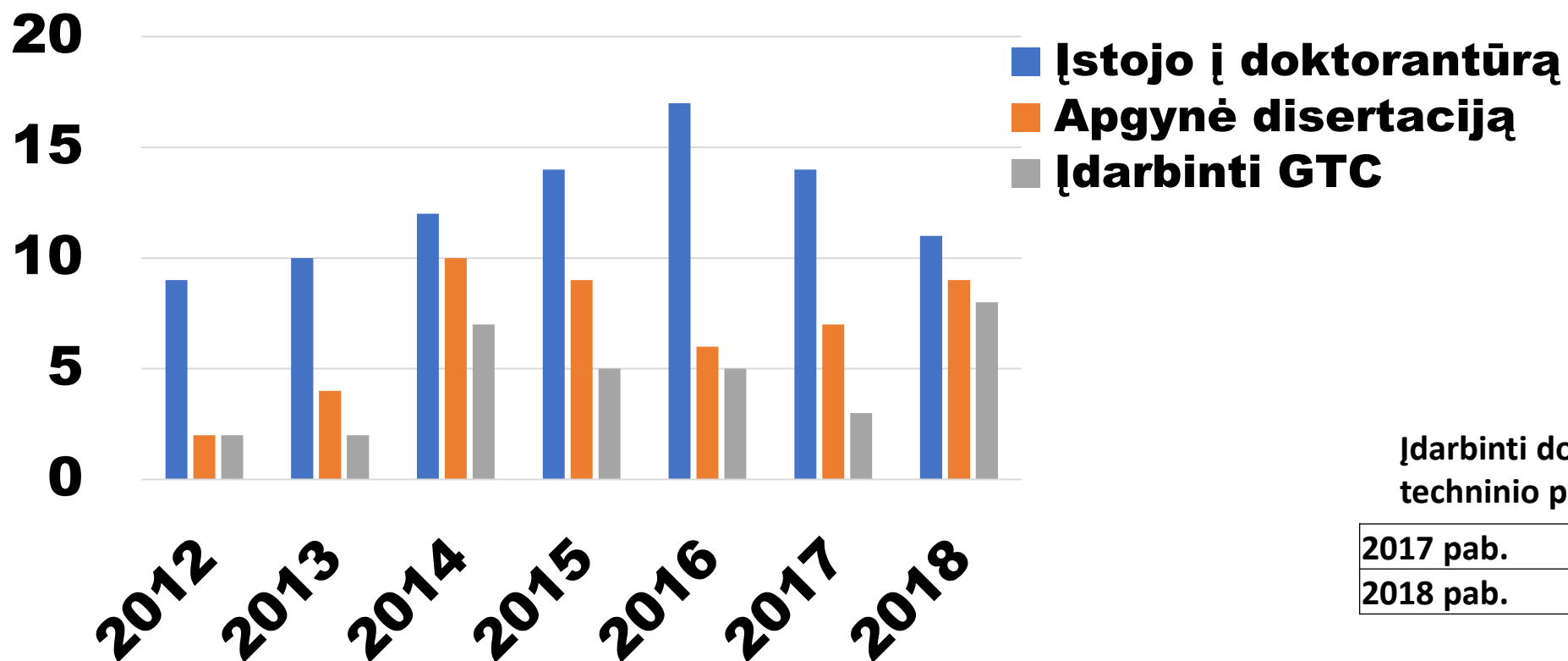
1. Marija Tamkevičiūtė. Vadovas dr. Julius Taminskas, konsultantė dr. Rūtilė Pukienė.
2. Vaida Vaičiulytė. Vadovė dr. Kristina Ložienė.
3. Gintarė Sauliutė. Vadovas dr. G. Svecevičius dr. Tomas Virbickas.



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• DOKTORANTŪROS STUDIJS

Doktorantų kaita ir karjera 2012-2018 m.



