



LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS  
ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKŲ MOKSLŲ SKYRIUS

Maloniai kviečiame Jus dalyvauti

**KETVIRTOJOJE  
JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ KONFERENCIJOJE**

## **JAUNIEJI MOKSLININKAI – ŽEMĖS ŪKIO PAŽANGAI,**

kuri vyks 2015 m. lapkričio 5 d. 9 val.  
Lietuvos mokslų akademijos didžiojoje  
konferencijų salėje (Gedimino pr. 3, Vilnius)

RĖMĖJAI



LIETUVOS RESPUBLIKOS  
ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA



Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija  
UAB „Dotnuvos projektai“

PARTNERIAI



INFORMACINIS RĖMĖJAS



Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras (LAMMC)  
Aleksandro Stulginskio universitetas (ASU)  
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU)  
Gamtos tyrimų centras (GTC)  
Lietuvos agrarinės ekonomikos institutas (LAEI)

Lietuvos mokslininkų laikraštis „Mokslo Lietuva“

# DARBOTVARKĖ

- 8.00–9.00** **Dalyvių registracija**
- 9.00–9.20** **Konferencijos atidarymas**  
(Didžioji konferencijų salė)
- 9.20–10.35** **Plenarinis posėdis**  
(Didžioji konferencijų salė)
- 10.35–11.00** **Kavos pertrauka**
- 11.00–12.30** **Darbas sekcijose**
- Agromijos ir aplinkos inžinerijos sekcija**  
(Mažoji konferencijų salė, 211 kab.)
- Agrobiologijos ir miškotyros sekcija**  
(Posėdžių salė Nr. 1, 210 kab.)
- Zootechnikos ir veterinarinės medicinos sekcija**  
(Posėdžių salė Nr. 2, 212 kab.)
- 12.30–13.00** **Pietų pertrauka**
- 13.00–14.30** **Darbas sekcijose**
- Agromijos ir aplinkos inžinerijos sekcija**  
(Mažoji konferencijų salė, 211 kab.)
- Agrobiologijos ir miškotyros sekcija**  
(Posėdžių salė Nr. 1, 210 kab.)
- Zootechnikos ir veterinarinės medicinos sekcija**  
(Posėdžių salė Nr. 2, 212 kab.)
- 14.30–15.00** **Kavos pertrauka / Rezultatų suvedimas**
- 15.00–15.30** **Rezultatų aptarimas. Apdovanojimai**



# PROGRAMA

- 9.00–9.20 Konferencijos atidarymas. Sveikinimo žodis.**  
Lietuvos mokslų akademijos prezidentas prof. Valdemaras RAZUMAS,  
LMA Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriaus pirmininkas  
prof. Zenonas DABKEVIČIUS,  
Žemės ūkio ministrė Virginija BALTRAITIENĖ,  
UAB „Dotnuvos projektai“ generalinis direktorius Darius JALOVECKAS
- 9.20–10.35 PLENARINIS POSĖDIS**  
Pirmininkauja LMA narė prof. Veronika VASILIAUSKIENĖ  
ir LMA narys prof. Albinas KUSTA
- Plenariniai pranešimai**
- 9.20–9.35 Eglės kelminio puvinio paplitimą lemiantys veiksniai brandžiuose medynuose bei poveikis eglės sveikatingumui**  
Povilas ŽEMAITIS, LAMMC
- 9.35–9.50 Poveikio aplinkai mažinimas vaistinės prieskoninės žaliavos džiovavimo technologijose**  
Aušra ČIPLIENĖ, ASU
- 9.50–10.05 Pavasarinio pelėsio (*Microdochium spp.*) išplitimas žieminiuose javuose**  
Akvilė JONAVIČIENĖ, LAMMC
- 10.05–10.20 Antihelmintinio atsparumo paplitimas avių fermose Lietuvoje naudojant *in vivo* FECRT**  
Tomas KUPČINSKAS, LSMU
- 10.20–10.35 Kaimo ir miesto teritorijų problematika kraštotvarkos paradigmoje**  
Rimvydas GAUDĖŠIUS, ASU
- 10.35–11.00 Kavos pertrauka**



## **I. AGRONOMIJOS IR APLINKOS INŽINERIJOS SEKCIJA**

(Mažoji konferencijų salė, 211 kab.)

