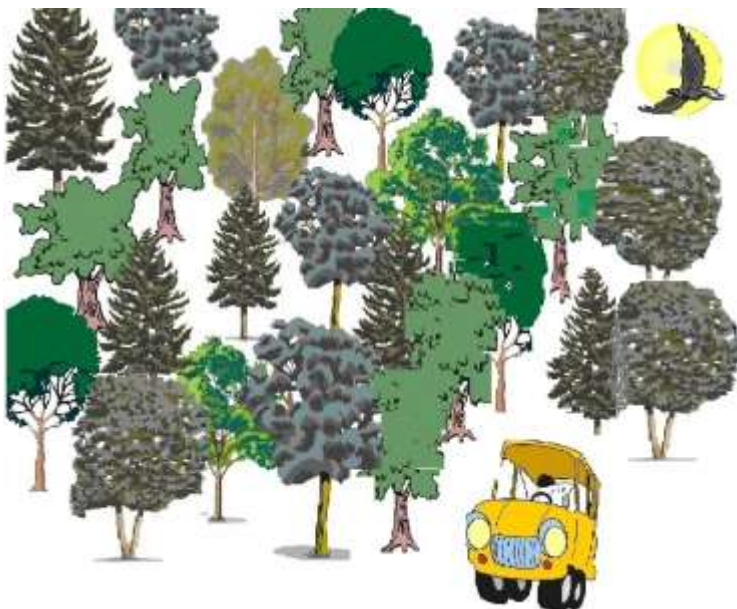


**Vytauto Didžiojo universitetas
LR Žemės ūkio ministerija
Lietuvos mokslų akademija**

Dvidešimt penktoji tarptautinė
mokslinė-praktinė konferencija

**ŽMOGAUS IR GAMTOS
SAUGA 2019**
2019 m. gegužės 8–10 d.

PROGRAMA



Akademija, 2019

KONFERENCIJOS RĖMĖJAI

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO AKADEMIJOS
ŽEMĖS ŪKIO INŽINERIJOS FAKULTETAS

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO AKADEMIJOS
MIŠKŲ IR EKOLOGIJOS FAKULTETAS

UAB KONEKESKO LIETUVA

LIETUVOS MIŠKININKŲ SĄJUNGA

DŽŪKIJOS NACIONALINIO PARKO IR ČEPKELIŲ
VALSTYBINIO GAMTINIO REZERVATO DIREKCIJA

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
VARĖNOS REGIONINIS PADALINYS

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS
VEISIEJŲ REGIONINIS PADALINYS

VŠĮ PRIEŠGAISRINIŲ PASLAUGŲ GARANTAS

Vytauto Didžiojo universitetas
Vytautas Magnus University

Lietuvos Respublikos Žemės ūkio ministerija
The Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania

Lietuvos mokslų akademija
Lithuanian Academy of Sciences

25-oji tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija

ŽMOGAUS IR GAMTOS SAUGA 2019

2019 m. gegužės 8–10 d.

Konferencija Žmogaus ir gamtos sauga vyksta kasmet, pažymint pasaulines Sveikatos, Aplinkos apsaugos bei Darbuotojų saugos ir sveikatos dienas, o 2019 m. renginys skirtas ir *Vytauto Didžiojo universiteto* atkūrimo 30-iai paminėti.

Konferencijos tikslas – tarpusavyje susietų žmogaus saugos ir sveikatos, technologijų vystymo bei gamtos apsaugos tyrimų rezultatų skelbimas, sudarant galimybę mokslininkams ir kitiems (ypač jauniems tyrėjams) skleisti rezultatus ne tik tarp mokslininkų ir studentų, bet ir tarp ūkininkų, žemės ir miškų ūkio ar kitų sričių specialistų, populiarinti žmonių saugos bei gamtos apsaugos nuostatas.

25th International Scientific-practical Conference

HUMAN AND NATURE SAFETY 2019

8–10 May 2019

The Conference of The Human and Nature Safety held annually in honour of the International Days of Health, Environmental Protection and Occupational Safety and Health. The event of 2019 also dedicated to commemorating the 30th anniversary of the re-establishing of Vytautas Magnus University.

The purpose of the Conference is to discuss interrelated human safety and health and environment protection problems, create opportunities for scientists and other researchers (especially younger) share the research results not only among researchers and students, but also between farmers, agricultural experts, representatives from forestry and other sectors. Also, promotion of safe and healthy lifestyle in relation with environment.

