



Unsplash nuotr.

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS
ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKŲ MOKSLŲ SKYRIUS

Maloniai kviečiame dalyvauti
11-OJOJE JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ KONFERENCIJOJE

**JAUNIEJI MOKSLININKAI –
ŽEMĖS ŪKIO PAŽANGAI,**

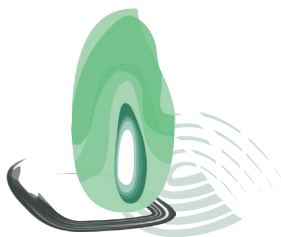
kuri vyks 2022 m. lapkričio 10 d.

Lietuvos mokslų akademijoje

(Gedimino pr. 3, Vilnius)



ČŪMMS



11-oji
JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ
KONFERENCIJA

JAUNIEJI MOKSLININKAI – ŽEMĖS ŪKIO PAŽANGAI

PROGRAMA

9.30–10.00 Dalyvių registracija.

10.00–10.15 Konferencijos atidarymas
(Mažoji konferencijų salė, 211 kab.).

10.15–11.15 Plenarinė sesija
(Mažoji konferencijų salė, 211 kab.).

11.15–11.45 Kavos pertrauka.

11.45–13.30 Darbas sekcijose:

I sekcija: VETERINARINĖ MEDICINA IR GYVŪNŲ MOKSLAI
(Posėdžių salė Nr. 1, 210 kab.).

II sekcija: MAISTO SAUGA IR KOKYBĖ
(Posėdžių salė Nr. 2, 212 kab.).

**III sekcija: SODININKYSTĖ, AUGALININKYSTĖ, AGROBIOLOGIJA
IR AGROEKOLOGIJA**
(Mažoji konferencijų salė, 211 kab.).

13.30–14.00 Kavos pertrauka.

14.00–14.30 Rezultatų aptarimas. Sertifikatų ir apdovanojimų įteikimas
(Mažoji konferencijų salė, 211 kab.).

- 10.00–10.15 KONFERENCIJOS ATIDARYMAS.**
Akad. Jūras BANYS, Lietuvos mokslų akademijos prezidentas;
Akad. Vidmantas STANYS, Lietuvos mokslų akademijos
Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriaus pirmininkas.
- 10.15–11.15 PLENARINĖ SESIJA**
(Mažoji konferencijų salė, 211 kab.).
Pirmininkauja: akad. Zenonas DABKEVIČIUS,
jaun. akad. Rita ARMONIENĖ.
- 10.15–10.30 ATSPARUMO JUODOJO SERBENTO REVERSIJOS VIRUSUI
GENETINĖ KONTROLĖ R. NIGRUM 'ALDONIAI' TRANSKRIPTOME.**
Ana Dovilė JUŠKYTĖ, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras.*
- 10.30–10.45 APLINKOS ATŽVILGIU TVARAUS AUGIMO
EUROPOS SAJUNGOS ŠALIŲ ŽEMĖS ŪKYJE VERTINIMAS.**
Lina LAURAITIENĖ, *Vytauto Didžiojo universitetas.*
- 10.45–11.00 RYŠIO TARP KARVĖS METABOLIZMO, LAKTACIJOS SKAIČIAUS
IR JOS VERŠELIO SVEIKATINGUMO ĮVERTINIMAS PASITELKiant
BIOCHEMINIUS KRAUJO IR AUTOMATIŠKAI MATUOJAMUS
PIENO KOKYBĖS RODIKLIUS.**
Mingaudas URBUTIS, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.*
- 11.00–11.15 THE EFFECTS OF CUO, MOO₃, B₂O₃, AND SIO₂ ON PEA (*PISUM
SATIVUM L.*) MORPHOLOGICAL PARAMETERS, ANTIOXIDANT
PROPERTIES, AND MINERAL ACCUMULATION / CUO, MOO₃, B₂O₃
IR SIO₂ NANODALELIŲ POVEIKIS ŽIRNIŲ (*PISUM SATIVUM L.*)
MORFOLOGINIAMS PARAMETRAMS, ANTIOKSIDACINIAM
AKTYVUMUI IR MINERALŲ AKUMULIACIJAI.**
Rūta SUTULIENĖ, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras.*
- 11.15–11.45 Kavos pertrauka.**
- 11.45–13.30 DARBAS SEKCIJOSE.**



I SEKCIJA: VETERINARINĖ MEDICINA IR GYVŪNŲ MOKSLAI

(Posėdžių salė Nr. 1, 210 kab.).

