



GAMTOS TYRIMŲ CENTRAS '14

(metinė ataskaita)

Direktorius

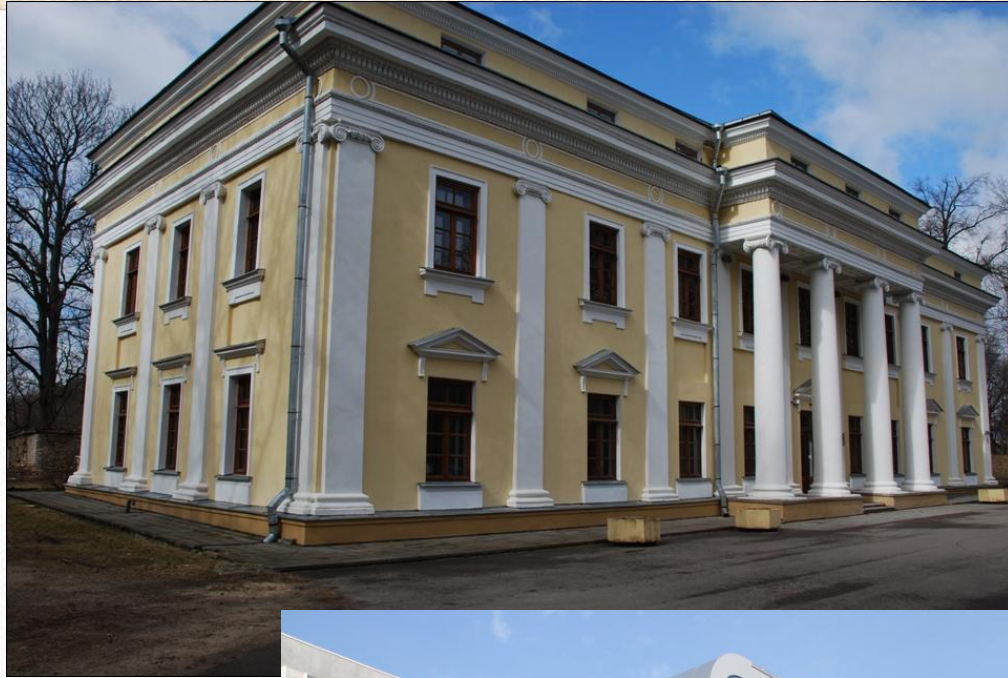
LMA tikrasis narys, prof. habil.dr. Vincas Būda

GTC Mokslo taryba, 2015-03-18

Trumpas turinys

- **STRUKTŪRA IR JOS POKYČIAI 2014 m.**
- **PERSONALAS, MOKSLINIAI REZULTATAI,**
- **FINANSAI, JŲ PANAUDOJIMAS**
- **Biudžetinis finansavimas**
- **Projektai, užsakomieji darbai**
- **Išlaidos**
- **STUDIJOS (doktorantūra, podoktorantūrinės, studentų mokslinė praktika)**
- **LEIDYBA**
- **ES STRUKTŪRINIŲ FONDŲ PARAMA**
- **STRATEGINIAI IR ARTIMIAUSI UŽDAVINIAI**

STRUKTŪRA IR JOS POKYČIAI 2014 m.





Akvariuminė



Bazės:
Juodkrantėje
Ventėje



MOKSLINIŲ PADALINIŲ STRUKTŪRA



BOTANIKOS INSTITUTAS

Algologijos ir mikroorganizmų ekologijos laboratorija
Augalų fiziologijos laboratorija
Biodestruktorių tyrimo laboratorija
Ekonominės botanikos laboratorija
Fitopatogeninių mikroorganizmų laboratorija
Fitovirusų laboratorija
Floros ir geobotanikos laboratorija
Genetikos laboratorija
Mikologijos laboratorija
Vandens ekotoksikologijos laboratorija



EKOLOGIJOS INSTITUTAS

Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorija
Entomologijos laboratorija
Genotoksikologijos laboratorija
Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorija
Hidrobiontų evoliucinės ekologijos laboratorija
Jūros ekologijos laboratorija
Molekulinės ekologijos laboratorija
P. B. Šivickio parazitologijos laboratorija
Paukščių ekologijos laboratorija
Žinduolių ekologijos laboratorija



GEOLOGIJOS IR GEOGRAFIJOS INSTITUTAS

Branduolinės geofizikos ir radioekologijos laboratorija
Geoaplinkos tyrimų laboratorija
Giluminės geologijos laboratorija
Klimato ir vandens tyrimų laboratorija
Kvartero tyrimų laboratorija

STRUKTŪRINIAI POKYČIAI MOKSLO PADALINIUOSE:

- KONSOLIDUOTOS MOKSLINĖS PAJĖGOS (MT pritarimu):

- Laboratorių skaičius - 25 vietoje buvusių 28:

