



LIETUVOS
AGRARINIŲ IR MIŠKŲ
MOKSLŲ CENTRAS

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras: ištakos, kūrimas, raida

Zenonas Dabkevičius, Česlovas Bobinas,
Vita Tilvikienė

2020 m. vasario 24 d.

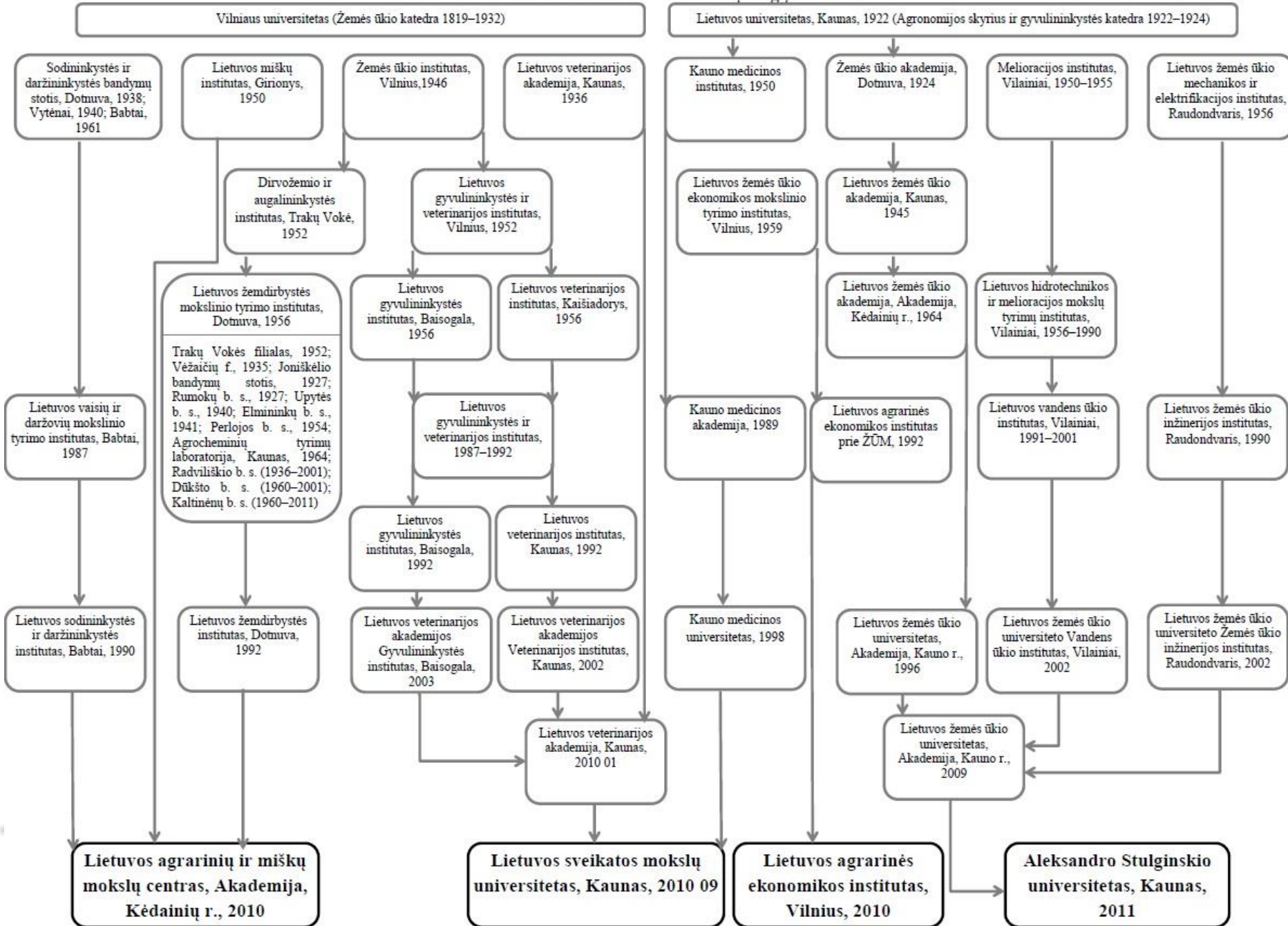
Pagrindiniai pranešimo akcentai

- Žemės ūkio mokslo ištakos ir reformos
- LAMMC sukūrimas
- Reorganizavimo rezultatai ir svarbiausi pasiekimai
- Žvilgsnis iš 10 metų retrospektyvos

