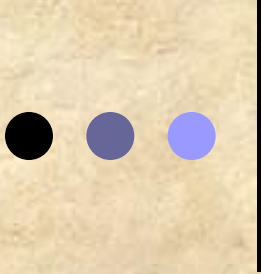


GAMTOS TYRIMŲ CENTRO METINĖS VEIKLOS ATASKAITA 2013 M

Habil. dr. Vincas Būda
Dr. Miglė Stančikaitė
2014-03-18



MOKSLO APDOVANOJIMAI, STIPENDIJOS

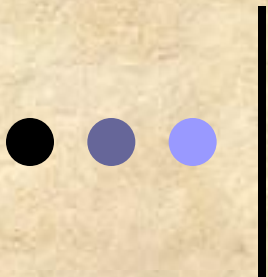
Dr. Valerijus Rašomavičius išrinktas Lenkijos botanikų draugijos užsienio garbės nariu.

Dr. Rasai Čepulytei-Rakauskienei skirta 2012 m. Lietuvos mokslų akademijos jaunųjų mokslininkų mokslinių darbų premija.

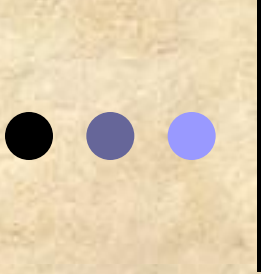
Dr. Vytautas Kesminas ir dr. Jadvyga Olechnovičienė apdovanoti LR Aplinkos ministerijos įsteigta J. Virbicko premija.

Grażyna Gryguc ir Algirdas Ivanauskas apdovanoti diplomais LMA Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus jaunųjų mokslininkų konferencijoje "**BIOATEITIS: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos**„ už geriausius pranešimus.

Irena Nedveckytė apdovanotą diplomu LMA Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriaus jaunųjų mokslininkų konferencijoje „**Jaunieji mokslininkai – žemės ūkio pažangai**“ už geriausią pranešimą.



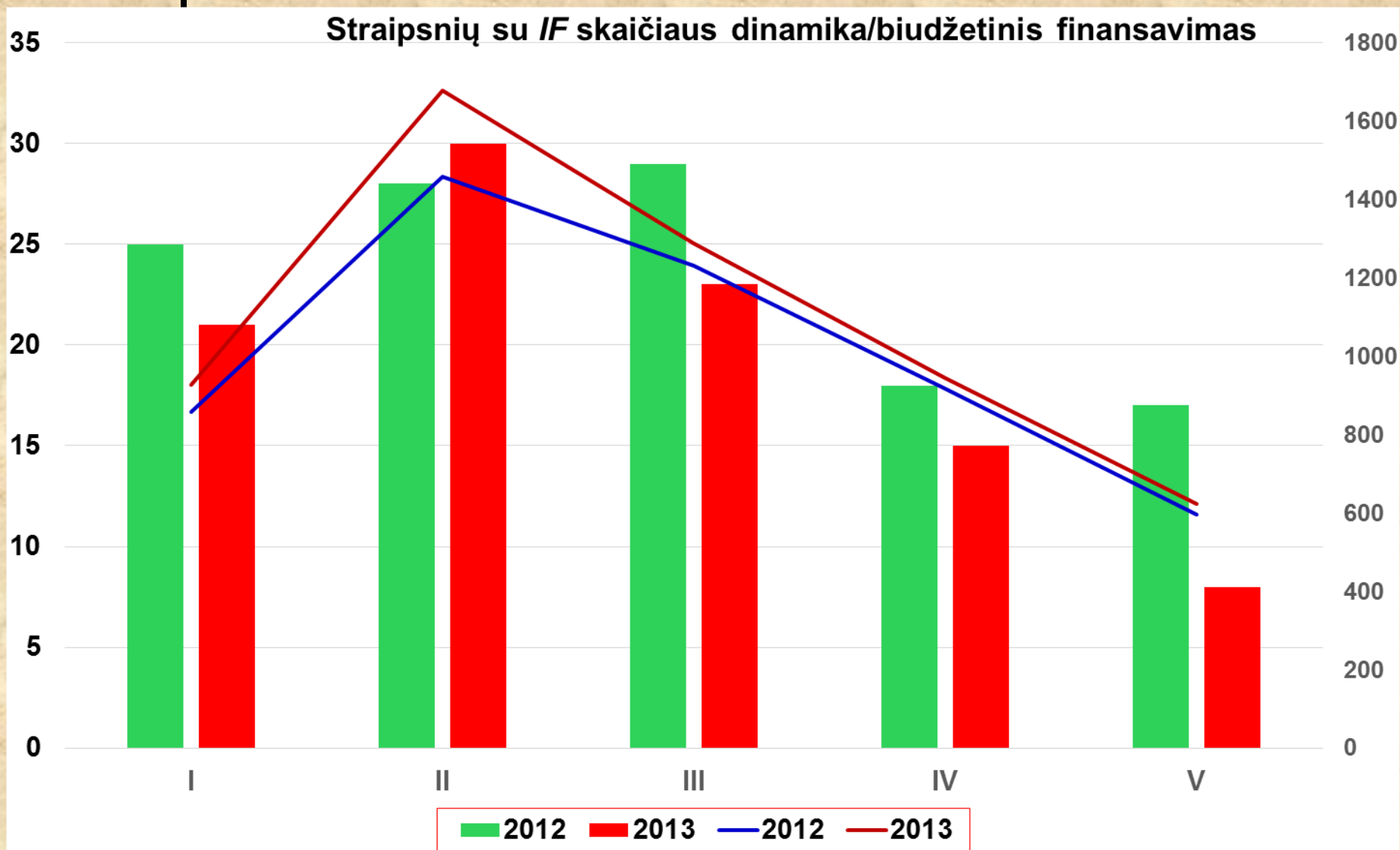
MOKSLINĖS VEIKLOS REZULTATAI

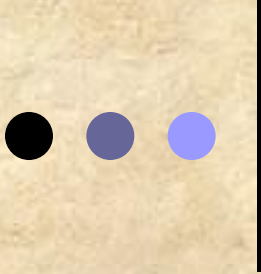


Vykdytos penkios ilgalaikės institucinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros PROGRAMOS

- 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 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**).

Ilgalaikių institucinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros programų rezultatai, pagal I-V programas





Vykdyti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir kt. projektai:

MOKSLINIŲ TYRIMŲ PROJEKTAI

7-osios programos projektai (4)

Lietuvos - Šveicarijos projektai (2)

COST (8)

LIFE (2)

Lietuvos-Baltarusijos (2)

Lietuvos-Ukrainos (2)

Visuotinės dotacijos (2)

Nacionalinių mokslo programų projektai (9)

Mokslininkų grupių projektai (7)

Parama tyrėjų išvykoms ir mokslo renginiams (2)