BI- 10

EI -10

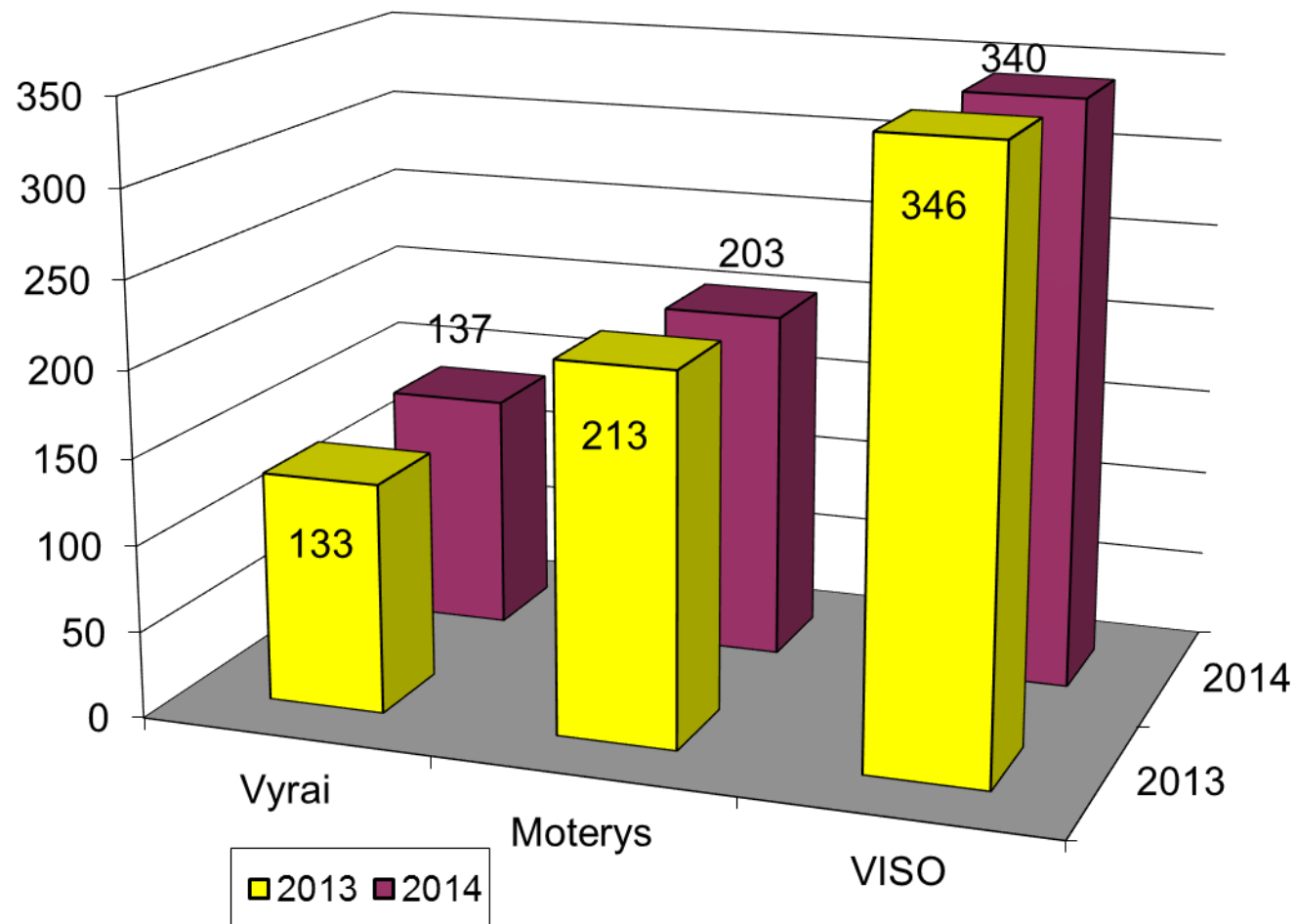
GGI - 5

STRUKTŪRINIAI POLYČIAI LABORATORIJOSE

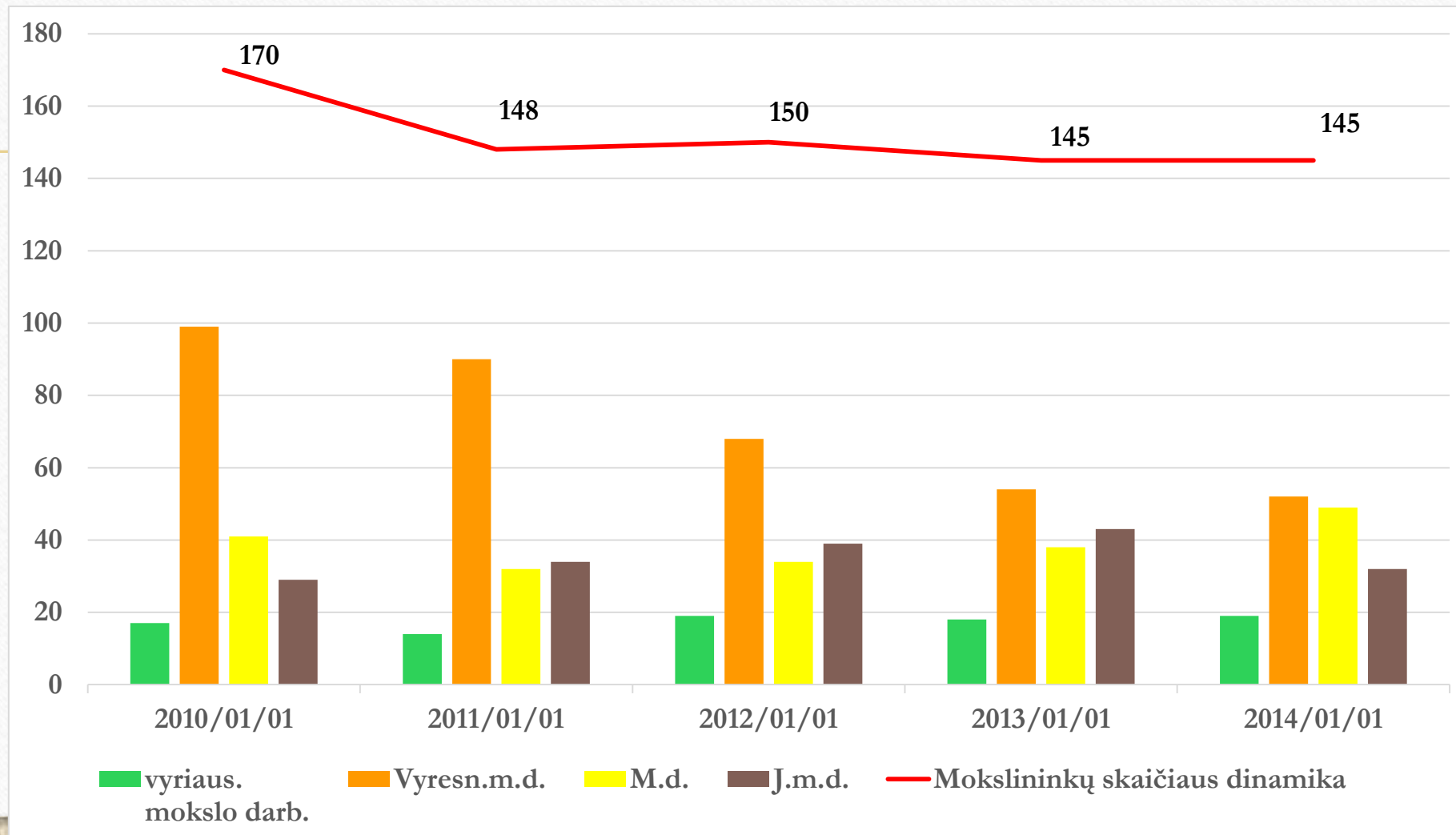
- TYRIMŲ KRYPTIS TIKSLINO (pakeičiant pavadinimą):
- BI – *Hidrobotanikos laboratorija → Vandenų ekotoksikologijos laboratorija*
- BI – *Radioekologijos → Algologijos ir mikroorganizmų ekologijos laboratorija*
- GGI - *Radioizotopinių tyrimų laboratorija → Branduolinės geofizikos ir radioekologijos laboratorija*

-
- **PERSONALAS,
MOKSLINIAI REZULTATAI 2014 m.**

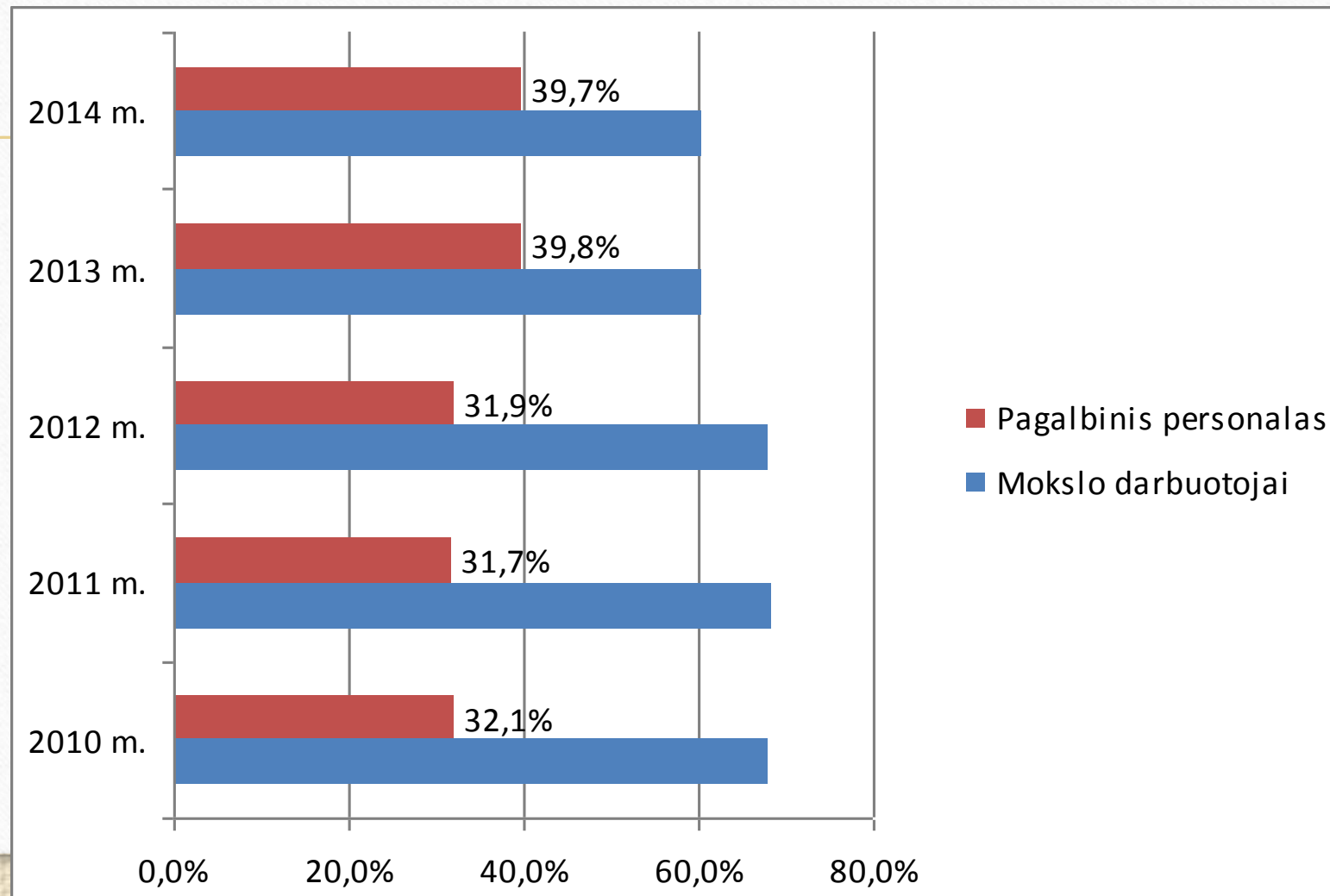
Personalo sudėtis, jo dinamika 2013-2014 m.