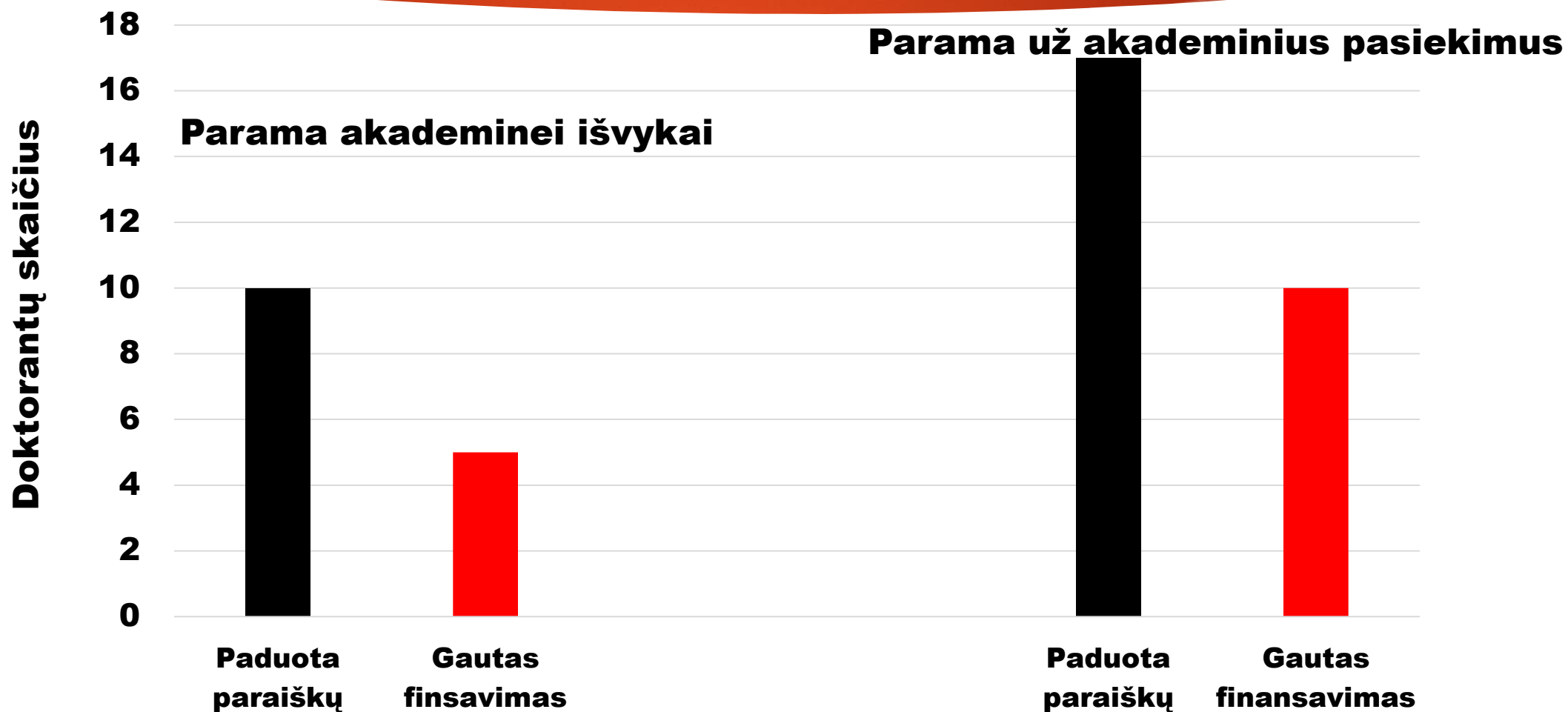
Įdarbinti doktorantai ir jų sudaroma techninio personalo dalis

2017 pab.	35	45,45%
2018 pab.	24	34,29%



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• DOKTORANTŪROS STUDIJS





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• DOKTORANTŪROS STUDIJOS

LMT dotacijos studentų praktikai

1. „Nanostruktūrinių bakteriocinų veikimo efektyvumo moduliavimas“. **Genetikos laboratorijoje, vadovė dr. Juliana Lukša.**
2. „Miesto antropogeninės taršos įtaka vandens mikrobiotos struktūrai: metagenomo analizė“. **Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorijoje, vadovė dr. Vesta Skrodenytė-Arbačiauskienė.**
3. „Paukščių kraujo parazitų tyrimas dvisparniuose vabzdžiuose (Culicidae, Ceratopogonidae)“. **P. B. Šivickio laboratorija, vadovė dr. Rita Žiegytė.**
4. „Anatominių markerių paieška, siekiant efektyvesnės Thymus pulegioides atrankos pagal eterinių aliejų kiekybinę sudėtį“. **Ekonominės botanikos laboratorija, vadovė dr. Kristina Ložienė.**



