



LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS  
ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKŲ MOKSLŲ SKYRIAUS  
2024 M. VEIKLOS ATASKAITA

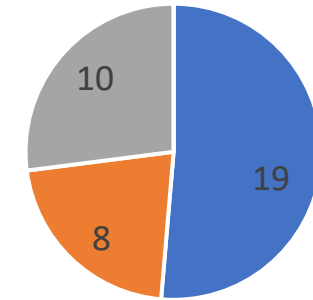
Skyriaus pirmininkas akad. Vidmantas Stanys

2025 m. sausio 21 d.

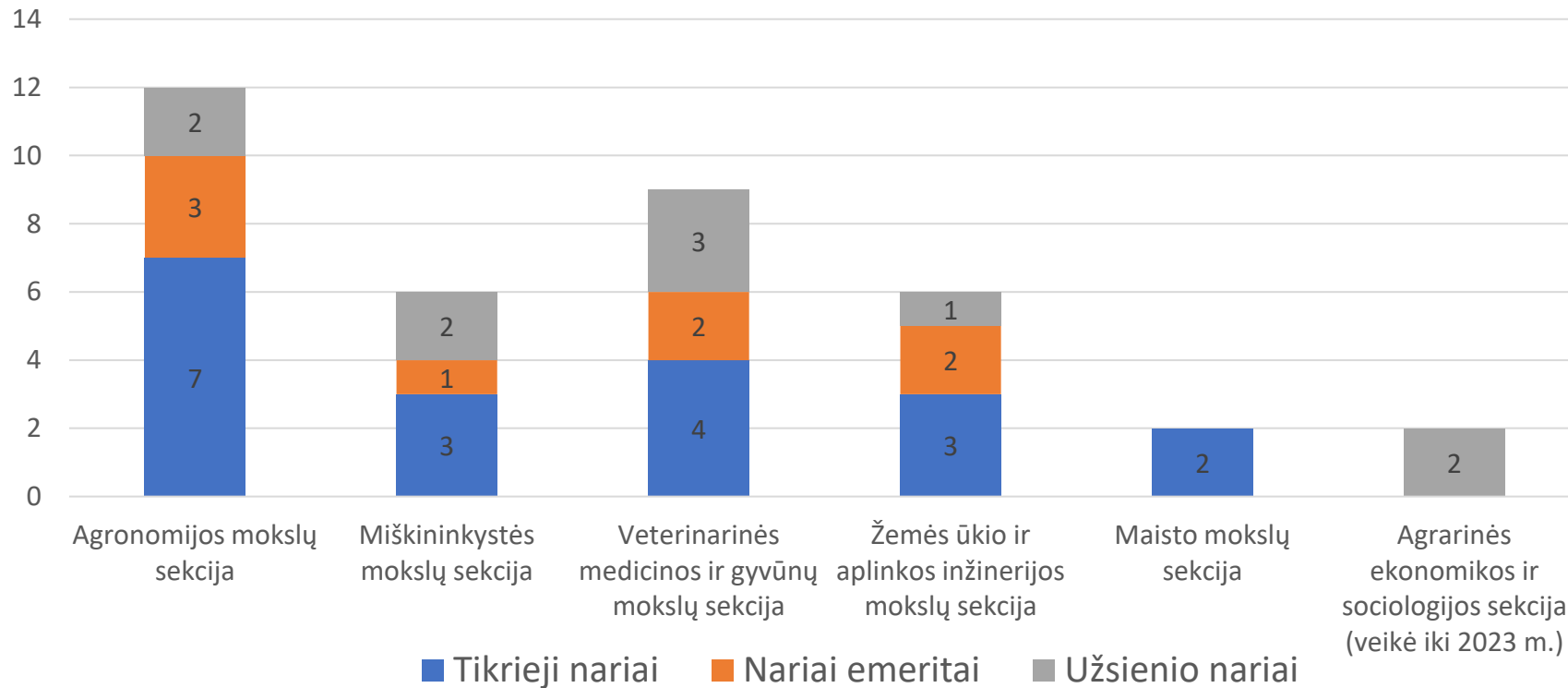
Vilnius

# ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKŲ MOKSLŲ SKYRIAUS (ŽŪMMS) SUDĖTIS

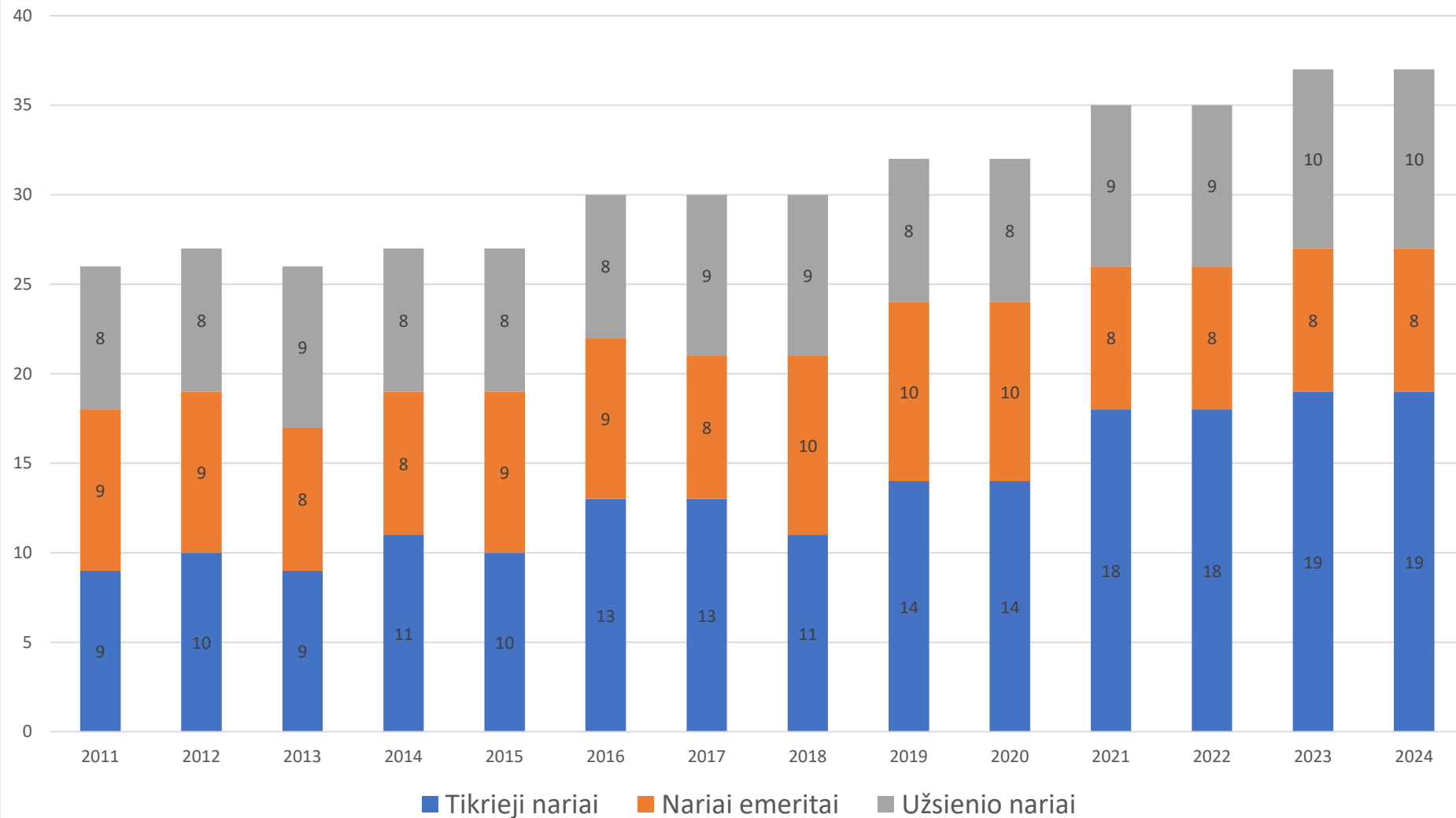
ŽŪMMS sudėtis



ŽŪMMS sudėtis pagal sekcijas



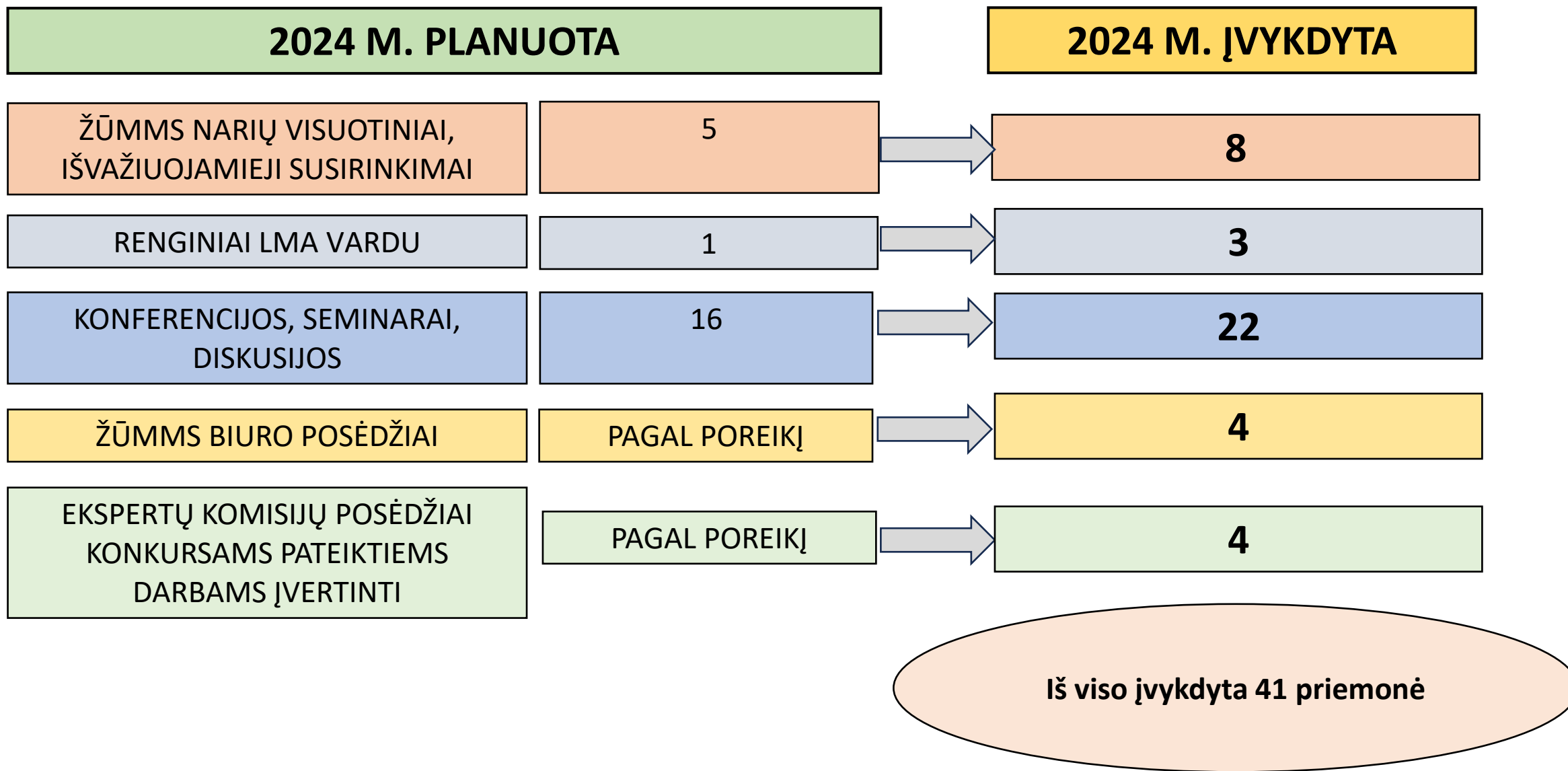
ŽŪMMS sudėtis 2011–2024 m.