Mokslo darbuotojų ir mokslininkų (habil. dr., dr.) skaičiaus dinamika 2010-2014 m. (pagal pareigynes)

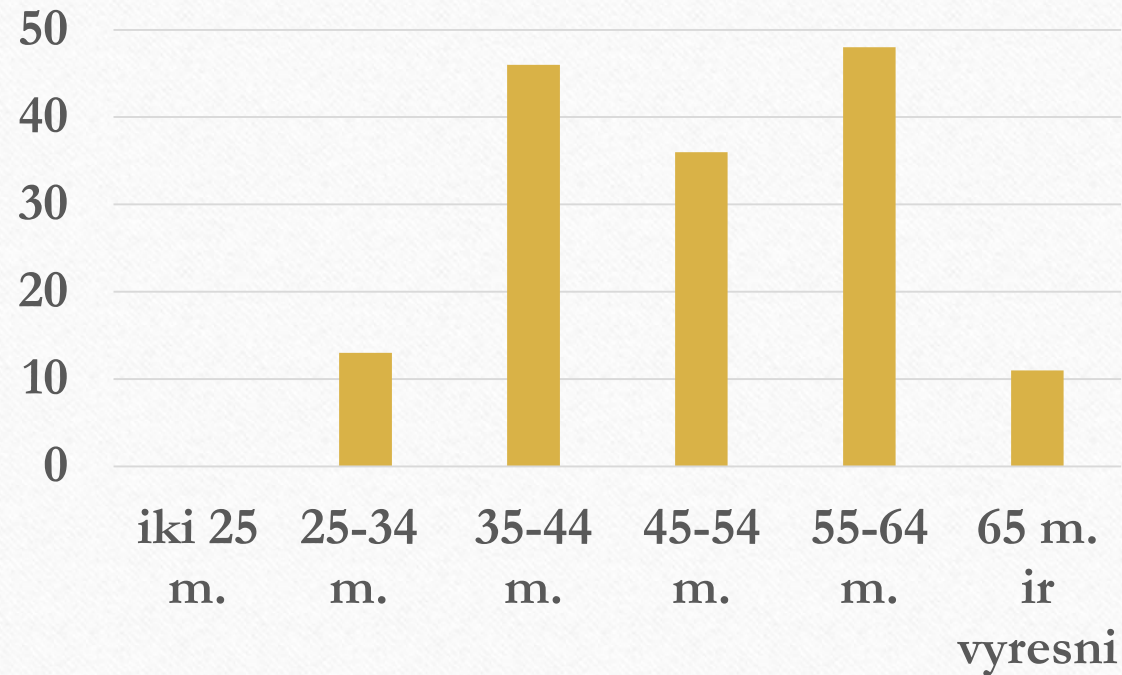


Mokslo darbuotojų ir pagalbinių personalo (specialistų) pasiskirstymas laboratorijose

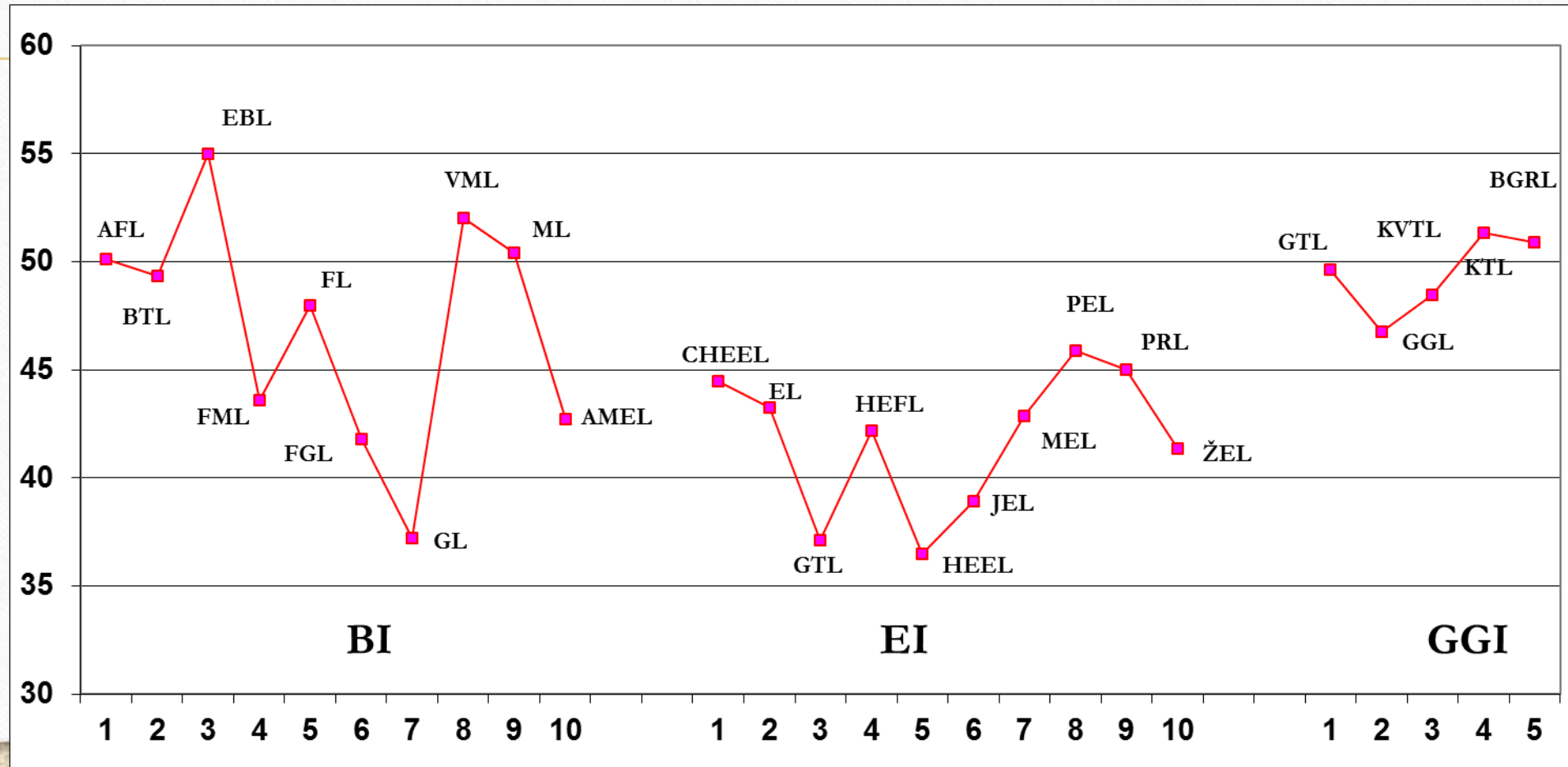


Pareigybė (biudžete)	Darbuotojų skaičius
Vyriaus. mokslo darb.	18
Vyr. mokslo darb.	55
Mokslo darb.	48
Jaun. mokslo darb.	33
Viso moksl.	<u>154</u>
Techninis personalas	101
Administracija, ūkis	82
Viso:	<u>337</u>

Mokslinio personalo amžiaus struktūra



Darbuotojų amžiaus vidurkis GTC laboratorijose (2014-12-31)

