



LIETUVOS
AGRARINIŲ IR MIŠKŲ
MOKSLŲ CENTRAS

2015 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

Zenonas Dabkevičius

2016 m. gegužės 27 d.

Centro darbuotojai 2015-12-31

Darbuotojų grupės	ŽI	SDI	MI	Region. padaliniai	Iš viso	Etatų skaičius
Mokslininkai	47	38	28	37	150	102,3
Tyrėjai be mokslo laipsnio	19	9	7	5	40	21,2
Iš viso mokslo darbuotojų:	66	47	35	42	190	123,5
Kiti darbuotojai	121	83	42	169	415	371,8
Iš viso:	187	130	77	211	605	495,3
Doktorantai	19	8	16	9	52	

Tarptautinis mokslinės veiklos palyginamasis vertinimas - MIŠKŲ INSTITUTAS

Mokslinių tyrimų atlikimo kokybė ir poveikis mokslinių tyrimų disciplinai

2

Ekonominis ir socialinis mokslinių tyrimų poreikis Lietuvoje

3

Fizinė infrastruktūra

2

Mokslinių tyrimų valdymas (įskaitant karjeros plėtrą ir žmogiškųjų išteklių valdymą)

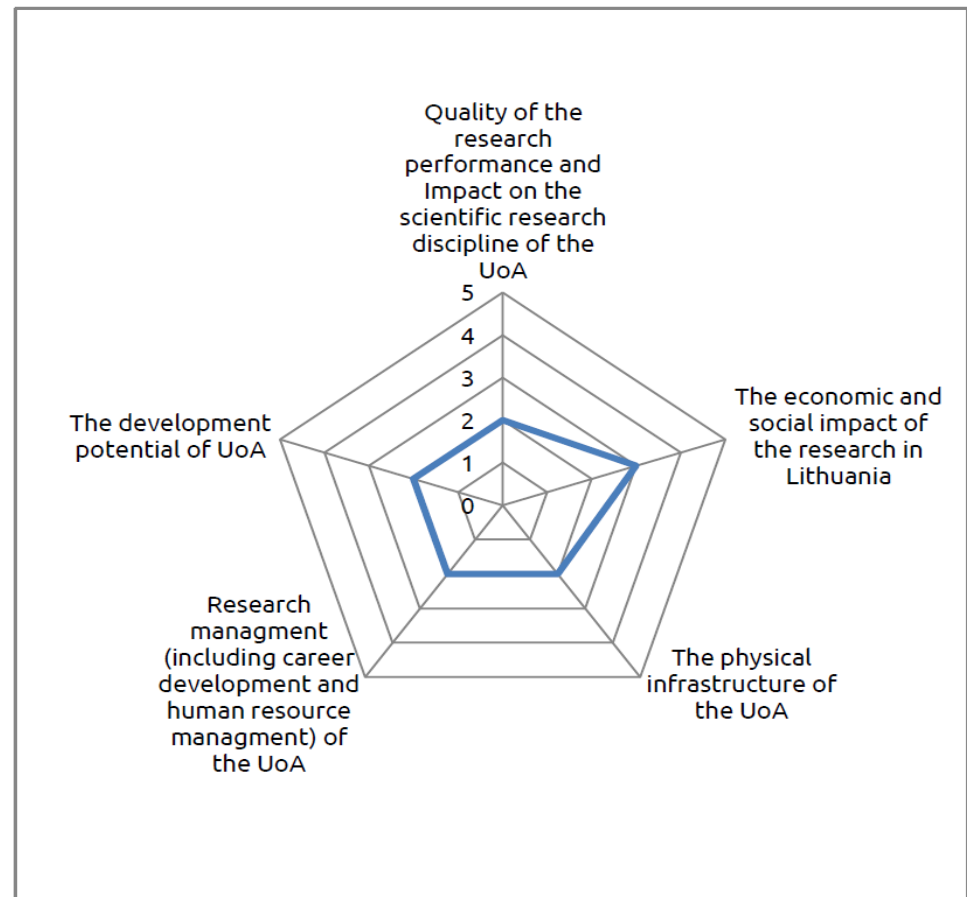
2

Plėtros potencialas

2

Bendras balas

2



- Institutas yra vidutinio nacionalinio lygmens su galimybe tapti stipriu nacionaliniu ir tarptautiniu požiūriu.
- **Stipresnis rezultatyvus tarptautinis bendradarbiavimas, aukštesnio lygio publikacijos, aiškesnė vadybos ir tyrimo kryptių strategija pagerintų bendrą Instituto įvertinimą.**

Tarptautinis mokslinės veiklos palyginamasis vertinimas - SODININKYSTĖS IR DARŽININKYSTĖS INSTITUTAS

Mokslinių tyrimų atlikimo kokybė ir poveikis mokslinių tyrimų disciplinai

3

Ekonominis ir socialinis mokslinių tyrimų poreikis Lietuvoje

4

Fizinė infrastruktūra

4

Mokslinių tyrimų valdymas (įskaitant karjeros plėtrą ir žmogiškųjų išteklių valdymą)

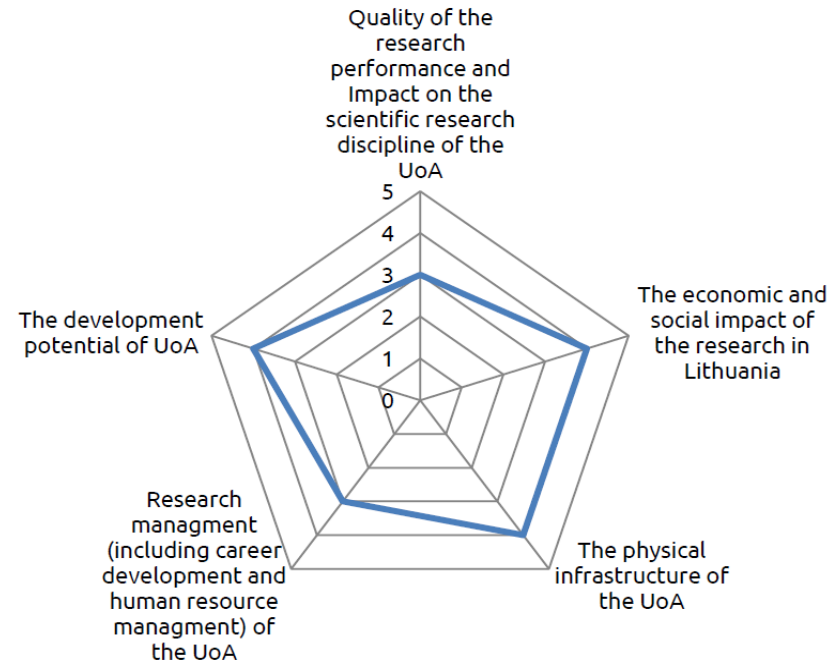
3

Plėtros potencialas

4

Bendras balas

3



- Institutas turi tinkamą tyrimų bazę ir gerus žmogiškuosius resursus
- Yra daug mokslo visuomenėje bendraujančių, karjeros siekiančių jaunųjų mokslininkų ir doktorantų
- Didelės investicijos infrastruktūrai atsipirks, jei ji bus tinkamai panaudota
- Siekiant didesnio tarptautiškumo, ribojantis veiksnys yra vidutinio lygio publikacijos, tačiau matomos viltį teikiančios tendencijos

Tarptautinis mokslinės veiklos palyginamasis vertinimas - ŽEMDIRBYSTĖS INSTITUTAS IR REGIONINIAI FILIALAI

Mokslinių tyrimų atlikimo kokybė ir poveikis mokslinių tyrimų disciplinai

3

Ekonominis ir socialinis mokslinių tyrimų poreikis Lietuvoje

3

Fizinė infrastruktūra

3

Mokslinių tyrimų valdymas (įskaitant karjeros plėtrą ir žmogiškųjų išteklių valdymą)