TAIKOMIEJI TYRIMAI, MTEP VEIKLA

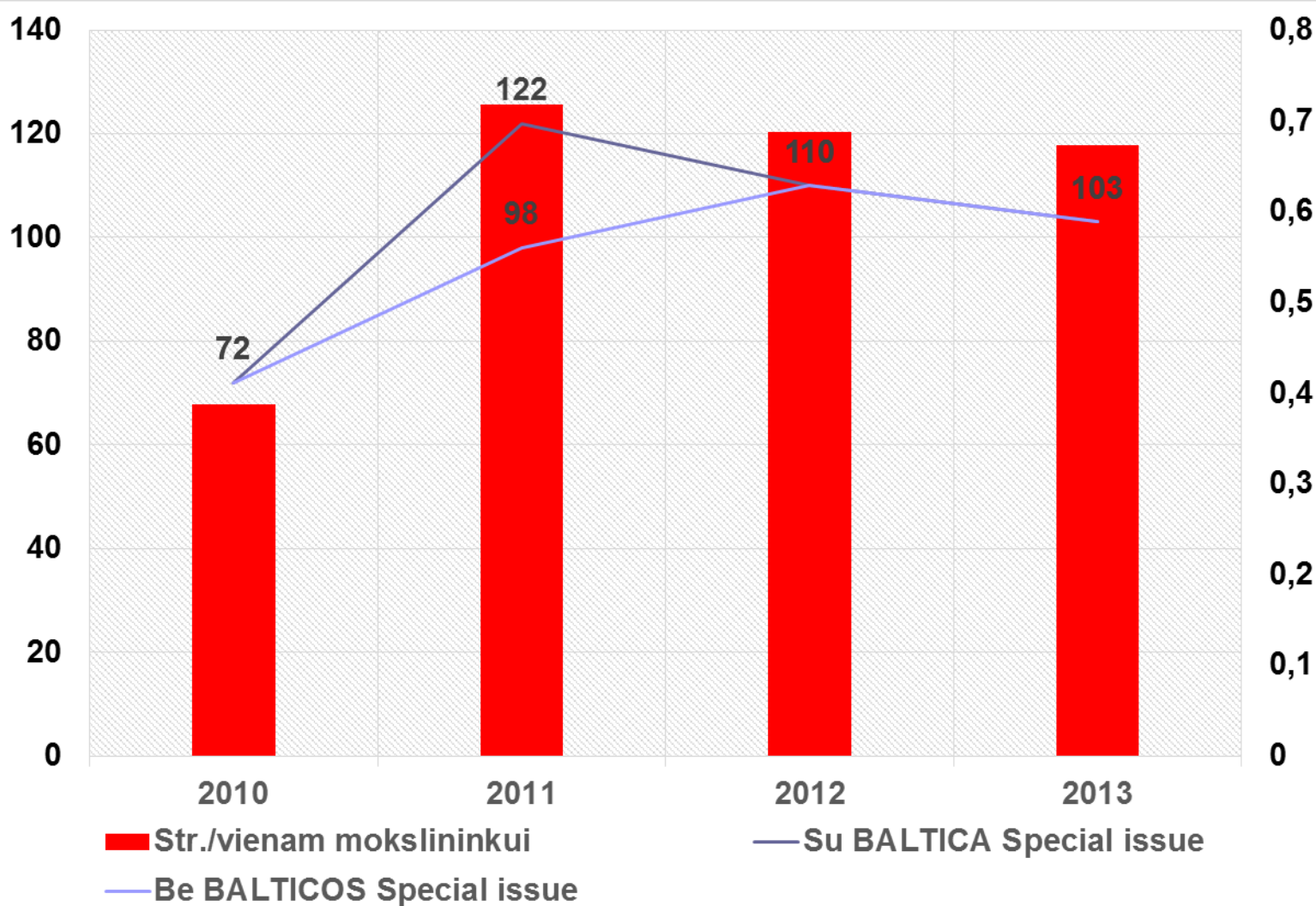
Valstybinių institucijų užsakymai

Ūkio subjektų užsakymai

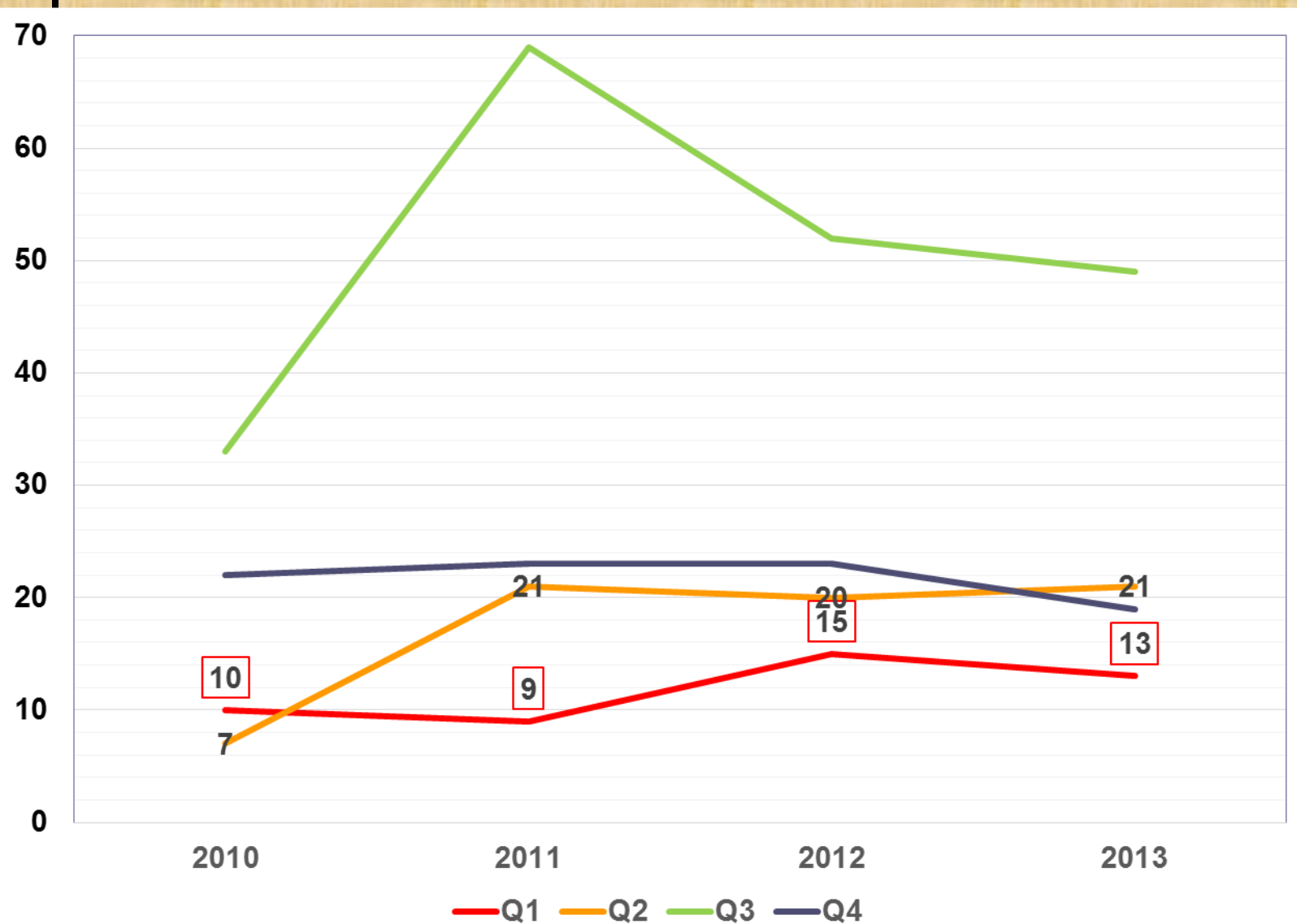
INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA IR DARBUTOJŲ KVALIFIKACIJOS KĖLIMAS

ES struktūrinių fondų paramos projektai (6)

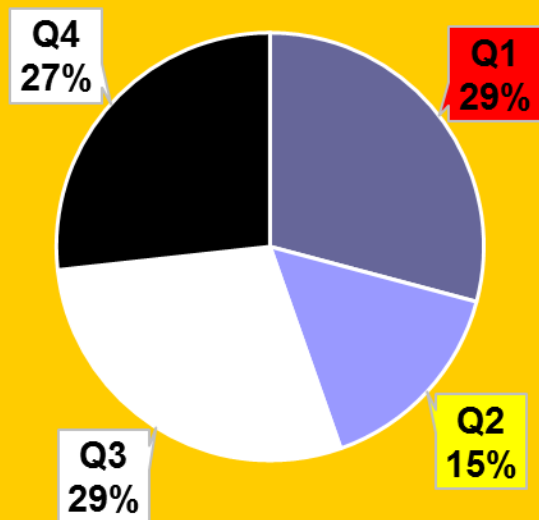
Publikacijų skaičiaus dinamika ir vienam mokslininkui tenkantis publikacijų skaičius GTC 2010-2013 m.



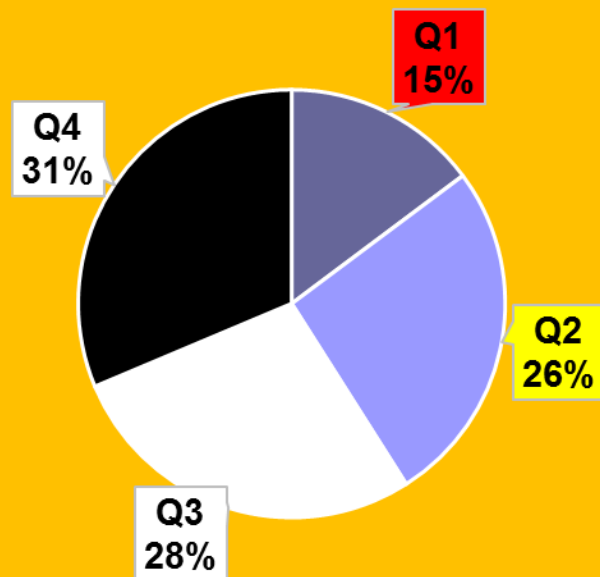
Publikacijų skaičiaus dinamika 2010-2013 m. pagal žurnalų su IF kvartiles (Q1, Q2, Q3, Q4)



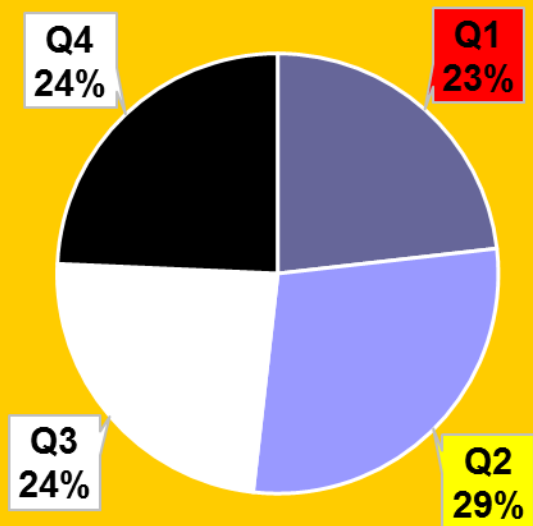
2010



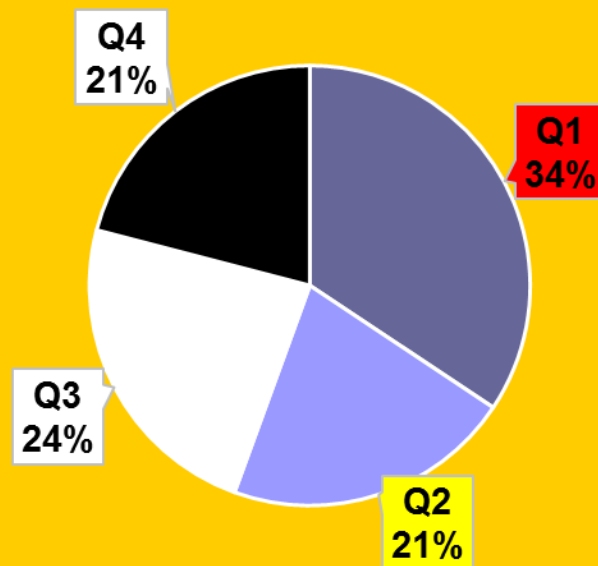
2011



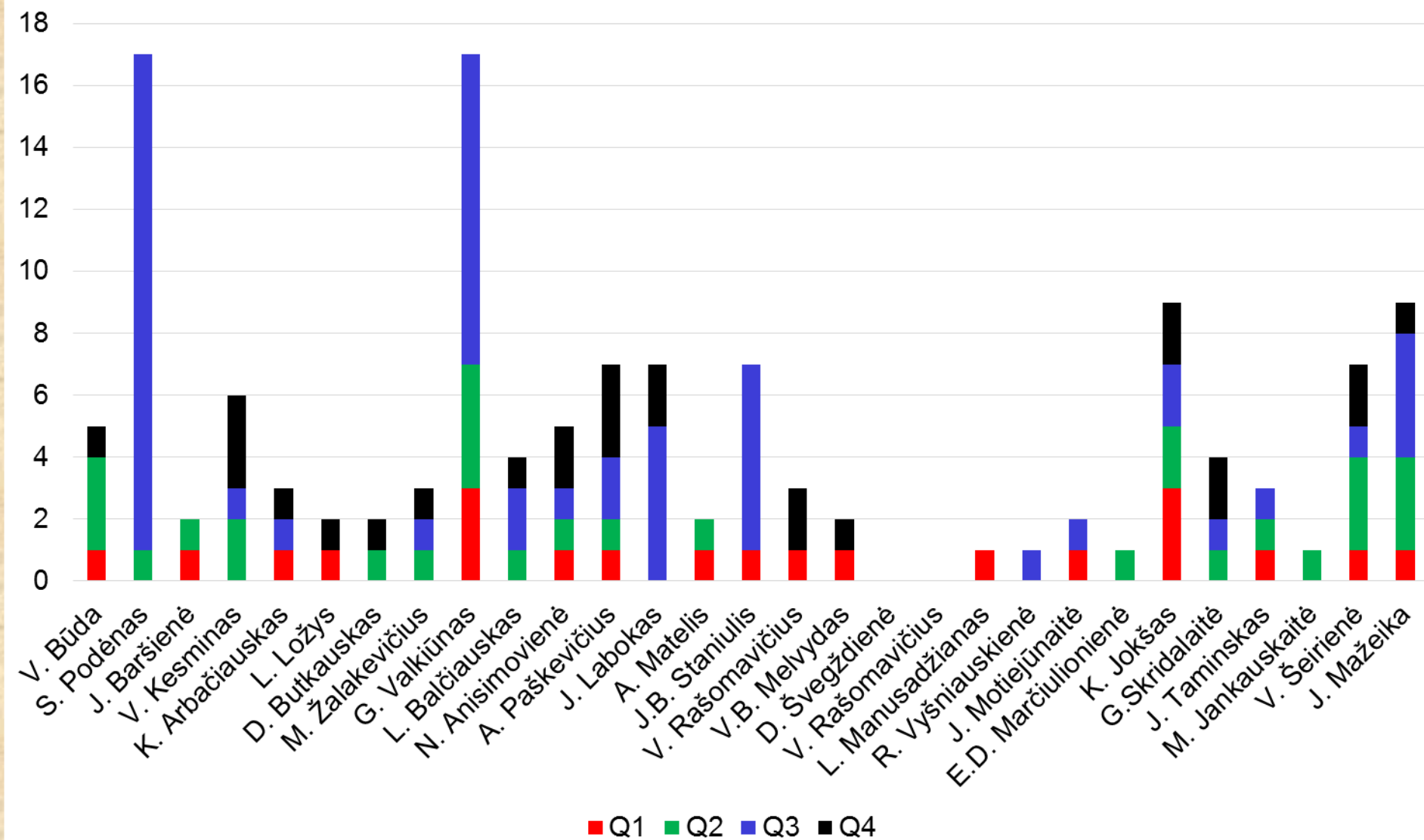
2012



2013



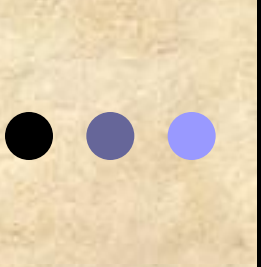
Skirtingų kvartilių (Q1, Q2, Q3, Q4) publikacijų skaičius laboratorijose (2014-01-25)



