



Lietuvos
mokslų
taryba

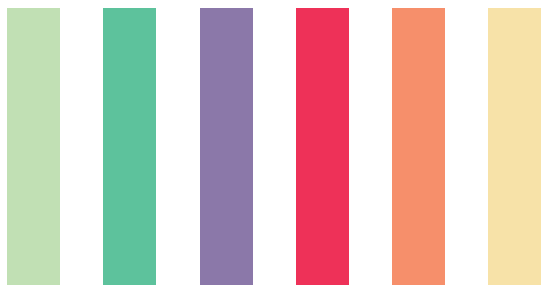


LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS
ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKŲ MOKSLŲ SKYRIUS

Maloniai kviečiame dalyvauti
9-OJOJE JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ KONFERENCIJOJE

JAUNIEJI MOKSLININKAI – ŽEMĖS ŪKIO PAŽANGAI,

kuri vyks 2020 m. lapkričio 12 d.
Lietuvos mokslų akademijoje
(Gedimino pr. 3, Vilnius)



DARBOTVARKĖ

9.45–10.00 Dalyvių prisijungimas

10.00–10.15 Konferencijos atidarymas

10.15–11.00 Plenarinė sesija

11.00–11.15 Kavos pertrauka

11.15–12.30 Darbas sekcijose:

I sekcija. Veterinarinė medicina

II sekcija. Agrochemija

III sekcija. Miškotyra ir agronomija

12.30–13.00 Pietų pertrauka

13.00–14.15 Darbas sekcijose:

IV sekcija. Gyvūnų mokslas. Veterinarinė medicina

V sekcija. Maisto ir pašarų žaliavos. Mikrobiologija

VI sekcija. Biotechnologija. Augalų genetika ir fiziologija

14.15–14.30 Kavos pertrauka

14.30–15.00 Rezultatų aptarimas.



- 10.00–10.15 KONFERENCIJOS ATIDARYMAS**
Akad. Zenonas DABKEVIČIUS, LMA viceprezidentas,
Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriaus pirmininkas
- 10.15–11.00 PLENARINĖ SESIJA**
Pirmininkauja: akad. Henrikas ŽILINSKAS, akad. Arvydas POVILAITIS
- 10.15–10.30 AUTOMATINĖS SVEIKATOS SEKIMO SISTEMOS IR KRAUJO RODIKLIŲ NAUDOJIMAS KARVIŲ REPRODUKCIONEI BŪKLEI VERTINTI**
Dovilė Malašauskienė, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*
- 10.30–10.45 BIOANGLIES POVEIKIS DIRVOŽEMIO VANDENS IŠLAIKYMU I IR SUNKIŲJŲ METALŲ KAUPIMUISI JAME / IMPACT OF BIOCHAR ON SOIL WATER RETENTION AND HEAVY METALS**
Muhammad Ayaz, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras*
- 10.45–11.00 RIEDĖJIMO GUOLIO SIMULIACIJA IR VIBRACIJŲ ANALIZĖ SPEKTRO ANALIZĖS METODU / SIMULATION AND VIBRATION ANALYSIS OF SINGLE ROW DEEP GROOVE BALL BEARING USING SPECTRUM ANALYSIS METHOD**
Shankar Bhandari, *Vytauto Didžiojo universitetas*
- 11.00–11.15 Kavos pertrauka

11.15–12.30 Darbas sekcijose:

I SEKCIJA. VETERINARINĖ MEDICINA

Pirmininkauja: akad. Vidmantas BIŽOKAS,
dr. Aleksandr NOVOSLAVSKIJ

- 11.15–11.30 LIETUVOJE TIRTŲ ARKLIŲ STRONGILŲ ANTSPARUMAS IVERMEKTINUI IR PIRANTELIUI**
Evelina Dauparaitė, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*
- 11.30–11.45 ATSPARUMO ANTIHELMINTIKAMS PAPLITIMAS LIETUVOS AVIŲ ŪKIUOSE NAUDOJANT *IN VITRO* TESTUS**
Agnė Beleckė, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*
- 11.45–12.00 GALVIJŲ SUBKLINIKINĖS KETOZĖS ĮTAKA INOVATYVIOMIS PRIEMONĖMIS REGISTRUOJAMIEMS PRIESKRANDŽIŲ VEIKLOS RODIKLIAMS**
Mindaugas Urbutis, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*
- 12.00–12.15 PIENO LAKTOZĖS NAUDOJIMAS ŠVIEŽIAPIENIŲ KARVIŲ SVEIKATINGUMUI VERTINTI**
Mindaugas Televičius, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*
- 12.15–12.30 ZEARALENONO IR JO METABOLITŲ KONCENTRACIJŲ SVYRAVIMAI PIENINIŲ KARVIŲ ORGANIZMO SKYSČIUOSE IR POVEIKIS KARVĖMS**
Rimvydas Falkauskas, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*