Pirmininkauja LMA narys prof. Algirdas Juozas Motuzas

ir LMA narys prof. Algirdas Jonas Raila

- 11.00–11.15** **Bioflavonidų naudojimo galimybės sėklinių grūdų sveikatingumui didinti**  
Karolina AGANAUSKIENĖ, KTU
- 11.15–11.30** **Sunkieji metalai įvairiais kompostais tręštuose vasariniuose miežiuose**  
leva NARUTYTĖ, LAMMC
- 11.30–11.45** **Įvairių komposto rūšių organinių medžiagų kiekio**  
**ir jų kokybės įvertinimas**  
Indrė VIŠNIAUSKĖ, LAMMC
- 11.45–12.00** **Agarinis ir ekonominis optimizuoto vasarinių kviečių tręšimo vertinimas**  
Loreta ALEKNAVIČIENĖ, LAMMC
- 12.00–12.15** **Nuotekų dumblo komposto poveikis netradicinių energetinių žolinių**  
**augalų auginimui ir dirvožemio cheminiams rodikliams**  
Jelena TITOVA, LAMMC
- 12.15–12.30** **Dirvožemio suminė ir labili anglis tręšiant paprastąsias šunažoles**  
**skirtingomis azoto normomis**  
Žygimantas STAUGAITIS, LAMMC
- 12.30–13.00** **Pietų pertrauka**  
  
Pirmininkauja LMA narys prof. Vidmantas Stanys  
ir LMA narys prof. Algirdas Sliesaravičius
- 13.00–13.15** **Agrotechnikos įtaka dirvinės smilguolės (*Apera spica venti* (L.) P. BEAUV)**  
**paplitimui žieminių kviečių pasėliuose**  
Rasa STEFANOVIČIENĖ, LAMMC
- 13.15–13.30** **Skirtingos spektrinės sudėties įtaka sėjamosios gražgarstės**  
**(*Eruca sativa* L.) vystymuisi ir metabolitų kiekiui**  
Alina VIŠKELIENĖ, LAMMC
- 13.30–13.45** **Šviesos spektro efektai daiginiams auginti ir maistinei kokybei:**  
**aukšto slėgio natrio lempų spektro papildymas LED**  
Viktorija VAŠTAKAITĖ, LAMMC
- 13.45–14.00** **Kokybinis alkaloidų tyrimas lubinų sėklose „Vilčiai“ ir „Vilniai“ bei naujai**  
**Lietuvoje išvestose hibridų linijų sėklose**  
Vytautė STARKUTĖ, LSMU



**14.00–14.15**    **Azoto taršos iš drenažo sistemų minimizavimas taikant denitrifikacijos bioreaktorius**  
Ina ŽIVATKAUSKIENĖ, ASU

**14.15–14.30**    **Naujų granuliuotų kalkinimo trąšų tyrimai**  
Donata DRAPANAUŠKAITĖ, LAMMC

---

## **II. AGOBIOLOGIJOS IR MIŠKOTYROS SEKCIJA**

(Posėdžių salė Nr. 1, 210 kab.)

Pirmininkauja LMA narys prof. Pavelas Duchovskis  
ir LMA narys prof. Stasys Karazija

**11.00–11.15**    **Dirvožemio CO<sub>2</sub> emisijos ir fotosintezės asimiliuoto CO<sub>2</sub> kiekio sezoninio balanso įvertinimas**  
Ovidijus MIKŠA, ASU

**11.15–11.30**    **Alksnių džiūtės sukėlėjo *Phytophthora alni* s. l. rūšių komplekso europinių populiacijų genetiniai tyrimai**  
Goda NORKUTĖ, GTC BI

**11.30–11.45**    **Ar augalinis toksinas saponinas tinkama priemonė invazinių šliužų kontrolei?**  
Mantas ADOMAITIS, VU

**11.45–12.00**    **Paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) medžių-vilkų ir kitų medyno medžių sėklinių palikuonių palyginimas**  
Ekaterina MAKRIČIENĖ, ASU

**12.00–12.15**    **Skirtingos kilmės Lietuvoje naudojamų kompostų tarša**  
Karolina BARČAUSKAITĖ, LAMMC

**12.15–12.30**    **Rykštėtiosios soros (*Panicum virgatum* L.), kaip kietojo biokuro šaltinio, įvertinimas pagal mineralinę biomasės sudėtį**  
Eglė NORKEVIČIENĖ, LAMMC

**12.30–13.00**    ***Pietų pertrauka***

Pirmininkauja LMA narys prof. Darius Danusevičius,  
LMA narys prof. Pranas Viškelis ir LMA narys prof. Leonardas Kairiūkštis