**Mokslininkai, publikavę daugiausia straipsnių
2013 m. (2014-01-25)**

G. Valkiūnas, EI	15
A. Saldaitis, EI	10
T. Ježova, EI	9
V. Palinauskas, EI	9
J. Mažeika, GGI	6
A. Paškevičius, BI	5

Skatinti geriausius mokslo rezultatus 2013 m. pasiekusius 53 mokslininkus buvo skirta 65,5 tūkst. Lt



Monografijos, knygų skyriai užsienio leidyklose

Juškaitis, R., Büchner, S. 2013. The Hazel Dormouse: *Muscardinus avellanarius*. NBB English Edition, vol. 2. Hohenwarsleben: **Westarp-Wissenschaften**. 173 p.

Gyulai, P., Ronkay, L., Ronkay, G., **Saldaitis, A.** 2013. New Noctuidae taxa from Asia (Lepidoptera, Noctuoidea). In: Fibigeriana, Supplement. Book series of Taxonomy and Faunistics, vol. 1. Budapest: **Heterocera Press**. p. 197-243.

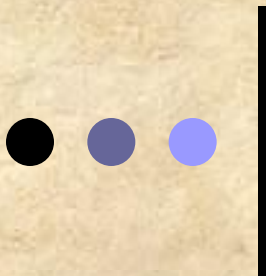
Benedek, B., Babics, J., **Saldaitis, A.** 2013. Taxonomic and faunistic news of the tribus Xylenini (s. l.) (Lepidoptera, Noctuidae) from the greater Himalayan region (plates 1- 11). In: Esperiana: Buchreihe zur Entomologie. 18. Bad **Staffelstein/Schwanfeld: Wissenschaftlicher Verlag** – PEKS: 7 – 38.

von der Ohe P.C., Apitz S.E., **Arbačiauskas K.**, Beketov M.A., Borchardt D., de Zwart D., Goedkoop W., Hein M., Hellsten S., Hering D., Kefford B.J., Panov V.E., Schäfer R.B., Segner H., van Gils J., Vegter J.J., Wetzel M.A., Brack W. 2014. Status and Causal Pathway Assessments Supporting River Basin Management. *Risk-Informed Management of European River Basins*. (Eds Brils J., Brack W., Müller-Grabherr D., Négrel P., Vermaat J.E.) The Handbook of Environmental Chemistry Vol. 29, **Springer-Verlag** Berlin Heidelberg, pp. 53-149.

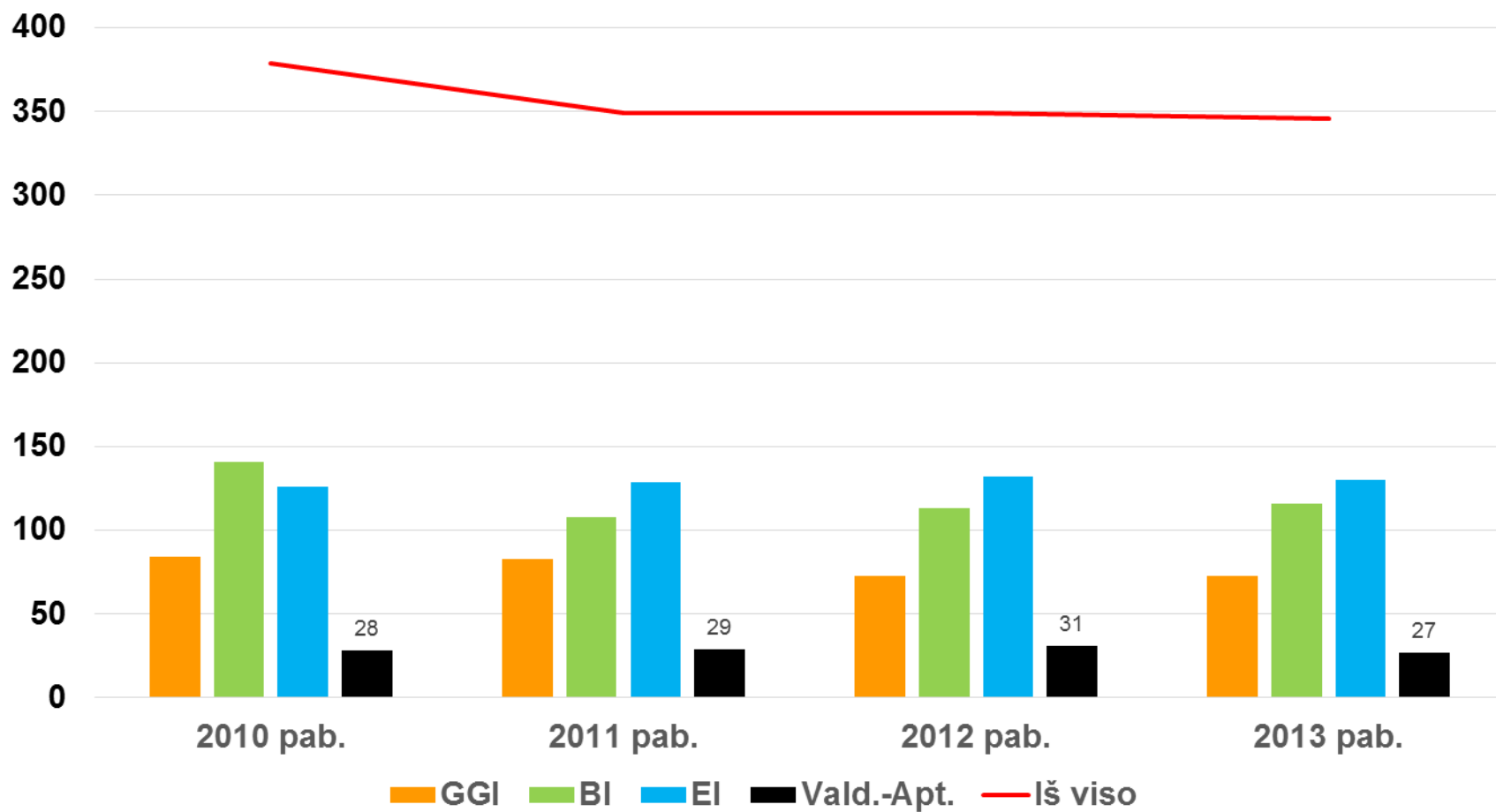
Satkūnas J., **Jarmalavičius D.**, Damušytė A., **Žilinskas G.** 2013. Geodynamical conditions of the Karklė beach (Lithuania) and adaption to sea level change. 205-214. *Climate Change Adaption in Practice: From Strategy Development to Implementation* (Edited by Ph. Smidt-Tome and J. Klein.) Published by **John Wiley and Sons**, Ltd.