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

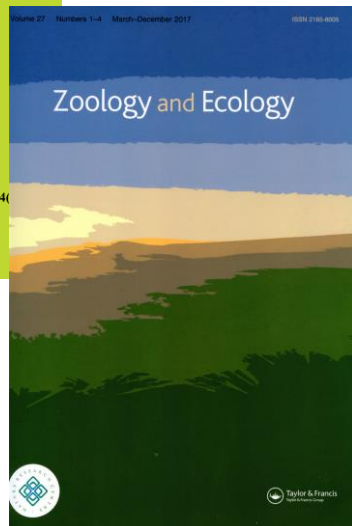
- **CENTRO VEIKLOS VIEŠINIMAS**

- **LEIDYBA**

**Žurnalo „BALTICA“ citavimo indeksas 0,5.
Publikuota 17 straipsnių.
Vyr. redaktorius - prof. dr. Albertas Bitinas**



**Žurnalo „Botanica Lithuanica“ pavadinimas pakeistas į „Botanica“
Publikuota 20 straipsnių.
Vyr. redaktorius - dr. Jolita Radušienė**



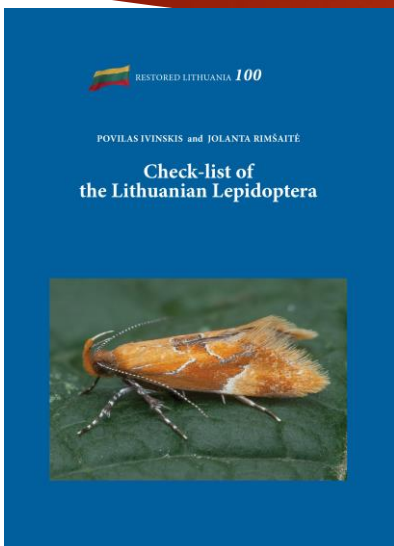
**Pasibaigus sutarčiai su Francis & Taylor leidykla žurnalo *Zoology and Ecology* leidybą perėmė Gamtos tyrimų centras. Planuojama leisti 2 kasmetinius žurnalo numerius vietoje keturių, peržiūrėti leidinio tematiką, atnaujinti Redakcinę kolegiją. Publikuota 51 straipsnis.
Vyr. redaktorius - dr. Harry Gorfine**



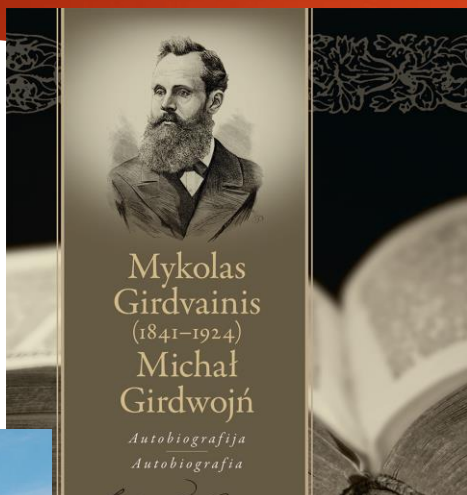
GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• CENTRO VEIKLOS VIEŠINIMAS

• LEIDYBA

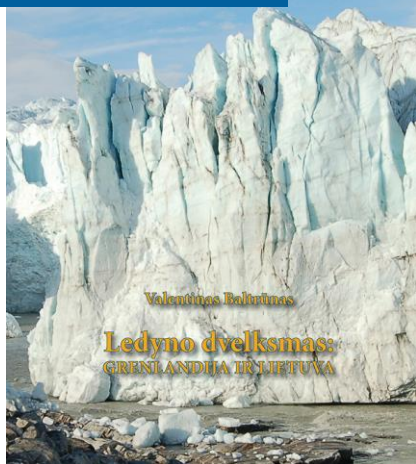


Check-list of the Lithuanian Lepidoptera / Povilas Ivinskis, Jolanta Rimšaitė. – Gamtos tyrimų centras, 2018. – 136 p. Bibliogr. 8–26.