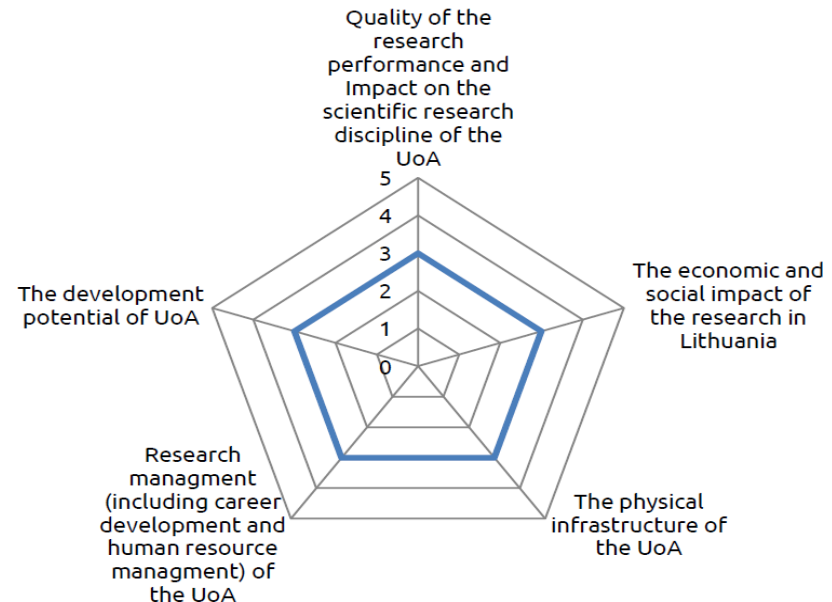
3

Plėtos potencialas

3

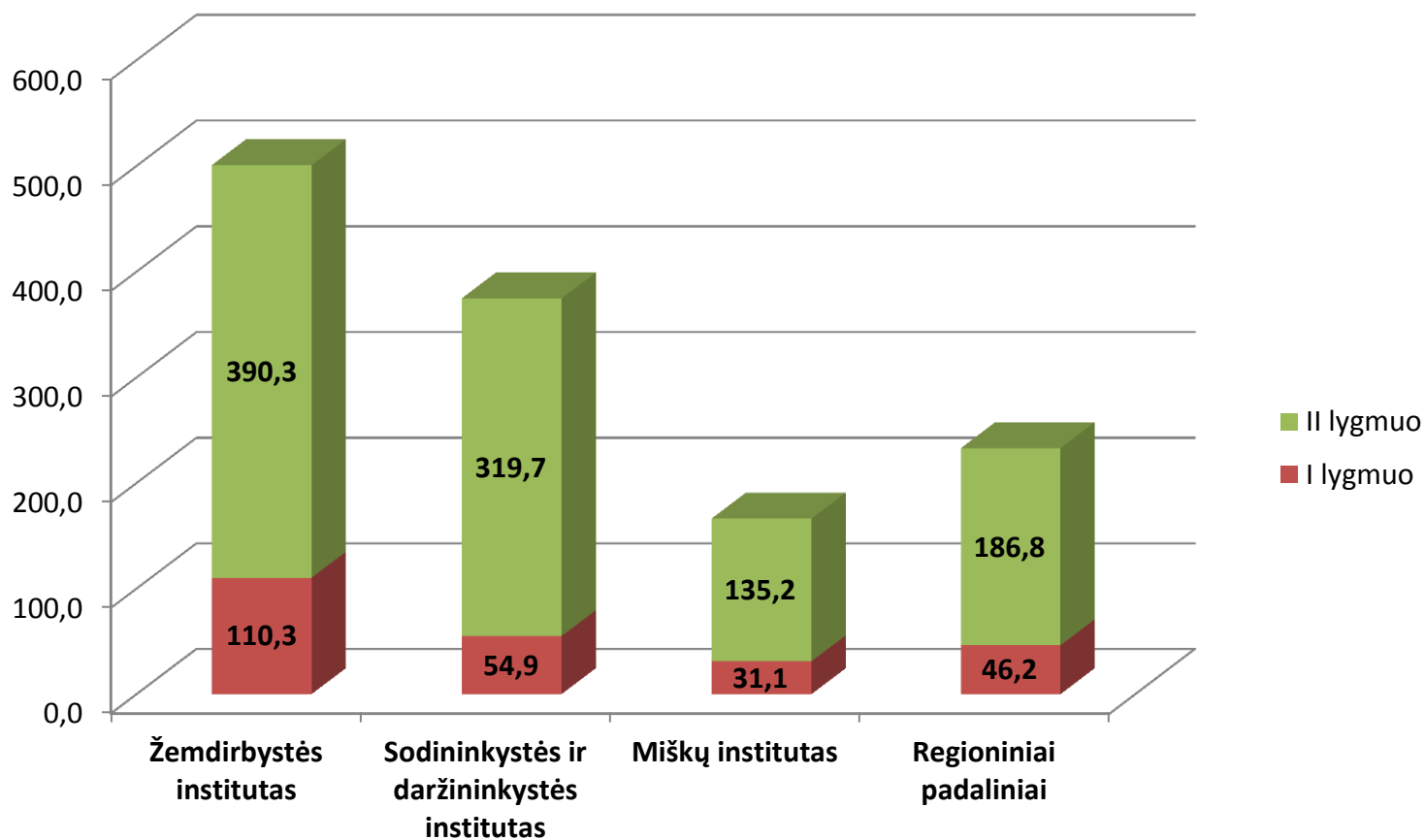
Bendras balas

3



- Institutas pripažįsta, kad susiduria su naujais iššūkiais susijusiais su gyvenimo būdo pokyčiais (sveikatos, ekologinio maisto), klimato kaita ir naujomis grėsmėmis augalininkystėje.
- Reikalinga stipresnė, labiau centralizuota Instituto vadyba, skatinanti individualias mokslines iniciatyvas.
- Pagirtinas doktorantų įdarbinimas tyrimuose.

2012-2014 m. MOKSLINĖS PRODUKCIJOS EKSPERTINIS IR FORMALUSIS ĮVERTINIMAS



Ilgalaikių programų rezultatai

Ilgalaikės programos pavadinimas, vadovai	Rodikliai	Planas 5 m.	Rezultatai				
			2012	2013	2014	2015	Įvykdymas
Augalų biopotencialas ir kokybė daugiafunkciniam panaudojimui. <i>Vadovė: dr. Žydrė Kadžiulienė</i>	ISI WoS straipsniai	20	7	7	11	12	27
	Recenzuojami str.	20	15	11	4	8	38
	Pranešimai tarpt. konf.	20	21	25	7	7	60
	Inovatyvios metodik.	10	6	5	-	4	15
Darni miškininkystė ir globalūs pokyčiai. <i>Vadovas: dr. Virgilijus Mikšys</i>	ISI WoS straipsniai	14	7	4	9	7	27
	Recenzuojami str.	21	7	5	5	9	29
	Pranešimai tarpt. konf.	25	0	11	12	9	32
	Inovatyvios metodik.	7	-	1	-	-	1
	Populiarūs str.	16	17	6	12	7	42
Kenksmingieji organizmai agro ir miško ekosistemose. <i>Vadovė: dr. Roma Semaškienė</i>	ISI WoS straipsniai	20	6	7	7	7	27
	Recenzuojami str.	20	12	3	4	3	22
	Pranešimai tarpt. konf.	15	12	10	14	9	43
	Rekomendacijos	10	0	0	-	5	5

Ilgalaikių programų rezultatai

Ilgalaikės programos pavadinimas, vadovai	Rodikliai	Planas 5 m.	Rezultatai				
			2012	2013	2014	2015	Įvykdy mas
Sodininkystė ir daržininkystė: agrobiologiniai pagrindai ir technologijos. <i>Vadovas: prof. Pavelas Duchovskis</i>	ISI WoS straipsniai	20	10	13	15	12	50
	Recenzuojami str.	20	15	34	15	20	84
	Inovatyvios metodik.	10	6	2	-	-	8
	Pranešimai tarpt. konf.	20	21	25	42	50	138
Žemės ūkio bei miškų dirvožemių našumas ir tvarumas. <i>Vadovas: dr. Virginijus Feiza</i>	Knygų skyriai	1	2	0	-	1	3
	ISI WoS straipsniai	25	10	12	12	11	45
	Recenzuojami str.	25	19	9	14	25	67
	Pranešimai tarpt. konf.	10	8	12	15	33	68
	Mokslo populiarin.	75	18	12	17	12	70
	Rekomendacijos	10	3	4	4	4	11
Žemės ūkio ir miškų augalų genetika ir genotipų kryptingas keitimas. <i>Vadovai: prof. Vidmantas Stanys, dr. Vytautas Ruzgas</i>	ISI WoS straipsniai	20	8	16	13	18	55
	Patentai ir veislės	17	9	5	5	7	26
	Kiti straipsniai	20	8	16	15	14	53
	Pranešimai tarpt. konf.	30	7	11	21	25	64

TARPTAUTINIAI IR NACIONALINIAI PROJEKTAI 2015 m.

Padalinys	Projektų skaičius					
	Tarptautiniai	LMT	ŽŪM, ŠMM, AM,	Su Lietuvos ūkio subjektais	Su užsienio ūkio subjektais	Iš viso
MI	8	4	13	11	-	36
SDI	3,5	14	7	15	10	49,5
ŽI	10,5	9	16	13	43	91,5
Region. padaliniai	1	1	8	26	1	37
Iš viso:	23	28	44	65	54	214

Tarptautiniai projektai (1)

1. **FP7-ERANET-CORE** Organic Plus „**Derlingumo formavimo valdymas ekologinėse augalininkystės sistemose**“, 2015-2017, koordinatore ŽI – dr. Ž. Kadžiulienė
2. **FP7-ERANET-2013-RTD**: „**Koordinuotas Integruotosios kenksmingųjų organizmų kontrolės valdymas Europoje**“, 2014–2016, koordinatore ŽI – dr. R. Semaškienė
3. **FP7-ERA-NET** „**Braškių patogenų tyrimas ir paplitimo įvertinimas**“ (EUPHRESKO II), 2013–2015, koordinatorius SDI – dr. R. Rugienius
4. **FP7-KBBE-2012-6** „**Pluoštiniai augalai – tvarus bio-medžiagų šaltinis pramoniniams produktams Europoje ir Kinijoje**“ (FIBRA), 2013–2015, koordinatore Upytės bandymų stotyje – dr. S. Jankauskienė
5. „**Daugiametės svidrės selekciniai tyrimai Šiaurės ir Baltijos šalyse**“, 2014–2018, koordinatorius ŽI – dr. G. Brazauskas
6. „**Baltijos jūros sojos tinklas – daržovių baltymų gamybos skatinimas ir moksliniai tyrimai**“, 2014-2015, koordinatorės SDI – dr. A. Brazaitytė, ŽI – dr. Ž. Kadžiulienė
7. „**Būdų ir rinkos sistemų optimizavimas tvarios bioenergijos ir technologijų konkurencingumo stiprinimui Europoje (BIOTEAM)**“, 2013–2016, koordinatore ŽI – dr. Ž. Kadžiulienė

Tarptautiniai projektai (2)

SNS (Šiaurės šalių miškų tyrimo komiteto) finansuojami projektai:

1. **CAR-ES „Pažangių aplinkotyros tyrimų centras“**, 2011–2015, koordinatorius MI – dr. K. Armolaitis
2. **„Šiaurės Europos šalių ilgalaikių miško eksperimentų internetinės duomenų bazės išvystymas ir palaikymas“**, 2015, koordinatorius MI – dr. V. Baliuckas

Kiti projektai:

1. **Europos miško genetinių išteklių programa EUFORGEN–IV**, 2010–2015, koordinatorius MI – dr. V. Kundrotas
2. **Europos augalų genetinių išteklių išsaugojimo programa**, 2010–2015, koordinatorius ŽI – doc. dr. V. Ruzgas
3. **Fakultatyvinių ir žieminių kviečių tyrimai**, 2015, koordinatorius ŽI – doc. dr. V. Ruzgas
4. **Žieminių kviečių selekcija, veislių tyrimai ir marketingas Estijoje**, 2015, koordinatorius ŽI – doc. dr. V. Ruzgas
5. **Šiaurės – Baltijos šalių pašarinių žolių genetinių išteklių išsaugojimo programa**, 2015, koordinatorės ŽI – dr. N. Lemežienė, dr. V. Kemešytė

Tarptautiniai projektai (3)

1. **COST FA1306** „Atsparių veislių paieška - fenotipavimas augalo ir ląstelės lygmenyje“, 2014-2018, koordinatorius SDI – dr. R. Rugienius
2. **COST FP1203** „Europos nemedieninių miško išteklių tinklas“, 2013–2017, koordinatorė MI – dr. O. Belova
3. **COST FP1303** „Biologinių statybinių medžiagų galimybės“, 2013–2017, koordinatorius MI – dr. M.Škėma
4. **COST FP1103** „FRAXBCK - Uosynų džiūtis Europoje: tvaraus valdymo strategijų ir nurodymų parengimas“, 2012–2015, koordinatorius MI – dr. A. Pliūra
5. **COST FP1202** „Genetinių išteklių išsaugojimo gerinimas: esminis klausimas Europos marginalinių/periferinių miško medžių rūšių populiacijų adaptacijai klimato kaitos sąlygomis (MaP-MGI)“, 2012–2016, koordinatorius MI – dr. D. Danusevičius
6. **COST FP1201 (FACEMAP)** „Miško žemės nuosavybės pokyčiai Europoje: svarba miškininkavimui ir politikai“, 2012–2016, koordinatorė MI – dr. D. Mizaraitė
7. **COST FA 1104** „Sustainable production of high quality cherries for the European market“, 2012–2016, vykdytojai V. Bendokas, V. Stanys



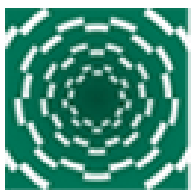
NMP „AGRO-, MIŠKO IR VANDENS EKOSISTEMŲ TVARUMAS“ PROJEKTAI 2015–2018 m.