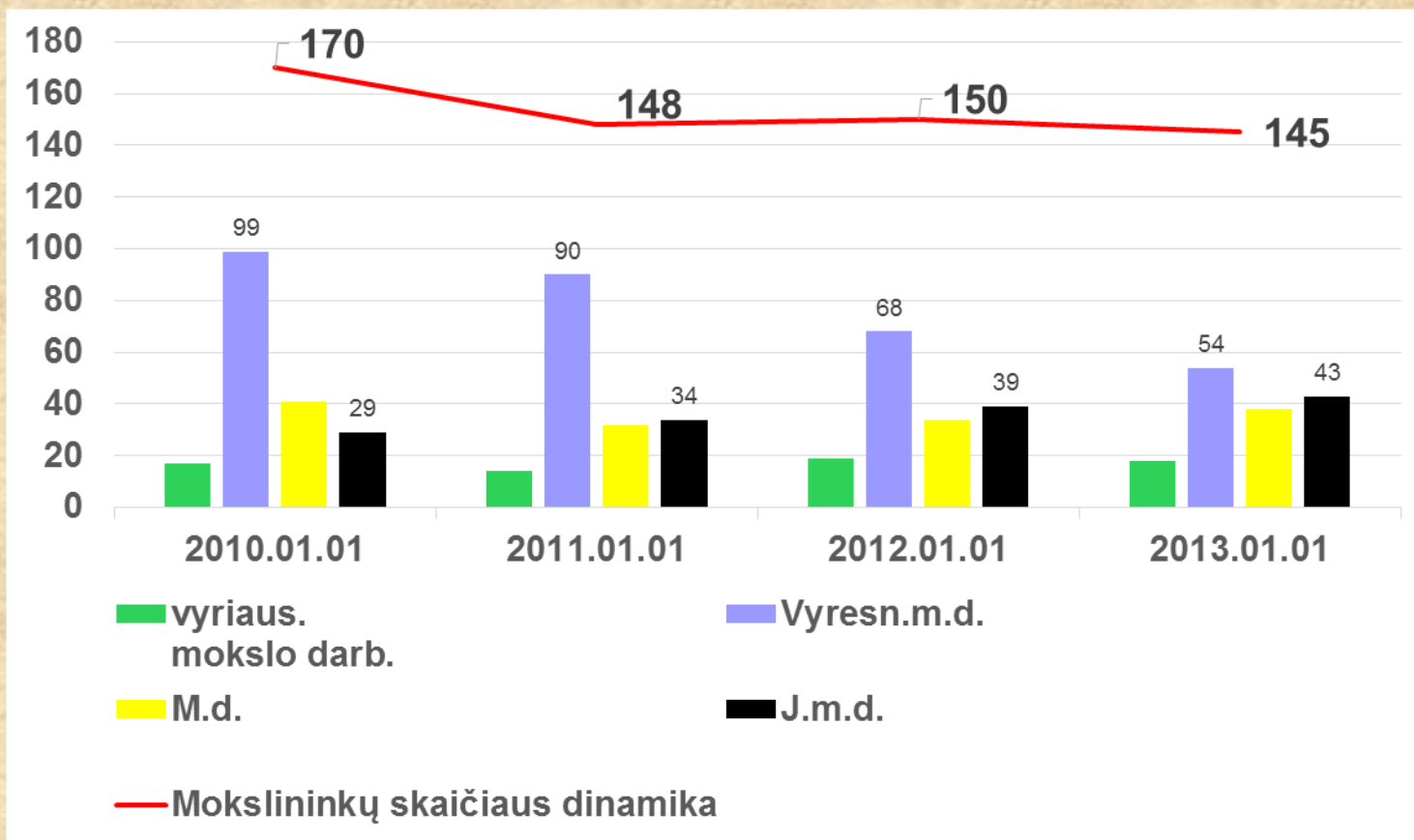
PERSONALAS



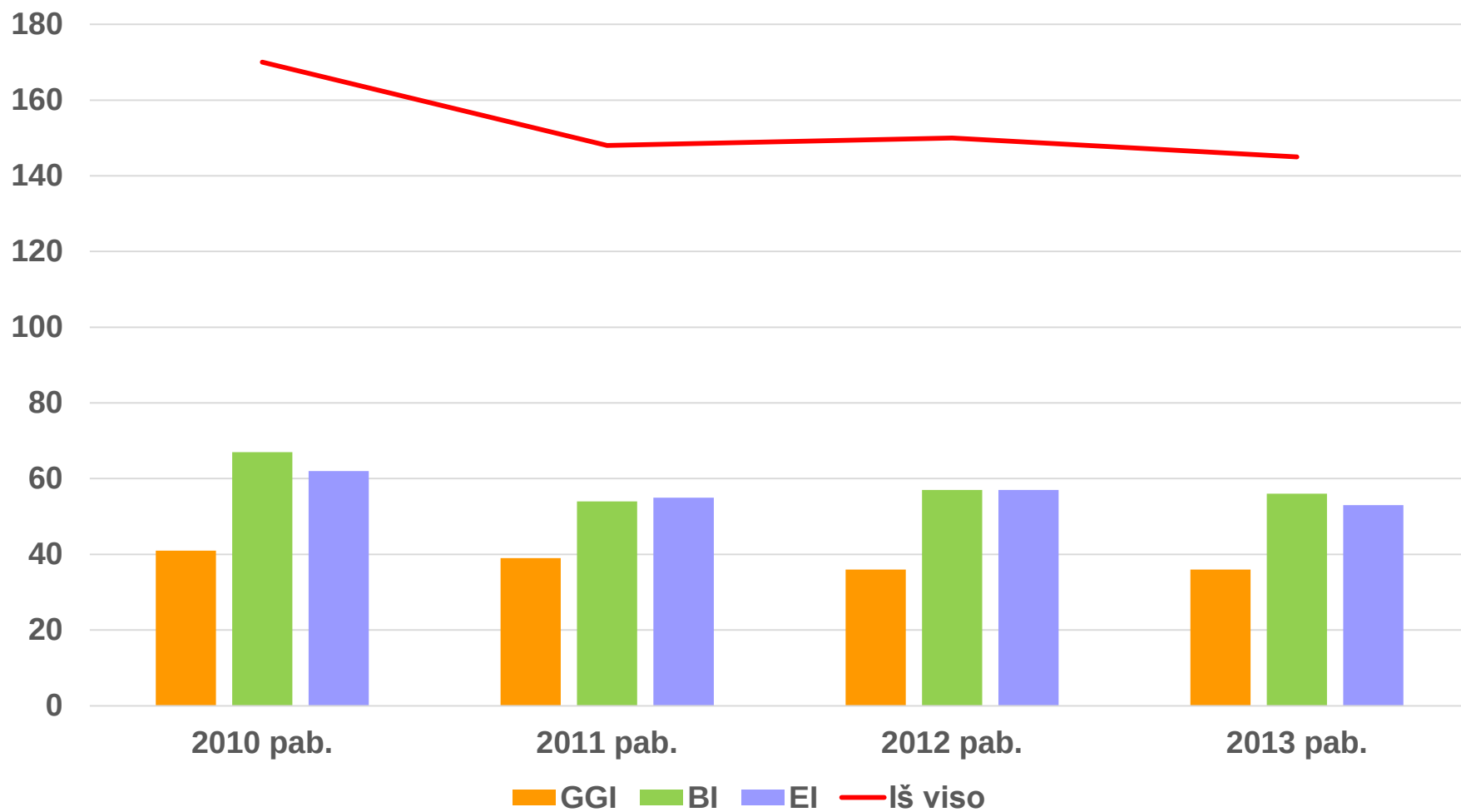
Darbuotojų skaičiaus dinamika GTC 2010-2013 m.



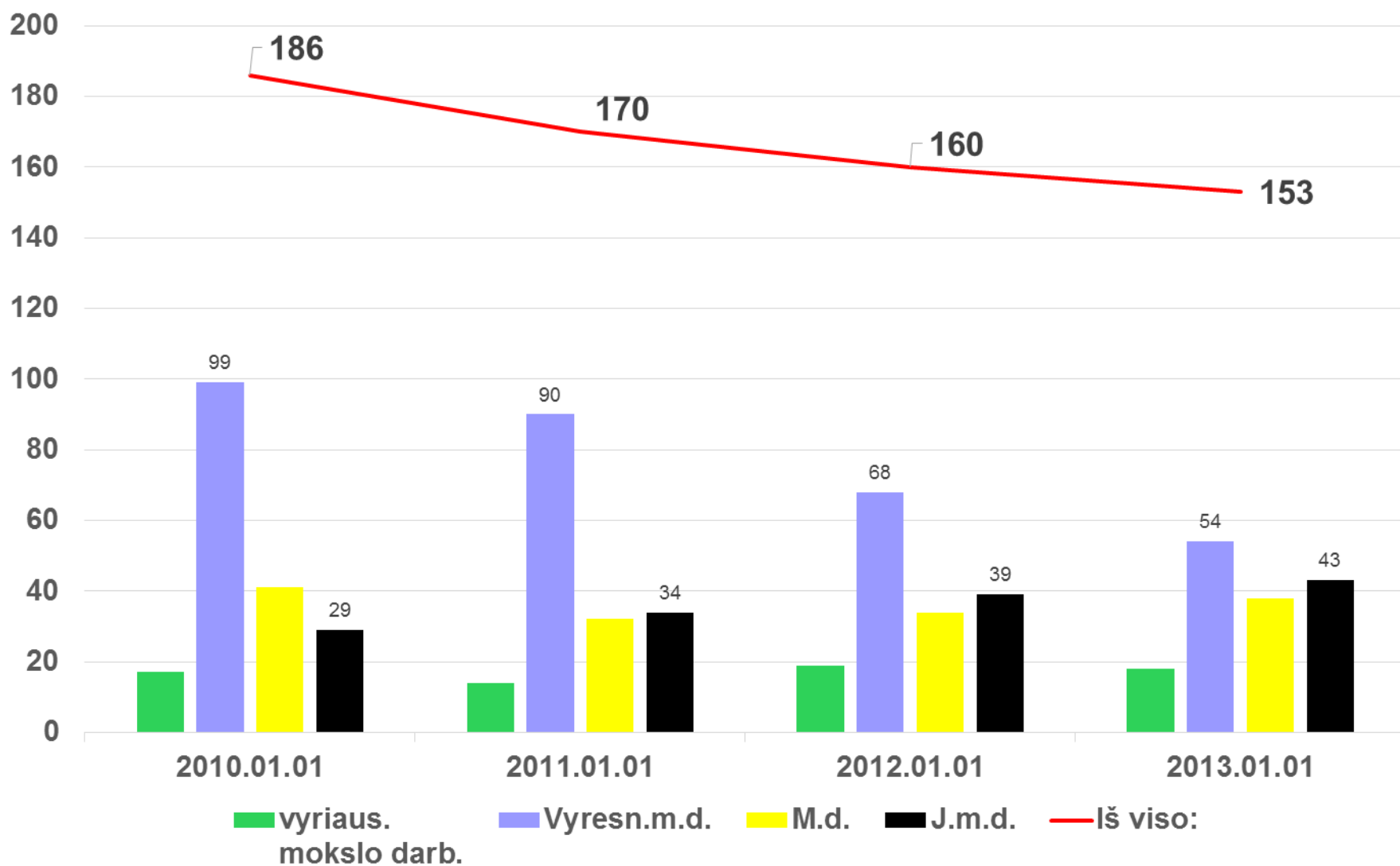
Mokslo darbuotojų ir mokslininkų (habil. dr., dr.) skaičiaus dinamika (pagal pareigynes)



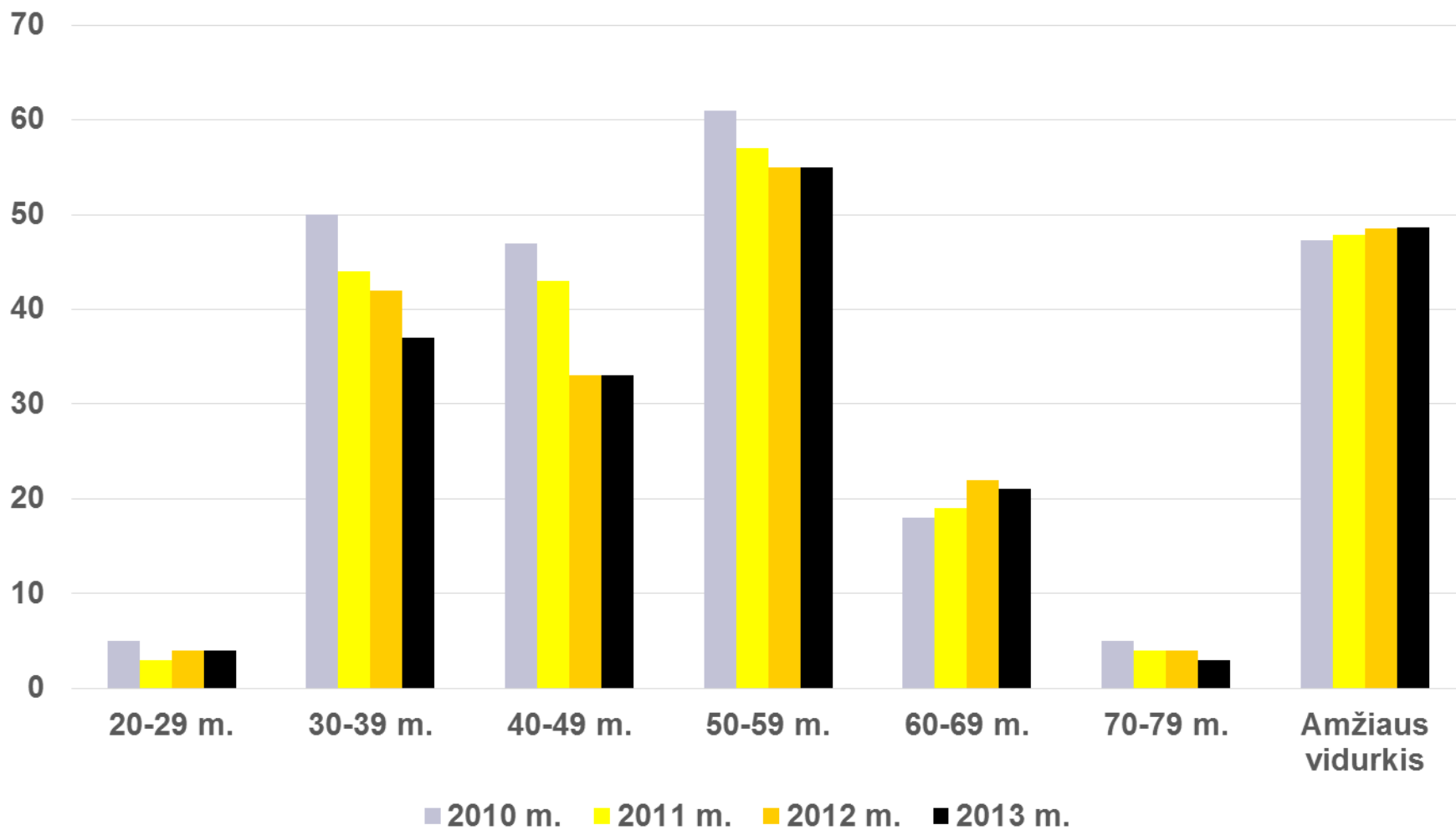
Mokslininkų (habil. dr., dr.) skaičiaus dinamika GTC 2010-2013 m.