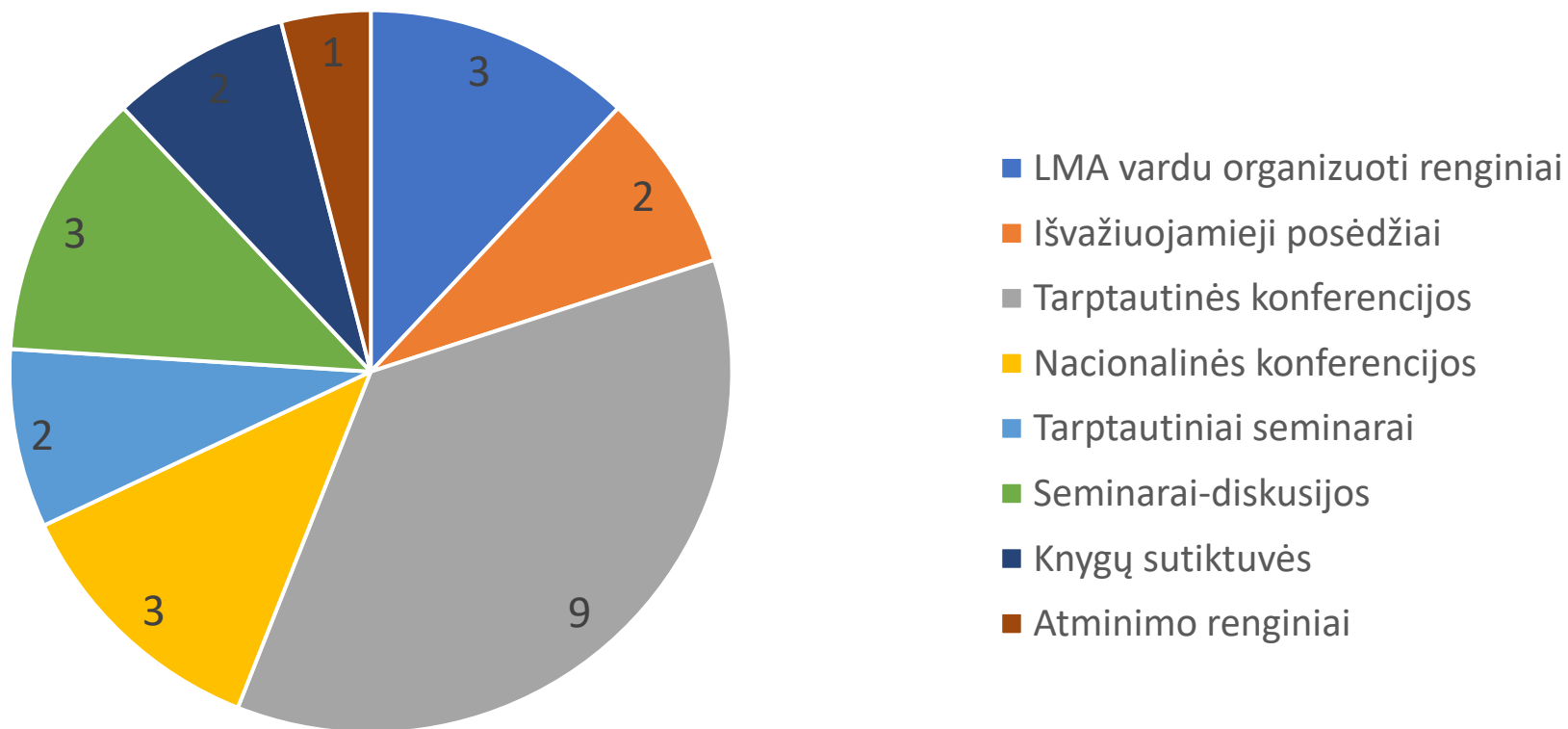
# ŽŪMMS STRUKTŪRA

	LMA narių	Iš viso narių
<b>SKYRIAUS BIURAS</b>	7	7
<b>AGRONOMIJOS MOKSLŲ SEKCIJA</b> (akad. G. Samuolienė)	10	15
<b>MIŠKININKYSTĖS MOKSLŲ SEKCIJA</b> (akad. D. Danusevičius)	4	9
<b>VETERINARINĖS MEDICINOS IR GYVŪNŲ MOKSLŲ SEKCIJA</b> (akad. H. Žilinskas)	6	9
<b>ŽEMĖS ŪKIO IR APLINKOS INŽINERIJOS MOKSLŲ SEKCIJA</b> (akad. E. Šarauskis)	4	10
<b>MAISTO MOKSLŲ SEKCIJA</b> (akad. P. Viškelis)	2	6
<b>LIETUVOS DIRVOŽEMININKŲ DRAUGIJA</b> prie LMA ŽŪMMS (doc. dr. J. Volungevičius)	2	13