- 1. Ilgalaikio įvairaus intensyvumo išteklių naudojimo poveikis skirtingos genezės dirvožemiams ir kitiems agroekosistemų komponentams (AGROTVARA), projekto vadovas dr. V. Feiza**
Partneriai – Aleksandro Stulginskio universitetas, Vilniaus universitetas
- 2. Kintančio klimato ir ūkininkavimo praktikų poveikyje naujai iškylančio javų patogeno populiacijos įvairovė ir įsitvirtinimas agroekosistemoje, projekto vadovė dr. G. Kadžienė**
Partneris – Gamtos tyrimų centras
- 3. Skirtingų medžių rūšių ir besiformuojančių miško bendrijų atsakas ir plastiškumas klimato kaitos ir kitų streso veiksnių poveikyje (MIŠKOEKOKAITA), projekto vadovas dr. A. Pliūra.**
Partneris – Gamtos tyrimų centras
- 4. Plynų kirtimų poveikio miško ekosistemų biologinės įvairovės dinamikai tyrimai,**
projekto vadovas prof. dr. R. Daubaras – Vytauto Didžiojo universitetas
Partneris LAMMC – dr. V. Stakėnas
- 5. Klimato ir aplinkos kaitos kompleksinis poveikis agro-ekosistemų produktyvumui, biologinei įvairovei ir tvarumui (KLIMAGRO),**
projekto vadovas prof. habil. dr. R. Juknys – Vytauto Didžiojo universitetas
Partneris LAMMC – dr. S. Sakalauskienė



NMP „SVEIKAS IR SAUGUS MAISTAS“ PROJEKTAI (užbaigti 2015 m.)

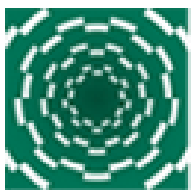
1. **„Daugiamečiai pupiniai augalai – pridėtinės vertės ingredientų šaltinis funkciniam maistui“**, 2014–2015, vadovė dr. N. Lemežienė
2. **„Elektroporacijos tyrimai augalinės žaliavos bioaktyvių komponentų masės pernašos intensyvinimui“**, 2014–2015, vadovas S. Šatkauskas (VDU)
3. **„Grikių veislių ir auginimo sąlygų atranka, technologijos funkcionaliųjų komponentų didinimui kūrimas“**, 2014–2015, vadovas prof. L. Ivanauskas (LSMU)
4. **„Sveikų produktų gamybai aktualių augalų saugos ir kokybės gerinimas auginant ir perdirbant“**, 2014–2015, vadovė dr. A. Mankevičienė
5. **„Trichotecenus produkuojančių *Fusarium* spp. chemotipų sudėtis javuose, jų patogeniškumas ir kontrolė“**, 2014–2015, vadovė dr. S. Supronienė
6. **Inovatyvios technologijos aviečių ir braškių uogų mikrobiologinei saugai ir kokybei“**, 2012–2015, vadovė dr. Ž. Lukšienė (VU), dr. A. Valiuškaitė (SDI)
7. **„Bičių produktų, praturtintų augaliniais komponentais, sudėties ir savybių tyrimas“**, 2012–2015, vadovės dr. B. Kurtinaitienė (VU), dr. V. Čeksterytė (ŽI)
8. **„Antocianinų biosintezės kelio genų raiška sodo augaluose“**, 2012–2015, vadovė V. Kazanavičiūtė (VU), prof. habil. dr. V. Stanys (SDI)



Mokslininkų grupių projektai

Pradėti 2015 m.

- 1. Molekulinių žymeklių sukūrimas daugiametės svidrės adaptyvumo genominei selekcijai (ADAPTGENAS), 2015–2018, vadovas dr. G. Brazauskas (ŽI)**
- 2. Lipidai obelių prisitaikyme prie žemos temperatūros, 2015–2018, vadovas dr. P. Haimi (SDI)**
- 3. Likopeno ekstrakcija superkriziniais skysčiais ir ekstraktų panaudojimas inovatyvių produktų kūrimui, 2015–2018, vadovas prof. dr. P. Viškelis (SDI)**
- 4. Nitratų redukcijos valdymas žalumyninėse daržovėse: šviesos ir kitų aplinkos veiksnių metabolitiniai efektai, 2015–2018, vadovė dr. A. Viršilė (SDI)**



Mokslininkų grupių projektai

Tęsimi 2015

1. **„*Artemisia dubia* biomasės cheminės sudėties ir termocheminės konversijos tyrimai (ARTBIO)“, 2014–2016, vadovė dr. Ž. Kadžiulienė (ŽI)**
2. **„Vaisių krūvio ir poskiepių įtakos obelių vaismedžių derėjimo periodiškumui fiziologinis pagrindimas“, 2014–2016, vadovė dr. G. Samuolienė (SDI)**

Užbaigti 2015

1. **„Erškėtinių šeimos augalų dehidrinų įvairovė, identifikavimas ir sąsajos su užsigrūdinimu“ (DEHIDRA), 2013–2015, vadovas dr. R. Rugienius (SDI)**
2. **„Endofitų įtaka augalų streso in vitro sąlygomis indukuojamai aktyvių deguonies junginių sintezei (NOXENDO)“, 2013-2015, vadovas prof. habil. dr. V. Stanys (SDI), prof. A. J. Jesaitis, Montanos valstijos universitetas**



VISUOTINĖS DOTACIJOS PROJEKTAI

Užbaigti 2015

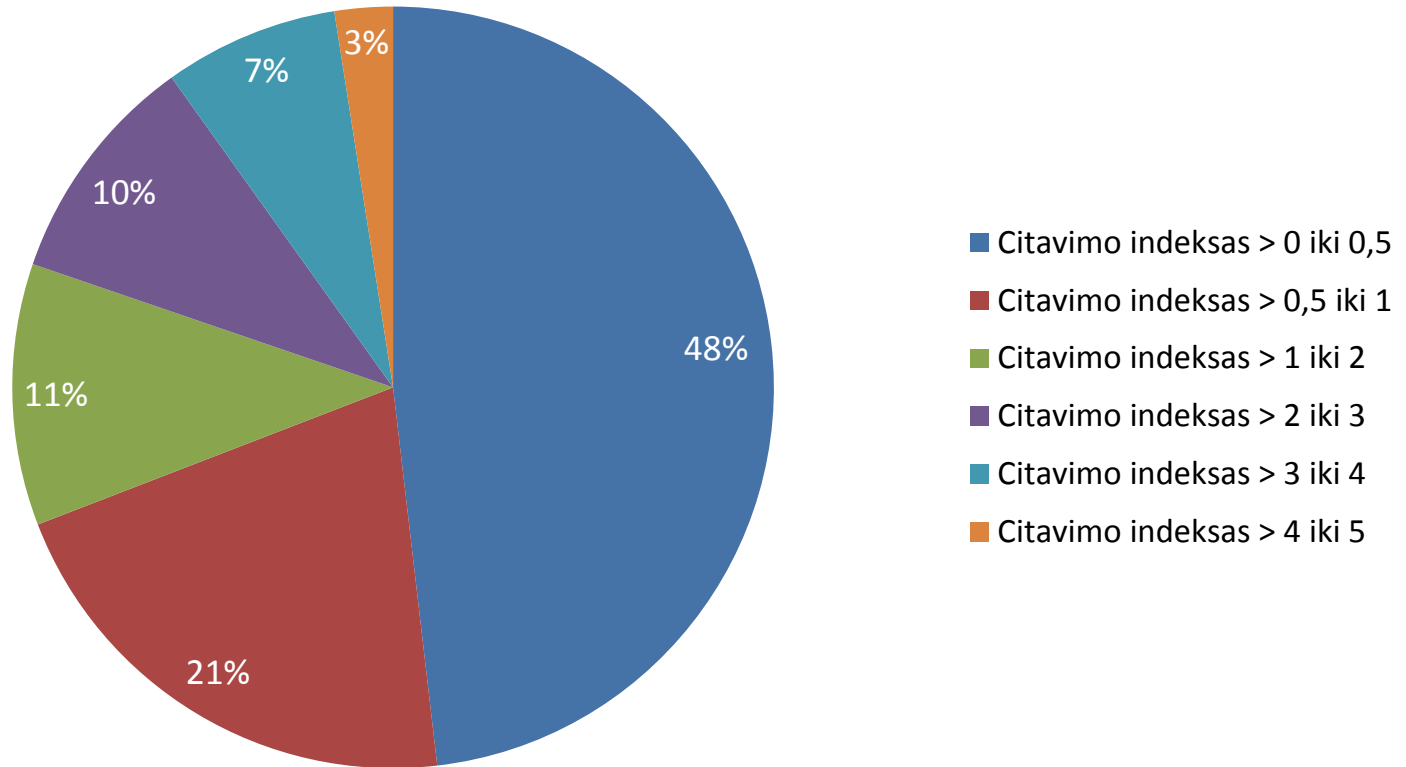
- 1. Miškų tvarkymo darnumo ekonominis vertinimas, 2013–2015, vadovas dr. S. Mizaras (MI)**
- 2. Masiškai medžius niokojančių vabzdžių ir su jais susijusių mikroorganizmų tarpusavio sąveikos ekologija klimato kaitos kontekste, 2012–2015, vadovas dr. A. Menkys (MI)**
- 3. Patogeno indukuojamo superjautrumo atsako reguliacijai reikšmingų *Malus* genties augalų genų identifikavimas, 2011–2015, vadovas dr. D. Baniulis (SDI)**

Centro mokslo produkcija 2015 m.