Mokslo darbuotojų skaičiaus dinamika GTC (pagal pareigynes)



GTC mokslo darbuotojai pagal amžiaus grupes 2010 -2013 m.



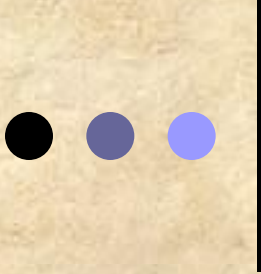
Darbuotojų amžiaus vidurkis GTC laboratorijose





Įdarbinta pilnu etatu vietoje dalies (2012):

1	Lina Pakalniškytė	BI	0,7
2	Jūratė Repečkienė	BI	0,7
3	Levinskaitė Loreta	BI	0,7
4	Bridžiuvienė Danguolė	BI	0,7
5	Burokienė Daiva	BI	0,5
6	Rašomavičius Valerijus	BI	0,7
7	Sinkevičienė Zofija	BI	0,7
8	Jukonienė Ilona	BI	0,7
9	Gudžinskas Zigmantas	BI	0,7
10	Krevš Alina	BI	0,75
11	Vyšniauskienė Regina	BI	0,7
12	Karosienė Jūratė	BI	0,75
13	Koreivienė Judita	BI	0,75
14	Jodinskienė Milda	BI	0,7
15	Saulius Švažas	EI	0,5
16	Vitas Stanevičius	EI	0,5
17	Kazakauskas Vaidotas	GGI	0,75
18	Taraškevičius Ričardas	GGI	0,75
19	Zinkutė Rimantė	GGI	0,75
20	Jokšas Kęstutis	GGI	0,75
21	Stakėnienė Rimutė	GGI	0,75
22	Galkus Arūnas	GGI	0,75



POKYČIAI

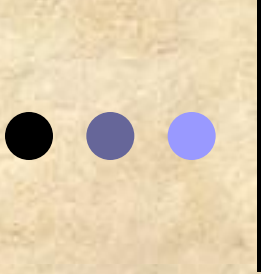
Darbuotojų skaičiaus pokyčiai per 2013:

- BI - +3
- EI - -2
- GGI – 0

Mokslo darbuotojų/mokslininkų pokyčiai:

- BI - +1/-1
- EI - +3/-4
- GGI - +3/0

Viso priimta – 59, atleista - 63



PAMAINOS RENGIMAS - DOKTORANTŪRA

2013 m. studijavo 30 doktorantų.

Įstojo - 11

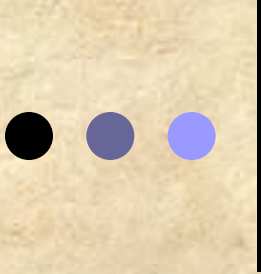
**(8 – ekologija ir aplinkotyra, 3 –
geologija)**

Studijas baigė - 10

VADOVAVIMAS DOKTORANTAMS

Vadovas	Dokto- rantų	Vadovas	Dokto- rantų
habil.dr.E.Danutė Marčiulionienė	1	dr. (hb) L. Balčiauskas	2
dr. Elena Servienė	1	habil. dr. G. Valkiūnas	2
habil. dr. J. Staniulis	1	prof. habil. dr. S. Šliaupa	1
habil. dr. J. Darginavičienė	1	dr. A. Jurevičius	1
dr. G. Svecevičius	1	dr. D. Kisielienė	1
dr. K. Ložienė	1	prof. habil. dr. J. Mažeika	1
doc. dr. J. Taminskas	3	doc. dr. D. Pupienis	1
dr. L. Ložys	2	doc. dr. P. Šinkūnas	1
dr. R. Treinys	1	dr. V. Rašomavičius	1
dr. E. Budrys	1	dr. M. Dagys	2
doc. dr. K. Arbačiauskas	3	dr. S. Švažas	1
dr. V. Kesminas	2	dr. G. Žilinskas	1
prof. habil. dr. V. Būda	3	dr. (hb) D. Butkauskas	1
dr. V. Lygis	2	dr. R. Mozūraitis	2
dr. L. Manusadžianas	1	Dr. D. Valiūnas	1

BI -7
EI – 26
GGI - 10



2013 M. GAMTOS TYRIMŲ CENTRE APGINTOS DISERTACIJOS

BIOLOGIJA

Dalia Koryznienė. "Sėjamosios pipirnės gravitacijos jutimo tyrimas,,
(vadovė dr. D. Švegždienė)

EKOLOGIJA IR APLINKOTYRA

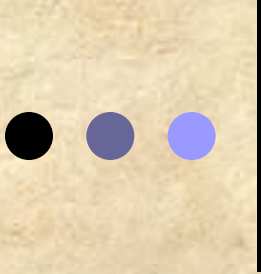
Adomas Ragauskas. "Ungurio *anguilla anguilla* (L.) ir ešerio *Perca fluviatilis* L.
populiacinės-genetinės struktūros tyrimai antropogeninio poveikio kontekste"
(vadovas dr. (hp) D. Butkauskas, konsultantas dr. V. Kesminas)

GEOLOGIJA

Žana Skuratovič. "Aeracijos zonos modeliai ir jų taikymai radioaktyviųjų atliekų
kapinyno saugos analizei,, (vadovas habil. dr. J. Mažeika)

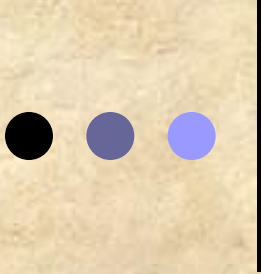
GEOGRAFIJA

Jolita Eidukonienė. "Poilsiautojų sklaida jūros krante"(vadovas dr. G. Žilinskas)



PAMAINOS ĮTVIRTINIMAS – PODOKTORANTŪROS STUDIJOJOS

Stažuotojas	Vadovas		Sutarties suma, Lt
Rasa Buožytė	J. Motiejūnaitė	BI	149.721
Olena Kudlaj	R. Petkevičiūtė	EI	167.832
Dimitar Vladimirov Dimitrov	G. Valkiūnas	EI	167.812
Žilvinas Pūtys	V. Būda	EI	150.651
Rasa Čepulytė-Rakauskienė	V. Būda	EI	167.832



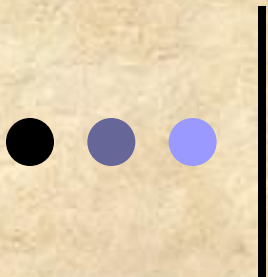
PAMAINOS RENGIMAS – DARBAS SU STUDENTAIS

STUDENTŲ MOKSLINĖ PRAKTIKA (LMT)

	VADOVAS		STUDENTAS
1	I. Jukonienė	BI	B.Paršonytė
2	R. Paškauskas	BI	J. Šimulis
3	J. Radušienė	BI	J. Viltrakytė
4	L. Ložys,	EI	G. Dabašinskas
5	L. Ložys	EI	A. Gintautaitė
6	S. Stakėnas	EI	V. Umbrasaitė
7	S.Stakėnas	EI	D. Simanavičius
8	L. Blažytė-Čereškienė	EI	T. Paulauskas
9	M.Stančikaitė	GGI	L. Gedminienė

PEDAGOGINĖ GTC DARBUOTOJŲ VEIKLA

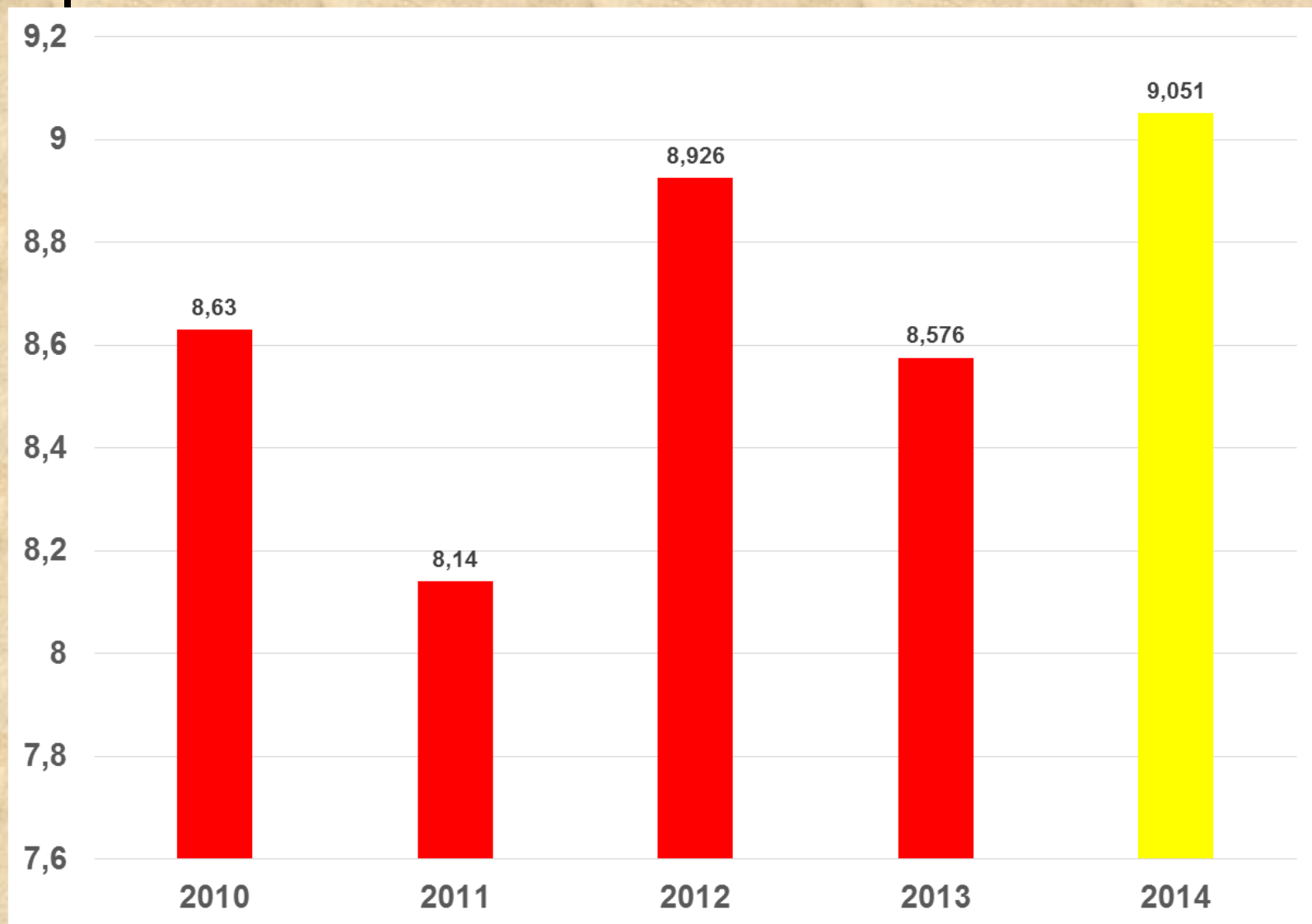
				V. Pavardė	Aukštoji mokykla
V. Pavardė	Aukštoji mokykla	V. Pavardė	Aukštoji mokykla	M. Jodinskienė	VU
L. Baltrūnaitė	VU	D. Pupienis	VU	N. Anisimovienė	VGTU
R. Petkevičiūtė	VU	K. Jokšas	VU	A. Paškevičius	VU
G. Vaitonis	LEU	S. Šliaupa	VU	K. Ložienė	VU
K. Arbačiauskas	VU	G. Žalūdienė	ŠU	J. Radušienė	VU
V. Rakauskas	VU	G. Skridlaitė	VU	Z. Gudžinskas	VU ir ŠU
E. Budrys	VU	A. Jurevičius	VU	I. Jukonienė	VU
R. Bernotienė	VU	J. Taminskas	LEU	V. Rašomavičius	VU
R. Čepulytė-Rakauskienė	VU	V. Baltrūnas	LEU	Z. Sinkevičienė	VU
S. Podėnas	VU	D. Kisielienė	VU	E. Servienė	VGTU
V. Būda	VU	V. Jakimavičiūtė-Maselienė VU	VU	A. Kučinskienė	LEU
R. Mozūraitis	Royal Institute of Technology/ Stockholm University			K. Sadauskas	LEU
				R. Vitkus	VU
				J. Motiejūnaitė	VU
				S. Markovskaja	VU