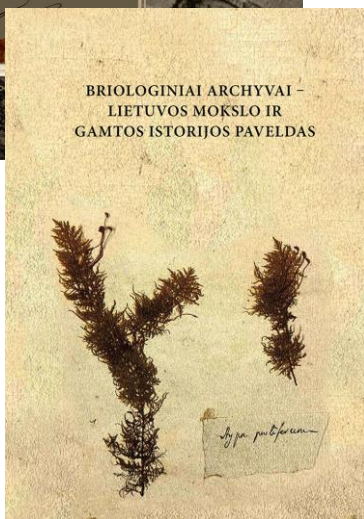


Ledyno dvelksmas: Grenlandija ir Lietuva / Valentinas Baltrūnas. – Gamtos tyrimų centras, 2018. – 128 p. Bibliogr. 125–128, iliustr.

Briologiniai archyvai – Lietuvos mokslo ir gamtos istorijos paveldas. Mokslinių straipsnių rinkinys / Sud. Ilona Jukonienė. – Gamtos tyrimų centras, 2018. – 168 p. Bibliogr., santr. angl.



Šventosios tėkmės paslaptys / Aldona Baubinuenė, Regina Morkūnaitė. – Vilnius: Ciklonas, 2018. – 80 p.: iliustr. – ISBN 978-609-8122-55-8



Mykolas Girdvainis (1841–1925). Autobiografija = Michał Girdwojń (1841–1925). Autobiografia / sudarytojai Vincas Būda, Arvydas Pacevičius. – Vilnius : Vilniaus universitetas : Vilniaus universiteto leidykla, 2018. – 124 p. : iliustr. – ISBN 978-609-459-968-2



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

- **Ūkiniai remonto darbai**





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

- **CENTRO VEIKLOS VIEŠINIMAS**

- **Švietėjiška veikla**

Atidengtos atminimo lentos prof. P.B. Šivickiui ir prof. I. Eitminavičiūtei





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

- CENTRO VEIKLOS VIEŠINIMAS**

Gamtos tyrimų centras atviras tiems, kurie nori pažinti, ieškoti ir rasti

Skaitykite daugiau: https://lietuvsdiena.lrytas.lt/aktualijos/2018/03/20/news/gamtos-tyrimu-centras-atviras-tiems-kurie-nori-pazinti-ieskoti-ir-rasti-5070931/?fbclid=IwAR3jxDcG7KL3vMQByvYO0mHd_fX-tZicSBBNFRpYxgcSl-0GCAWjSxma3E



Portalo Irytas.lt skaitytojams pristatytas GTC veiklą nušviečiantis reklaminis klipas, atspausdintas straipsnis specialiame leidinyje. Drauge su LRT sukurtas filmas apie akad. prof. P.B. Šivickį



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

- CENTRO VEIKLOS VIEŠINIMAS**



Centro Muziejaus ir mokslinių laboratorijų darbuotojai dalyvauja Tyrėjų nakties, Muziejų nakties renginiuose, vadovauja Jaunųjų geologų vasaros stovyklų užsiėmimas



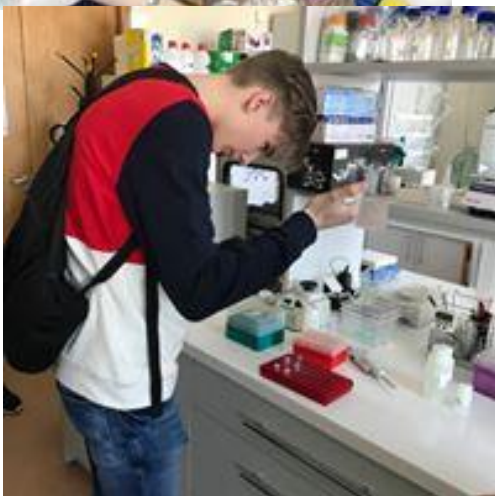
GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

- CENTRO VEIKLOS VIEŠINIMAS**



GTC laboratorijose nuolat lankosi įvairių šalies mokyklų mokiniai, aukštųjų mokyklų studentai, čia jie atlieka praktinius darbus, susipažįsta su centro mokslininkų tyrimais.