Žemės ir miškų mokslo ištakos

1. Vilniaus universiteto Žemės ūkio katedra, 1819 m.
2. Piotro Stolypino žemės ūkio mokykla, 1911 m. ir Žemės ūkio technikumai Dotnuvoje, 1919 m.
3. Lietuvos universiteto Agronomijos ir miškų skyriai Kaune, 1922 m.
4. Bandymo stočių tinklas Lietuvoje, 1922 -1960 m.
5. Žemės ūkio akademija Dotnuvoje, 1924 m.
6. Lietuvos mokslų akademijos Žemės ūkio institutas Vilniuje, 1946 m.
7. Lietuvos miškų institutas Girionyse, 1950 m.

Lietuvos žemės ūkio mokslo įstaigų raida



Mokslo institutų pertvarka

Gyvybės mokslų centras	Biochemijos institutą Biotechnologijos institutą
Inovatyvios medicinos centras	VU Imunologijos institutą VU Eksperimentinės ir klinikinės medicinos institutą
Gamtos tyrimų centras	VU Ekologijos institutą Geologijos ir geografijos institutą Botanikos institutą
Fizinių ir technologijos mokslų centras	Chemijos institutą Fizikos institutą Puslaidininkų fizikos institutą
Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras (LAMMC)	Lietuvos žemdirbystės institutą Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutą Lietuvos miškų institutą

Pertvarkos plano tikslas – sudaryti prielaidas kurti naujoms mokslo žinioms, suvienijant turimus žmogiškuosius ir materialiuosius valstybės mokslinių tyrimų įstaigų išteklius bei efektyviausiu būdu panaudojant ES struktūrinių fondų ir valstybės biudžeto lėšas mokslinių tyrimų infrastruktūros plėtrai.

- Prie Lietuvos universitetų prijungti 9 mokslo institutai
- Galimybių studijos dėl Lietuvos humanitarinių ir socialinių mokslų institucijų sistemos konsolidavimo ir plėtros.

Valstybės mokslinių tyrimų įstaigų, susijusių su integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų (slėnių) plėtra, tinklo pertvarkos planas, patvirtintas LRV 2008 m. spalio 1 d. nutarimas Nr. 989


LIETUVOS RESPUBLIKA

JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRAS

REGISTRAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Pavadinimas: Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
Kodas: 302471203
Teisinė forma: Valstybės biudžetinė įstaiga
Įregistravimo data: 2010 m. sausio 08 d.
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonė Registrų centras
Pažymėjimą išdavė: Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas

Kauno filialo Juridinių asmenų registravimo skyriaus II JAR grupės Grupės vedėja
 Meilutė Kazlauskienė

Pažymėjimas išduotas: 2010 m. sausio 21 d.

Nr. 136468

2010 m. sausio 8 d. įregistruotas Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras

Direktorius - Zenonas Dabkevičius
Direktoriaus pavaduotojai:
Česlovas Bobinas
Remigijus Ozolinčius



LAMMC struktūra

Įregistruoti kamieniniai padaliniai:

2010-01-21 - LAMMC filialas Žemdirbystės institutas

2010-01-21 – LAMMC filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas

2010-01-22 – LAMMC filialas Miškų institutas

Įregistruoti regioniniai padaliniai:

2010-01-21 – LAMMC filialas Agrocheminių tyrimų laboratorija

2010-01-22 – LAMMC Vėžaičių filialas,

LAMMC filialas Elmininkų bandymų stotis,

LAMMC filialas Joniškėlio bandymų stotis,

LAMMC filialas Kaltinėnų bandymų stotis,

LAMMC filialas Perlojos bandymų stotis,

LAMMC filialas Rumokų bandymų stotis,

LAMMC filialas Upytės bandymų stotis

2010-01-25 – LAMMC Vokės filialas



Reorganizavimo iššūkiai ir jų sprendimai

Reformos iššūkiai, rizikos ir baimės	Suvaldytos rizikos
Per didelė struktūra, kurią sunku suvaldyti, sudėtingėja buhalterinė apskaita	Institutai sujungti filialiniu principu leido išlaikyti savarankiškumą
Neliks balanso ir paritetinių pagrindų tarp institutų. Dominuos didžiausi.	Paritetiniais pagrindais sudaryta Instituto taryba sudarė galimybės išlaikyti balansą
Dideli atstumai tarp institutų apsunkins vadybą	Įdiegta dokumentų valdymo sistema, vis daugiau bendraujama elektroninėmis priemonėmis
Ar pavyks suvienyti mokslininkus bendram darbui?	<ul style="list-style-type: none">- Didesnė mokslininkų masė leido galimybes spręsti platesnės apimties tarpdisciplinines problemas.- Apdairiai sudarytos ilgalaikės mokslo programos: 3 atstovaujanti institutų tematikas ir 3 tarpinstitutinės.- Apjungta ir koordinuojama doktorantūra išaugino doktorantų skaičių iki 60.
Kita, viešai neišsakyta...	Pavyko išspręsti....

Atnaujinta materialinė bazė

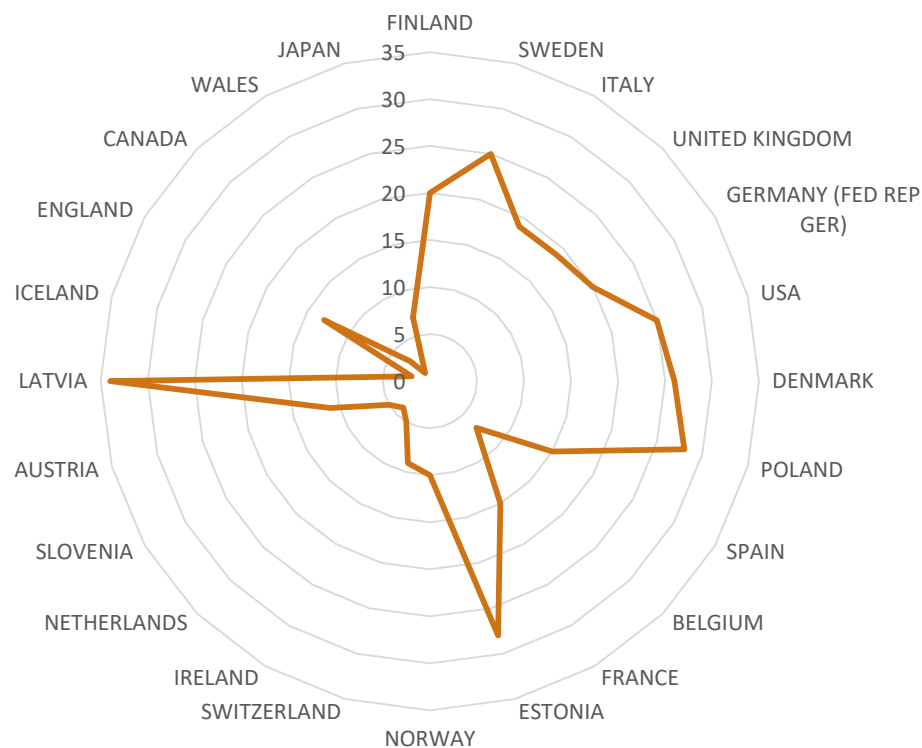
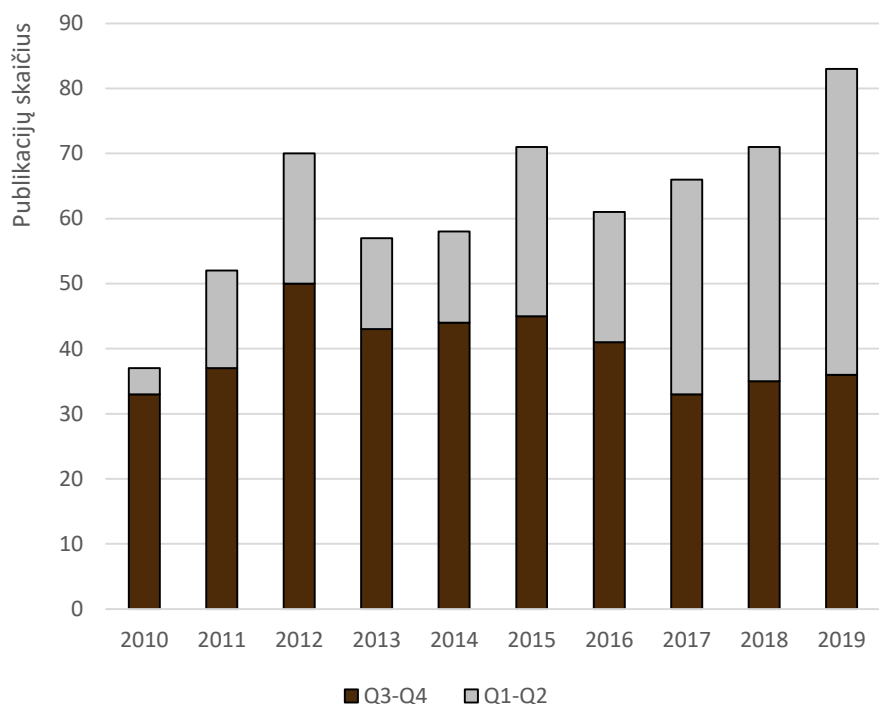
Slėnio Nemunas centrai:

1. Žemės ir miškų jungtinis tyrimo centras. **ASU/LAMMC**
2. Miško sektoriaus tyrimų, studijų ir plėtros centras. **ASU/LAMMC**
3. Augalų genetikos ir biotechnologijos centras. **LAMMC**
4. Agroekologijos ir augalų biopotencialo mokslo ir studijų centras
ASU/ LAMMC
5. Maisto mokslo ir technologijų centras. **KTU/LAMMC**



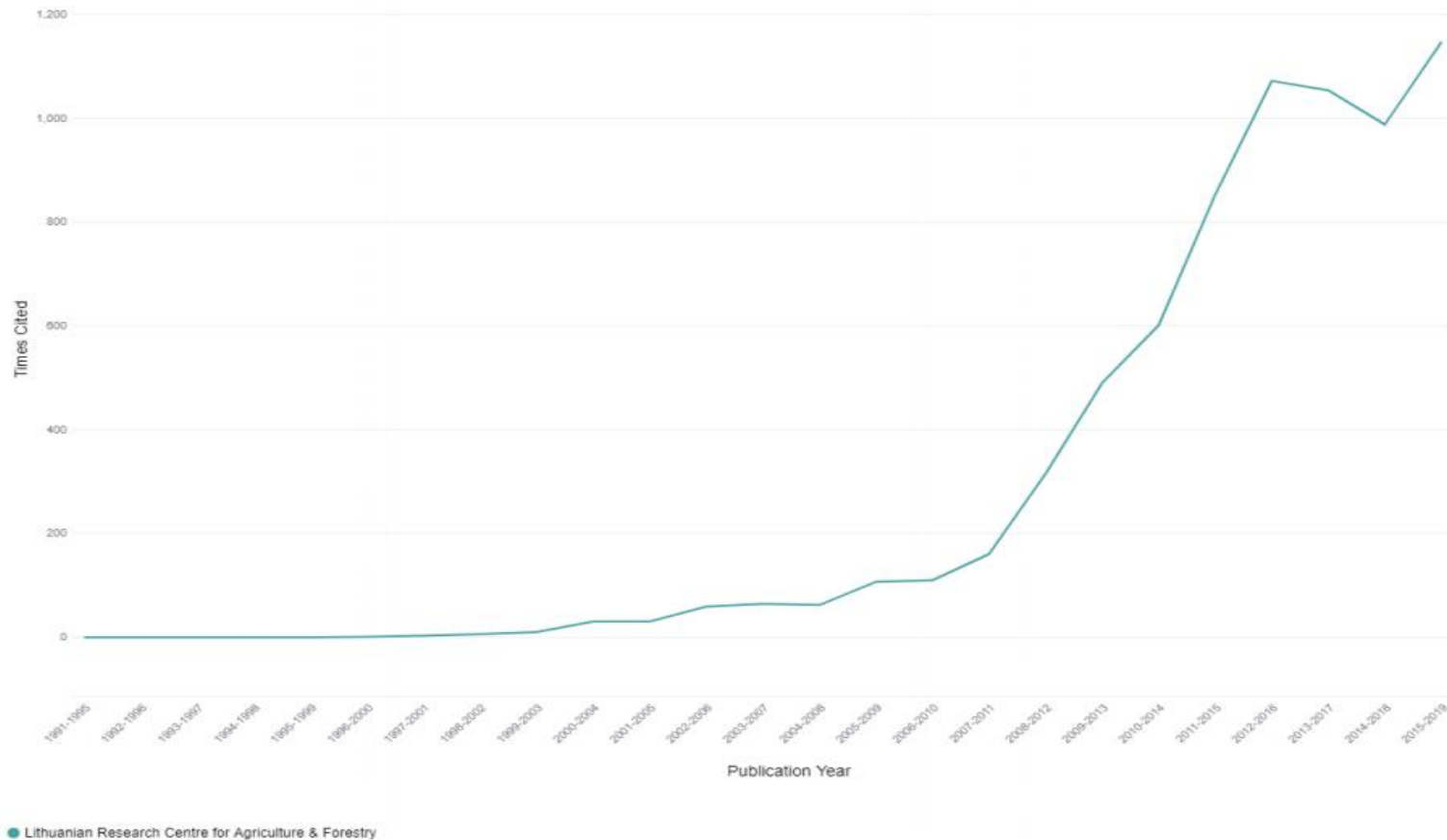
Pagrindiniai LAMMC veiklos rezultatai

Per 10 metų iš viso paskelbta **763** mokslines publikacijas leidiniuose referuojamuose CA WoS, iš jų **626** leidiniuose, turinčiuose cituojamumo rodiklį (IF)



Mokslinių publikacijų cituojamumas

5-Year Trend Graph



Indicators: Times Cited. **Organization Name:** Lithuanian Research Centre For Agriculture & Forestry.
InCites dataset updated Jan 29, 2020. Includes Web of Science content indexed through Dec 31, 2019. Export Date: Feb 4, 2020.

Augalų selekcija

Centre vykdomos pagrindinių lauko, daržo, sėklavaisinių, kaulavaisinių ir uoginių augalų selekcijos programos.

2010-2019 m. į Nacionalinį augalų veislių sąrašą ir ES bendruosius žemės ūkio, sodo ir daržo augalų rūšių veislių katalogus įrašytos 76 naujos veislės:

52 – žemės ūkio augalų (javų, daugiamečių žolių, linų ir kt.);

15 – daržo augalų (pomidorų, morkų, raudonųjų burokėlių, žieminių česnakų);

9 – sodo augalų (kriaušių, obelių, tręšnių, žemuogių).

Veislės platinamos Estijoje, Latvijoje, JAV, Kanadoje, Vokietijoje ir Baltarusijoje.



Lietuvos mokslo premijos



2010 m. doc. dr. Vytautui Ruzgui, dr. Žilvinui Liatukui, dr. Gvidonui Liutkevičiui už darbų ciklą „Žieminių kviečių selekcijos modernizavimas ir konkurencingų, rinkos poreikius atitinkančių veislių kūrimas (1996–2009)“.