The Conference is organised under supervision of the Institute of Agricultural Engineering and Safety of Agriculture Academy of Vytautas Magnus University.

Akademija, 2019

PROGRAMOS TURINYS CONTENT OF THE PROGRAMME

Konferencijos organizacinis mokslo komitetas <i>Organizational Scientific Committee of the Conference</i>	3
Konferencijos chronologinis tvarkaraštis <i>Timetable of the Conference</i>	4
Plenarinis posėdis <i>Plenary Session</i>	5
Konferencijos sekcijos / <i>Sections</i>	
1. Ergonomika, profesinė sauga, aplinkos apsaugos inžinerija <i>Ergonomics, Occupational Safety, Environmental Engineering</i>	6
2. Tausojančios gamybos ir perdirbimo technologijos <i>Sustainable Production and Recycling Technologies</i>	7
3. Aplinka ir sveikata <i>Environment and Health</i>	8
4. Ekologija, darni miškininkystė <i>Ecology, Sustainable Forestry</i>	11
Konferencijos seminarai / <i>Seminars</i>	
1. Mokslo žinių sklaida apie vaistinių augalų tyrimus ir racionalų panaudojimą <i>The Spread of Scientific Knowledge about Research and Rational use of Pharmacies Plants</i>	14
2. Tiksliojo ir tvaraus ūkininkavimo technologiniai ir aplinkosauginiai aspektai <i>Technological and Environmental Aspects of Precision and Sustainable Farming</i>	14
3. Rekreacijos bei miškininkystės darna saugomose teritorijose <i>Coherece of Forestry and Recreation in Protected Areas</i>	15
Konferencijos posėdžių ir seminarų vadovai <i>Heads of conference sessions and seminars</i>	16
Įstaigos ir institucijos – konferencijos dalyvės <i>Agencies and Institutions – Conference Participants</i>	17

Konferencijos koordinatoriai *Coordinators of the Conference*

Edmundas Bartkevičius	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Ričardas Butkus	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Laima Česonienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Jonas Česna	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Regina Gražulevičienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Minvydas Liegus	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Audrius Sigitas Maruška	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Ramūnas Mioldažys	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Nijolė Poškienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Ona Ragažinskienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Egidijus Šarauskis	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Gediminas Vasiliauskas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>

Konferencija *Žmogaus ir gamtos sauga*

VDU ŽŪA Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas, Studentų g. 15^A, LT-53362 Akademija, Kauno r.

Telefonas (37) 75 23 57; el. paštas. zmogaus.sauga@asu.lt

Interneto svetainė: <https://zua.vdu.lt/fakultetai/zemes-ukio-inzinerijos-fakultetas/>

KONFERENCIJOS ORGANIZACINIS MOKSLO KOMITETAS

Organizational Scientific Committee of the Conference

Pirmininkas	prof. habil. dr.	Vytauto Didžiojo universiteto	<i>Rector of Vytautas Magnus</i>
<i>Chairman</i>	J. Augutis	rektorius	<i>University</i>
Pavadoautojas	doc. dr.	VDU ŽŪA Žemės ūkio inžineri-	<i>Assoc. prof. of Institute of Agricultur</i>
<i>Vice-chairman</i>	R. Butkus	jos ir saugos instituto docentas	<i>Engineering and Safety, AA VMU</i>