Straipsniai	Paskelbtų publikacijų skaičius/indėlis				
	MI	SDI	ŽI	Reg. pad.	Iš viso
Leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose citavimo indeksą duomenų bazėje „Thomson Reuters Web of Knowledge“	12 (7,3)	17 (11,4)	30 (19,3)	22 (11,5)	81 (49,5)
Tarptautiniu mastu pripažintų leidyklų išleistos mokslo monografijos ir knygų skyriai	-	3	5	1	9
Recenzuojamuose periodiniuose leidiniuose	13	34	6	27	80
Iš viso	25	54	41	50	170

Mokslo populiarinimo straipsniai	12	45	28,5	12,5	98
----------------------------------	----	----	------	------	----

Publikacijų pasiskirstymas pagal leidinių citavimo indeksus, %



Straipsniai aukšto citavimo indekso leidiniuose

1	Šiaudinis G. , Jasinskas A., Šarauskis E., Steponavičius D., Karčauskienė D. , Liaudanskienė I. 2015. The assessment of Virginia mallow (<i>Sida hermaphrodita</i> Rusby) and cup plant (<i>Silphium perfoliatum</i> L.) productivity, physico-mechanical properties and energy expenses. <i>Energy</i> , 93: 606–612	4,844
2	Buragienė S., Šarauskis E., Romanekas K., Sasnauskienė J., Masilionytė L. , Kriaučiūnienė Z. 2015. Experimental analysis of CO ₂ emissions from agricultural soils subjected to five different tillage systems in Lithuania. <i>Science of the Total Environment</i> , 514: 1–9	4,099
3	Abeynayake S.W., Etzerodt T., Jonavičienė K. , Byrne S., Asp T., Boelt B. 2015. Fructan metabolism and changes in fructan composition during cold acclimation in perennial ryegrass. <i>Frontiers in Plant Science</i> , 6: 1-13	3,948
4	Mikić A., Čupina B., Rubiales D., Mihailović V., Šarūnaitė L. , Fustec J., Antanasović S., Krstić Đ., Bedoussac L., Zorić L., Đorđević V., Perić V., Srebrić M. 2015. Models, developments, and perspectives of mutual legume intercropping. <i>Advances in Agronomy</i> , 130: 337-419	3,893
5	Abeynayake S.W., Byrne S., Nagy I., Jonavičienė K. , Etzerodt T.P., Boelt B., Asp T. 2015. Changes in <i>Lolium perenne</i> transcriptome during cold acclimation in two genotypes adapted to different climatic conditions. <i>BMC Plant Biology</i> , December 2015, 15: 250	3,813
6	Haimi P. , Sikorskaite-Gudziuniene S., Baniulis D. 2015. Application of multiplexed cysteine-labeled complex protein sample for 2D electrophoretic gel alignment. <i>Proteomics</i> , 15(11): 1777-1780	3,807
7	Brazaitytė A. , Sakalauskienė S., Samuolienė G., Jankauskienė J., Viršilė A. , Novičkovas A., Sirtautas R., Miliauskienė J. , Vaštakaitė V. , Dabašinskas L., Duchovskis P. 2015. The effects of LED illumination spectra and intensity on carotenoid content in <i>Brassicaceae</i> microgreens. <i>Food Chemistry</i> , 173: 600-606	3,391
8	Starkevič P., Paukštytė J., Kazanavičiūtė V., Denkovskienė E., Stanys V. , Bendokas V. , Šikšnianas T. , Ražanskienė A., Ražanskas R. 2015. Expression and Anthocyanin Biosynthesis-Modulating Potential of Sweet Cherry (<i>Prunus avium</i> L.) MYB10 and bHLH Genes. <i>PlosOne</i> , 1-21.	3,324

Straipsniai aukšto citavimo indekso leidiniuose

9	Menkys A., Marčiulynas A., Gedminas, A., Lynikienė J., Povilaitienė A. 2015. High-Throughput Sequencing Reveals Drastic Changes in Fungal Communities in the Phyllosphere of Norway Spruce (<i>Picea abies</i>) Following Invasion of the Spruce Bud Scale (<i>Physokermes piceae</i>). <i>Microbial Ecology</i> , 70 (4): 904–911	2,973
10	Nicola Di Virgilio, Eleni G. Papazoglou, Jankauskiene Zofija, Sara Di Lonardo, Marcin Praczyk, Kataryna Wielgusz. 2015. The potential of stinging nettle (<i>Urtica dioica</i> L.) as a crop with multiple uses. <i>Industrial Crops and Products</i> , 68: 42-49	2,837
11	Kulma A., Zuk M., Long S.H., Qiu C.S., Wang Y.F., Jankauskiene Z., Preisner M., Kostyn K., Szopa J. 2015. Biotechnology of fibrous flax in Europe and China. <i>Industrial Crops and Products</i> , 68: 50-59	2,837
12	Krzysztof Heller, Qiu Cai Sheng, Fengzhi Guan, Efthimia Alexopoulou, Long Song Hua, Guang Wen Wu, Jankauskienė Z., Wang Yu Fu. 2015. A comparative study between Europe and China in crop management of two types of flax: linseed and fibre flax. <i>Industrial Crops and Products</i> , 68: 24-31	2,837
13	Jankauskienė Z., Butkutė B., Gruzdevienė E., Cesevičienė J., Fernando A.L. 2015. Chemical composition and physical properties of dew-and water-retted hemp fibers. <i>Industrial Crops and Products</i> , 75 (B): 206-2011	2,837
14	Jankauskienė Z., Gruzdevienė E. 2015. Recent results of flax breeding in Lithuania. <i>Industrial Crops and Products</i> , 75 (B): 185-194	2,837
15	Burokiene D., Prospero S., Jung E., Marciulyniene D., Moosbrugger K., Norkute G., Rigling D., Lygis V., Schoebel C. N. 2015. Genetic population structure of the invasive ash dieback pathogen <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> in its expanding range. <i>Biological Invasions</i> , 17 (9): 2743–2756.	2,586
16	Bobinaite R., Pataro G., Lamanauskas N., Šatkauskas S., Viškelis P., Ferrari G. 2015. Application of pulsed electric field in the production of juice and extraction of bioactive compounds from blueberry fruits and their by-products. <i>Journal of Food Science and Technology</i> , 52 (9): 5898–5905	2,203

Patentas

9/3/2015

DB Patentai



LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
The State Patent Bureau of the Republic of Lithuania

LT - Sėklinių grūdų ir sėklų apdorojimo būdas
EN - PROCESS FOR TREATING SEED-CORN AND SEED

Spausdinti / Print

[Apibrėžtis/Claim](#) | [Referatas/Abstract](#) | [Brėžiniai/Drawings](#) | [Licencijos/Licences](#)

[Patento paraiškos aprašymas/Patent application specification\(891.01 Kb\)](#) |
[Patento aprašymas/Patent specification \(884.28 Kb\)](#)

Bibliografiniai duomenys

Tarptautinės patentų klasifikacijos indeksai (TPK) / Indications of the International Patent Classification (IPC)

(51)	INT.CL. (2015.01):	A01N 63/00 A23L 3/00
------	--------------------	-------------------------

Patentas / Patent

(11)	Patento numeris / Number of the document	6142
(13)	Dokumento rūšis / Kind of document	B
(21)	Paraiškos numeris / Application number	2013 046
(22)	Paraiškos padavimo data / Date of filing the application	2013-05-15
(41)	Paraiškos paskelbimo data / Date of publication of the application	2014-11-25
(45)	Patento paskelbimo data / Date of publication of patent	2015-04-27

Pareiškėjas / Applicant

(71) UAB "BIOCENTRAS", V.A. Graičiūno g. 10, LT-02241 Vilnius, LT

Išradėjai / Inventors

(72) Gražina JUODEIKIENĖ, LT
Lilija KALĖDIENĖ, LT
Saulius GRIGIŠKIS, LT
Loreta BAŠINSKIENĖ, LT
Audronė MANKEVICIENĖ, LT
Roma SEMAŠKIENĖ, LT
Fortūnatas GRYGAS, LT
Olga ANČENKO, LT
Stanislav BALION, LT

Savininkas / Grantee

(73) UAB "BIOCENTRAS", V.A. Graičiūno g. 10, LT-02241 Vilnius, LT



2015 m. Į ES BENDRAJĄ ŽEMĖS ŪKIO AUGALŲ RŪŠIŲ VEISLIŲ KATALOGĄ BEI NACIONALINĮ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠĄ ĮRAŠYTOS VEISLĖS (9):



Žieminiai kviečiai **Gaja DS,**
Sedula DS

Sėjamosios avižos **Viva DS**

Raudonieji eraičinai **Alkas**

Raudonieji dobilai **Poliai**

Sėjamieji žirniai **Ieva DS**

Daugiametės svidrės **Veja DS**

Sėjamieji grikliai **VB Nojai**

Valgomosios morkos **Rokita**



PODOKTORANTŪROS STAŽUOTĖS CENTRE

1. **R. Raudonis. „Fenolinius junginius kaupiančių vaistinių augalinių žaliavų sausųjų ekstraktų gamybos technologijos optimizavimas ir jų kokybės vertinimas“, 2013–2015, vadovas prof. dr. P. Viškelis (SDI)**
2. **A. Sinkevičienė. „Žemės dirbimo įtaka vandentalpai, vandens potencialui, deficitui ir evaporacijai Vidurio Lietuvos dirvožemiuose“, 2013–2015, vadovas dr. V. Feiza (ŽI)**

PODOKTORANTŪROS STAŽUOTĖS KITOSE INSTITUCIJOSE

1. **dr. S. Sakalauskienė** – Vytauto Didžiojo universitete, 2013-03 – 2015-02
2. **dr. R. Buožytė** – Gamtos tyrimų centro Botanikos institute, 2013-09-02 – 2015-05-31
3. **dr. K. Jonavičienė** – ETH Zürich institute Ciuriche, Šveicarija, 2014-05-14 – 2015-05-15

ILGALAIKĖ MOKSLINĖ STAŽUOTĖ

**dr. Lina Šarūnaitė – Auburno universitetas, Alabamos valstija, JAV,
2014-09-26 – 2015-10-30**

TRUMPALAIKĖS MOKSLINĖS STAŽUOTĖS

A. Jonavičienė – Čekijos žemės ūkio mokslų institutas, 2015-04-13 – 2015-05-04

A. Aleliūnas – Aarhus universitetas, Danija, 2015-11-02-28

V. Gudynaitė – Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas, 2015-04-05-18

Dr. S. Sakalauskienė – Visuomeninis Navaros universitetas, Ispanija, 2015-01-29 – 02 14

Dr. A. Viršilė – Fudano universitetas, Kinija, 2015-06-27 – 07-14

Dr. R. Bobinaitė – Salerno universitetas, Italija, 2015-07-13-28

Dr. A. Viršilė – Wageningeno universitetas, Olandija, 2015-08-23 – 09-05

**Dr. Perttu Haimi – Helsingio universiteto Biomedicinos institutas, Suomija, 2015 m.
rugpjūčio 15-21 d. ir kt.**

Mokslinę praktiką Centre atliko 16 studentų

Moksliniai darbai, finansuojami ŽŪM – NMA

(užbaigti 2015 m.)