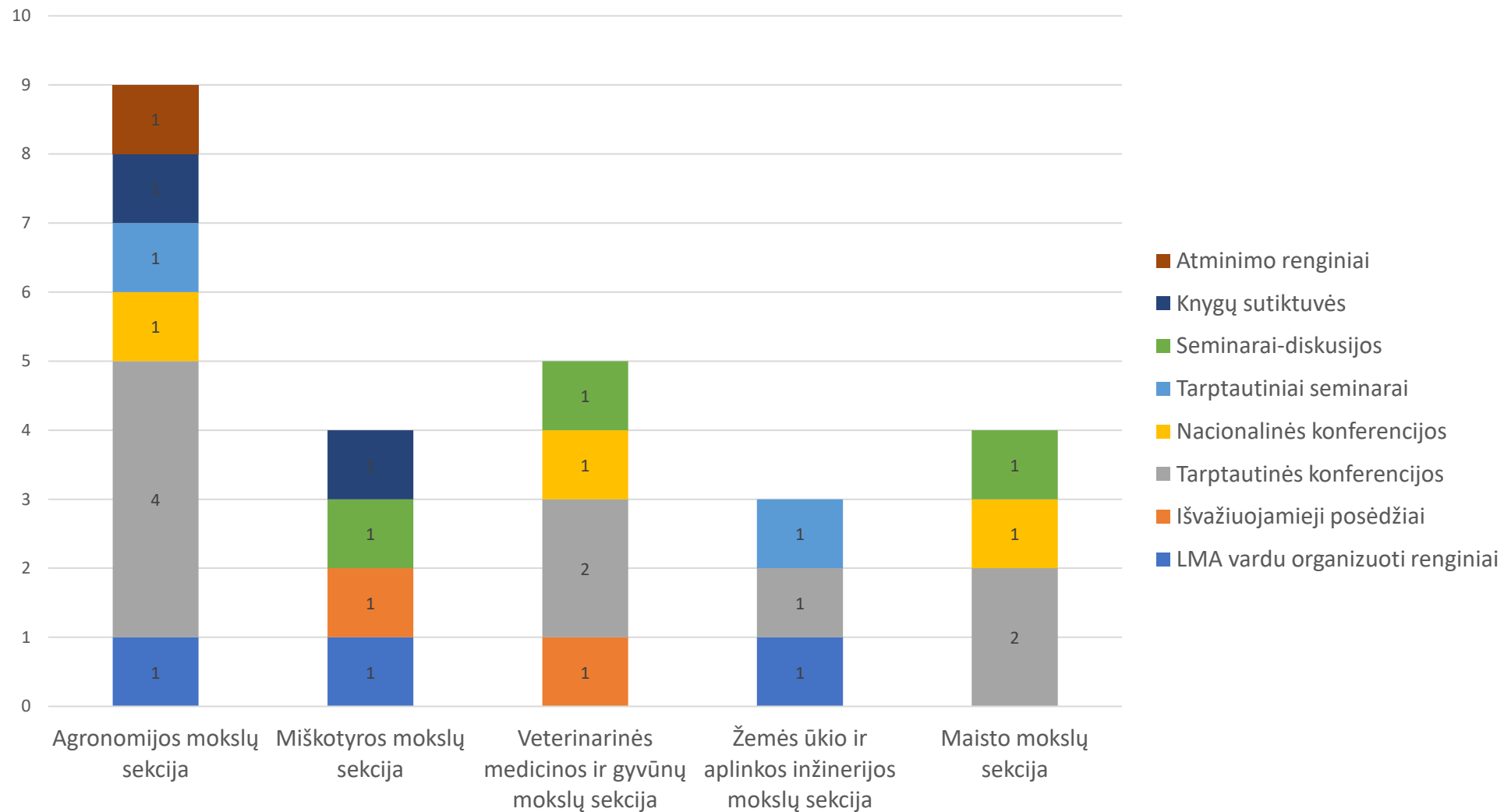
# 2024 M. ŽŪMMS PLANAS IR PASIEKTI REZULTATAI



# ŽŪMMS SU PARTNERIAIS ORGANIZUOTI RENGINIAI (25)



# ŽŪMMS ORGANIZUOTI RENGINIAI PAGAL SEKCIJAS



# ŽŪMMS NARIŲ SUSIRINKIMAI (6)

1. Sausio 17 d. **ataskaitinis ŽŪMMS narių susirinkimas** (VDU Žemės ūkio akademijoje).
2. Vasario 9 d. **ŽŪMMS narių susirinkimas, skirtas 2024 m. ŽŪMMS veiklos planui ir sekcijų sudėčiai tvirtinti** (LMA).
3. Birželio 20 d. **ŽŪMMS narių susirinkimas dėl LMA tikrųjų narių rinkimų, vietų skaičiaus ir specialybių** (LMA).
4. Rugpjūčio 27 d. **ŽŪMMS narių išplėstinis posėdis, skirtas 2024 m. veiklos planui aptarti ir akad. Zenono Dabkevičiaus jubiliejui paminėti** (LMA).
5. Lapkričio 7 d. **ŽŪMMS narių visuotinis susirinkimas ir žemės ūkio mokslų srities LMA Jaunosios akademijos narių rinkimai** (LAMMC SDI).
6. Lapkričio 29 d. **ŽŪMMS narių susirinkimas (rašytine procedūra) dėl kandidato į LMA užsienio narius iškėlimo.**





# ŽŪMMS NARIŲ IŠVAŽIUOJAMIEJI POSĖDŽIAI (2)

1. Gegužės 28 d. LMA prezidiumo ir ŽŪMMS išvažiuojamasis posėdis „Inovacijos miškininkystėje stiprinant miškų tvarumą ir turtinant biojairovę“ (VMU Panevėžio medelyne).
2. Lapkričio 27 d. ŽŪMMS išvažiuojamasis posėdis „Mokslo bei praktikos žinių pritaikymas maisto ir veterinarijos saugos sistemoje“ (NMVRVI).





# LMA VARDU ORGANIZUOTI RENGINIAI (3)

1. Gegužės 28 d. **LMA prezidiumo narių susitikimas su Panevėžio m. savivaldybės atstovais** (Panevėžio m. savivaldybė).
2. Rugsėjo 11–13 d. **XX Europos kaimo plėtros tinklo konferencija „Žalioji transformacija Europos kaimo vietovėse“** / XXth European Rural Development Network Conference ‘Green transformation in European rural areas’ (LMA). Išleistas konferencijos leidinys.
3. Spalio 22 d. **LMA diena Šilutės r. savivaldybėje**, skirta bendriesiems vandens politikos klausimams spręsti ir aptarti darnaus šalies vandens sektoriaus vystymąsi (Šilutė).





# TARPTAUTINĖS KONFERENCIJOS (9)

- Gegužės 8–10 d. **30-oji tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Žmogaus ir gamtos sauga 2024“** (VDU).
- Birželio 10–11 d. **EJP SOIL kasmetinės mokslo dienos** ir EJP SOIL visuotinis susirinkimas (LMA).
- Birželio 19 d. **1-oji tarptautinė konferencija „Viena sveikata: iššūkiai maisto saugai“** / ‘One Health: Challenges for Food Safety’.
- Rugsėjo 16–18 d. **4-oji tarptautinė konferencija „Sodininkystės ir daržininkystės mokslinės aktualijos ir inovacijos 2024. Sodininkystės vertės tinklai“** / ‘Scientific Actualities and Innovations in Horticulture 2024. Horticultural Value Networks’.
- Rugsėjo 26–27 d. **4-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Gyvulininkystė – naujausios tendencijos ir ateities perspektyvos“** (LSMU VA).





# TARPTAUTINĖS KONFERENCIJOS (9)

- Spalio 8–9 d. **1-oji tarptautinė Šiaurės-Baltijos šalių NJF konferencija „Aplinkosaugos ir klimato kaitos problemų sprendimai žemės ūkyje“ (REACH) (LMA).**
- Spalio 24–25 d. **2-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Gyvūnų asistuojama terapija – poveikis žmogaus sveikatai ir ateities perspektyvos“ (LSMU VA).**
- Lapkričio 11 d. **tarptautinė konferencija „Veterinarija šiandien – pieninio tipo karvių bandos sveikatos, gerovės ir reprodukcijos valdymas“ (LSMU VA).**
- Lapkričio 26 d. **13-oji tarptautinė jaunųjų mokslininkų konferencija „Jaunieji mokslininkai – žemės ūkio pažangai“ / ‘The Young Scientists For Advance Of Agriculture AGRISCI2024’ (LMA).**



# NACIONALINĖS KONFERENCIJOS (3)

- Gegužės 14 d. konferencija-diskusija „Žaliasis kursas: būtynbė ir iššūkiai“ bei sodų žydėjimo šventė (LAMMC SDI).
- Birželio 12 d. konferencija Lietuvos žemės ūkio žaliaji transformacija: iššūkiai ir sprendimai (LSMU GI).
- Spalio 11 d. parodos „Rinkis prekę lietuvišką 2024“ metu Žalgirio arenoje – konferencija-seminaras „Augalinės žaliavos perdirbimo inovacijos: tvarios ateities link“.





# TARPTAUTINIAI SEMINARAI

- Sausio 25 d. ŽŪMMS Žemės ūkio ir aplinkos inžinerijos mokslų sekcijos **tarptautinis mokslinis seminaras „POSHMyCo: Tikslus purškimas ir selektyvus derliaus nuėmimas“** (VDU ŽŪA).
- Vasario 26 d. **tarptautinis seminaras „Įžvalgos apie naujas technologijas ir sodo augalų selekciją“** / ‘Insights in New Technologies and Breeding of Horticultural Plants’.



# SEMINARAI-DISKUSIJOS

- Balandžio 30 d. **seminaras-diskusija „Maisto pramonės šalutinių produktų valorizavimas aukštos biologinės vertės gyvūninių baltymų gavybai bei naujiems funkcionalesniems maisto produktams kurti“** (LSMU VA).
- Lapkričio 15 d. **mokslinis seminaras „Mašininio mokymosi algoritmų kūrimo laboratorinių ir produkcijos gyvūnų fiziologinei būklei ir sveikatingumui vertinti, panaudojant fitogeninius preparatus“** (LSMU VA).
- Gruodžio 10 d. **nuotolinis mokslinis seminaras-diskusija „Lietuvos žemapelkių durpžemių šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) emisijos“**.