Pirmininkauja: akad. Henrikas ŽILINSKAS,

jaun. akad. Aleksandr NOVOSLAVSKIJ.

- 11.45–12.00** **EFFECT OF BIOLOGICAL AND PHYSICAL TREATMENTS ON ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF MACRO- AND MICROALGAE EXTRACTS / BIOLOGINIŲ IR FIZINIŲ APDOROJIMO BŪDŲ POVEIKIS MAKRO- IR MIKRODUMBLIŲ EKSTRAKTŲ ANTIMIKROBINĖMS IR ANTIOKSIDACINĖMS SAVYBĖMS.**
Ernesta TOLPEŽNIKAITĖ, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.*
- 12.00–12.15** **GĖLAVANDENĖS MAKRODUMBLIŲ CLADOPHORA GLOMERATA BIOMASĖS, SURINKTOS IŠ LIETUVOJE ESANČIŲ ATSINAUJINANČIŲ ŠALTINIŲ, ANTIOKSIDACINIS AKTYVUMAS.**
Monika NUTAUTAITĖ, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.*
- 12.15–12.30** **KRIOKONSERVUOTOS BULIŲ SPERMOS ATŠILDYMAS SKIRTINGŲ TEMPERATŪRŲ REŽIMAIS.**
Laura LITVINAITĖ, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.*
- 12.30–12.45** **SĖKLIDŽIŲ TRANSPORTAVIMO IR SPERMOS SURINKIMO ĮTAKA ERŽILŲ ANTSĖKLIDŽIO SPERMATOZOIDŲ KOKYBEI.**
Skirmantė BARANOVSKYTĖ, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.*
- 12.45–13.00** **THE IMPACT OF HONEY POWDER ON BOAR SEMEN QUALITY PARAMETERS / SAUSO MEDAUS ĮTAKA KUILIŲ SPERMOS KOKYBINIAMS RODIKLIAMS.**
Austėja ŽUKAUSKAITĖ, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.*
- 13.00–13.15** **APLINKOS TEMPERATŪROS POVEIKIS MĖSINIŲ IR PIENINIŲ VEISLIŲ TIPO BULIŲ SPERMOS KOKYBEI.**
Monika VEIKUTYTĖ, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.*

13.15–13.30 **ŠUNŲ SPERMOS MIKROBIOTOS ĮTAKA
JŲ SPERMOS KOKYBINIAMS PARAMETRAMS.**
Šarūnė SORKYTĖ, *Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.*



II SEKCIJA: MAISTO SAUGA IR KOKYBĖ

(Posėdžių salė Nr. 2, 212 kab.).

Pirmininkauja: akad. Elena BARTKIENĖ,
jaun. akad. Jonas VIŠKELIS.

11.45–12.00 **ON-LINE FRACTIONATION OF CHOKEBERRY POMACE LIPIDS
BY SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION WITH CARBON DIOXIDE /
ARONIJŲ IŠSPAUDŲ LIPOFILINIŲ JUNGINIŲ FRAKCIONAVIMAS
TAIKANT SUPERKRITINĘ EKSTRAKCIJĄ ANGLIES DIOKSIDU.**
Laura JŪRIENĖ, *Kauno technologijos universitetas.*

12.00–12.15 **JUODOSIOS PLOKŠČIAMUSĖS (*HERMETIA ILLUCENS*)
LERVŲ BIOMASĖS TYRIMAI.**
Aelita ZABULIONĖ, *Kauno technologijos universitetas.*

12.15–12.30 **AUGALŲ LIGAS SUKELIANČIŲ *ALTERNARIA* SPP.
PATOGENINIŲ GRYBŲ BIOKONTROLĖS GALIMYBĖS.**
Vytautas BUNEVIČIUS, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras.*

12.30–12.45 **INOVATYVIOS PROBIOTINIŲ BAKTERIJŲ ĮKAPSULIAVIMO
SISTEMOS, SKIRTOS RIJIMO SUTRIKIMĄ TURINČIŲ
SENYVO AMŽIAUS ŽMONIŲ MITYBAI.**
Viktorija EISINAITĖ, *Kauno technologijos universitetas.*

12.45–13.00 **WILD AND CULTIVATED EDIBLE MUSHROOM REVEALING
UNIQUE PROPERTIES AS FUNCTIONAL FOOD /
LAUKINIAI IR KOMERCINIAIS TIKSLAIS AUGINAMI VALGOMIEJI
GRYBAI PASIŽYMI UNIKALIOMIS SAVYBĖMIS IR PRISKIRIAMI
FUNKCIONALIAM MAISTUI.**
Simas BORKERTAS, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras.*