II SEKCIJA. AGROCHEMIJA

Pirmininkauja: akad. Gediminas STAUGAITIS,
akad. Algirdas Juozas MOTUZAS, dr. Rita ARMONIENĖ

- 11.15–11.30 MĖŠLO, PERDIRBTO Į GRANULIUOTAS TRĄŠAS, PASKLEIDIMO DIRVOJE TYRIMAI**
Raimonda Zinkevičienė, *Vytauto Didžiojo universitetas*
- 11.30–11.45 AZOTO TRĄŠŲ MOKESČIO POVEIKIO ŠEŠD EMISIJOMS VERTINIMAS INTEGRUOJANT EKONOMINĮ IR APLINKOSAUGINĮ POŽIŪRIUS**
Aušra Nausėdienė, *Vytauto Didžiojo universitetas*

- 11.45–12.00** **MINERALINIO AZOTO SUSIDARYMAS SMĖLIO DIRVOŽEMYJE IŠ KARBAMIDO GRANULIŲ – INKUBACINIAI BANDYMAI / THE RELEASE OF MINERAL NITROGEN FROM UREA GRANULES IN THE INCUBATION TEST IN SANDY SOIL**
Samar Swify Farghaly Swify, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras*
- 12.00–12.15** **SKIRTINGŲ ŽEMĖNAUDŲ SUMINĖS IR LABILIOSIOS ORGANINĖS ANGLIES PALYGINIMAS SALPŽEMIUOSE**
Kazimiež Duchovski, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras*
- 12.15–12.30** **KAVOS TIRŠČIŲ IR PELENŲ NAUDOJIMAS DIRVOŽEMIO FIZIKINĖMS IR CHEMINĖMS SAVYBĖMS GERINTI**
Dovilė Ragauskaitė, *Kauno technologijos universitetas*

III SEKCIJA. MIŠKOTYRA IR AGRONOMIJA

Pirmininkauja: akad. Darius DANUSEVIČIUS, akad. Alfas PLIŪRA, akad. Žydrė KADŽIULIENĖ, dr. Diana MARČIULYNIENĖ

- 11.15–11.30** **FUNKCINĖ MIKROORGANIZMŲ ĮVAIROVĖ PAPRASTOSIOS PUŠIES (*PINUS SYLVESTRIS* L.) IR PAPRASTOSIOS EGLĖS (*PICEA ABIES* (L.) H. KARST.) MEDYNUOSE / FUNCTIONAL DIVERSITY OF MICROBIAL COMMUNITIES IN SCOTS PINE (*PINUS SYLVESTRIS* L.) AND NORWAY SPRUCE (*PICEA ABIES* (L.) H. KARST.) FORESTS**
Valeriia Mishcherikova, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras*
- 11.30–11.45** **UOSIŲ DŽIŪTIES SUKĖLĖJO *HYMENOSCYPHUS FRAXINEUS* BOKONTROLĖS TYRIMAI NAUDOJANT DUJŲ IR SKYSČIŲ CHROMATOGRAFIJĄ**
Matas Gavenauskas, *Gamtos tyrimų centras*
- 11.45–12.00** **SKIRTINGOS GENETINĖS KILMĖS DAUGIAMEČIŲ SVIDRIŲ PRODUKTYVUMO VERTINIMAS**
Gintarė Šidlauskaitė, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras*
- 12.00–12.15** **JUOSTINIO ŽEMĖS DIRBIMO IR SĖJOS BEI DENGIAMŲJŲ AUGALŲ ĮTAKA DIRVOŽEMIO DRĖGNIUI SUNKAUS PRIEMOLIO RUDŽEMYJE**
Viktorija Gecaitė, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras*

12.15–12.30 **ZYMOSEPTORIA TRITICI IZOLIATŲ PATOGENIŠKUMAS IR ATSPARUMAS FUNGICIDAMS**
Karolina Verikaitė, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras*

12.30–13.00 Pietų pertrauka

13.00–14.15 **Darbas sekcijose:**

IV SEKCIJA. GYVŪNŲ MOKSLAS. VETERINARINĖ MEDICINA

Pirmininkauja: akad. Antanas SEDEREVIČIUS,
akad. Vytautas Konstantinas SIRVYDIS, dr. Aleksandr NOVOSLAVSKIJ

13.00–13.15 **KREKENŲ IMUNOMODULIUOJANČIO IR ŽARNYNO MIKROBIOTĄ MODIFIKUOJANČIO POVEIKIO TYRIMAI EKSPERIMENTINIŲ NAUJAGIMIŲ VERŠELIŲ MODELIU**
Ramunė Grigalevičiūtė, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*