**13.00–13.15**    **Daugiamėčių stambiasiebių energinių augalų auginimas ir paruošimas kurui**  
Živilė ČERNIAUSKIENĖ, ASU



- 13.15–13.30** **Paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) skirtingų populiacijų baltymų polimorfizmo nustatymas dvikryptės gelio elektroforezės ir tandeminės masių spektrometrijos metodais**  
Monika RAŠKAUSKAITĖ, ASU
- 13.30–13.45** **Drebulė (*Populus tremula* L.) Lietuvoje: genetinė rinktinių medžių ir populiacijų įvairovė, nustatyta molekuliniais žymenimis**  
Rita VERBYLAITĖ, LAMMC
- 13.45–14.00** **Miško kraštovaizdžio struktūros elementų įtaka kurtinių (*Tetrao urogallus* L.) tuokviečių užimtumui**  
Rytis ZIZAS, LAMMC
- 14.00–14.15** **Karpotojo beržo (*Betula pendula* Roth) sodinukų atsakas į skirtingus lapų pažeidimus: kompensaciniai mechanizmai**  
Valda ARAMINIENĖ, LAMMC
- 14.15–14.30** **Pirminis hibridinės drebulės (*P. tremuloides* x *P. tremula*) F<sub>2</sub> kartos palikuonių *in vitro* sistemoje įvertinimas**  
Elena GOTOVECKIENĖ, LAMMC

### **III. ZOOTECHNIKOS IR VETERINARINĖS MEDICINOS SEKCIJA**

(Posėdžių salė Nr. 2, 212 kab.)

Pirmininkauja LMA narys prof. Henrikas Žilinskas  
ir LMA narys prof. Antanas Sederevičius

- 11.00–11.15** **Galvijų melžimo savybių gerinimas vykdant selekciją pagal genetinius žymenis**  
Kristina LIUCVAIKIENĖ, LSMU
- 11.15–11.30** **Praktinis karvių veršingumo vertinimas Punyakoti testu**  
Renalda JUODŽENTYTĖ, LSMU
- 11.30–11.45** **Kiauliena: jos riebumas ir kokybė**  
Aušra BAJORINAITĖ, LSMU
- 11.45–12.00** **Spenių antiseptikos po melžimo įtaka tešmens sveikatingumui**  
Rimvydas FALKAUSKAS, LSMU
- 12.00–12.15** **Mineralinių priedų pašaruose poveikis karvių tešmens sveikatingumui**  
Justinas GERČAS, LSMU



- 12.15–12.30** ***Dirofilaria repens* rūšies sukeliama dirofiliariozė, nauja plintanti zoonozė Lietuvoje**  
Vytautas SABŪNAS, VDU
- 12.30–13.00** ***Pietų pertrauka***  
Pirmininkauja LMA narys prof. Vidmantas. Bižokas  
ir LMA narys prof. Česlovas Jukna
- 13.00–13.15** **Kraujo morfologinių ir biocheminių rodiklių ribų kitimas žemaitukų veislės arklių kraujyje atsižvelgiant į amžių ir lytį.**  
Zoja MIKNIENĖ, LSMU
- 13.15–13.30** **Chlorheksidino-poloksamero antiseptinio gelio poveikis žaizdų gijimui *in vivo***  
Lina BABICKAITĖ, LSMU
- 13.30–13.45** **Patogeninių SYLC ir STEC grupių bakterijų detekcijos sistemų, paremtų dauginė tikro laiko amplifikacija, kūrimas**  
Jūratė SKERNIŠKYTĖ, VU
- 13.45–14.00** **Kiauninių (*Mustelidae*) parazitai Lietuvoje**  
Dovilė NUGARAITĖ, VDU
- 14.00–14.15** **Stafilokokai paukštienos produktuose: rūšinė sudėtis ir genai, koduojantys atsparumą antibiotikams**  
Lina VAŠKEVIČIŪTĖ, LSMU
- 14.15–14.30** **Šmalenbergo viruso serologinis paplitimas Lietuvoje**  
Samanta TAMAŠAUSKAITĖ, LSMU

## **KONFERENCIJOS ORGANIZACINIS KOMITETAS:**

**LMA tikrasis narys prof. Zenonas Dabkevičius** (pirmininkas),

**LMA tikrasis narys prof. Albinas Kusta,**

**LMA tikrasis narys prof. Darius Danusevičius,**

**LMA tikrasis narys prof. Vidmantas Stanys,**

**LMA narė prof. Veronika Vasiliauskienė,**

**LMA tikrasis narys prof. Henrikas Žilinskas**