- 13.00–13.15 SWALLOW-WORT (*VINCETOXICUM LUTEUM* L.) LEAVES EXTRACTS ANTIVIRAL PROPERTIES AND AROMA PROFILE / KREGŽDŪNĖS (*VINCETOXICUM LUTEUM* L.) LAPŲ EKSTRAKTŲ ANTIVIRUSINIŲ SAVYBIŲ IR AROMATINIŲ JUNGINIŲ SUDĖTIES ĮVERTINIMAS.**

Jovita JOVAIŠAITĖ, *Kauno technologijos universitetas.*

- 13.15–13.30 NAMINĖSE AVYSE IR OŽKOSE APTINKAMŲ *SARCOCYSTIS* RŪŠIŲ IDENTIFIKACIJA MOLEKULINIAIS METODAIS.**

Naglis GUDIŠKIS, *Gamtos tyrimų centras.*



III SEKCIJA: SODININKYSTĖ.

AUGALININKYSTĖ, AGROBIOLOGIJA IR AGROEKOLOGIJA

(Mažoji konferencijų salė, 211 kab.).

Pirmininkauja: akad. Pavelas DUCHOVSKIS,

jaun. akad. Monika TOLEIKIENĖ.

- 11.45–12.00 KAULAVAISINIŲ MONILIOZĖS PATOGENŲ SAŲEIKA SU NATŪRALIAI PAPLITUSIAIS BAKTERINIAIS ANTAGONISTAIS.**

Augustina KOLYTAITĖ, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras.*

- 12.00–12.15 NAMINĖS SLYVOS (*PRUNUS DOMESTICA*) GENETINĖ ĮVAIROVĖ PAGAL ATSPARUMĄ KAULAVAISINIŲ MONILIOZEI.**

Raminta ANTANYNIENĖ, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras.*

- 12.15–12.30 DIPLOIDINIŲ IR TETRAPOIDINIŲ VIENDIENIŲ (*HEMEROCALLIS* L.) TOLERANTIŠKUMAS IMITUOTAI SAUSRAI.**

Edvinas MISIUKEVIČIUS, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras.*

- 12.30–12.45 KUKURŪZŲ AUGALINĖS BIOMASĖS ENERGETINIO POTENCIALO NUOTOLINIAI TYRIMAI.**

Ardas KAVALIAUSKAS, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras.*

12.45–13.00 SCREENING AND IDENTIFICATION OF CELLULOLYTIC BACTERIA ISOLATED FROM THE SOIL OF CEREAL-BASED CROPPING SYSTEM / CELIULIOLITINIŲ DIRVOŽEMIO BAKTERIJŲ, IŠSKIRTŲ IŠ JAVAIS PAGRĮSTŲ AUGINIMO SISTEMŲ, VERTINIMAS IR IDENTIFIKAVIMAS.

Arman SHAMSHITOV, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras.*

13.00–13.15 APPLICATION OF ARABLE CROPS DIGESTATE AS AMENDMENT TO IMPROVE PHYSICO-CHEMICAL AND BIOLOGICAL PARAMETERS OF TWO TYPES OF SOILS / DIGESTATO, PAGAMINTO IŠ ŽEMĖS ŪKIO AUGALŲ, PANAUDOJIMAS DVIEJŲ TIPŲ DIRVOŽEMIO FIZIKOCHEMINĖMS IR BIOLOGINĖMS SAVYBĖMS GERINTI.

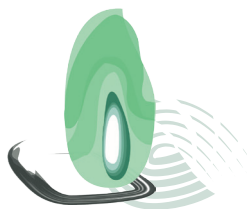
Zeineb LOUATI, *Water Research and Technologies Center, Tunisia / Vandens tyrimų ir technologijų centras, Tunisas.*

13.15–13.30 ANTAGONISTIC ACTIVITY OF ENDOPHYTIC BACTERIA ASSOCIATED WITH ARTEMISA PLANT IN LITHUANIA / ENDOFITINIŲ BAKTERIJŲ, SUSIJUSIŲ SU ARTEMISIA AUGALU, ANTAGONISTINIS AKTYVUMAS LIETUVOJE.

Shervin HADIAN, *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras.*

13.30–14.00 Kavos pertrauka.

**14.00–14.30 Rezultatų aptarimas.
Sertifikatų ir apdovanojimų įteikimas.**
(Mažoji konferencijų salė, 211 kab.).



11-OJI
JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ
KONFERENCIJA

**JAUNIEJI
MOKSLININKAI –
ŽEMĖS ŪKIO
PAŽANGAI**