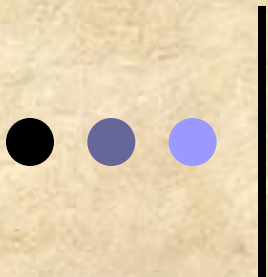


LĒŠOS:

PAJAMOS IR IŠLAIDOS

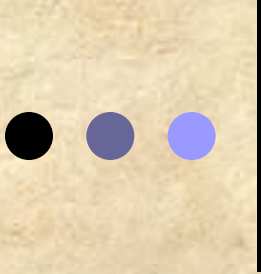
VALSTYBĖS BIUDŽETO ASIGNAVIMAI 2010- 2014 M (MLN. LT)





ES STRUKTŪRINIŲ FONDŲ PROJEKTAI

- Jungtinio gamtos tyrimų centro (JGTC) įkūrimas (**vadovė A. Stankuvienė**)
- Biologinių ir žemės išteklių tyrimo ir naudojimo technologijų MTEP veiklai skirtos infrastruktūros kūrimas bei atnaujinimas (BIOGEONAUDA-D) (**vadovas dr. J. Labokas**)
- Gamtos tyrimų centro institucinių, mokslininkų ir tyrėjų gebėjimų stiprinimas (**vadovė A. Jankauskaitė**)
- Mokslo ir tyrimų atvira prieiga (MITAP) (**vadovė S. Šerpenskienė**)

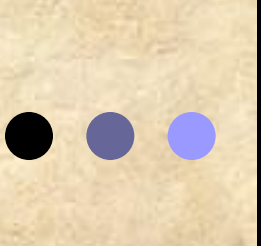


ES STRUKTŪRINIŲ FONDŲ PROJEKTAI, 2013

Projektas	Vadovas	Gautas finansavimas
JGTC	A. Stankuvienė	5.706.738,51
Biogeona D	J. Labokas	3.903.531,32
Jūrinis slėnis	S. Šerpenskienė	835.193,29
GTC gebėjimų stiprinimas	A.Jankauskaitė	327.446,00
Iš viso:		10.772.889,12



MTEP, KITA PRODUKCIJA

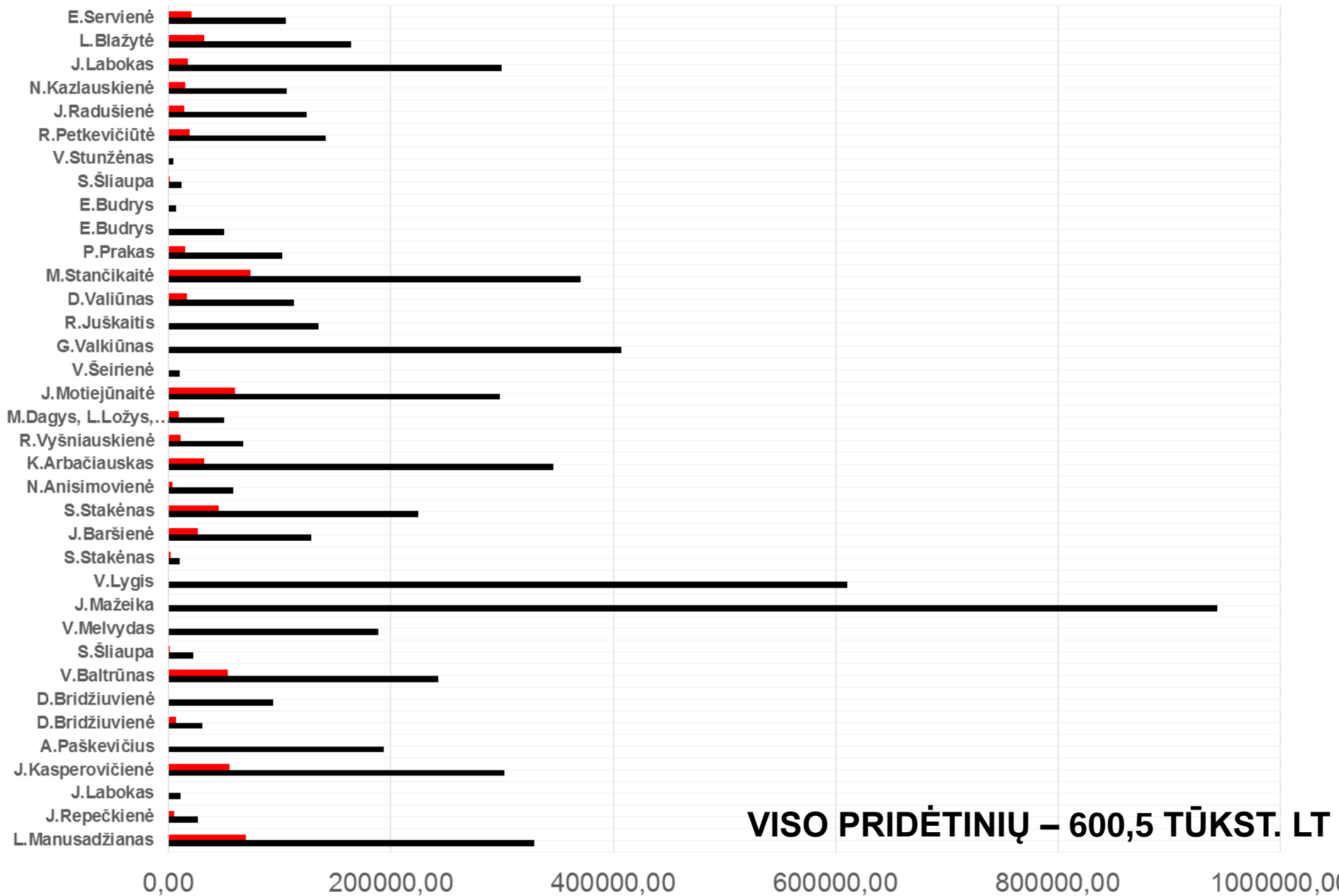


DIDŽIAUSIĄ FINANSINĘ APYVARTĄ VYKDE MOKSLO PADALINIAI

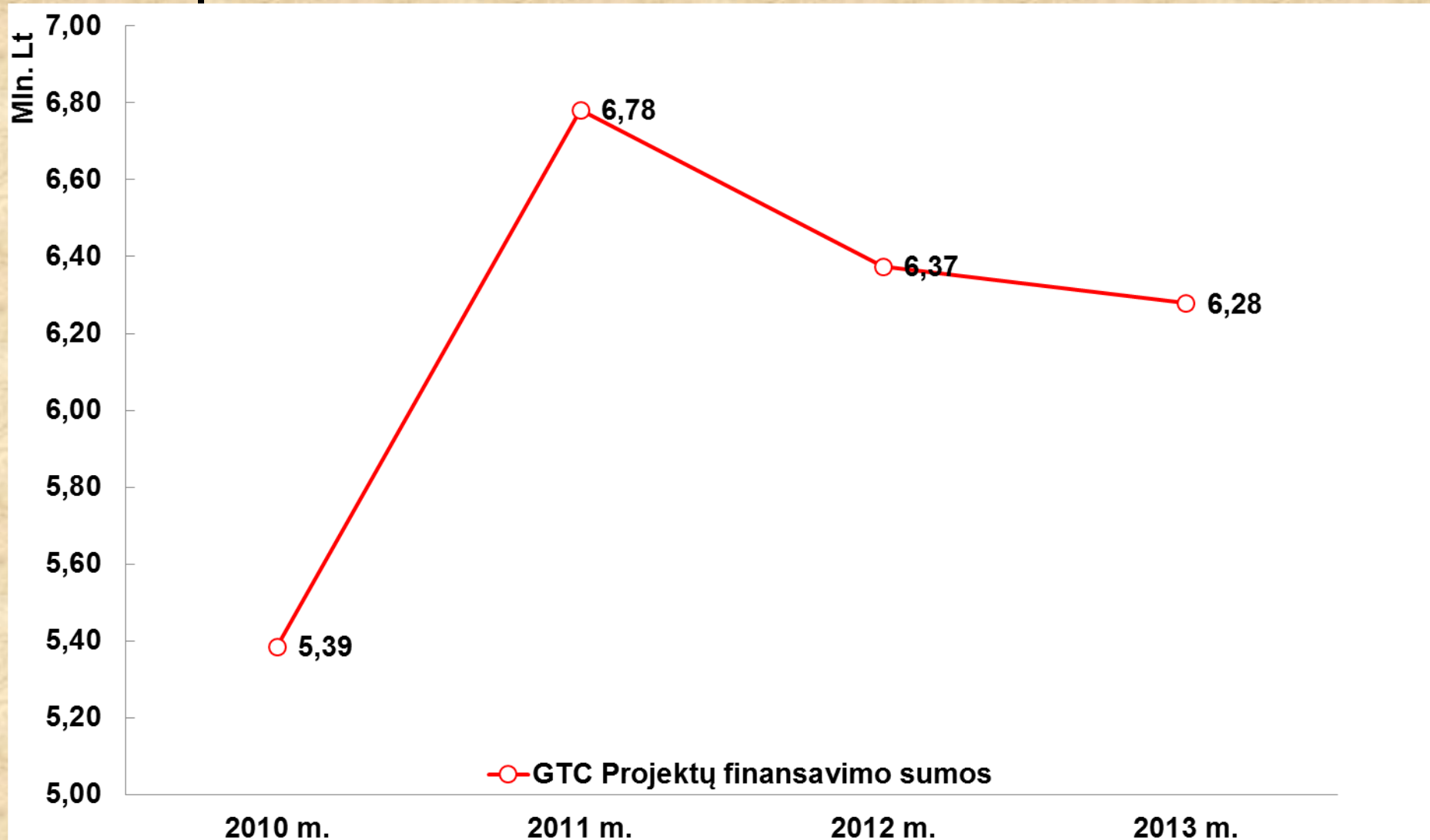
VIETA	LABORATORIJA	SUMA, MLN.LT
1	FLOROS IR GEOBOTANIKOS LABORATORIJA	4,13
2	RADIOIZOTOPINIŲ TYRIMŲ LABORATORIJA	1,03
3	KVARTERO TYRIMŲ LABORATORIJA	0,73
4	HIDROBIONTŲ EKOLOGIJOS IR FIZIOLOGIJOS LABORATORIJA	0,65
5	FITOPATOGENINIŲ MIKROORGANIZMŲ LABORATORIJA	0,61
6	BIODESTRUKTORIŲ LABORATORIJA	0,57
7	P.B.ŠIVICKIO PARAZITOLOGIJOS LABORATORIJA	0,55
8	ŽINDUOLIŲ EKOLOGIJOS LABORATORIJA	0,54
9	EKONOMINĖS BOTANIKOS LABORATORIJA	0,45
10	HIDROBOTANIKOS LABORATORIJA	0,37
11	HIDROBIONTŲ EVOLIUCINĖS EKOLOGIJOS LABORATORIJA	0,35