13.15–13.30 **ERKINIO ENCEFALITO VIRUSO PAPLITIMAS LIETUVOJE IR NAUJO STEBĖSENOS METODO PLĖTOJIMAS**
Arnoldas Pautienius, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*

13.30–13.45 **DIEGLIUOJANČIŲ ARKLIŲ KLINIKINIŲ KINTAMŲJŲ PROGNOSTINĖ VERTĖ**
Vitalija Pilipavičiūtė, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*

13.45–14.00 **ATVIROS IR UŽDAROS (SENOJO GENOTIPO) POPULIACIJOS LIETUVOS ŽALYJŲ GALVIJŲ VEISLĖS KILMĖS ANALIZĖ**
Šarūnė Marašinskienė, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*

14.00–14.15 **KELIO SĄNARIO STRUKTŪRŲ MATAVIMAI KAIP PROGNOSTINIAI VEIKSNIAI ŠUNŲ KLUBO SĄNARIO DISPLAZIJOS ATVEJAI**
Kristina Ramanauskaitė, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*

V SEKCIJA. MAISTO IR PAŠARŲ ŽALIAVOS. MIKROBIOLOGIJA

Pirmininkauja: akad. Pranas VIŠKELIS,
akad. Vytautas RUZGAS, dr. Rita ARMONIENĖ

- 13.00–13.15** **NAUJOS TECHNOLOGINIŲ MIKROORGANIZMŲ KOMPOZICIJOS ĮTAKA FERMENTUOTŲ PAŠARŲ KOKYBĖS RODIKLIAMS IR NUJUNKYTŲ PARŠELIŲ SVEIKATINGUMUI BEI MIKOTOKSINŲ BIODEGRADAVIMUI *IN VIVO***
Laurynas Vadopalas, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*
- 13.15–13.30** **SPECIFINIŲ MIKROORGANIZMŲ POVEIKIS ŽIRNIŲ BIOMETRINIAMS IR DIRVOŽEMIO FIZIKINIAMS BEI BIOFIZIKINIAMS PARAMETRAMS**
Arnoldas Jurys, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras*
- 13.30–13.45** **IŠ VIETINIŲ MAISTO ŽALIAVŲ IŠSKIRTOS *LACTOCOCCUS LACTIS* PADERMĖS ĮTAKA RŪGŠČIŲJŲ IŠRŪGŲ BALTYMŲ MATRICOS FIZIKINIAMS, CHEMINIAMS IR JUSLINIAMS RODIKLIAMS**
Justina Milerienė, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*
- 13.45–14.00** ***ARCOBACTER SPP.* BAKTERIJŲ, IŠSKIRTŲ IŠ GYVŪNINĖS KILMĖS MAISTO ŽALIAVŲ, JAUTRUMAS SKIRTINGŲ KLASIŲ ANTIMIKROBINĖMS MEDŽIAGOMS**
Dainius Uljanovas, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*
- 14.00–14.15** **KUKURŪZŲ GRŪDŲ KOKYBĖS RODIKLIŲ KITIMAS SANDĖLIUOJANT IR CITRININO ATSIKADIMO RIZIKA**
Eimantas Venslovas, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras*

VI SEKCIJA. BIOTECHNOLOGIJA. AUGALŲ GENETIKA IR FIZIOLOGIJA

Pirmininkauja: akad. Pavelas DUCHOVSKIS,
akad. Vidmantas STANYS, dr. Jurga MILIAUSKIENĖ

- 13.00–13.15** **BIOTECHNOLOGINIAI SPRENDIMAI NUTRACEUTINIŲ GĖRIMŲ, PAPILDYTŲ GALAKTOOLIGOSACHARIDAIŠ, TVARIAI GAMYBAI**
Eglė Zokaitytė, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*
- 13.15–13.30** **ŠVIESOS SPEKTRO ĮTAKA GELEŽIES KIEKIUI ŠPINATUOSE**
Viktorija Vaštakaitė-Kairienė,
Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras

- 13.30–13.45** **SILOSO KOKYBĖS ĮVERTINIMAS ARTIMOSIOS SRITIES INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ SPEKTROSKOPIJOS METODU**
Lauksmė Merkevičiūtė-Venslovė,
Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
- 13.45–14.00** **SU PATOGENEZE SUSIJUSIŲ IR KORONATINUI NEJAUTRAUS FENOTIPO BALTŲJŲ GENŲ HOMOLOGAI RIBES GENTYJE**
Ana Dovilė Juškytė, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras*
- 14.00–14.15** **PAPILDOMO MĖLYNO IR ŽALIO APŠVIETIMO ĮTAKA KVAPIOJO BAZILIKO DAIGINIŲ MAISTINEI VERTEI IŠLAIKYTI, NUĖMUS DERLIŲ**
Lukas Simanavičius, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras*
- 14.15–14.30 Kavos pertrauka
- 14.30–15.00** **Rezultatų aptarimas.**