Nariai (straipsnių recenzantai) *Members (reviewers of the articles)*

Dr. A. Aboltins	Latvijos gyvybės mokslų ir technolo-	<i>Latvia University of Life Sciences</i>
	gijų universitetas	<i>and Technologies</i>
Prof. dr. E. Bartkevičius	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. L. Česonienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Dr. L. Česonienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. R. Čingienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. habil. dr. R. Daubaras	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. A. Dėdelė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. R. Domeika	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. A. Gavenauskas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. habil. dr. D. F. Giefling	Poznanės gyvybės mokslų univ.	<i>Poznan University of Life Sciences</i>
Prof. habil. dr. R. Gražulevičienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. P. Grecevičius	Klaipėdos universitetas	<i>Klaipeda University</i>
Prof. dr. E. Jarienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. A. Jasinskis	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. E. Jotautienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Dr. N. Jurkonis	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. J. Kiršienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. Zita Kriaučiūnienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. S. Kukharets	Žitomiro agroekologijos nacionali-	<i>Zhytomyr National Agroecological</i>
	nis universitetas, Ukraina	<i>University, Ukraine</i>
Prof. dr. V. Marozas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. habil. dr. A. S. Maruška	Vytauto Didžiojo universitetas,	<i>Vytautas Magnus University,</i>
	Lietuvos mokslų akademija	<i>Lithuanian Academy of Sciences</i>
Prof. dr. S. Mickevičius	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. A. M. Olšauskas	Klaipėdos universitetas	<i>Klaipeda University</i>
Prof. dr. A. Paulauskas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. habil. dr. W. Pazdrowski	Poznanės gyvybės m. universitetas	<i>Poznan University of Life Sciences</i>
Dr. J. Pekarskas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. O. Ragažinskienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. habil. dr. A. Raila	Vytauto Didžiojo universitetas,	<i>Vytautas Magnus University,</i>
	Lietuvos mokslų akademija	<i>Lithuanian Academy of Sciences</i>
Prof. dr. N. Savickienė	Lietuvos sveikatos m. universitetas	<i>Lithuanian University of Health Sciences</i>
Prof. dr. D. Steponavičius	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University,</i>
Prof. dr. E. Šarauskis	Vytauto Didžiojo universitetas,	<i>Vytautas Magnus University</i>
	Lietuvos mokslų akademija	<i>Lithuanian Academy of Sciences</i>
Doc. dr. S. Tarasenko	Gardino agrarinis universitetas	<i>Grodno State Agrarian University</i>
Prof. habil. dr. T. S. Titova	Peterburgo valstybinis susisiekimo	<i>Petersburg State Transport University</i>
	geležinkeliais universitetas	
Doc. dr. R. Vaisvalavičius	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. G. Vasiliauskas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>

**KONFERENCIJOS ŽMOGAUS IR GAMTOS SAUGA 2019
CHRONOLOGINIS TVARKARAŠTIS**

***TIMETABLE OF THE CONFERENCE
„HUMAN AND NATURE SAFETY 2019“***

Konferencijos renginiai ir vieta <i>Conference events and locality</i>	Renginių laikas <i>Time of events</i>
Gegužės 8 d., 8 May	
Darbas 3 sekcijoje, VDU Botanikos sode <i>Work in section 3 at Botanical Garden, Vytautas Magnus University</i>	9.00 – 13.00
Stendiniai pranešimai 3 sekcijoje VDU Botanikos sode <i>Posters presentation in section 3 at Botanical Garden, Vytautas Magnus University</i>	9.00 – 13.00
1 seminaras „Mokslo žinių sklaida apie vaistinių augalų tyrimus ir racionalų panaudojimą“, VDU Botanikos sode <i>1 seminar „The spread of scientific knowledge about research and rational use of pharmacies plants“, at Botanical Garden, Vytautas Magnus University</i>	13.30 – 16.00
Gegužės 9 d., 9 May	
Darbas 1, 2 ir 4 sekcijose VDU Žemės ūkio akademijoje <i>Work in sections 1, 2 and 4 at Agriculture Academy of VMU</i>	9.00 – 13.00
Stendiniai pranešimai 1, 2 ir 4 sekcijose VDU Žemės ūkio akademijoje <i>Posters presentation in section's 1, 2 and 3 at Agriculture Academy of Vytautas Magnus University</i>	9.00 – 13.00
2 seminaras „Tiksliojo ir tvaraus ūkininkavimo technologiniai ir aplinkosauginiai aspektai“, VDU Žemės ūkio akademijoje <i>2 seminar „Technological and Environmental Aspects of Precision and Sustainable Farming“, at Agriculture Academy of Vytautas Magnus University</i>	10.00 – 12.00
Plenarinio posėdžio dalyvių registracija VDU Žemės ūkio akademijoje <i>Registration of participants of plenary session at Agriculture Academy of Vytautas Magnus University</i>	13.30 – 14.00
Plenarinis posėdis VDU Žemės ūkio akademijoje <i>Plenary session at Agriculture Academy of Vytautas Magnus University</i>	14.00 – 16.30
Gegužės 10 d., 10 May	
3 seminaras „Rekreacijos bei miškininkystės darna saugomose teritorijose“, VDU Žemės ūkio akademijos Miškų ir ekologijos fakultetas, VĮ Valstybinių miškų urėdija, Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcija <i>3 seminar „Coherence of Forestry and Recreation in Protected Areas“, Faculty of forestry and ecology at Agriculture Academy of Vytautas Magnus University, State Forest Enterprise, Čepkeliai-Dzūkija National/PAN Park</i>	8.00 -19.00

PLENARINIS POSĖDIS

2019 m. gegužės 9 d. 14.00–16.00 val.

VDU Žemės ūkio akademija, 2 rūmai, 201 aud.