VIETA	LMT (MTEP) PROJEKTAI	SUMA, TŪKST.LT	KITI PROJEKTAI
1		4085,1	RAŠOMAVIČIUS V. DR., Floros ir geobotanikos lab.
2	MAŽEIKA J. DR., Radioizotopinių tyrimų lab.	1034,0	MAŽEIKA J. DR., Radioizotopinių tyrimų lab.
3	LYGIS V. DR., Fitopatogeninių mikroorganizmų lab.	610,8	
4	VALKIŪNAS G. HABIL., DR. P.B.Šivickio parazitologijos lab.	407,4	
5		402,7	BALČIAUSKAS L. DR. (HB), Žinduolių ekologijos lab.
6	STANČIKAITĖ M. DR., Kvartero tyrimų lab.	400,8	STANČIKAITĖ M. DR., Kvartero tyrimų lab.
7	STAKĖNAS S. DR., Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos lab.	379,7	STAKĖNAS S. DR., Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos lab.
8	MANUSADŽIANAS L. DR., Hidrobotanikos lab.	370,4	
9	ARBAČIAUSKAS K. DR., Hidrobiontų evoliucinės ekologijos lab.	351,9	ARBAČIAUSKAS K. DR., Hidrobiontų evoliucinės ekologijos lab.
10	LABOKAS J. DR., Ekonominės botanikos lab.	320,5	LABOKAS J. DR., Ekonominės botanikos lab.
11	KASPEROVIČIENĖ J. DR., Radioekologijos lab.	302,2	
12	MOTIEJŪNAITĖ J. DR, Mikologijos lab.	297,8	

2013 m VYKDYTI MOKSLINIŲ TYRIMŲ PROJEKTAI — IR GAUTOS PRIDĖTINĖS LĖŠOS



VYKDYTŲ PROJEKTŲ FINANSAVIMO APIMČIŲ DINAMIKA

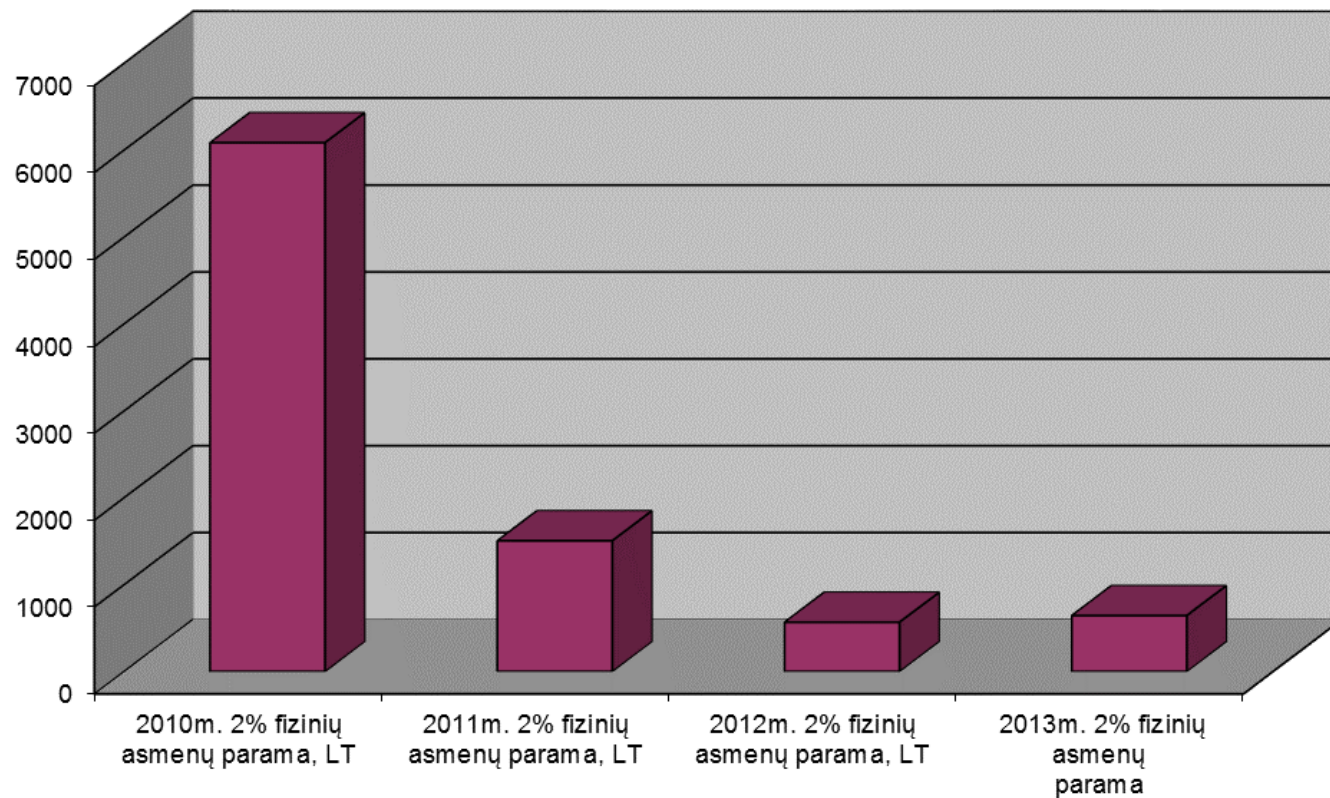


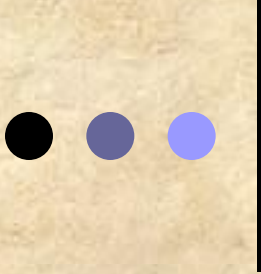
Pajamos už paslaugas ir turto nuomą, tūkst. Lt

Užsakovieji darbai		Turto nuoma	Iš viso 2013	Iš viso 2012	Dinamika
EI	1135,85	38,53	1174,38	1128,43	+45,95
BI	2529,92	59,51	2589,43	2017,91	+571,52
GGI	556,48	0	556,48	689,26	-132,78
Iš viso	4222,25	98,04	4320,29	3835,60	+484,69

● ● ●

**2013m. 2% fizinių asmenų
parama - 644,55 Lt**





Švietimo ir mokslo ministerijos lėšos, skirtos mokslinių tyrimų ir studijų sistemos modernizavimui – 342,1 tūkst Lt

Gamtos tyrimų centro pastato, esančio Akademijos g.2, Vilniuje:

Langų ir stiklo paketų atnaujinimas

Fasado dalies dažymas

Priešgaisrinės sistemos einamasis ir gesintuvų atnaujinimas

Šilumos sistemos einamasis remontas

Vėdinimo ir kondicionavimo sistemų einamasis remontas

Mėginių deginimo patalpos einamasis remontas

Darbo vietų moksliniam ir kt. personalui atnaujinimas

GTC pastatų draudimas

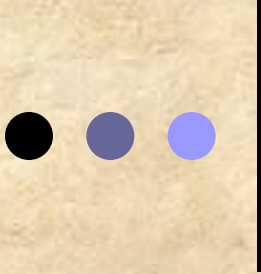
IŠLAIDŲ SĄMATŲ ĮVYKDYMO ATASKAITA

Eil. Nr.	Išlaidų pavadinimas	Valstybės biudžeto asignavimai	Pajamos iš paslaugų ir mokslo projektų	ES/LR finansuojami projektai
1	Darbo užmokestis	5.907,0	3.366,0	92,3
2	Socialinio draudimo įmokos	1.810,0	1.047,1	28,6
3	Ryšių paslaugos	29,0	47,5	0,0
4	Transporto išlaikymas	81,2	57,9	0,0
5	Spaudiniai	3,6	60,8	0,0
6	Kitos prekės	50,2	734,7	101,6
7	Komandiruotės	4,1	773,1	25,1
8	IMT einamasis remontas	0,0	151,7	0,0
9	Kvalifikacijos kėlimas	3,0	0,1	0,0
10	Komunalinės paslaugos	225,6	538,3	0,6
11	Kitos paslaugos	190,6	3399,3	301,6
12	Darbdavio socialinė parama	3,0	5,8	0,0
13	Materialusis turtas	0,0	347,6	9.059,0
14	Stipendijos	268,7	129,4	0,0
	Iš viso:	8.576,0	10.659,3	9.608,8



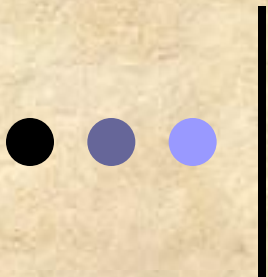
2013 M. IŠLAIDOS KOMUNALINĖMS REIKMĖMS

Eil.Nr.	Išlaidų rūšis	BI, tūkst. Lt	EI, tūkst. Lt	GGI, tūkst. Lt	Suma, tūkst. Lt
1	Šildymo paslaugos	74,3	106,4	124,1	304,8
2	Elektros energijos tiekimo paslaugos	114,6	214,4	64,7	393,7
3	Ryšių paslaugos	16,3	42,2	18,0	76,5
4	Vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugos	1,8	8,1	6,4	16,3
5	Vilniaus universitetas (Mokslininkų 12)	49,7	0	0	49,7
6	Kitos paslaugos (atliekų tvarkymo pasl., apsauga, kompiuterių, liftų, dujų techn. priežiūra)	50,0	66,6	39,6	156,2
	Iš viso:	306,7	437,7	252,8	997,2