# KNYGŲ SUTIKTUVĖS, ATMINIMO RENGINIAI

- Birželio 4 d. atminimo renginys **„Žymaus mokslininko žingsniai ir palikimas“**, skirtas LMA nario prof. **Juozo Tonkūno** (1894–1968) 130-osioms gimimo metinėms (LAMMC ŽI).
- Spalio 3 d. LR Seime akad. **Algirdo Vaclovo Valiulio** knygos **„Klimato slinktyis ir vangus atsakas“** sutiktuvės (Lietuvos mokslų akademijos knygų serija „Mokslas visiems“, organizuota kartu su TMS).
- Spalio 10 d. knygos **„Leonardas Kairiūkštis. Miškininkas, mokslininkas, mokslo organizatorius, visuomenės veikėjas“** sutiktuvės (organizuota kartu su skyriumi „Mokslininkų rūmai“, LMA).



# ŽŪMMS BIURO POSĖDŽIAI

## Kovo 26 d. išplėstinis ŽŪMMS biuro posėdis:

- dėl kandidatų į LMA tikruosius narius potencialo;
- dėl kandidatų į LMA tikruosius narius rinkimų, vietų skaičiaus ir specialybių.

## Gegužės 23 d. nuotolinis ŽŪMMS biuro posėdis:

- dėl kandidatų teikimo apdovanoti LMA atminimo medaliu;
- dėl ekspertų komisijos sudarymo LMA Jaunųjų mokslininkų stipendijų konkursui pateiktoms paraiškoms vertinti.

## Spalio 22 d. nuotolinis ŽŪMMS biuro posėdis:

- dėl ekspertų komisijos sudarymo žemės ūkio mokslų srities LMA Jaunosios akademijos nariams rinkti.

## Lapkričio 26 d. nuotolinis ŽŪMMS biuro posėdis:

- dėl kandidatų į LMA užsienio narius iškėlimo;
- dėl 2024 m. ŽŪMMS plano vykdymo.



# ŽŪMMS SUDARYTŲ KOMISIJŲ POSĖDŽIAI

Sausio 31 d. nuotolinis jaunųjų mokslininkų ir doktorantų 2023 m. LMA konkursui pateiktų mokslinių darbų vertinimo ekspertų komisijos posėdis.

Vasario 2 d. nuotolinis 2023 m. LMA Vardinės Povilo Matulionio (miškotyra) premijos konkursui pateiktų darbų vertinimo ekspertų komisijos posėdis.

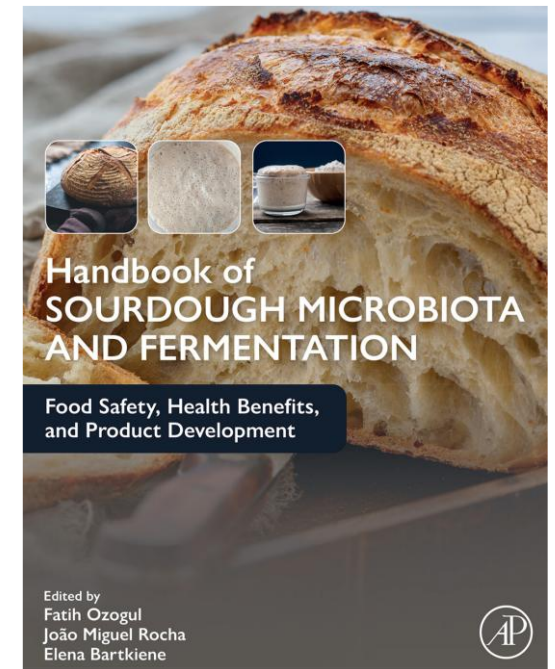
Birželio 18 d. nuotolinis LMA Jaunųjų mokslininkų stipendijų konkursui pateiktų paraiškų vertinimo ekspertų komisijos posėdis.

Gruodžio 18 d. nuotolinis 2023–2024 m. jaunųjų mokslininkų, gavusių LMA stipendijas, ataskaitų vertinimo komisijos posėdis.

# ŽŪMMS NARIŲ LEIDINIAI (7)

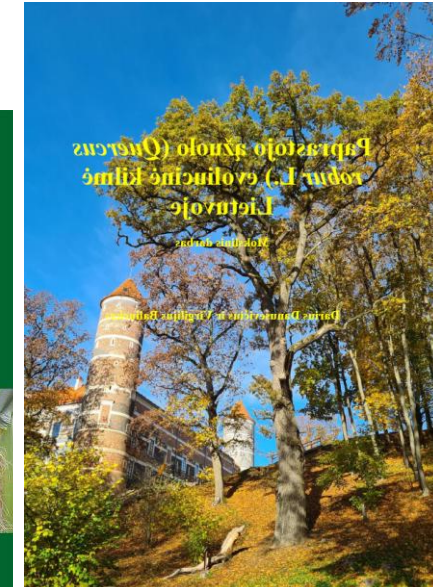
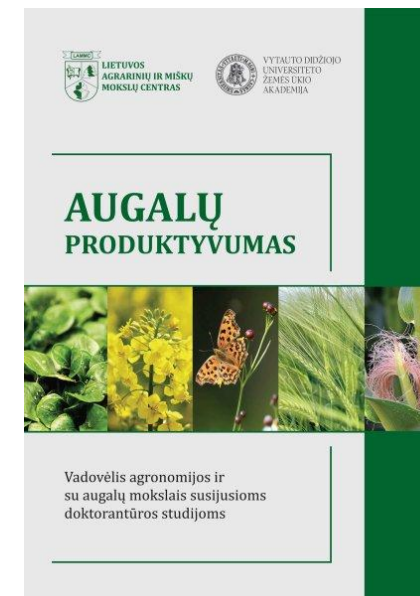
## E. Bartkienė – tarptautinė monografija:

Ozgul, Fatih (red.); Rocha, Joao Miguel (red.); **Bartkienė, Elena (red.)**. **Handbook of Sourdough Microbiota and Fermentation: Food Safety, Health Benefits, and Product Development**. 2024, 477 p. ISBN 9780443186226, 9780443186233. Prieiga per internetą: <<https://hdl.handle.net/20.500.12512/247599>>. [K1a] [M.kr.: A003]



**Danusevičius, Darius; Baliuckas, Virgilijus**. Mokslinis darbas. **Paprastojo ąžuolo (*Quercus robur L.*) evoliucinė kilmė Lietuvoje**. Mokslinis darbas. Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras. 105 p.

**Duchovskis, Pavelas** (sudarytojas). **Augalų produktyvumas**. Vadovėlis (2-as papildytas ir patikslintas leidimas). LAMMC, VDU ŽŪA. 2024, 304 p.



# ŽŪMMS NARIŲ LEIDINIAI (7)

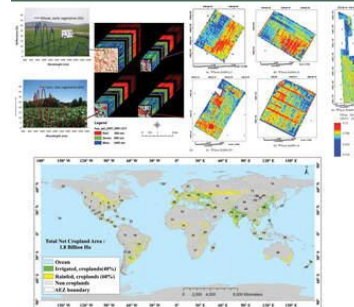
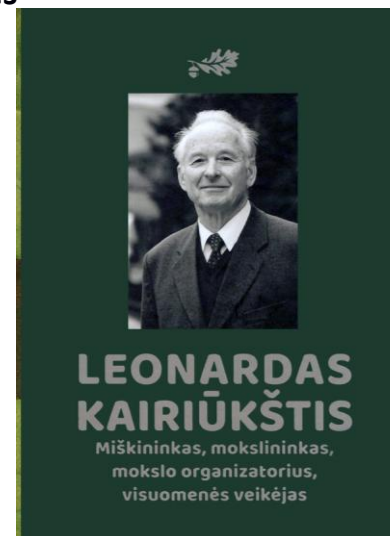
Miceikienė, Astrida (sudaryt.); Čaplikas, Jonas (sudaryt.); **Motuzas, Algirdas-Juozas (sudaryt.)**. **Žemės ūkio akademija. 100 metų – žemės ūkio pažangai: istorinė apybraiža.** 2024, 287 p. ISBN 9786094676147, 9786094676130. (akad. A. Motuzas; akad. A. Kusta)

**Karazija, Stasys (sudaryt.)**; Danusevičius, Julius; Juodvalkis, Antanas; Mikšys, Virgilijus; Verbyla, Vidmantas. **Leonardas Kairiūkštis. Miškininkas, mokslininkas, mokslo organizatorius, visuomenės veikėjas.** 2024, 174 p. (akad. S. Karazija; akad. A. Kusta)

**Ilgalaikio tręšimo azotu, fosforu ir kaliu poveikis žemės ūkio augalams ir dirvožemiui.**

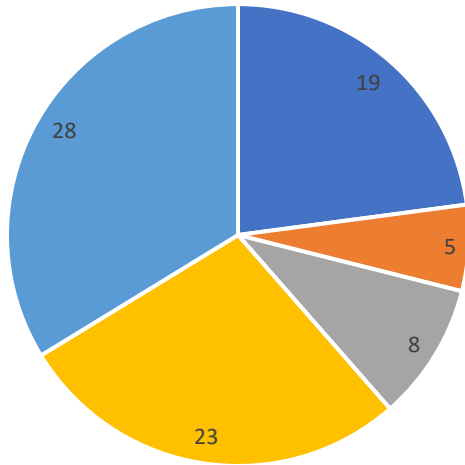
Monografija. 50 metų vykdytos tręšimo stebėsenos rezultatai: 1971–2020 m. Sudarytojai: prof. habil. dr. Zigmantas Jonas Vaišvila, prof. habil. dr. **Gediminas Staugaitis**, dr. Jonas Arbačiauskas. LAMMC ŽI Agrocheminių tyrimų laboratorija, 2024, 128 p.