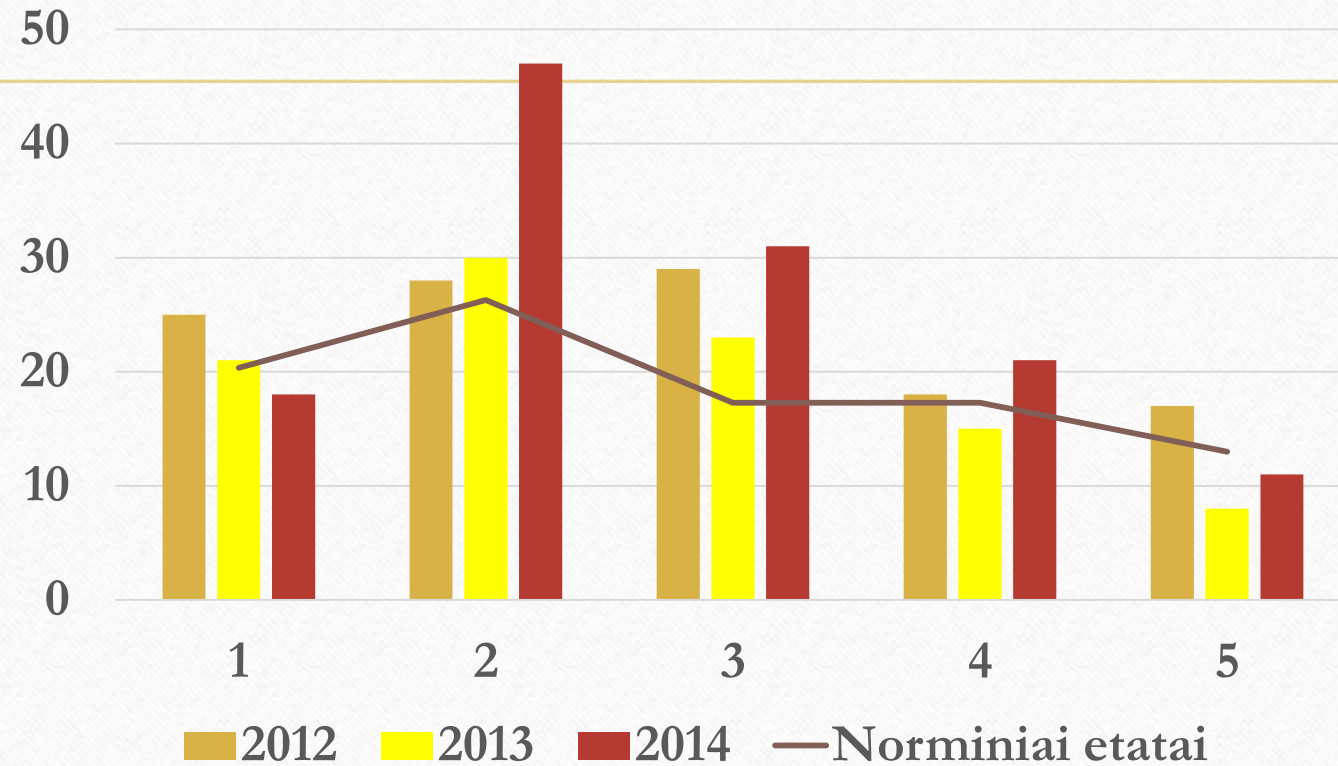


Ilgalaikės GTC mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) programos

- I programa: **Biologinių išteklių ir aplinkos kokybės būklės bei kaitos tyrimai, išsaugojimo mokslinis pagrindimas**
(vadovas dr. **Juozas Labokas**).
- II programa: **Biologinės įvairovės tyrimai ir prognozė globalios kaitos ir antropogeninio poveikio sąlygomis**
(vadovas habil. dr. **Gediminas Valkiūnas**)
- III programa: **Biologinių sistemų funkcionavimo ir adaptacijos molekuliniai, genetiniai bei evoliuciniai mechanizmai**
(vadovas prof. habil. dr. **Vincas Būda**)
- IV programa: **Geosistemų ir jas formuojančių procesų tyrimai tvariam vystymuisi ir gyvenimo kokybės užtikrinimui**
(vadovė dr. **Miglė Stančikaitė**)
- V programa: **Kenksmingų medžiagų sklaidos ekosistemose, jų ekotoksinio ir biologinio poveikio dėsningumų ir mechanizmų antropogeninio streso sąlygomis tyrimai**
(vadovė habil. dr. **Janina Baršienė**)

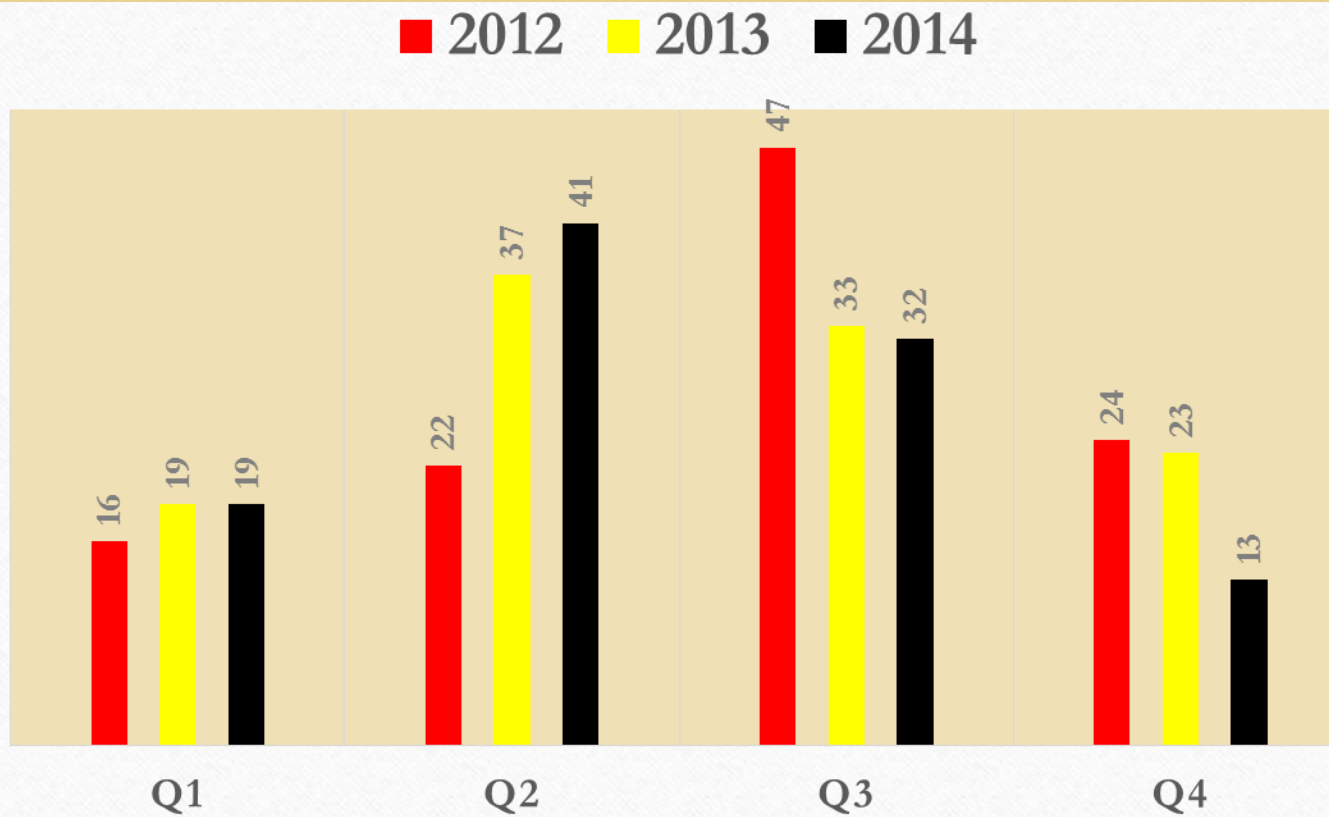
Patvirtintos Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministro 2012 m. vasario 23 d. įsakymu [Nr. V-323 "Dėl ilgalaikių institucinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės \(socialinės, kultūrinės\) plėtros programų patvirtinimo..](#) Patikslintos Lietuvo mokslo tarybos pirmininko 2013 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 4S-2091.

Ilgalaikių MTEP programų vykdytojų publikacijos



Labokas Valkiūnas Būda Stančikaitė Baršienė

WoS Q1, Q2, Q3 ir Q4 straipsnių dinamika GTC 2012-2014 metais



Straipsniai viso:
2012 m. - 109
2013 m. - 112
2014 m. – 105+



Publikacija žurnale „Science“

Chapron, G., Kaczensky, P., Linnell, J.D.C., von Arx, M., Huber, D., Andrén, H., López-Bao, J.V., Adamec, M., Álvares, F., Anders, O., **Balčiauskas, L.**, Balys, V., Bedř, P., Bego, F., Blanco, J.C., Breitenmoser, U., Brøseth, H., Bufka, L., Bunikyte, R., Ciucci, P., Dutsov, A., Engleder, T., Fuxjäger, C., Groff, C., Holmala, K., Hoxha, B., Iliopoulos, Y., Ionescu, O., Jeremić, J., Jerina, K., Kluth, G., Knauer, F., Kojola, I., Kos, I., Krofel, M., Kubala, J., Kunovac, S., Kusak, J., Kutal, M., Liberg, O., Majić, A., Männil, P., Manz, R., Marboutin, E., Marucco, F., Melovski, D., Mersini, K., Mertzanis, Y., Mysłajek, R.W., Nowak, S., Odden, J., Ozolins, J., Palomero, G., Paunović, M., Persson, J., Potočnik, H., Quenette, P.-Y. Rauer, G., Reinhardt, I., Rigg, R., Ryser, A., Salvatori, V., Skrbinišek, T., Stojanov, A., Swenson, J.E., Szemethy, L., Trajçe, A., Tsingarska-Sedefcheva, E., Váňa, M., Veeroja, R., Wabakken, P., Wölfl, M., Wölfl, S., Zimmermann, F., Zlatanova, D., Boitani, L. 2014. Recovery of large carnivores in Europe's modern human-dominated landscapes. **Science** 346: 1517–1519. DOI: [10.1126/science.1257553](https://doi.org/10.1126/science.1257553)

Su daugiausia bendraautorijų

- R. Juškaičio publikacija su 86 autoriais:

- Møller, Anders Pape; Adriaensen, Frank; Artemyev, Alexandr; Bañbura, Jerzy; Barba, Emilio; Biard, Clotilde; Blondel, Jacques; Bouslama, Zihad; Bouvier, Jean-Charles; Camprodon, Jordi; Cecere, Francesco; Chaine, Alexis; Charmantier, Anne; Charter, Motti; Cichoń, Mariusz; Cusimano, Camillo; Czeszczewik, Dorota; Doligez, Blandine; Doutrelant, Claire; Dubiec, Anna; Eens, Marcel; Eeva, Tapio; Faivre, Bruno; Ferns, Peter N.; Forsman, Jukka T.; García-del-Rey, Eduardo; Goldshtein, Aya; Goodenough, Anne E.; Gosler, Andrew G.; Gózdź, Iga; Grégoire, Arnaud; Gustafsson, Lars; Hartley, Ian R.; Heeb, Philipp; Hinsley, Shelley A.; Isenmann, Paul; Jacob, Staffan; Järvinen, Antero; **[Juškaitis, Rimvydas]**; Kania, Wojciech; Korpimäki, Erkki; Krams, Indrikis; Laaksonen, Toni; Leclercq, Bernard; Lehikoinen, Esa; Loukola, Olli; Lundberg, Arne; Mainwaring, Mark C.; Mänd, Marika; Massa, Bruno; Mazgajski, Tomasz D.; Merino, Santiago; Mitrus, Cezary; Mönkkönen, Mikko; Morales-Fernaz, Judith; Moreno, Juan; Morin, Xavier; Nager, Ruedi G.; Nilsson, Jan-Åke; Nilsson, Sven G.; Norte, Ana C.; Orell, Markku; Perret, Philippe; Perrins, Christopher M.; Pimentel, Carla S.; Pinxten, Rianne; Priedniece, Ilze; Quidoz, Marie-Claude; Remeš, Vladimir; Richner, Heinz; Robles, Hugo; Russell, Andy; Ryttonen, Seppo; Senar, Juan Carlos; Seppänen, Janne T.; Silva, Luis Pascoal da; Slagsvold, Tore; Solonen, Tapio; Sorace, Alberto; Stenning, Martyn J.; Török, Janos; Tryjanowski, Piotr; Noordwijk, Arie J. van; Numers, Mikael von; Walankiewicz, Wiesław; Lambrechts, Marcel M. Clutch-size variation in Western Palearctic secondary hole-nesting passerine birds in relation to nest box design / Anders Pape Møller ... [et al.]

Methods in ecology and evolution, Vol. 5, iss. 4 (2014), p. 353-362. (Q1)

- R. Juškaičio publikacija su 81 autoriumi

- Møller, Anders P.; Adriaensen, Frank; Artemyev, Alexandr; Bañbura, Jerzy; Barba, Emilio; Biard, Clotilde; Blondel, Jacques; Bouslama, Zihad; Bouvier, Jean-Charles; Camprodon, Jordi; Cecere, Francesco; Charmantier, Anne; Charter, Motti; Cichoń, Mariusz; Cusimano, Camillo; Czeszczewik, Dorota; Demeyrier, Virginie; Doligez, Blandine; Doutrelant, Claire; Dubiec, Anna; Eens, Marcel; Eeva, Tapio; Faivre, Bruno; Ferns, Peter N.; Forsman, Jukka T.; García-del-Rey, Eduardo; Goldshtein, Aya; Goodenough, Anne E.; Gosler, Andrew G.; Gózdź, Iga; Grégoire, Arnaud; Gustafsson, Lars; Hartley, Ian R.; Heeb, Philipp; Hinsley, Shelley A.; Isenmann, Paul; Jacob, Staffan; Järvinen, Antero; **[Juškaitis, Rimvydas]**; Korpimäki, Erkki; Krams, Indrikis; Laaksonen, Toni; Leclercq, Bernard; Lehikoinen, Esa; Loukola, Olli; Lundberg, Arne; Mainwaring, Mark C.; Mänd, Raivo; Massa, Bruno; Mazgajski, Tomasz D.; Merino, Santiago; Mitrus, Cezary; Mönkkönen, Mikko; Morales-Fernaz, Judith; Morin, Xavier; Nager, Ruedi G.; Nilsson, Jan-Åke; Norte, Ana C.; Orell, Markku; Perret, Philippe; Pimentel, Carla S.; Pinxten, Rianne; Priedniece, Ilze; Quidoz, Marie-Claude; Remeš, Vladimir; Richner, Heinz; Robles, Hugo; Ryttonen, Seppo; Senar, Juan Carlos; Seppänen, Janne T.; Silva, Luis Pascoal da; Slagsvold, Tore; Solonen, Tapio; Sorace, Alberto; Stenning, Martyn J.; Török, Janos; Tryjanowski, Piotr; Noordwijk, Arie J. van; Numers, Mikael von; Walankiewicz, Wiesław; Lambrechts, Marcel M. Variation in clutch size in relation to nest size in birds / Anders P. Møller ... [et al.]

Ecology and evolution, Vol. 4, iss. 18 (2014), p. 3583-3595. (Q3)

GTC mokslininkų publikacijos aukščiausio rango leidiniuose

Chapron, G., Kaczensky, P., Linnell, J.D.C., von Arx, M., Huber, D., Andrén, H., López-Bao, J.V., Adamec, M., Álvares, F., Anders, O., **Balčiauskas, L.**, Balys, V., Bedř, P., Bego, F., Blanco, J.C., Breitenmoser, U., Brøseth, H., Bufka, L., Bunikyte, R., Ciucci, P., Dutsov, A., Engleder, T., Fuxjäger, C., Groff, C., Holmala, K., Hoxha, B., Iliopoulos, Y., Ionescu, O., Jeremić, J., Jerina, K., Kluth, G., Knauer, F., Kojola, I., Kos, I., Krofel, M., Kubala, J., Kunovac, S., Kusak, J., Kutal, M., Liberg, O., Majić, A., Männil, P., Manz, R., Marboutin, E., Marucco, F., Melovski, D., Mersini, K., Mertzanis, Y., Mysłajek, R.W., Nowak, S., Odden, J., Ozolins, J., Palomero, G., Paunović, M., Persson, J., Potočnik, H., Quenette, P.-Y. Rauer, G., Reinhardt, I., Rigg, R., Ryser, A., Salvatori, V., Skrbínšek, T., Stojanov, A., Swenson, J.E., Szemethy, L., Trajçe, A., Tsingarska-Sedefcheva, E., Váňa, M., Veeroja, R., Wabakken, P., Wölfl, M., Wölfl, S., Zimmermann, F., Zlatanova, D., Boitani, L. 2014. Recovery of large carnivores in Europe's modern human-dominated landscapes. **Science** 346: 1517–1519. (IF 31,477)

Skridlaitė, G., Bogdanova, S., Taran, L., Baginski, B. 2014. Recurrent high grade metamorphism recording a 300 Ma long Proterozoic crustal evolution in the western part of the East European Craton. **Gondwana research** 25 (2): 649-667. (IF 8,122)

Mokslininkai, publikavę daugiausia straipsnių 2014 m. (2015-02-27)

G. Valkiūnas	10
A. Saldaitis	8
L. Balčiauskas	8
T. Ježova	6
V. Palinauskas	6
S. Markovskaja	6
R. Bernotienė	6

MOKSLININKŲ SKATINIMAS

už metų mokslo rezultatus - publikacijas

- Skelbimų lentose viešinami pilni bibliografiniai aprašai publikacijų aukščiausio reitingo žurnaluose (Q1 ir Q2).

	Q1	Q2
BI	2	13
EI	9	21
GGI	4	4
Viso	15	38

MOKSLININKŲ SKATINIMAS

už 3 metų mokslo rezultatus – publikacijas

Vyriaus.m.d.	G. Valkiūnas	EI
	R. Juškaitis	EI
Vyr. m .d.	V. Palinauskas	EI
	R. Taraškevičius	GGI
	R. Bernotienė	EI
	T. Ježova	EI
M.d.	L. Levinskaitė	BI
	L. Blažytė-Čereškienė	EI
	R. Binkienė	EI
	S. Radžiutė	EI
J.m.d.	D. Matulevičiūtė	BI
	M. Jasiulionis	EI

PROJEK TINĖ VEIKLA

MOKSLINIŲ TYRIMŲ PROJEKTAI

7-osios programos projektai (4) -2,98 tūkst Lt.

Lietuvos - Šveicarijos projektai (2) - 1055,7 tūkst Lt.

COST (8)

LIFE (2) - 86,32 tūkst Lt.

Lietuvos-Baltarusijos (2) -26,33 tūkst Lt.

Visuotinės dotacijos (2) - 240,05 tūkst Lt.

Nacionalinių mokslo programų projektai (9) - 1809,95

Mokslininkų grupių projektai (7) - 1093,65 tūkst Lt.

INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA IR DARBUTOJŲ KVALIFIKACIJOS KĖLIMAS

ES struktūrinių fondų paramos projektai (6) 5372,07 tūkst Lt.