- 1. Dirvožemio agrocheminių savybių tyrimai**, vadovas prof. habil. dr. G. Staugaitis
- 2. Mineralinio azoto ir sieros dirvožemyje monitoringas**, vadovas prof. habil. dr. G. Staugaitis
- 3. Integruotosios kenksmingųjų organizmų kontrolės priemonių tyrimai ekonomiškai svarbiausiuose žemės ūkio augaluose (kviečiuose, miežiuose, rapsuose)**, vadovė dr. R. Semaškienė
- 4. Stambiavaisių slyvų veislių ir veislių–poskiepių derinių tyrimai**, vadovas dr. J. Lanauskas
- 5. Plačiausiai ūkiuose auginamų kviečių ir rapsų veislių jautrumo ligoms bei vertingumo tyrimai skirtinguose ligų kontrolės fonuose**, vadovė dr. R. Semaškienė
- 6. Ekologiškos produkcijos kokybei pagerinti, atlikti sertifikuotos sėklos privalumų/trūkumų kokybinę analizę, bei pateikti rekomendacijas dėl naujausių leistinių ekologinėje gamyboje metodų**, vadovas dr. Ž. Liatukas
- 7. Žemės ūkio augalų pasėlių būklės bei derlingumo prognozių Lietuvoje parengimas**, vadovas dr. V. Feiza
- 8. Pluoštinių kanapių, kaip priešsėlio įtakos javų ligų ir kenkėjų plitimo kontrolei tyrimai**, vadovė dr. E. Gruzdevienė

Moksliniai darbai, finansuojami ŽŪM – NMA

Vykdomi 2015 - 2016 m.

1. **Atsparumo piretroidų grupės insekticidams spragių (*Psylliodes chrysocephala*, *Phyllotreta nemorum* ir *P. undulata*) populiacijose Lietuvoje nustatymas**, vadovė dr. E. Petraitienė
2. **Aplinkos, biologinių ir cheminių veiksnių įtaka Lietuvoje išaugintų kukurūzų grūdų derliui ir kokybei**, vadovė dr. A. Mankevičienė
3. **Glifosato, naudojamo prieš derliaus nuėmimą defoliavimo tikslams, likučių bei jo skilimo produktų koncentracijos kitimas saugant grūdus ir jų įtaka grūdų perdirbimo produktų saugai**, vadovė G. Kadžienė
4. **Monokultūroje auginamų pluoštinių kanapių įtakos dirvos kokybiniams rodikliams ir piktžolėtumui tyrimai**, vadovė dr. E. Gruzdevienė
5. **Lietuvos sąlygoms pritaikytų lauko šakniavaisinių daržovių auginimo technologijų tobulinimas ir diegimas ūkiuose**, vadovė dr. D. Kavaliauskaitė
6. **Nacionalinės selekcijos bulvių veislių meristeminės sėklininkystės tyrimai**, vadovas dr. A. Ražukas
7. **Granuliuoto mėšlo poveikio tyrimai augalams ir dirvožemiui**, vadovas prof. habil. dr. G. Staugaitis
8. **Naujų braškių veislių tyrimai ir technologinis jų auginimo įvertinimas**, vadovas dr. N. Uselis
9. **Pluoštinių augalų paruošimo ir naudojimo biokurui technologinis-techninis pagrindimas ir technologijų energetinis-aplinkosauginis įvertinimas**, vadovas dr. A. Jasinskas (ASU)

Moksliniai darbai, finansuojami ŽŪM – NMA

Vykdomi 2015 - 2017 m.

- 1. Sojų auginimo technologinių normų nustatymas**, vadovė dr. Ž. Kadžiulienė
- 2. Žieminių kviečių pasėlio formavimas geram žiemojimui ir derliui**, vadovas dr. S. Lazauskas
- 3. Lubinų, tinkančių auginti Lietuvos klimatinėmis sąlygomis, veislių atrinkimas**, vadovė dr. Z. Maknickienė

ŽŪM MOKSLO ŽINIŲ IR INOVACINĖS PRAKTIKOS SKLAIDOS PROJEKTAI (užbaigti 2015 m.)

1. „iMETOS®sm prognozavimo sistemos inovacijos darnios sodininkystės ūkiuose“, 2014–2015, vadovė dr. A. Valiuškaitė
2. „Inovatyvios pupinių augalų auginimo technologijos praturtinančios pašarą vietiniais baltymais bei dirvožemį biologiniu azotu“, 2014–2015, vadovės dr. L. Šarūnaitė, dr. V. Tilvikienė
3. „Žieminių ir vasarinių kviečių pasėlių statikos kontrolės technologijos tobulinimas siekiant gausesnio ir geresnės kokybės derliaus“, 2014–2015, vadovė dr. O. Auškalnienė
4. „Javų ir kitų išteklių naudojimas tausojančioje žemdirbystės sistemoje“, 2013–2015, vadovės dr. L. Šarūnaitė, dr. V. Tilvikienė.
5. „Techninė parama parodai „Agrovizija 2015“, vadovė dr. I. Deveikytė
6. „Išskirtinės kokybės produkcijos kopūstinių daržovių auginimo technologinės inovacijos šalies ūkininkų ūkiuose besikeičiančio klimato ir rinkos sąlygomis“, 2012–2015, vadovė dr. D. Kavaliauskaitė.
7. „Informavimo, konsultavimo ir mokymų elektroninės paslaugos vykdant integruotą augalų apsaugą“, 2013–2015, vadovas R. Petraitis (LŽŪKT), koordinatore ŽI – dr. R. Semaškienė

MOKSLINIAI TAIKOMIEJI TYRIMAI, FINANSUOJAMI APLINKOS MINISTERIJOS

pradėti 2015 m.

1. Įvertinti juodalksnio ir baltalksnio tarprūšinius hibridus ir jų panaudojimo perspektyvas vystant miško sėklinę bazę, vadovas dr. V. Baliuckas
2. Miško medelynuose atvirame grunte auginamų atitinkamo amžiaus ir retų vietinių medžių rūšių bei persodinamų miško sodmenų kokybės tyrimas ir kokybės reikalavimų nustatymas, vadovas dr. V. Suchodckas
3. Hibridinių drebulių ir tuopų klonų selekcinis įvertinimas ir atranka kloniniuose bandymuose vegetatyviniam dauginimui ir kryžminimams, vadovas dr. A. Pliūra
4. Juodalksnio ir baltalksnio tarprūšinių hibridų ir jų panaudojimo perspektyvų, vystant miško sėklinę bazę, įvertinimas, vadovas dr. V. Baliuckas
5. Eglės, maumedžio, beržo ir juodalksnio plantacinių miško želdinių veisimo rekomendacijų parengimas, vadovas dr. G. Urbaitis
6. LAMMC filialo Miškų instituto augalų nacionalinių genetinių išteklių lauko kolekcijų palaikymas ir atnaujinimas, vadovas dr. V. Baliuckas
7. Nenukirsto miško kainos nustatymo naujos metodikos sukūrimas, priartinant atskirų medžių rūšių skirtingo padaringumo nenukirsto miško kainą prie realios jos vertės rinkoje, vadovė – D. Lukminė

MOKSLINIAI TAIKOMIEJI TYRIMAI, FINANSUOJAMI APLINKOS MINISTERIJOS

Tęsiami 2015

1. **Karpotojo beržo ir paprastosios eglės intensyviosios selekcijos (III selekcijos ciklas), paremtos kryžminimais ir palikuonių išbandymu, pirmasis etapas – genotipų atranka bandomuosiuose želdiniuose, skiepijimas (klonavimas), klonų auginimas, plantacijų kryžminimams atlikti projektų ir kryžminimo metodikų parengimas, vadovas dr. V. Baliuckas**
2. **Ekstensyvių ilgalaikių atrankinių kirtimų pagal tikslinę skersmenį vykdymo galimybių įvertinimas Lietuvos miškuose, vadovas dr. V. Mikšys**
3. **Karpotojo beržo kilmių rajonavimo ir miško dauginamosios medžiagos perkėlimo galimybių pagal DNR žymenis ir bandomuosius želdinius patikslinimas, vadovas dr. V. Baliuckas**
4. **Miško gaisrų rizikos prognozavimo sistemos tobulinimas, vadovas dr. V. Stakėnas**

Užbaigti 2015

1. **Nacionalinės miškų ūkio sektoriaus plėtros 2012–2020 metų programos įgyvendinimo 2012–2014 metais įvertinimas, vadovas dr. M. Aleinikovas**
2. **Lietuvos privačių miškų savininkų švietimo ir konsultavimo sistemos tobulinimas, vadovė dr. D. Lukminė**

ĮGYVENDINTI ES STRUKTŪRINĖS PARAMOS PROJEKTAI



- ❑ „Vaisių ir daržovių perdirbimo MTEP infrastruktūros plėtra bei įvairių džiovinimo būdų įvertinimas ir optimizavimas specifinės tekstūros ir išskirtinės kokybės produktų kūrimui (Džiovinimas)“

Vadovas prof. dr. P. Viškelis

Įgyvendinimo laikotarpis: 2013-04-18 – 2015-04-18

Projekto vertė – 821073 Eur

- ❑ „C3 ir C4 žolinių augalų daugiafunkcionalumo inovatyvioms technologijoms mokslinis pagrindimas: fitožaliavos - bioproductai - poveikis aplinkai“