Hallik, Lea; **Šarauskis, Egidijus**; Ingle, Ruchita; Bručienė, Indrė; Naujokienė, Vilma; Lekavičienė, Kristina. 2024. **Agricultural Crop Biophysical and Biochemical Quantity Retrievals Using Remote Sensing with Multi-Sensor Synergy, Machine Learning, and Radiative Transfer Models. In Remote Sensing Handbook, Volume III: 2nd Edition.** Taylor and Francis Inc.\CRC Press, Boca Raton, London, New York. p. 836 (p. 83–103).

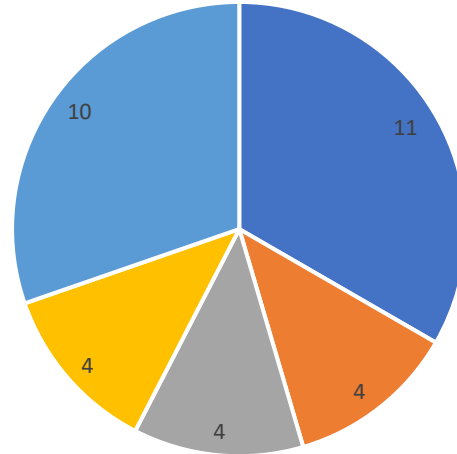


# ŽŪMMS NARIŲ MOKSLINĖ PRODUKCIJA

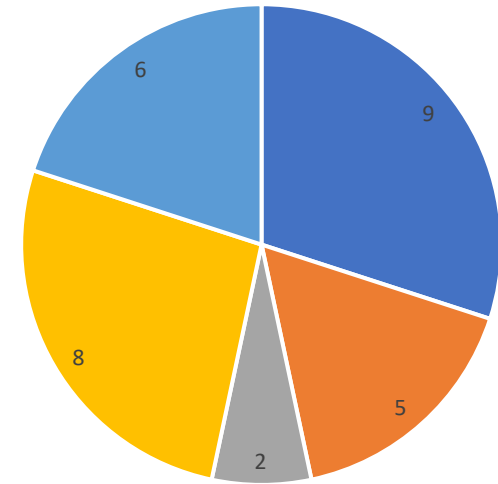
Paskelbta mokslinių publikacijų (83)



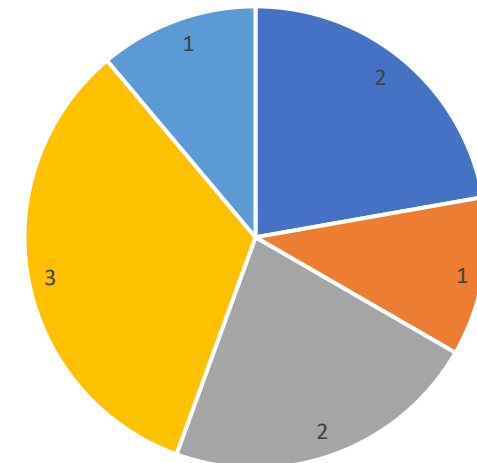
Vadovauta moksliniams projektams (33)



Dalyvauta moksliniuose projektuose (30)

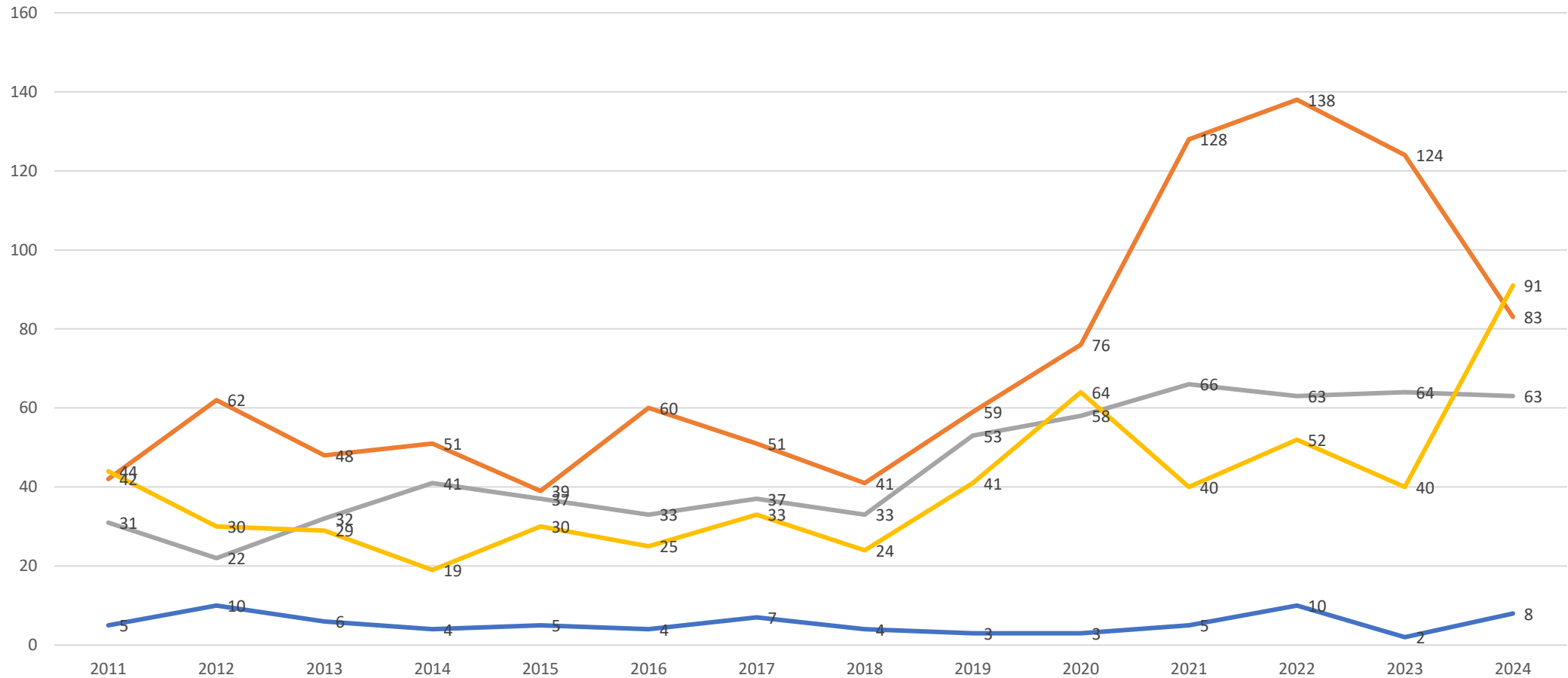


Vadovauta mokslininkų grupėms (9)



- Agronomijos mokslų sekcija
- Miškotyros mokslų sekcija
- Veterinarinės medicinos ir gyvūnų mokslų sekcija
- Žemės ūkio ir aplinkos inžinerijos mokslų sekcija
- Maisto mokslų sekcija

## ŽŪMMS narių mokslinė produkcija 2011–2024 m.



— Monografijos, knygos, knygų dalys — Moksliniai straipsniai  
— Vykdyti moksliniai projektai — Mokslo populiarinimo straipsniai

# ŽŪMMS NARIŲ UŽREGISTRUOTI IŠRADIMAI, PATENTAI

**A. Sederevičius (1), P. Viškelis (1)** pateikė patentų paraiškas PTC, Euro ir Euro-PCT, USPTO, JPO, EPO.

**M. Malakauskas (1), D. Steponavičius (1)** pateikė patentų paraiškas Lietuvos Respublikos valstybiniam patentų biurui.

**M. Malakauskas (1), D. Steponavičius (1), P. Viškelis (1)** gavo Lietuvos Respublikos patentus.

# MOKSLO ŽINIŲ POPULIARINIMAS

- Paskelbta mokslo populiarinimo straipsnių:
  - spaudoje – 49;
  - kitoje medijoje – 42;
- Perskaityta paskaitų visuomenei – 48;
- Dalyvauta radijo ir TV laidose:
  - nacionalinio transliuotojo LRT – 5;
  - regioninio transliuotojo – 1;
  - internetinėje TV – 1.

Iš viso: **146** priemonės



# ŽŪMMS STRAIPSNIAI (25) LMA SVETAINĖJE; 12 000 PERŽIŪRŲ



2024 m. sausio 19 d.

Pateikta Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriaus ataskaita



2024 m. sausio 31 d.

Švedijos Karališkosios žemės ūkio ir miškininkystės akademijos susitikimas su Albanijos mokslininkais



2024 m. vasario 29 d.

Švedijos Karališkosios žemės ūkio ir miškininkystės akademijos susitikimas su Albanijos mokslininkais



2024 m. gegužės 3 d.

Seminaro-diskusijos „Maisto pramonės produktų valorizavimas“



2024 m. gegužės 16 d.