**Projekto „Jungtinio gamtos tyrimų centro (JGTC) įkūrimas“
(projekto NR. VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-008)**

Biudžetas: 4.965.180,40 Eur;

Projekto vykdytojas – Gamtos tyrimų centras; partneris – Vilniaus universitetas;

Svarbiausios projekto veiklos:

- * Pastatytas naujas Centro patalpų korpusas, suremontuotos Akademijos 2-1 (6, 5, 3 aukštų bei rūsių) patalpos už 1.771.187,38 Eurų sumą;
- * Įsigyta įrangos už 2.637.740,55 Eur sumą;
- * Įsigyta baldų Akademijos 2-1 (6, 5, 3 aukšto patalpoms) ir Akademijos 2-2 ir naujo korpuso apstatymui už 354.205,25 Eur sumą;
- * Sukurta bazė Atviros prieigos centrui.

Gamtos tyrimų centro mokslinės veiklos išorinis vertinimas 2014-ais (palyginamasis tyrimas)

**vykdo MOSTA (Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras)
bendradarbiaudamas su LMT (Lietuvos mokslo taryba)**

Vertinimo rezultatai

Rekomendacijas ir bendrą galutinę ataskaitą planuoja pateikti balandžio mėnesį.

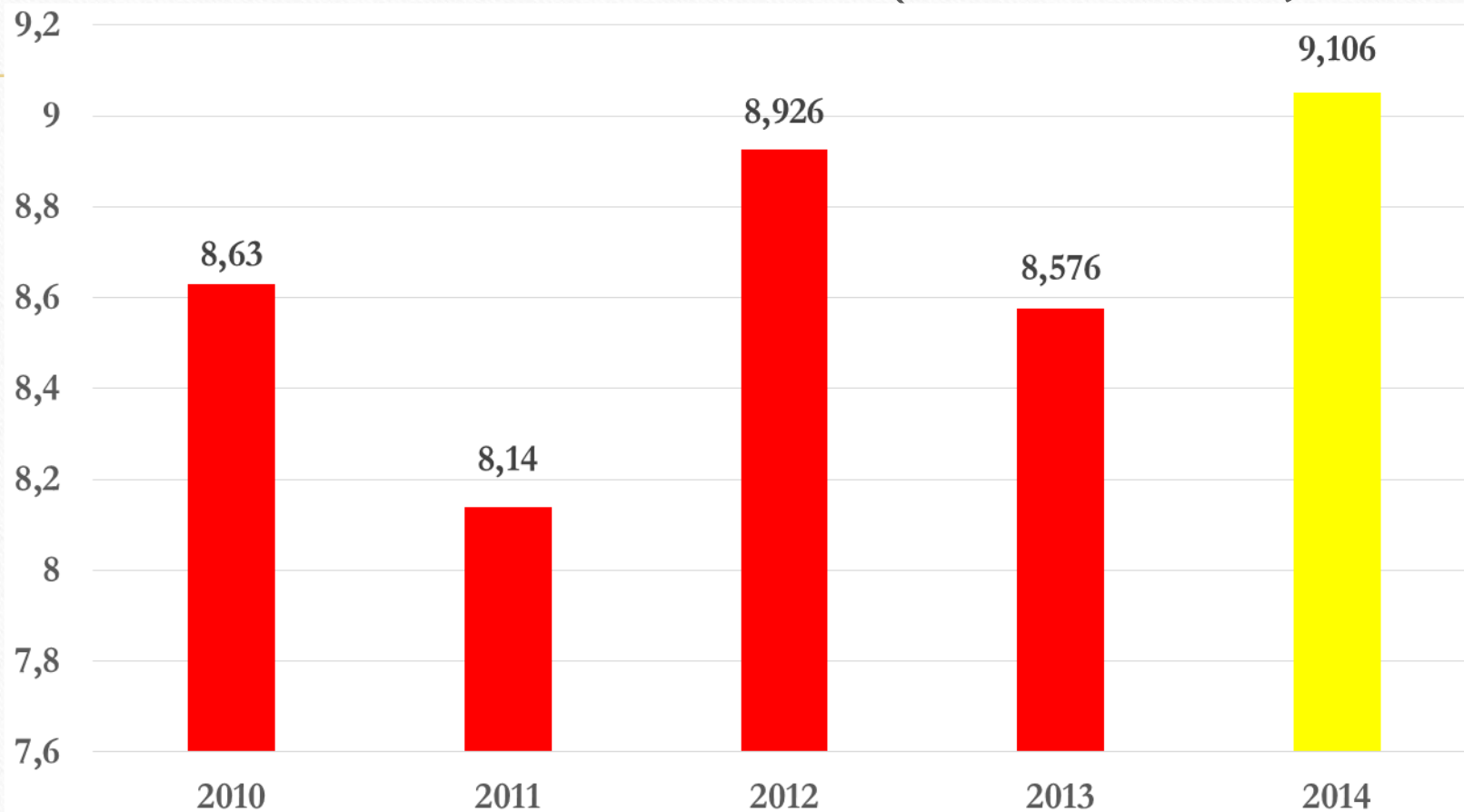


Laboratorijos pagal Q1 ir Q2/etatui (2012-2014 m.m.)

- 1. P.B. Šivickio parazitologijos – 5,05
- 2. Cheminės ekologijos ir elgsenos – 4,23
- 3. Mikologijos – 3,56
- 4. Entomologijos – 3,52
- 5. Žinduolių ekologijos – 3,16
- 6. Fitopatogeninių mikroorganizmų - 2,62
- 7. Biodestruktorių – 2,47
- 8. Genotoksikologijos – 2,27
- 9. Algologijos ir mikroorg ekologijos – 2,00
- 10. Vandens ekotoksikologijos – 1,78
- 16. Molekulinės ekologijos – 1,14
- 17-18. Ekonominės botanikos – 0,59
- 17- 18. Giluminės ekologijos – 0,59
- 19. Floros ir geobotanikos – 0,53
- 20. Klimato ir vandens tyrimų – 0,50
- 21. Hidrobiontų ekologijos ir fiziol. - 0,34
- 22. Paukščių ekologijos – 0,15
- 23. Jūros ekologijos – 0,14
- 24. Genetikos – 0,11
- 25. Fitovirusų – 0,04

-
- **FINANSAI,
JŲ PANAUDOJIMAS 2014 m.**

VALSTYBĖS BIUDŽETO ASIGNAVIMAI (2010- 2014 m., mln Lt)



GTC VEIKLOS FINANSAVIMO ŠALTINIAI

(2014 m., tūkst Lt.)

- LR valstybės biudžetas – 9106,0
 - MTEP, moksliniai projektai (7 BP, LMT ir kt.) – 9687,0
 - Teikiamos paslaugos – 3900,4
- VISO: 22693,4**

DIDŽIAUSIA APYVARTA 2014

1	FLOS IR GEOBOTANIKOS	3043,8
2	HIDROBIONTŲ EKOLOGIJOS IR FIZIOLOGIJOS	1101,1
3	FITOPATOGENINIŲ MIKROORGANIZMŲ	667,6
4	ŽINDUOLIŲ EKOLOGIJOS	645,9
5	KVARTERO TYRIMŲ	468,7
6	BIODESTRUKTORIŲ	422,0
7	BRANDUOLINĖS GEOFIZIKOS IR RADIOEKOLOGIJOS	418,2
8	CHEMINĖS ELGSEŅOS IR EKOLOGIJOS	401,2
9	EKONOMINĖS BOTANIKOS	351,9
10	P.B. ŠIVICKIO PARAZITOLOGIJOS	302,2



Aktyviausi projektų vadovai

Nauji, lyginant su 2013:

T. Virbickas

L. Ložys

D. Bridžiuvienė

L. Blažytė-Čereškienė

	LMT (MTEP) PROJEKTAI	Tūkst. Lt	KITI PROJEKTAI
1		2983,2	RAŠOMAVIČIUS V. DR., Floros ir geobotanikos lab.
2	LYGIS V. DR., Fitopatogeninių mikroorganizmų lab.	667,6	
3		589,5	BALČIAUSKAS L. DR., Žinduolių ekologijos lab.
4		531,3	VIRBICKAS T.DR., Hidrbiontų ekologijos ir fiziologijos lab.
5	MAŽEIKA J. DR., Branduolinės geofizikos ir radioekologijos lab.	415,7	MAŽEIKA J. DR., Branduolinės geofizikos ir radioekologijos lab.
6		290,6	LOŽYS L. DR., Jūros ekologijos lab.
7	BRIDŽIUVIENĖ D. DR., Biodestruktorių lab.	288,5	
8	STANČIKAITĖ M. DR., Kvartero tyrimų lab.	267,3	STANČIKAITĖ M. DR., Kvartero tyrimų lab.
9	BLAŽYTĖ -ČEREŠKIENĖ L.DR., Cheminės elgsenos ir ekologijos lab.	258,6	BLAŽYTĖ - ČEREŠKIENĖ L. DR., Cheminės elgsenos ir ekologijos lab.
10	MANUSADŽIANAS L. DR., Vandens ekotoksikologijos lab.	246,5	