Projekto vadovas dr. V. Feiza, tyrimo vadovė dr. A. Šlepetienė

Įgyvendinimo laikotarpis: 2012-08-14 – 2015-08-14

Projekto vertė – 663 292 Lt

Vaisių ir daržovių perdirbimo technologijų modeliavimo atviros prieigos centro atidarymas



Vaisių ir daržovių prekybos paviljono Kaune atidarymas



Horizontas 2020 pateikti projektai

Filialas	Projektų skaičius	Vadovai
Miškų institutas	2	A. Pliūra, V. Baliuckas
Sodininkystės ir daržininkystės institutas	6	A. Sasnauskas (4), A. Brazaitytė (2)
Žemdirbystės institutas	1	Ž. Kadžiulienė
Upytės bandymų stotis	1	Z. Jankauskienė
Iš viso:	10	

Nuo 2016-03-01 startuos projektas „EU Fruit Network EUFRUIT“ 2016-2018, vadovas dr. A. Sasnauskas

TARPTAUTINIS BENDRADARBIAVIMAS

Pasirašytos tarptautinio bendradarbiavimo sutartys su:

- ❖ Fudan University, Shanghai (Kinija)
- ❖ Ubon Ratchathani Rajabhat university (Tailandas)

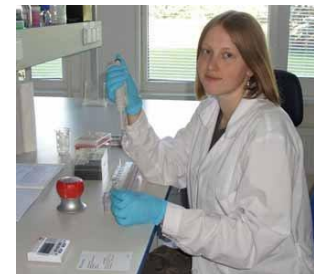


LMA PREMIJOS, įteiktos 2015 m. už 2014 m. pasiekimus

Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkurso nugalėtojoms

dr. Ritai Armonienei už darbą „Žieminių kviečių
tolerantiškumas žemoms temperatūroms: genų paieška ir
analizė“

dr. Sidonai Sikorskaitei-Gudžiūnienei už darbą „Obels
atsparumo rauplėgrybiui įvairovės genetinė charakteristika“



studentų mokslinių darbų konkurso nugalėtojai

doktorantei Sigitai Fedaravičiūtei už darbą
„Fomozės sukėlėjų *Leptosphaeria maculans*
ir *Leptosphaeria Biglobosa* paplitimas įvairių rūšių
bastutinių šeimos augaluose“

GERIAUSIOS DISERTACIJOS LAUREATĖ

2015 m. rugsėjo 7 d. Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė apdovanojo geriausių 2014 metų mokslinių disertacijų laureatus.

Viena iš laureačių – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Sodininkystės ir daržininkystės instituto mokslininkė dr. Sidona Sikorskaitė-Gudžiūnienė.

Darbo tema „Obels atsparumo rauplėgrybiui įvairovės genetinė charakteristika“.



STIPENDIJOS

- ❖ LMA 2015-2016 m. Jaunųjų mokslininkų stipendijos skirtos dr. Kristinai Jonavičienei, dr. Akvilei Viršilei dr. Ramunei Bobinaitei
- ❖ LMT doktorantų stipendijos už akademinis pasiekimus skirtos Andriui Aleliūnui, Aistei Bagdonavičienei, Viktorijai Vaštakaitei



Projektas – tarp geriausių Sciex-NMS programoje

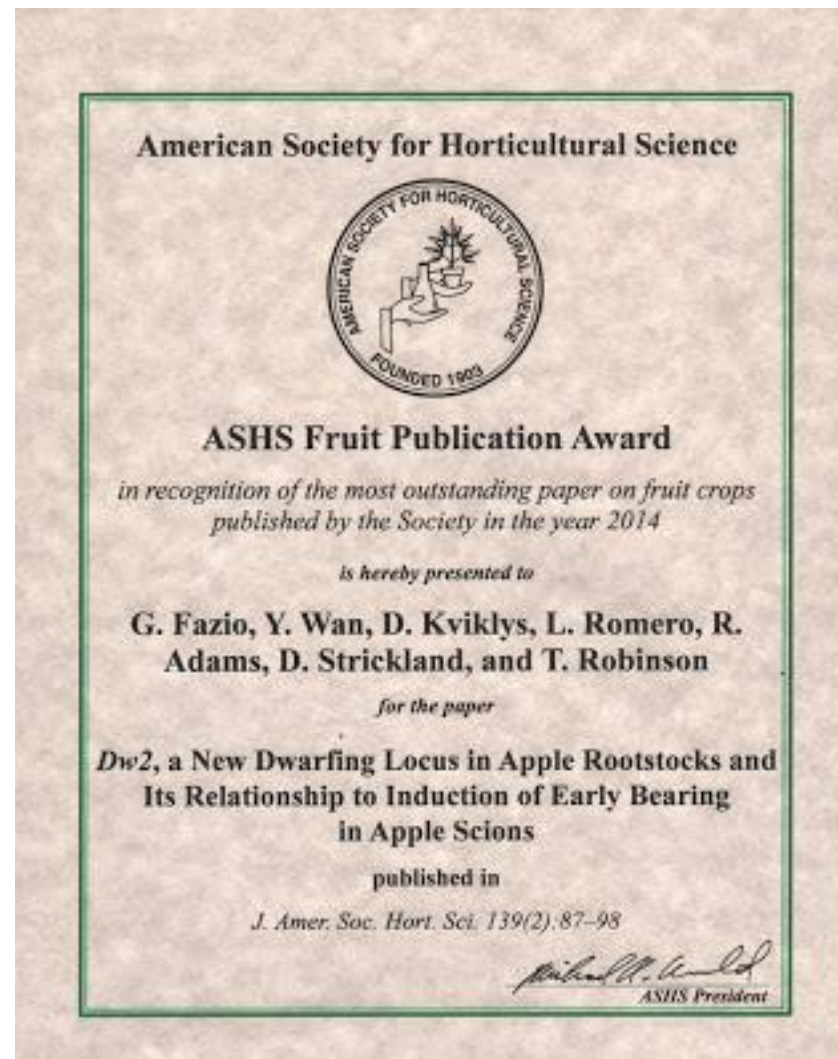
Žemdirbystės instituto mokslininkų dr. K. Jonavičienės, dr. G. Brazausko ir prof. Bruno Studer (ETH Zürich) projektas „PhenoDrought – Phenotyping leaf growth of perennial ryegrass under drought“ – vienas iš 21 sėkmingiausių SCIEX-NMS programos projektų.



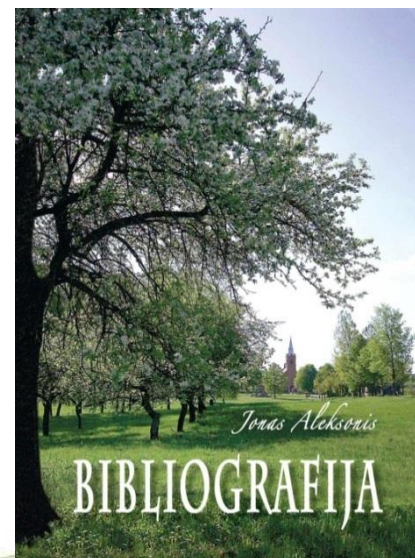
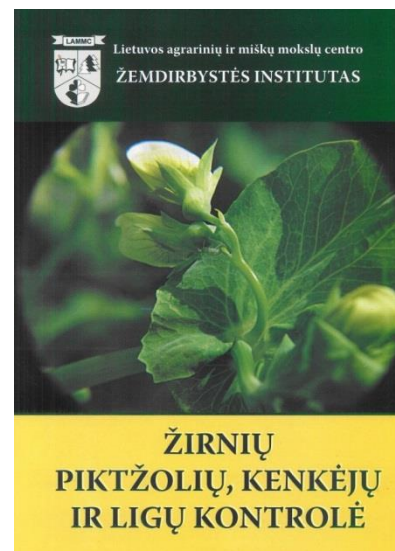
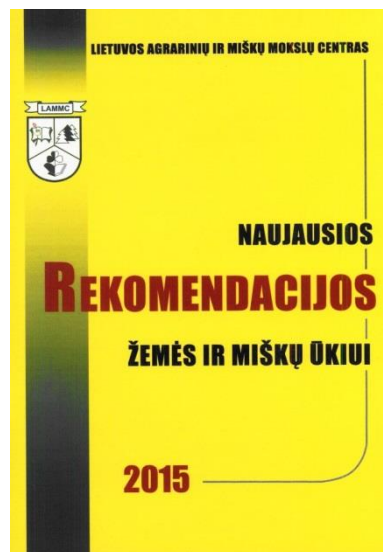
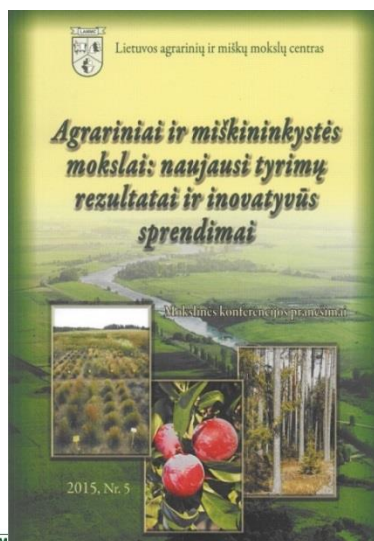
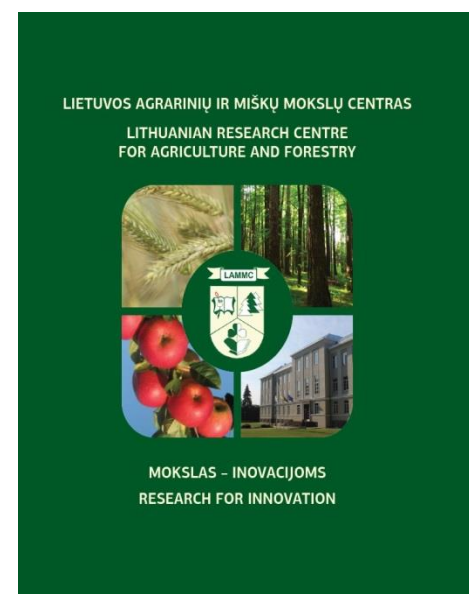
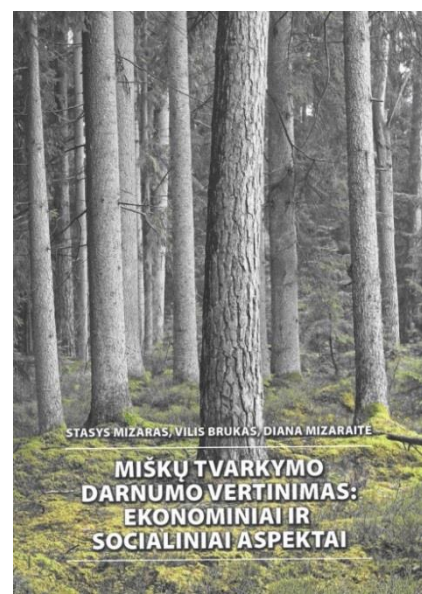
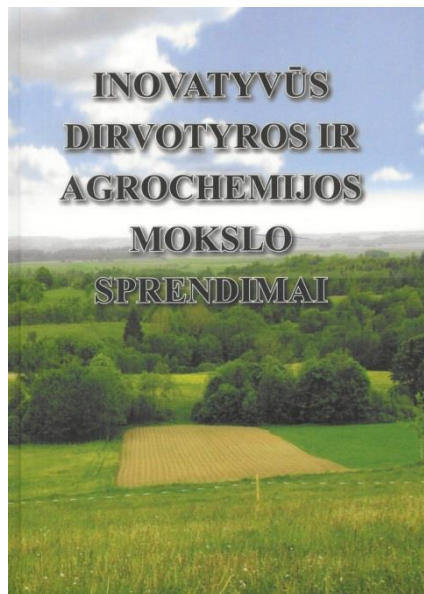