DARBO VIETŲ IR KT. PATALPŲ ATNAUJINIMAS

Žaliųjų ežerų 49	2 kabinetai 1 aukšte	BI
	san. mazgas 1 aukštas	BI
Akademijos 2	11 kabinetų 6 aukšte	GGI
	8 kabinetai 2-4 aukšte	EI
	1 kabinetas 1 aukšte	BI
	2 rūšio patalpos	GGI



GTC STRUKTŪRA IR JOS POKYČIAI

Direktoriaus
pavadootoja mokslui

Direktorius

Direktoriaus
pavadootoja plėtrai

Direktoriaus pavadootojas
bendriesiems mokslo
aptarnavimo reikalams

Sekretoriatas

Viešųjų
pirkimų skyrius

Vidaus audito
skyrius

Biblioteka

**Ekonomikos,
finansų ir
būhalterinės
apskaitos skyrius**

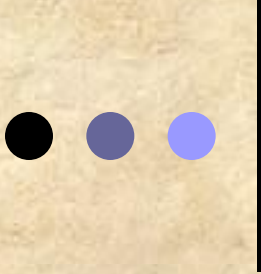
Personalo
skyrius

Informacijos ir
leidybės
skyrius

Ūkio skyrius

Finansų ir
būhalterinės
paskaitos
grupė

Ekonomikos ir
projektų
aptarnavimo
grupė



POKYČIAI

VALDYMO, ADMINISTRACIJOS PADALINIUOSE:

- 3 kamieninių padalinių vadovai;
- viešųjų pirkimų tarnyba;

MOKSLO PADALINIUOSE:

- 2 laboratorijos BI
- 2 laboratorijos GGI
- 5 lab. vadovai EI, BI



BOTANIKOS INSTITUTAS

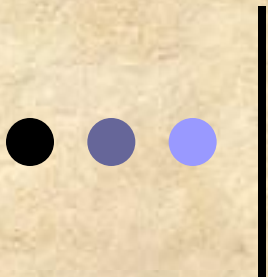
- Augalų fiziologijos laboratorija
- Biodestruktorių tyrimo laboratorija
- Ekonominės botanikos laboratorija
- **Eksperimentinės augalų ekologijos laboratorija**
- **Ląstelių inžinerijos laboratorija**
- Fitopatogeninių mikroorganizmų laboratorija
- Fitovirusų laboratorija
- Floros ir geobotanikos laboratorija
- **Kraštovaizdžio ekologijos laboratorija**
- Genetikos laboratorija
- Herbariumas
- Hidrobotanikos laboratorija
- Lauko bandymų stotis
- Mikologijos laboratorija
- Pajūrio biologijos stotis
- Radioekologijos laboratorija

EKOLOGIJOS INSTITUTAS

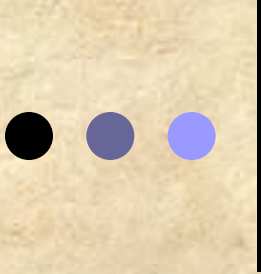
- Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorija
- Entomologijos laboratorija
- Genotoksikologijos laboratorija
- Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorija
- Hidrobiontų evoliucinės ekologijos laboratorija
- Jūros ekologijos laboratorija
- Molekulinės ekologijos laboratorija
- P. B. Šivickio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

GEOLOGIJOS IR GEOGRAFIJOS INSTITUTAS

- Geoaplinkos tyrimų laboratorija
- **Kraštovaizdžio geografijos laboratorija**
- Giluminės geologijos laboratorija
- Klimato ir vandens tyrimų laboratorija
- Kvartero tyrimų laboratorija
- Radioizotopinių tyrimų laboratorija



LEIDYBA



PERIODINIAI LEIDINIAI

Moksliniai žurnalai

ANNALES GEOGRAPHICAE (vyriausiasis redaktorius dr. D. Burneika)

BALTICA (vyriausiasis redaktorius prof. habil. dr. A. Grigelis)

BOTANICA LITHUANICA (vyriausioji redaktorė dr. Jolita Radušienė)

ZOOLOGY AND ECOLOGY (vyriausiasis redaktorius dr. (HB) L. Balčiauskas)

Problemos:

MENKA AKADEMINĖ NAUDA CENTRUI IR MOKSLININKAMS (AG, BL, ZE)

NEBUVIMAS IF, NEAIŠKIOS PERSPEKTYVOS JĮ GAUTI (BL, ZE);

ŽEMAS IF (B);

ABSOLIUTUS UŽSIENIO AUTORIŲ VYRAVIMAS (ZE);

PUBLIKACIJŲ TEMATIKA NEATITINKA GTC TYRIMŲ KRYPTČIŲ (AG)
LEIDYBOS KAŠTAI



NEPERIODINIAI LEIDINIAI

Knygos

Žalakevičius M. *Ornitologijos raida. Nuo pirmųjų sieninių olų piešinių iki klimato kaitos ornitologijos*. Vilnius, 2013. 526 p.

Dagys M., Vaitkuvienė D. *Baltasis gandras Lietuvoje. Lizdų atlasas*. Vilnius, 2013. 146 p.

Jakimavičius A., Šyvokienė J. (Sud.). Habilituota daktarė Janina Šyvokienė. Vilnius, 2013. 100 p.

Jakimavičius A. (Sud.). Habilituotas daktaras Vytautas Jonaitis. Vilnius, 2013. 36 p.

APC vizija, misija, tikslai



APC vizija – tapti tarptautinio lygio mokslinių tyrimų centru, vykdančiu valstybei, visuomenei, partneriams, ūkio subjektams svarbius gyvosios ir negyvosios gamtos aukščiausios kokybės fundamentinius ir eksperimentinės plėtros tyrimus.

APC misija – vystyti tarptautinio lygio atitinkamų mokslų sričių tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, rengti aukščiausios kvalifikacijos specialistus, užtikrinti šalies kompetenciją, bendradarbiauti su Lietuvos ir užsienio mokslo, verslo subjektais ir valstybinėmis institucijomis, didinti mokslo produkcijos efektyvumą.

APC veiklos rodikliai ir jų reikšmės

Strateginis tikslas	Rodikliai	2013 m. lapkričio- gruodžio mėnesiai
3. <u>Bendradarbiauti su verslo, valdžios ir visuomenės atstovais, vykdyti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros užsakomuosius darbus, teikti metodologinę, metodinę ir kitą pagalbą</u>	Išorės vartotojų iš Lietuvos ir užsienio mokslo ir studijų institucijų , pasinaudojusių APC paslaugomis skaičius (vnt.)	38(LT) 10(UŽS)
	Išorės vartotojų iš Lietuvos ir užsienio mokslo ir studijų institucijų APC išteklių naudojimo laikas (valandomis)	1285(LT) 1114 (UŽS)
	Lėšų suma, gauta teikiant APC paslaugas užsienio mokslo ir studijų institucijoms (tūkst. Lt)	97.558,82(LT) 53.809,0(UŽS)
	Išorės vartotojų iš Lietuvos ūkio subjektų , pasinaudojusių APC paslaugomis skaičius (vnt.)	10
	Išorės vartotojų iš Lietuvos ūkio subjektų APC išteklių naudojimo laikas (valandomis)	769
	Lėšų suma, gauta teikiant APC paslaugas verslui (tūkst. Lt.) (konsultacijos ir užsakomieji tyrimai, projektai su verslo subjektais)	17.813,11

APC veiklos rodikliai ir jų reikšmės

Strateginis tikslas	Rodiklis	2013 m. lapkričio- gruodžio mėnesiai
1. <u>Vykdyti šalies ūkio, kultūros, sveikatos apsaugos ir visuomenės tęstinumui ir plėtrai svarbius ilgalaikius mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą gamtos mokslų srityse</u>	Vietinių ir tarptautinių mokslo projektų skaičius (vnt.)	2
	Vidutinis APC įrangos apkrautumas (%)	45
2. <u>Rengti aukščiausios kvalifikacijos specialistus, skleisti visuomenėje mokslo žinias, prisidėti prie inovacijomis ir žiniomis grindžiamos ekonomikos kūrimo, žinioms imlios visuomenės ugdymo</u>	Doktorantų/magistrantų dirbančių APC skaičius (vnt.)	5
	Mokslininkų įdarbintų APC skaičius (vnt.)	15
	Vidaus vartotojų APC išteklių naudojimo laikas (valandomis)	3500



GAMTOS TYRIMŲ CENTRO VEIKLOS VERTINIMAS



Gamtos tyrimų centro Stipriosios ir Silpnosios vietos potencialios Galimybės bei iškilusias Grėsmės

Stiprybės

- Stipri eksperimentinė infrastruktūra;
- Vystoma sąsaja su verslu;
- Platus mokslininkų asmeninių ryšių tinklas;
- Kelios labai aukšto lygio laboratorijos.

Silpnybės

- Didelis geografinis išsibarstymas;
- Mažos projektinės veiklos pajamos;
- Didžioji dalis mokslininkų arti pensinio amžiaus;
- Žemesnis nei vakarų Europos šalių centrų kompetencijos lygis;
- Neaiški žurnalų leidybos strategija.

Galimybės

- Didelių tarpdisciplininių tarptautinių projektų plėtra;
- Mažas konkurentų skaičius Lietuvoje;
- Didėjantis gamtos mokslų pakraipos studentų skaičius.

Grėsmės

- Apribojančios viešųjų pirkimų taisyklės;
- Apribojančios biudžetinių lėšų panaudojimo taisyklės;
- Mažas finansavimas mokslui;
- Mažas žinomumas užsienyje.

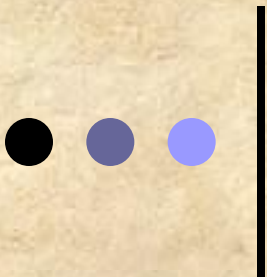


REKOMENDACIJOS

Gamtos tyrimų centras **turi potencialą formuoti** stipresnį bei Europos ir **pasaulio kontekste matomą geomokslų tyrimų centrą.**

Kvalifikaciniai reikalavimai moksliniam personalui **turi būti keliami**, esant reikalui pritraukiami ir užsienio mokslininkai.

Mokslininkai turi būti **skatinami ir atlyginami už aukšto lygio mokslinių straipsnių publikavimą, tarptautinių programų iniciavimą, dalyvavimą jose ir vadovavimą.**



Podoktorantūrinių stažuočių skaičius, pritraukiant į šią veiklą ir jaunos mokslininkus iš užsienio, **turi didėti**, lygiai **kaip ir doktorantūros vietų skaičius** centre.

Techninė bazė turi būti nuolat **atnaujinama orientuojantis**, visų pirma, į progresyviausiems **moksliniams tyrimams reikalingą įrangą**.

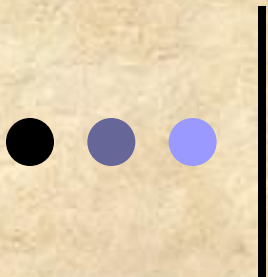
Atsižvelgiant į suformuluotus ilgalaikių institucinių tyrimo programų tikslus **rekomenduotina struktūrinė mokslinių laboratorijų reorganizacija**.

Bendruomeniškumas



- o Naujametis vakaras
- o Vasario 16 minėjimas





PROBLEMOS IR PERSPEKTYVOS RYTOJ....

AČIŪ UŽ DĖMESĮ