-
- **IŠLAIDOS** (biudžeto)
 - Palyginimas su 2013:

Biudžeto ir kitų pajamų šaltinių išlaidos

Eil Nr	Išlaidų pavadinimas	Tūkst.Lt 2013 m.	Tūkst.Lt 2014 m.
1	DARBO UŽMOKESTIS	9443,2	9487,8
2	SODRA	2922,6	2939,0
3	PREKĖS IR PASLAUGOS	7388,1	7837,4
4	TAME TARPE TRANSPORTAS	140,3	108,3
5	TAME TARPE KOMANDIRUOTĖS	801,6	892,8
6	TAME TARPE PREKĖS	878,8	954,4
7	STIPENDIJOS	398,1	404,2
8	SOCIALINĖ PARAMA	8,8	7,4
9	TURTAS (MATERIALUS, NEMATERIALUS)	4442,7	6983,1
10	VISO:	24603,5	27658,9



IŠLAIDOS KOMUNALINĖMS PASLAUGOMS

Eil.Nr.	Paslaugų rūšis	2013 m. tūkst. Lt	2014 m. tūkst.Lt	Tame tarpe Ševčenkos	
				2013 m.	2014 m.
1	Šildymo	304,8	275,0	124,1	94,0
2	Elektros energijos tiekimo	397,2	447,5	64,7	81,2
3	Ryšių	76,5	105,5		
4	Vandens ir nuotekų tvarkymo	16,3	14,4		
5	Komunalinės (Vilniaus universitetui, Mokslininkų 12)	67,9	49,2		
6	Kitos (atliekų tvarkymas, apsauga, kompiuterių, liftų, dujų techn. priežiūra)	153,5	161,7		
	Iš viso:	1173,2	1053,3		

IŠ KO SUSIDEDA MŪSŲ ATLYGINIMAS?

	GTC gauna lėšų viso tūkst. Lt	Skiriama atlyginimams GTC darb., tūkst. Lt	Skiriama atlyg., %
Biudžetas	9106,0	6070,0	66,66
Projektai, ūkiskaita	13587,4	3360,6	24,73

- **STUDIJS**



DOKTORANTŪROS STUDIJOS

(pagal programas):

Ekologija ir aplinkotyra (kartu su VU),

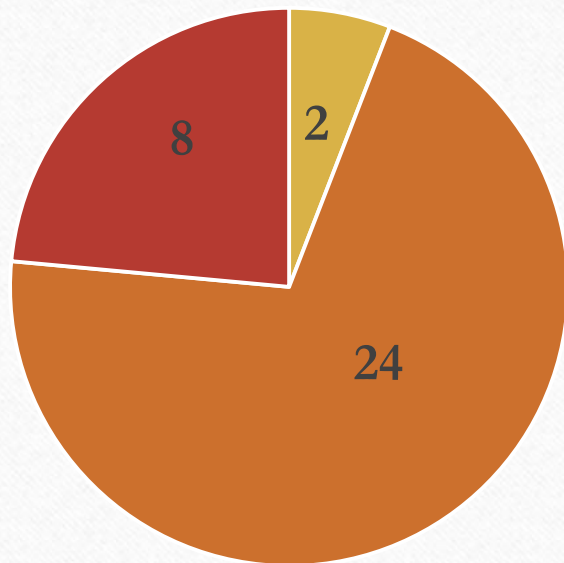
Biologija (kartu su VDU, Inovatyvios medicinos centru, Agder universitetu, Latvijos universitetu),

Geologija (kartu su VU),

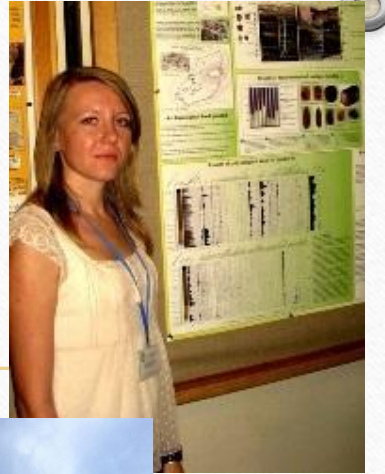
Fizinė geografija (kartu su VU ir KU).

Numatoma vykdyti: **Zoologija** (kartu su VU).

Doktorantai 2014



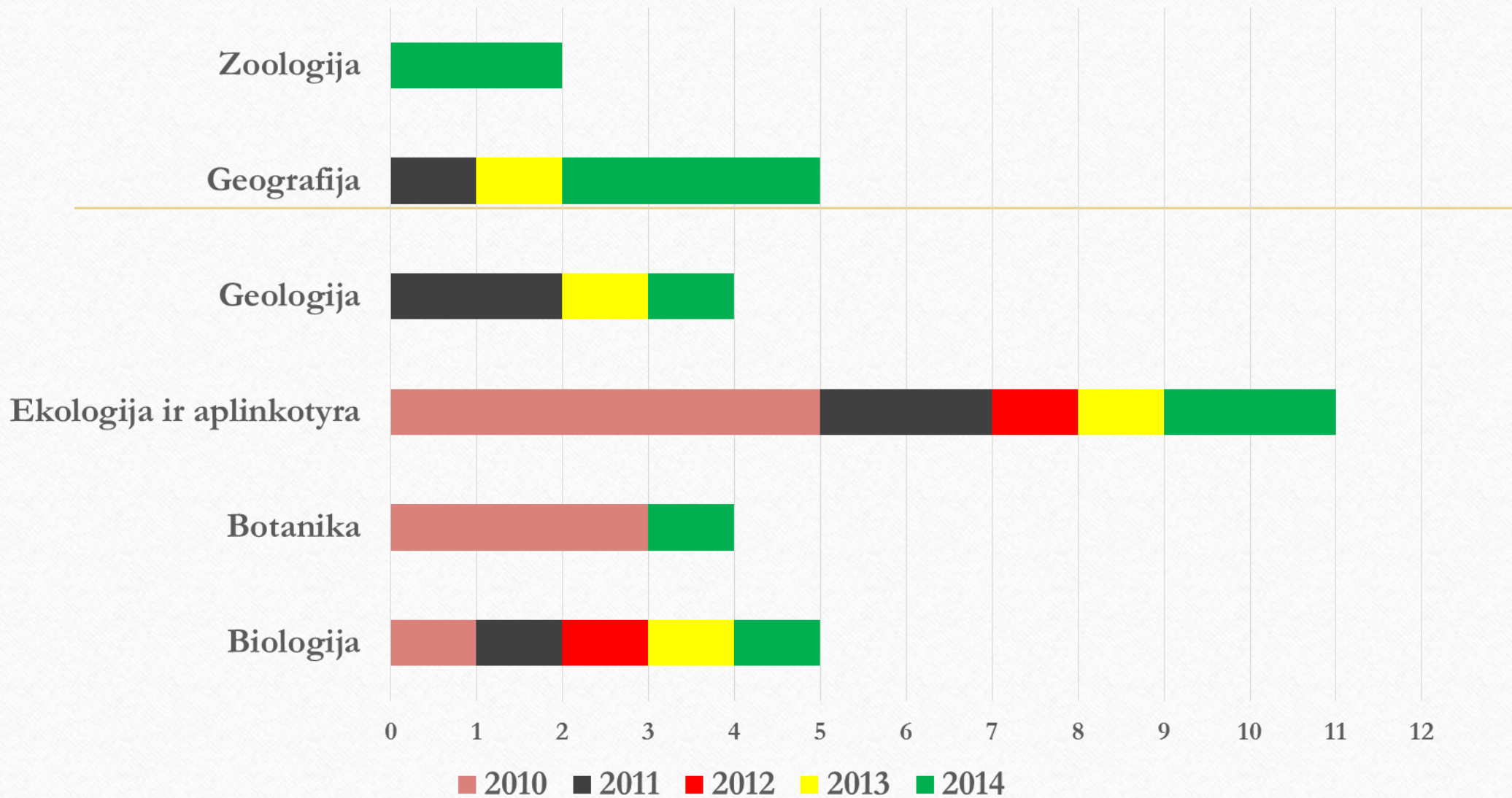
- Biologija
- Ekologija ir aplinkotyra
- Geologija



Disertacijos apgynė:

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|---|
| • Biologija | Algiras Ivanauskas | vadovas dr. D. Valiūnas |
| • Botanika | Irma Vitonytė | vadovė dr. J. Kasperovičienė |
| • Ekologija ir aplinkotyra | Vytautas Rakauskas | vadovas doc. Dr. K. Arbačiauskas |
| | Daiva Vaitkuvienė | vadovas dr. M. Dagys |
| • Geografija | Violeta Pukelytė-Baltrūnienė | vadovas prof. habil. dr. A. Česnulevičius |
| | Danguolė Karmazienė | vadovas prof. habil. dr. A. Česnulevičius |
| | Gintarė Pociūtė | vadovas doc. dr. V. Daugirdas |
| • Geologija | Rasa Šliaupienė | vadovas doc. dr. N. Molenaar |
| • Zoologija | Romas Ferencas | vadovas dr. P. Ivinskis |
| | Rita Žiegytė | vadovas habil. dr. G. Valkiūnas |