16-osios Europos žemės ūkio ir miškininkystės akademijos konferencijos kursas – būtinybė ir iššūkiai



2024 m. gegužės 31 d.

Inovacijos miškininkystėje stiprinant mokslinius tyrimus



2024 m. birželio 11 d.

Prisimenant akademiką, profesorių Juozą Tonkuną



2024 m. birželio 7 d.

Europos mokslų akademijų patariamosios tarybos posėdis Budapešte



2024 m. birželio 26 d.



2024 m. rugpjūčio 26 d.

Lietuvos mokslų akademijos 120-ųjų jubiliejaus proga



2024 m. spalio 14 d.

Konferencija-seminaras

Augalinės žaliavos perdirbimo inovacijos tvarios ateities iššūkiai

ŽALGIRO ARENA | Kaunas |



2024 m. spalio 14 d.

Europos žemės ūkio ir miškininkystės akademijos konferencijos kursas – būtinybė ir iššūkiai



2024 m. rugsėjo 18 d.

Ar daržo augalus dar auginsime laukuose?



4-OJI TARPTAUTINĖ MOKSLINĖ KONFERENCIJA  
Gyvininkystė – naujausios tendencijos ir ateities perspektyvos



2024 m. spalio 8 d.

Prof. Algirdo Vaclovo Valiulio mokslinio tyrimo „Lietuvos žemėlapkių durpžemių šiltnamio efekta sukeliančių dujų (ŠESD) emisijos“ pristatymas



2024 m. spalio 17 d.

Plėtojant mokslinį tyrimą „Leonardas Kairiūkštis miškininkas, mokslininkas, mokslininkas“



2024 m. spalio 29 d.

Lietuvos mokslų akademijos diena Šilutės rajono savivaldybėje

2024 m. spalio 29 d.

Plėtojant mokslinį tyrimą „Lietuvos mokslų akademijos diena Šilutės rajono savivaldybėje“



2024 m. spalio 31 d.

Plėtojant mokslinį tyrimą „Lietuvos mokslų akademijos nariui, profesoriiui habilituotam daktarui Algirdui...“



2024 m. lapkričio 11 d.

Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriaus narių visuotiniame susirinkime išrinkti...



2024 m. spalio 22 d.

Prasidėjo Lietuvos mokslų akademijos diena Šilutės r. savivaldybėje



2024 m. lapkričio 18 d.

Mašininio mokymosi algoritimų taikymas laboratorinių gyvūnų fiziologinei...

Plačiau

494



2024 m. gruodžio 16 d.

Moksliniame seminare-diskusijoje aptarta aktuali problema – ŠESD emisijos iš...

Plačiau

177

Plačiau

286

Plačiau

294

Plačiau

311



# ŽŪMMS NARIŲ DALYVAVIMAS MOKSLO PERIODIKOS REDAKCINĖSE KOLEGIJOSE, TARYBOSE (24/21)

## E. Bartkienė

➤ „Springer Nature“, Probiotics and Antimicrobial Proteins (Print ISSN 1867-1306), asocijuota redaktorė, nuo 2024 m. pasirašyta sutartis redaktorės pavaduotojos pareigoms eiti;

➤ „Food Bioscience“ redakcinės kolegijos narė;

➤ „Frontiers in Food Science and Technology“ kviestinė redaktorė;

➤ „Beverages“ kviestinė redaktorė;

➤ „Frontiers in Nutrition“ (2296-861X) kviestinė redaktorė.

## G. Samuolienė

➤ Agriculture Special Issue „Sprouts, Microgreens, and Baby Leaf Vegetables“ – kviestinė redaktorė;

➤ Plants Topical Collection „Selected Papers from Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry“ – kviestinė redaktorė;

➤ Plants Special Issue „Selected Papers from Conference of CYSENI 2024“ – kviestinė redaktorė;

➤ „International Journal of Vegetable Science“ (Taylor & Francis) – redaktorė.

## P. Duchovskis

➤ „Folia Horticulturae“ (CA) – tarybos narys;

➤ „Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae“ – red. kolegijos narys.

## D. Steponavičius

➤ Ukrainos Žemės ūkio mechanizacijos ir elektrifikacijos instituto mokslo darbų „Механізація та електрифікація сільського господарства“ (ISSN 0202-1927) red. kolegijos narys;

➤ mokslinės-praktinės konferencijos „Žmogaus ir gamtos sauga“ (ISSN 1822-1823) mokslo darbų red. kolegijos narys;

➤ Graikijos Tesalijos technologijų ir edukacijos instituto mokslo darbų „The International Journal of Food and Biosystems Engineering“ (ISSN 2408-0675) red. kolegijos narys;

➤ žurnalo, su citavimo indeksu, „Agriculture“ (ISSN 2077-0472) red. kolegijos narys.

## E. Šarauskis

➤ žurnalo „INMATEH – Agricultural Engineering (e-ISSN: 2068-2239, print ISSN: 2068-4215) red. kolegijos narys;

➤ žurnalo „Agricultural Engineering“ red. kolegijos narys;

➤ žurnalo „Annals of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering“ (Romania, University Politehnica Timisoara) mokslinio komiteto narys;

➤ žurnalo „ACTA Technica Corviniensis – Bulletin of Engineering“ (Romania, University Politehnica Timisoara) mokslinio komiteto narys;

➤ žurnalo „Scientific Horizons“ (Ukraine, Polissia National University) red. kolegijos narys;

➤ mokslo leidinio „Actual Tasks on Agricultural Engineering“ (Croatia, University of Zagreb) mokslinio komiteto narys;

➤ žurnalo „Agronomy“ (ISSN 2073-4395), Q1 kvartilė, leidinio „Agricultural Automation and Innovative Agricultural Systems – 2<sup>nd</sup> Edition“ redaktorius.

**A. Sederevičius** žurnalo „Gyvininkystė“ red. kolegijos narys

**A. Povilaitis** žurnalo „Aplinkos tyrimai, inžinerija ir vadyba“ red. kolegijos narys.

# ŽŪMMS NARIŲ DALYVAVIMAS LR SEIMO, PREZIDENTŪROS, VYRIAUSYBĖS, MINISTERIJŲ SUDARYTOSE EKSPERTINĖSE GRUPĖSE (23)

## K. Armolaitis

- Nacionalinės išmetamųjų atmosferą šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) apskaitos ataskaitos rengimo grupės narys;
- LR aplinkos ministerijai ir Seimo Aplinkos apsaugos komitetui teikti pasiūlymai ruošiamam Naujam Miškų įstatymui.

## Z. Dabkevičius

- Žemės ūkio mokslo tarybos (ekspertinės organizacijos) prie LR ŽŪM pirmininkas (ir ekspertas);
- Augalų genetinių išteklių komisijos prie LR aplinkos ministerijos pirmininkas (ir ekspertas);
- Lietuvos mokslo premijų komisijos pirmininkas. Skiria LR švietimo, mokslo ir sporto ministerija.

## E. Šarauskis

- LR žemės ūkio ministerijos dirvožemio tvaraus naudojimo veiksnių plano įgyvendinimo stebėsenos tarpinstitucinės koordinavimo grupės narys.

## E. Bartkienė

- LR sveikatos apsaugos ministerijai pateiktos pastabos dėl Lietuvos medicinos normos MN 184:2024 „Papildomosios ir alternatyviosios sveikatos priežiūros kaniterapijos specialistas“ projekto;
- dalyvauta Seime diskusijoje su Seimo nariais Jurgita Sejoniene ir Antanu Matulu dėl aktyvesnio PASP mokymo tobulinimo programų rengimo galimybių ir dėl Lietuvos medicinos normos MN 184:2024 „Papildomosios ir alternatyviosios sveikatos priežiūros kaniterapijos specialistas“ projekto korekcijų;
- konkurso „Kokybe paženklintas maistas“ vertinimo komisijos narė. LR ŽŪM ministro įsakymu 2024 m. spalio 29 d. Nr. 3D-754.

## D. Danusevičius

- UNESCO programos „Žmogus ir biosfera“ Lietuvos nacionalinio komiteto narys;
- Aplinkos ministerijos miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijos narys;
- LR aplinkos ministerijos nuolatinės augalų nacionalinių genetinių išteklių komisijos narys.

## M. Malakauskas

- ŽŪM mokslo tarybos narys.

## V. Stanys

- Lietuvos mokslo premijų komisijos narys.

## P. Viškelis

- Nacionalinio žiedinės ekonomikos veiksnių planų darbo grupės narys (2022–2024 m.).

## Ž. Kadžiulienė

- Ekologinės žemės ūkio tarybos prie LR žemės ūkio ministerijos narė;
- VŠĮ „Ekoagros“ Apeliacinės komisijos narė.

## A. Povilaitis

- Lietuvos mokslo premijų komisijos narys;
- Visuomeninės techninės tarybos melioracijos klausimams nagrinėti prie LR žemės ūkio ministerijos narys.

## A. Pliūra

- LR aplinkos ministerijos užsakymu recenzuota studija „Punios šilo paprastosios pušies ir paprastosios eglės genetinių išteklių išsaugojimo ir atkūrimo potencialo Punios šilo rezervate įvertinimas ir išvadų bei rekomendacijų parengimas“.