2015 m. rugpjūčio 3-7 d. LAMMC Sodininkystės ir daržininkystės instituto mokslininkas dr. Darius Kviklys dalyvavo Amerikos sodininkystės ir daržininkystės mokslų asociacijos (ASHS) simpoziume, Naujajame Orleane, JAV.

Simpoziumo plenarinėje sesijoje **D. Kviklys** kartu su bendraautoriais buvo apdovanoti už geriausią ASHS 2014 metais publikuotą mokslinį straipsnį sodininkystės tematika.



INFORMACINIAI LEIDINIAI



RENGINIAI

2015 m. suorganizuota:

- 6 konferencijos
- per 50 seminarų
- per 20 lauko dienų



Centro 2015 m. konferencijos:

1. **2015 m. sausio 28–30 d.** vyko 2014 m. baigtų mokslinių tiriamųjų darbų ataskaitinė konferencija „**Agrariniai ir miškininkystės mokslai: naujausi tyrimų rezultatai ir inovatyvūs sprendimai**“
2. **2015 m. kovo 18-20 d.** darbinis susitikimas „*Obelių ir kriaušių tyrimai Europoje*“ **EUFRIN**
3. **2015 m. birželio 10-12 d.** tarptautinė konferencija „**Blackcurrant: the Stress Hero**“
4. **2015 m. birželio 11 d.** mokslinė konferencija „**Augalininkystės mokslo naujovės ir technologijų plėtra**“
5. **2015 m. rugsėjo 22-25 d.** tarptautinė konferencija „**Dirvožemio degradacija: teorija, esama situacija ir apsaugos priemonės**“
6. **2015 m. spalio 30 d.** konferencija „**Dirvožemio ir agrochemijos srities problemos ir sprendimai**“

IV-oji LMA mokslinė konferencija

„Jaunieji mokslininkai – žemės ūkio pažangai“

Geriausia plenarinio posėdžio pranešėja pripažinta doktorantė **Akvilė Jonavičienė** pristčiusi pranešimą „Pavasarinio pelėsio (*Microdochium spp.*) išplitimas žieminuose javuose“

Apdovanotos dvi Centro doktorantės:

- ❖ **Jelena Titova** už pranešimą „Nuotekų dumblo komposto poveikis netradicinių energinių žolinių augalų auginimui ir dirvožemio cheminiams rodikliams“
- ❖ **Rita Verbylaitė** - „Drebulė (*Propulus tremula* L.) Lietuvoje: genetinė rinktinių medžių ir poluliacijų įvairovė, nustatyta molekuliniiais žymenimis“



PARODA „KĄ PASĖSI... 2015“

kovo 26-28 d.



Pristatytos naujausios į Nacionalinį augalų veislių bei ES bendrąjį žemės ūkio augalų rūšių veislių katalogą įrašytos veislės: žieminių kviečių - 'Gaja DS' ir Sedula DS; sėjamųjų avižų - 'Viva DS'; daugiamečių svidrių - 'Veja DS'; raudonųjų eraičinų - 'Alkas', rausvųjų dobilų - 'Poliai'; sėjamųjų žirnių - 'Ieva DS'.

Pravestas seminaras „**Mikotoksinų javuose problema ir rekomendacijos jos sprendimui**“ (dr. A. Mankevičienė ir dr. S. Supronienė)



ŽEMĖS ŪKIO TECHNOLOGIJŲ PARODA



Parodoje apsilankė per
7 tūkstančiai lankytojų.



Parodos metu pravesta 10 seminarų





Pasirašytas memorandumas „AuGink savo kraštą“



Sukurti produktai

SDI Biochemijos ir technologijos laboratorijoje sukurtas naujas produktas - obuolių ir moliūgų pastilė „Gardumėlis“ apdovanotas Žemės ūkio ministerijos padėka bei TV laidos „Kaimo akademija“ žiūrovų prizu



2015 m. PRIIMTA 12 DOKTORANTŲ

Agronomijos mokslo kryptis

1. Olakunle Kelvin Akinroluyo (ŽI)
2. Evaldas Lelešius (ŽI)
3. Radvilė Nagrockaitė (ŽI)*
4. Žilvinas Kryževičius (Vėžaičių fil.)
5. Auksė Sinkevičiūtė (Vokės fil.)
6. Povilas Švėgžda (ŽI)
7. Monika Toleikienė (ŽI)
8. Ieva Urbanavičiūtė (SDI)
9. Mindaugas Visockis (SDI)

Miškotyros mokslo kryptis

1. Tautvydas Braziulis (MI)
2. Rita Šilingienė (MI)*
3. Arūnas Tarvydas (MI)

Šiuo metu Centre studijuoja 52 doktorantai, iš jų baigę magistro studijas:

23 – ASU

11 – VDU

7 – VU

6 – KTU

3 – KU

1 – MRU

1 – LEU

*** - LMT skirtos papildomos doktorantūros vietos**

Apgintos daktaro disertacijos

AGRONOMIJOS MOKSLO KRYPTIS

1. **Danutė Jablonskytė-Raščė** – „Paprastųjų ir spelta kviečių produktyvumo ir kokybinių rodiklių formavimosi dėsningumai ekologinės žemdirbystės sąlygomis“, mokslinė vadovė dr. Audronė Mankevičienė;
2. **Ingrida Verbylienė** – „Agropriemonių įtaka cheminių elementų migracijai priesmėlio išplautžemyje“, mokslinė vadovė habil. dr. Liudmila Tripolskaja.

EKOLOGIJOS IR APLINKOTYROS KRYPTIS

1. **Rita Verbylaitė** – „Drebulė Lietuvos miškuose (*Populus tremula* L.) Lietuvos miškuose: rinktinių medžių ir populiacijų genetinė įvairovė, nustatyta molekuliniaisi žymenimis“, mokslinis vadovas doc. dr. Virgilijus Baliuckas, konsultantė Sigutė Kuusienė;
2. **Vaida Šežienė** – „Plynų kirtaviečių dominantų alelopatinis poveikis brukninių pušynų atkūrimui kintant klimato sąlygoms“, mokslinė vadovė prof. dr. Ligita Baležentienė