GTC disertacijos 2010-2014 metais



Podoktorantūrinės studijos

	Stažuotojas	Vadovas	Tema
BI	Dr. Rasa Buožytė	Dr. J. Motiejūnaitė	Miško ekosistemų pažaidos ir mikorizės pokyčiai
EI	Dr. Žilvinas Pūtys	Prof.habil.dr. V. Būda	Juodažiočio grundalo <i>Neogobius melanostomus</i> cheminiai pavojaus signalai
EI	Dr. Vladimirov Dimitar Dimitrov	Habil.dr. G. Valkiūnas	Molecular and morphological characterization of avian malaria and related haemosporidian parasites
EI	Dr. Olena Kudlai	Dr. R. Petkevičiūtė	Molecular and morphological approach to revealing diversity, taxonomy and life-cycles of larval flukes parasitizing in water molluscs
EI	Dr. Rasa Čepulytė – Rakauskienė	Prof.habil.dr. V. Būda	Karantininio bulvių kenkėjo-nematodo <i>Globodera rostochiensis</i> lytinio feromono paieška

2014 m. studentų moksliniai tyrimai

Pavasario semestras

- EI vadovas dr. Saulius Stakėnas, studentas Tomas Makaras
- GGI vadovė dr. Miglė Stančikaitė, studentė Laura Gedminienė

Rudens semestras

- BI vadovė dr. Kristina Ložienė, studentė Rūta Jurevičiūtė
- GGI vadovė dr. Vaida Šeirienė, studentė Rūta Šakinytė
- GGI vadovė dr. Miglė Stančikaitė, studentė Laura Gedminienė

2014 m. studentų mokslinė praktika

	Vadovas(-ė)	Studentas (-ė)
BI	dr. B. Karpavičienė	Julija Vilktrakytė
BI	dr. J. Koreivienė	Marius Makaras
BI	dr. V. Lygis	Donata Kinčiūtė
BI	dr. J. Motiejūnaitė	Elena Klyukina
BI	dr. J. Švedienė	Dainius Bartašius
EI	dr. L. Blažytė-Čereškienė	Ugnė Leikaitė, Dominykas Aleknavičius
EI	dr. R. Čepulytė-Rakauskienė	Saulė Ulinauskaitė
EI	dr. N. Kazlauskienė	Eglė Kybartaitė, Konradas Želvis
EI	dr. L. Ložys	Evelina Merkytė
EI	dr. G. Svecėvičius	Tomas Makaras
GGI	dr. V. Jakimavičiūtė-Maselienė	Vytautas Samalavičius
GGI	doc. dr. J. Taminskas	Jonas Kaminskas, Deividas Ramonas, Agnė Vilkaitė

Virš
100
paslaugų
verslui

Gamtos Tyrimų Atviros Prieigos Centras

Saugi aplinka | sveika visuomenė | darnus verslas

① Ekotoksikologija

② Biotaksonomija
Molekulinė ir cheminė ekologija

③ Geotyrimai

Populiariausios paslaugų grupės:

Mikrobiologiniai tyrimai

Biosorbentai geriamo vandens valymui;
Cheminių medžiagų poveikis mikroorganizmams;
Mikrobiologinės taršos vertinimas;
valymo technologijos orui, vandeniui, gruntui.

Žuvų tyrimai

Veisimo technologijos kūrimas;
Auginimo procesų optimizavimas;
Išteklių vertinimas ir atkūrimas.

Geoaplinkos tyrimai

Vandens ir dugno nuosėdų, grunto ir kitų
užterštų dangų tarša;
Geocheminiai grunto tyrimai.

2014 m. mokslo-verslo bendradarbiavimas Gamtos Tyrimų Centre

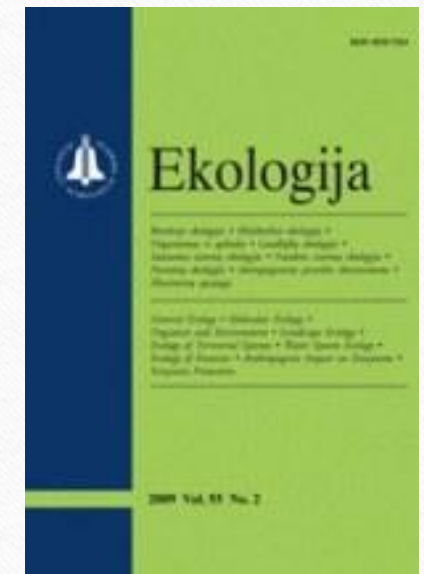
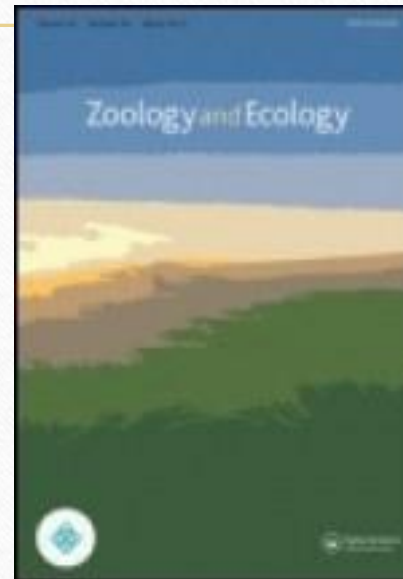
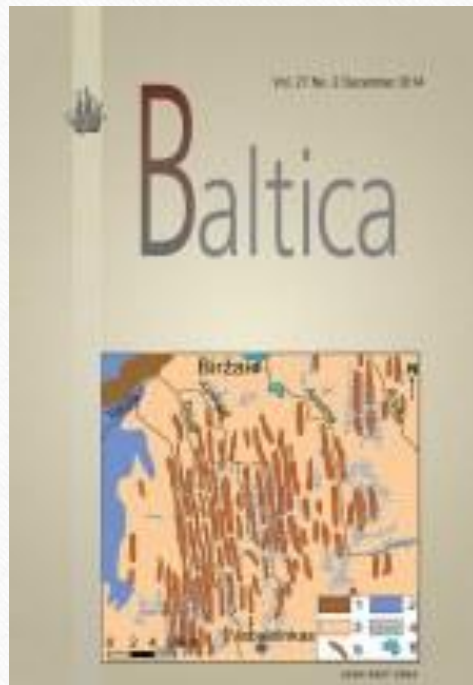
17 sutarčių | 3 be finansinių įsipareigojimų | 2 turi komercinimo potencialą |

Užsakymų vertė 192,98 tūkst. Lt

Naujose Atviros Prieigos Centro laboratorijose...



Periodiniai leidiniai



Kita veikla 2014

- **Struktūros optimizavimas:**

Perkeliamos laboratorijos į pastatus Akademijos 2-1 ir Akademijos 2-2:

- BI – Augalų fiziologijos laboratorija; Fitovirusų laboratorija; Ekonominės botanikos laboratorija;
- EI – Molekulinės ekologijos laboratorija;
- GGI – visos 5 laboratorijos.

Įrengtas cheminių reagentų sandėlis nenaudotose patalpose;

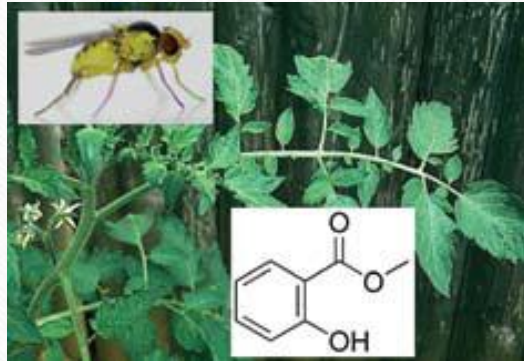
Utilizuoti pasenę reagentai

STRATEGINIAI IR ARTIMIAUSI UŽDAVINIAI

- Aktyviau dalyvauti tarptautiniuose projektuose (Horizontas 2020, COST, kt.);
- Didinti publikacijų tarptautiniuose žurnaluose (Q1 ir Q2 kategorijos) skaičių;
- Ieškoti papildomų galimybių atlyginimų didinimui;
- Mažinti atskaitymus užsakomiesiems tyrimams (nuo 18 iki 15%);
- Aktyvinti doktorantūros studijas;
- Tęsti valdymo struktūros optimizavimą;
- Ieškoti galimybių patalpų racionalesniam naudojimui;
- Mažinti eksploatacines išlaidas;
- Stiprinti viešuosius ryšius (mokslo populiarinimas ir kt.).



Dėkoju už dėmesį



Herbarium collections