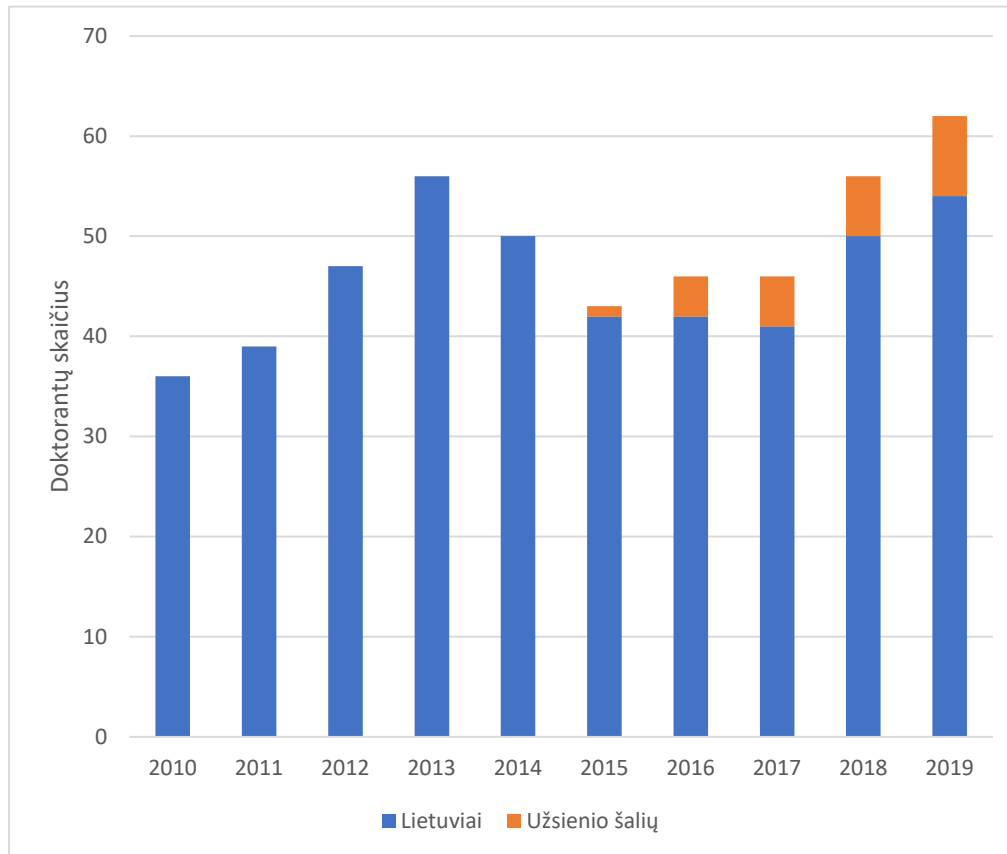
2012 m. prof. dr. Pranui Viškeliui, prof. habil. dr. Živilei Lukšienei už darbų ciklą „Vaisių ir daržovių kokybės bei saugos tyrimai: inovatyvių technologijų kūrimas (1997–2011)“.

2014 m. prof. habil. dr. Pavelui Duchovskiui, dr. Aušrai Brazaitytei, dr. Giedrei Samuolienei, dr. Akvilei Viršilei už darbų ciklą „Augalų fiziologijos tyrimai: raidos, streso, produktyvumo ir kokybės valdymas (1999–2013)“.

2019 m. prof. habil. dr. Vidmantui Staniui, dr. Tadeušui Šikšnianui, dr. Daliai Gelvonauskienei, dr. Audriui Sasnauskui už darbų ciklą „Genetiniai ir biotechnologiniai tyrimai sodo augalų veislėms kurti“.

Centro mokslininkai taip pat apdovanoti Lietuvos mokslų akademijos Povilo Matulionio, Jono Kriščiūno, Vytauto Vazalinsko, Jaunųjų mokslininkų, studentų mokslinių darbų ir kitomis premijomis.

Doktorantūros studijos



**Kartu su Aleksandro Stulginskio/
Vytauto Didžiojo universitetu:**

- **Agronomija;**
- **Miškotyra;**
- **Ekologija ir aplinkotyra;**
- **Biochemija.**



LAMMC dalyvavimas tarptautiniuose projektuose



HORIZON 2020

5 vykdomi projektai
2 vykdomi ERA-NET projektai
35 paraiškos per visą programos
HORIZON 2020 laikotarpį
16 paraiškų 2019-2020 m.

KITOS TARPTAUTINĖS PROGRAMOS

17 vykdomų projektų
10 pateiktų paraiškų 2019 m.
2 paraiškos, kuriose LAMMC – pareiškėjas



Bendradarbiavimas su ūkio subjektais

Bendri mokslo-verslo
projektai ir verslo užsakymai



Sukurti ir į rinką perduoti
produktai



Mokslo žinių skaida

Suorganizuota:

- 21 tarptautinė konferencija;
- per 60 nacionalinių konferencijų;
- 8 žemės ūkio technologijų parodos;
- per 400 seminarų ir lauko dienų;
- konsultacijos;
- ekskursijos ir kt.



Žvilgsnis iš 10 metų retrospektyvos

- Reformas reikia daryti laiku - ne per anksti ir ne per vėlai.
- Institucijos infrastruktūra yra labai svarbi, tačiau žmonės yra svarbiausia. Labiausiai atsiperka investicijos į žmones.
- Visuose lygiuose galioja taisyklė: svarbiausia ne griežtai vertinti ir kritikuoti, bet padėti ir patarti. Jei negali padėti, tai bent netrukdyk!



*Dēkojame visiems
kūrusiems, dirbusiems ir
puoselējantiems LAMMC ir
linkime, kad naujasis
dešimtmetis būtū dar
produktyvesnis.*