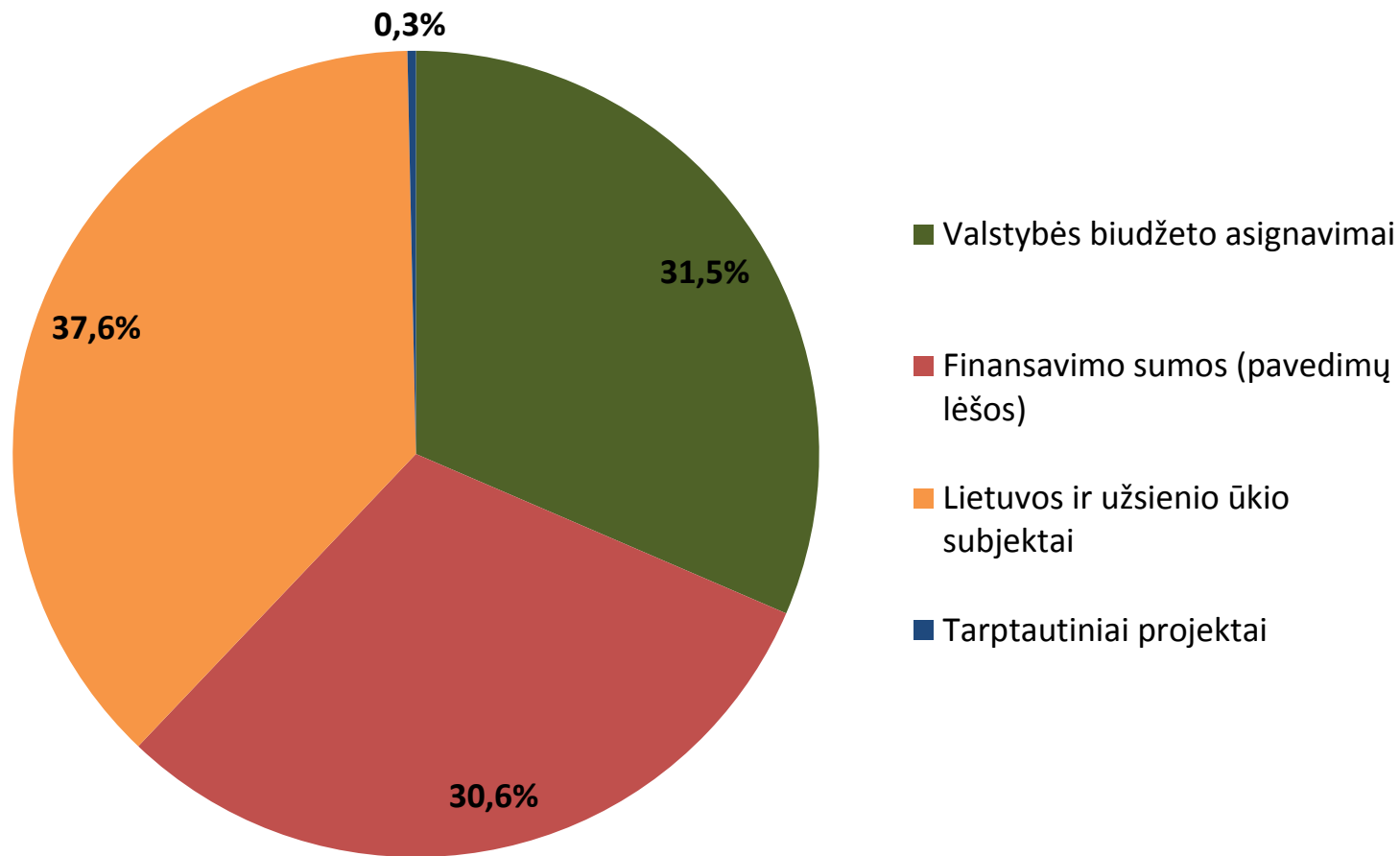
MIŠKOTYROS MOKSLO KRYPTIS

1. **Diana Marčiulynienė** – „Grybo *Hymenoscyphus fraxineus* skirtingos kilmės populiacijų savybės ir paprastojo uosio jautrumas ligos sukėlėjui“, mokslinis vadovas dr. Vaidotas Lygis, konsultantai prof. habil. dr. Zenonas Dabkevičius, dr. Alfas Pliūra;
2. **Rytis Zizas** – „Miško struktūros įtaka kurtinių (*Tetrao urogallus* L.) buveinių pasirinkimui ir pasiskirstymui Baltijos jūros pietryčių regione“, mokslinis vadovas prof. dr. Gediminas Brazaitis, mokslinė konsultantė dr. Olgirda Belova

2015 m. pajamų struktūra, tūkst. Eur

Padalinys	Lėšų šaltinio pavadinimas					Iš viso
	Valstybės biudžeto asignavimai	Negyvenamų ir kt. pastatų statybos ir remonto darbai	Finansavimo sumos (pavedimų lėšos)	Lietuvos ir užsienio ūkio subjektų lėšos	Tarptautiniai projektai	
LAMMC	125	87	13	61		286
ŽI	960	56	1053	1723		3792
SDI	732		1449	592	4	2777
MI	408		410	110	29	957
Vokė	172		68	171		411
Vėžaičiai	185		170	116		471
ATL	109		207	556		872
Joniškėlis	99		70	381		550
Rumokai	29		32	255		316
Elmininkai	20		11	55		86
Perloja	41		52	20		113
Upytė	38		12	5	3	58
Iš viso:	3061		3547	4045	36	10689

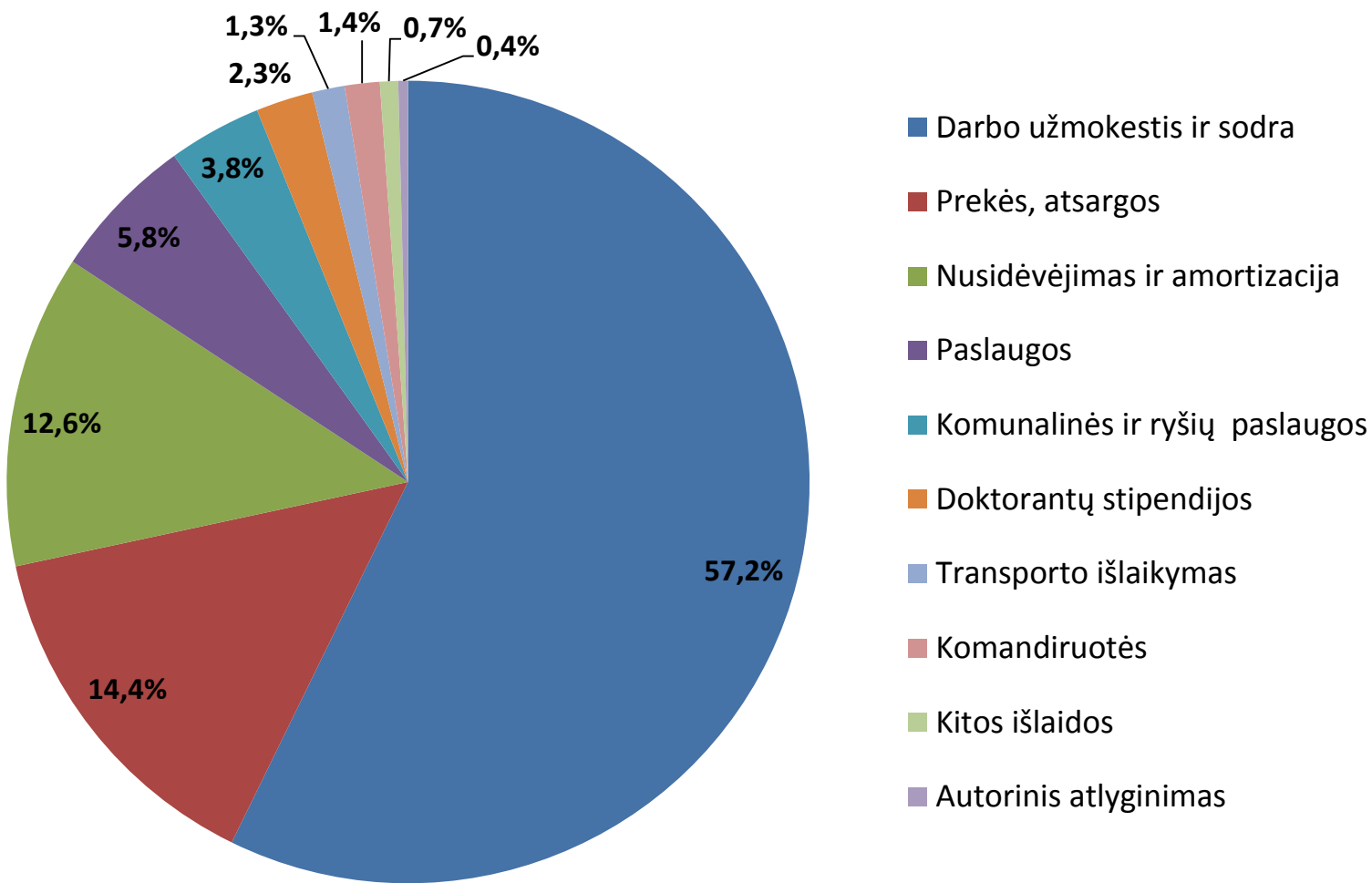
2015 m. pajamų struktūra, %



2015 m. išlaidų struktūra, tūkst. Eur

Išlaidų straipsnio pavadinimas	LAMMC	ŽI	SDI	MI	Region. padalin.	Iš viso
Darbo užmokestis ir Sodra	166	2272	1018	523	1877	5856
Prekės, atsargos	18	483	433	88	450	1472
Nusidėvėjimas ir amortizacija	6	382	440	147	317	1292
Paslaugos	14	241	117	50	175	597
Komunalinės paslaugos	12	118	133	34	68	365
Doktorantų stipendijos		74	37	73	51	235
Transporto išlaikymas	3	32	20	14	65	134
Komandiruotės		70	38	15	21	144
Kitos išlaidos		2	3	1	69	75
Autorinis atlyginimas	1	6	1	29	3	40
Ryšių paslaugos	1	7	2	2	8	20
Kvalifikacijos kėlimas				1		1
Iš viso:	221	3687	2242	977	3104	10231

2015 m. išlaidų struktūra, %



Ilgalaikio materialaus ir nematerialaus turto įsigijimas per 2015 m.

Pavadinimas	Įsigyta ilgalaikio turto, tūkst. Eur
Nebaigta statyba (SDI Kriolaboratorijos priestato ir MI šiltnamio statybos darbai)	326
Negyvenamieji pastatai (ŽI fitotrono ir Vėžaičių administracinio pastato remonto darbai)	153
Kiti pastatai ir statiniai (C. rūmų kiemo apriboto žiedine asfaltuota gatve sutvarkymo darbai, SDI aikštelės prie laboratorijos trinkelų dangos keitimo darbai)	124
Laboratoriniai įrenginiai	244
Žemės ūkio įrenginiai ir technika	221
Transporto priemonės (3 lengvieji, 2 krovininiai automobiliai ir priekaba)	81
Programinė įranga, licencijos	32
Kompiuteriai ir jų įranga	26
Kitas ilgalaikis materialusis turtas	20
Iš viso :	1227

Vidutinis pareiginis mėnesinis atlyginimas 2015 m., Eur

Darbo užmokestis	Užimtų etatų skaičius, 2015-12-31	Vidutinis pareiginis DU	Vidutinis papildomas DU	Iš viso
Mokslo darbuotojų, iš jų:				
<i>vyriausiųjų</i>	11,05	1142	352	1494
<i>vyresniųjų</i>	43,75	810	308	1118
<i>mokslo</i>	31,45	604	206	810
<i>jaunesniųjų</i>	37,25	440	121	561
Kitų darbuotojų	371,8	400	105	505
Visų darbuotojų	495,3	469	136	605

**Vidutinis darbo užmokestis šalies ūkyje (be individualių įmonių) 2015 m. IV ketv. bruto
757 Eur**

Centro mokslo darbuotojų vidutinis pareiginis mėnesinis atlyginimas 2015 m. etatui, Eur

Padalinys	Užimtų etatų skaičius, 2015-12-31	Vidutinis pareiginis DU	Vidutinis papildomas DU	Iš viso
ŽI	49,475	744	416	1160
ATL	7,375	620	399	1019
SDI	24,4	805	94	899
Vokė	7,25	723	138	861
Joniškėlis	4,55	623	220	843
MI	17,0	775	66	841
Upytė	2	588	162	750
Rumokai	2	506	204	710
Vėžaičiai	6,2	622	79	701
Elmininkai	1,25	542	98	640
Perloja	2	551	10	561
Vidurkis	123,5	676	230	906

Pajamų įmokų valstybės išdo sąskaitoje likutis

2015-12-31

Padaliniai	Likutis tūkst. Eur
Žemdirbystės institutas	249
ATL	79
Joniškėlio b. stotis	72
Rumokų b. stotis	44
Sodininkystės ir daržininkystės institutas	35
Miškų institutas	26
Elmininkų b. stotis	8
Perlojos b. stotis	3
Upytės b. stotis	3
Vėžaičių filialas	2
Vokės filialas	1
Iš viso:	522