## V. Ruzgas

- Lietuvos Respublikos Seimo Kaimo reikalų komiteto konsultantas;
- LR aplinkos ministerijos GMO valdymo priežiūros komiteto narys;
- LR žemės ūkio ministerijos Augalininkystės skyriaus specialistų konsultantas.

# ŽŪMMS NARIŲ DALYVAVIMAS LIETUVOS AGENTŪROMS TEIKIAMŲ PARAIŠKŲ IR ATASKAITŲ VERTINIME

E. Bartkienė

- LMT ekspertė.

D. Danusevičius

- LMT ekspertas.

P. Duchovskis

- LMT 1 ekspertų komisijos pirmininkas; 2 nuolatinių komisijų narys; 5 ekspertų komisijų narys.

A. Povilaitis

- LMT ekspertas. Mokslo ir technologijų programos paraiškų vertinimas.

V. Stanys

- LMT ekspertas.

E. Šarauskis

- LMT paraiškų ir ataskaitų vertinimo ekspertų grupių pirmininkas.

P. Viškelis

- LMT ekspertas;
- VŠĮ Inovacijų agentūros ekspertas.

# EKSPERTINIS DARBAS LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOJE

## ŽŪMMS NARIAI VERTINO:

LMA Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkursui pateiktas žemės ūkio mokslų srities paraiškas (10). Komisijos pirmininkas A. Povilaitis, nariai: V. Ruzgas, A. Pliūra, G. Staugaitis, D. Steponavičius.

LMA Vardinės Povilo Matulionio (miškotyra) premijos konkursui pateiktą darbą (1). Komisijos pirmininkas: V. Stanys, nariai: Z. Dabkevičius, P. Duchovskis, S. Karazija, V. Ruzgas.

LMA jaunųjų mokslininkų, gavusių LMA stipendijas, ataskaitas (3). Komisijos pirmininkas H. Žilinskas, nariai: V. Bižokas, A. Sederevičius, V. Ruzgas, R. Armonienė.

LMA Jaunųjų mokslininkų stipendijų konkursui pateiktas paraiškas (10). Komisijos pirmininkas A. Povilaitis, nariai: V. Ruzgas, V. Bižokas, D. Danusevičius, P. Viškelis.

Kandidatų į LMAJA narius paraiškas (5) ir vykdė jų rinkimus. Komisijos pirmininkas H. Žilinskas, nariai: A. Povilaitis, D. Danusevičius, P. Duchovskis, V. Ruzgas, V. Lėlė, V. Vaštakaitė-Kairienė.

Kandidatų į LMA tikruosius narius atitiktį keliamiems reikalavimas. LMA prezidiumo sudaryta komisija, narys P. Duchovskis.

Konkursui „Moterims mokslė“ pateiktas paraiškas (7), A. Povilaitis.

## SKYRIAUS AKADEMIKAI VERTINO 39 PARAIŠKAS

### E. Bartkienė

- EASAC ekspertų darbo grupės „Mėsos alternatyvos“ narė-ekspertė;
- pateikta informacija dalyvavimui *International Urban Health Summit* (IUHS) (nominuoti ekspertus maisto saugos ir žemės ūkio, klimato kaitos ir sveikatos bei žaliojo transporto srityse - rengiantis tarptautiniam miestų sveikatos suvažiavimui Hanoveryje 2025 m. balandį).

### Z. Dabkevičius

- aktyviai dalyvavo rengiant tris pasiūlymus LR prezidentūrai: dėl LMA ir LR prezidentūros bendradarbiavimo, dėl doktorantūros gerinimo Lietuvoje bei „Moderni ir patraukli doktorantūra Lietuvoje“.

### A. Povilaitis

- LMA Darnaus vystymosi Lietuvoje koordinavimo / ekspertų komisijos narys;
- kandidato į LMA užsienio narius tinkamumo veiklos ekspertinis vertinimas.

### V. Stanys

- LMA Darnaus vystymosi Lietuvoje koordinavimo / ekspertų komisijos narys;
- kandidato į LMA užsienio narius veiklos vertinimo ekspertas.

# ŽŪMMS NARIŲ DALYVAVIMAS KITŲ LIETUVOS INSTITUCIJŲ ORGANIZUOTOSE DARBO GRUPĖSE (26)

## E. Bartkienė

- LJMS konkurso (vykdomas 2024 m.) „Geriausios 2023 m. disertacijos“ vertinimo komisijos narė.

## Z. Dabkevičius

- Kėdainių miesto garbės piliečių skyrimo komisijos narys;
- LAMMC mokslo tarybos pirmininkas;
- LAMMC konkurso-atestacijos komisijos narys;
- LAMMC Emeritūros komisijos narys;
- VDU ŽŪA AF tarybos narys.

## Ž. Kadžiulienė

- Lietuvos agronomų sąjungos valdybos narė;
- Lietuvos žolininkų draugijos narė.

## A. Povilaitis

- VDU senato narys; Mokslo komiteto pirmininkas;
- VDU ŽŪA tarybos narys; Tarybos Mokslo komiteto pirmininkas;
- VDU Mokslo fondo valdybos narys;
- VDU rektorius sudarytos darbo grupės dėl dėstymo kokybės užtikrinimo ir studijų dalykų dubliavimosi narys;
- VDU rektorius sudarytos darbo grupės dėl VDU Kalbos gairių atnaujinimo narys;
- darbo grupės dėl VDU dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybių minimalių kvalifikacinių reikalavimų aprašo sudarymo narys;
- VDU naujos I pakopos studijų programos „Vandens inžinerija“ rengimo grupės narys.

## G. Staugaitis

- ŽŪM ministro sudarytos tarpinstitucinės koordinavimo grupės „Parengti ir patvirtinti dirvožemio tvaraus naudojimo veiksnių planą bei pradėti diegti organizacines ir technines priemones“ narys;
- Žemės ūkio duomenų centro prie ŽŪM ekspertas ir konsultantas projekte „Lietuvai vieningos tręšimo planų rengimo metodikos integravimas į trąšų naudojimo apskaitos posistemę“.

## E. Šarauskis

- LMT Gamtos ir technikos komiteto narys;
- LEI konkursų ir atestacijos komisijos narys;
- VDU Mokslo sričių ekspertų komisijos Gamtos, technologijų ir žemės ūkio mokslų sekcijos pirmininkas;
- VDU Mokslo ir meno periodinių leidinių ekspertų komisijos narys;
- VDU ŽŪA Inžinerijos fakulteto tarybos Mokslo komisijos pirmininkas;
- parodos „Ką pasėsi... 2024“ eksponatų vertinimo komisijos pirmininkas;
- parodos „Gyvulininkystės paroda 2024“ eksponatų vertinimo komisijos pirmininkas;
- VDU ŽŪA Inžinerijos fakulteto Antrosios pakopos Žemės ūkio mechanikos inžinerijos studijų programos specializacijų sukūrimui darbo grupės narys.

## A. Sederevičius

- atliko periodinio mokslo žurnalo „Veterinarija ir zootechnika“ 2 straipsnių ekspertizes.

# BENDRADARBIAVIMAS SU REGIONAIS, NEVYRIAUSYBINĖMIS, PRAMONĖS IR VERSLO ORGANIZACIJOMIS BEI ĮMONĖMIS



LIETUVOS EKOLOGINIŲ ŪKIŲ ASOCIACIJA  
LITHUANIAN ASSOCIATION OF ORGANIC FARMS



BIORRO



Altech®



46 ūkio  
subjektais;

10 savivaldybių



Žemės ūkio rūmai



# BENDRADARBIAVIMAS SU REGIONAIS, NEVYRIAUSYBINĖMIS, PRAMONĖS IR VERSLO ORGANIZACIJOMIS BEI ĮMONĖMIS

- **K. Armolaitis** dalyvavo Lietuvos miškininkų sąjungos, Lietuvos dirvožemininkų draugijos prie LMA bei miškininkų senjorų klubo „Giriūnai“ veikloje tvaraus miškininkavimo klausimais.
- **E. Bartkienė** bendradarbiauja su 14 ūkio subjektų. Bendradarbiavimo rezultatas – saugesnis maistas tvaresniu aplinkai ir draugiškesniu būdu.
- **Z. Dabkevičius** bendradarbiauja su 10 LMA sutartį pasirašiusiais regionais, organizuota LMA diena Šilutės r. savivaldybėje.
- **S. Karazija** bendradarbiauja su Lietuvos miškininkų sąjunga.
- **A. Kusta** bendradarbiauja su Utenos regiono Užpalių seniūnija ir gimnazija, Anykščių rajono Svėdasų seniūnija, Juozo Tumo Vaižganto tėviškėje esančiu krašto muziejumi.
- **A. Povilaitis** bendradarbiauja su VŠĮ Nacionaline regionų plėtros agentūra, VŠĮ Gamtos paveldo fondu, UAB „Kauno vandenys“, VŠĮ Pelkių atkūrimo ir apsaugos fondu, „Aviris“ bendrove.
- **V. Ruzgas** yra Lietuvos sėklininkystės asociacijos tarybos pirmininkas.
- **V. Stanys** bendradarbiauja su Lietuvos agronomų sąjunga.
- **A. Sederevičius** bendradarbiauja su įvairiomis Lietuvos žemės ūkio bendrovėmis, dalyvauja Lietuvos fiziologų draugijos veikloje.
- **D. Steponavičius** bendradarbiauja su UAB „Agrodronas“.
- **E. Šarauskis** bendradarbiauja su Žemės ūkio technikos pardavimų ir serviso įmonėmis, su savivaldybėmis dėl Inžinerinių klasių įkūrimo. Šiuo metu 10 savivaldybių įkurtos inžinerinės klasės. Yra bendros jungtinės (KTU, LEI ir VDU) doktorantūros komiteto narys, Lietuvos energetikos instituto atestacijos komisijos narys.
- **P. Viškelis** bendradarbiauja su 11 ūkio subjektų.
- **H. Žilinskas** konsultuoja regionų ūkininkus gyvūnų reprodukcijos klausimais. Taip pat bendradarbiauja su mėsinių galvijų asociacija.