GTC mokslininkai savo veiklą pristato įvairioms visuomenės grupėms, veda mokslinius užsiėmimus mokyklose, regioniniuose ir nacionaliniuose parkuose.





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

• STRATEGINIAI IR ARTIMIAUSI UŽDAVINIAI

Didinti mokslinių tyrimų ir doktorantūros studijų tarptautiškumą (siekti daugiau tarptautinių projektų, bendrų tyrimų, stažuočių užsienio mokslo centruose, dalyvavimo tarptautinėse mokslinėse konferencijose, vizitų užsienio mokslo įstaigas).

Optimizuoti techninio ir mokslinio personalo santykį.

Skatinti rezultatų publikavimą aukščiausio lygio tarptautinėje mokslo spaudoje.

Formuoti ir visapusiškai remti perspektyvias bei produktyvias tyrimų kryptis ir aktyvius mokslininkus.

Ugdyti ir pritraukti į laboratorijas perspektyvius mokslininkus.

Į doktorantūros studijas aktyviau pritraukti mūsų bei užsienio šalių studentus įdarbinant juos GTC, remiant atliekamus tyrimus, dalyvavimą tarptautinėse mokslinėse konferencijose.

Aktyviau viešinti Centro pasiekimus viešojoje erdvėje (internetinio puslapio atnaujinimas; straipsnių pateikimo GTC leidiniams IT pritaikymas; mokslininkų veiklos pristatymas, mokslo populiarinimas medijose, internetinėse platformose; GTC reklama viešojoje erdvėje; tematinės paskaitos; mokslinių konferencijų organizavimas ir kt.).



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

CENTRO VEIKLOS PRIPAŽINIMAS

P. B. Šivickio parazitologijos laboratorijos vyresnysis mokslo darbuotojas

dr. Vaidas Palinauskas

išrinktas Lietuvos mokslų akademijos

Jaunosios akademijos nariu

Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriuje





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

2018 m spalio 18 d. Prahos Karolio universitete vykusioje
ceremonijoje GTC mokslininkui

dr. Denis Copilaș-Ciocianu
(Hidrobiontų evoliucinės ekologijos laboratorija)

įteiktas prestižinis Dimitris N. Chorafas fondo
apdovanojimas už darbą
„Karpatų kalnų ir kitų teritorijų paviršinių telkinių
gėlavandenių šoniplaukų biogeografija, filogenija,
ekologija ir sistematika“.

Disertaciją Denis rengė ir apgynė Prahos Karolio
universitete (Čekijoje),
vadovaujamas prof. dr. Adam Petrusek

THE DIMITRIS N. CHORAFAS FOUNDATION

awards the Year 2018 Prize in Life Sciences & Medicine

to

Dr. Denis COPILAS-CIOCIANU

in recognition of his work:

*"Biogeography, Phylogeny, Ecology and Systematics of Epigeic
Freshwater Amphipoda in the Carpathian Arc and Beyond"*

Dr. Heinrich Steinmann





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

Kalbos komisijos apdovanojimai už lietuvių kalbos puoselėjimą

- habil. dr. Mečislovui Žalakevičiui ir Irenai Žalakevičienei – už „Paukščių pavadinimų žodyno“ sudarymą;





GAMTOS TYRIMŲ CENTRO 2018 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

DOKTORANTŪROS STUDIJS



**Lietuvos mokslų akademijos 11-ojoje jaunųjų mokslininkų konferencijoje
„Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“**

**P.B. Šivickio parazitologijos laboratorijos
IV kurso doktoranto Miko Ilgūno**

pranešimas

**„*Plasmodium homocircumflexum* (genetinė linija pCOLL4) virulentiškumas
laukiniams paukščiams“,
žodinis pranešimas pripažintas**



GERIAUSIU KONFERENCIJOS PRANEŠIMU