# ŽŪMMS NARIŲ DALYVAVIMAS TARPTAUTINIŲ IR UŽSIENIO INSTITUCIJŲ ORGANIZUOTOSE DARBO GRUPĖSE IR KITOJE EKSPERTINĖJE VEIKLOJE (24)

## E. Bartkienė

- Lenkijos nacionalinio mokslo centro ekspertė;
- *University of Natural Resources and Life Sciences Vienna* habilitacijos procedūros vertinimo narė-ekspertė;
- *University of Natural Resources and Life Sciences Vienna* disertacijos gynimo komiteto narė;
- *Latvia University of Life Sciences and Technologies* kandidatės į profesorius – ekspertus doc. dr. Zanda Kruma vertinimo tarybos narė-ekspertė;
- *Latvia University of Life Sciences and Technologies* Ph.D. Sanita Reidzāne disertacijos recenzentė ir gynimo tarybos narė;
- *European University Cyprus Faculty Promotion Committee* atestacinės komisijos narė;
- *Austrian Science Fund (FWF)* agentūros centro ekspertė;
- Kazachstano universiteto disertacijos gynimo tarybos narė.

## Z. Dabkevičius

*The Union of European Academies for Sciences applied to Agriculture, Food and Nature (UEAA)* valdybos narys.

## D. Danusevičius

Tarptautinės miškų mokslinių tyrimų institucijų sąjungos (IUFRO) sekcijos „Genetics of northern conifers“ pavaduotojas.

## Ž. Kadžiulienė

Europos horizonto misijos „Sveikas dirvožemis ir maistas“ ekspertė.

## M. Malakauskas

Europos gyvūnų sveikatos ir gerovės tyrimų darbo grupės dalyvis.

## E. Šarauskis

- Europos žemės ūkio inžinierių asociacijos narys (daugiau nei 10 metų). Organizuojami bendri renginiai, diskutuojama žemės ūkio inžinerijos klausimais;
- Lietuvos Vokietijos akademių mainų tarnybos DAAD klubo narys (daugiau nei 15 metų);
- ISTRO (*International Soil and Tillage Research Organisation*) narys.

## V. Ruzgas

Tarptautinio Genetinių išteklių instituto (ECPGRI) kviečių grupės narys.

## A. Pliūra

Dalyvavo 2-ajame „Europos horizontas“ Europos Partnerystės programos EUFORE regioniniame–Šiaurės šalių suinteresuotųjų šalių (*stakeholder*) susitikime aptariant Europos strateginės mokslinių tyrimų ir inovacijų miškams ir miškų sektoriui agendos projektą (SRIA).

## A. Povilaitis

- UNESCO nacionalinio komiteto „Žmogus ir biosfera“ komiteto narys;
- UNESCO „For Women in Science“ komisijos narys;
- EK „Europos horizontas“ programos „Horizon-CL6-2023-Zeropollution -01“ darbų vertinimo komiteto narys;
- Tarptautinės užsienio patarėjų valdybos narys / *International Advisory Board member. Latvia University of Life Sciences and Technologies*;
- Lietuvos mokslo tarybos ir LR švietimo, mokslo ir sporto ministerijos deleguotas Lietuvos atstovas ES programos komitete. Programa: *European Partnership under Horizon Europe WATER4ALL – Water Security for the Planet*.

## G. Samuolienė

Europos Sąjungos bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Europos horizontas“ (2021–2027) komiteto ekspertė.



# TARPTAUTINIS BENDRADARBIAVIMAS (42)

**E. Bartkienė** yra tarptautinių organizacijų „Maisto technologų institutas“ (*Institute of Food Technologists* (IFT), Čikaga, JAV; ISEKI – FOOD ir *The Global Harmonization Initiative* (GHI) (Viena, Austrija) narė, ES valstybių narių, Norvegijos ir Šveicarijos nacionalinių mokslų akademijų asociacijos (EASAC) ekspertų darbo grupės „Mėsos alternatyvos“ narė-ekspertė; *Cereals & Grains Association* narė; *ModernAKIS, modernisation of Agriculture through more efficient and effective Agricultural Knowledge and Innovation Systems* (AKIS) narė.

**Ž. Kadžiulienė** dalyvauja Šiaurės šalių žemės ūkio mokslininkų asociacijos (NJF) veikloje, yra Tarptautinės pupinių augalų asociacijos narė.

**A. Pliūra** bendradarbiauja su Latvijos žemės ūkio ir miškų mokslų akademija.

**V. Ruzgas** dalyvauja Estijos žemės ūkio mokslo ir žinių centro žieminių kviečių selekcijos programoje.

**G. Samuolienė** bendradarbiauja su Bulgarijos ir Albanijos mokslų akademijomis.

**A. Sederevičius** bendradarbiavo su Latvijos ir Švedijos įmonėmis dėl WIPO/PCT sistemoje registruoto išradimo.

**V. Stanys** bendradarbiavo su Albanijos mokslų akademija.

**H. Žilinskas** Lenkijoje Varmijos Mozūrų universitete Olštynė aptarė bendradarbiavimo gaires.



Deutscher Akademischer Austauschdienst  
German Academic Exchange Service



# TARPTAUTINIS BENDRADARBIAVIMAS

**A. Povilaitis** bendradarbiavo su Suomijos aplinkos institutu (SYKE); CIRCE (*Fundacion circe centro de investigacion de recursos y consumos energeticos*) tyrimų ir inovacijų centru Ispanijoje; Slovakijos žemės ūkio universitetu; Latvijos gyvybės mokslų ir technologijų universitetu; Saragosos universitetu Ispanijoje; GESTCOMPOST SL – organinių atliekų perdirbimo bendrove Ispanijoje; Varšuvos gyvybės mokslų universitetu; Silezijos universitetu Katowicuose Lenkijoje.

**A. Sederevičius** bendradarbiavo su Gamtos išteklių institutu Suomijoje bei Lenkijos gyvybės mokslų universitetu.

**E. Šarauskis** vykdė tarptautinius projektus su Gento universitetu; Salonikų Aristotelio universitetu; Švedijos žemės ūkio mokslų universitetu; *Soluciones Agrícolas de Precisión S.L.*, Ispanija; Sevilijos universitetu.

**P. Viškelis** bendradarbiavo su Sakartvelo mokslininkais; Augalų selekcijos ir genetikos institutu (PBGI-NCSCI, Odesa, Ukraina); Kinšasos universitetu; Varšuvos universitetu; Porto universitetu (Portugalija).

**Z. Dabkevičius** dalyvauja ALLEA, EASAC, ISC ir UEAA tarptautinių organizacijų veikloje; yra Švedijos karališkosios žemės ūkio ir miškų mokslų akademijos užsienio narys ir Latvijos mokslų akademijos užsienio narys.



# APDOVANOJIMAI, PADĖKOS

## K. Armolaitis

- Valstybinės miškų tarnybos padėka.

## D. Danusevičius

- LMA Vardinės Povilo Matulionio (miškotyra) premijos laureatas;
- LMA atminimo medalis;
- VDU ŽŪA Jubiliejinis ženklas Nr. 070.

## A. Kusta

- VDU Žemės ūkio akademijos Jubiliejinis ženklas.

## A. Povilaitis

- LMA atminimo medalis;
- LR aplinkos ministro padėka už *aktyvią mokslinę veiklą, naujų idėjų puoselėjimą ir jų sklaidą tarptautinėje ir nacionalinėje erdvėje;*
- VDU ŽŪA 100-mečio ženklas.

## V. Ruzgas

- LR Seimo padėka.

## E. Šarauskis

- LR žemės ūkio ministro padėkos raštas;
- VDU ŽŪA 100-mečio ženklas;
- ŽŪA diplomą „2024 Metų projektas“;

## D. Steponavičius

- VDU ŽŪA jubiliejinis ženklas;
- VDU Žemės ūkio akademijos studijų metodinių priemonių konkurso laureatas; VDU Žemės ūkio akademijos mokslo darbų konkurso 2024 m. laureatas.





# Ačiū už dėmesį!



Už pagalbą rengiant ataskaitą dėkoju fotografei **Virginijai Valuckienei**,  
dailininkei apipavidalintojai **Miglei Datkūnaitei** ir vyriaus. koordinatorėi  
**Redai Daukšienei!**