Posėdžio vadovai: doc. dr. Gediminas Vasiliauskas, lekt. Minvydas Liegus

Konferencijos oficialusis atidarymas:

Rektorius prof. habil. dr. Juozas Augutis (VDU, LMA)

Sveikinimai konferencijos dalyviams:

LR Vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus pavaduotojas Arūnas Lupeika (VDI)

Žemės ūkio inžinerijos fakulteto dekanas doc. dr. Rolandas Domeika (VDU)

Miškų ir ekologijos fakulteto dekanas prof. dr. Edmundas Bartkevičius (VDU)

Pranešimai (trukmė 20 min.):

1. Vyriaus. spec. Nerita Šot (VDI). Darbas skaitmeninėje ateityje –būsima rizika darbuotojų saugai ir sveikatai“.
2. Dr. Julius Bačkaitis (VDU). Miškas be miškininkų kaip Kalėdos be eglutės.
3. Prof. dr. Ona Ragažinskienė (VDU BS). Vaistinių (aromatinųjų) augalų reikšmė žmogaus ir gamtos sveikatai: nuo empirinio iki mokslinio pažinimo.
4. Dr. Vilma Naujokienė (VDU ŽŪA). Daugiakriterė skirtingų biopoveikio efektų konsolidacija žemės ūkyje.
5. Dokt. Aleksandras Chlebnikovas (VGTU). Agresyvioms dujoms nuo smulkiadispersių kietųjų dalelių valyti patobulinto daugiakanalio ciklono tyrimai ir kūrimas.

Diskusijos

PLENARY SESSION

9th of May, 2019, 14.00–16.00

Agriculture Academy of Vytautas Magnus University, building 2, room 201

Chairman: assoc. prof. dr. Gediminas Vasiliauskas, lect. Minvydas Liegus

Introduction:

Rector of Vytautas Magnus University prof. habil. dr. Juozas Augutis (VMU, LAS).

Congratulation of the Participants Conference:

Deputy Chief State Labor Inspector of the Republic of Lithuania Arūnas Lupeika (SLI)

Dean of Faculty of Agricultural Engineering assoc. prof. dr. Rolandas Domeika (AA VMU)

Dean of Faculty of Forest Sciences and Ecology prof. dr. Edmundas Bartkevičius (AA VMU)

Reports (Time of presentations – 20 minutes):

1. Nerita Šot (SLI). Working in the digital future — the safety and health risks that lie ahead.
2. Dr. Julius Bačkaitis (VDU). Forest without foresters like Christmas without a tree.
3. Prof. dr. Ona Ragažinskienė (VDU BS). The importance of medicinal (aromatic) plants for human and nature health: from empirical to scientific knowledge.
4. Dr. Vilma Naujokienė (AA VMU). Multicriteria consolidation of different bioimpact effects in agriculture.
5. PhD stud. Aleksandras Chlebnikovas (VGTU). Research and design of newly multichannel cyclone for aggressive gas cleaning from fine-dispersed particulate matter.

Discussions

PRANEŠIMAI SEKCIJOSE

1 sekcija. ERGONOMIKA, PROFESINĖ SAUGA, APLINKOS APSAUGOS INŽINERIJA *ERGONOMICS, OCCUPATIONAL SAFETY, ENVIRONMENTAL ENGINEERING*

2019 m. gegužės 9 d., 9.00–12.00 val.

VDU ŽŪA Žemės ūkio inžinerijos fakultetas, 2 r. 204 aud.

1 sekcijos vadovai: doc. dr. Ričardas Butkus, doc. dr. Rasa Čingienė
Pranešimų trukmė 7 min.

1. Dokt. Vitalij Kolodynskij, prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas (VGTU). Biodujų kiekybinių ir kokybinių parametų eksperimentiniai tyrimai naudojant nuolatinio veikimo dviejų pakopų bioreaktorių.
2. Doc. dr. Antanas Juostas, prof. dr. Eglė Jotautienė, doc. dr. Rasa Čingienė, mgnt. Rytis Gilyš (VDU ŽŪA). Automatinio vairavimo sistemų įtakos tyrimas aplinkos taršos mažinimui.
3. Spec. Inga Bernotienė, prof. dr. Eglė Jotautienė, Jūratė Liebuvienė, Almantas Bernotas (KVK; VDU ŽŪA). Kelių transporto priemonių sukeliama triukšmo tyrimas Dovylių gyvenvietėje.
4. Grad. stud. Shankar Bhandari, prof. dr. Eglė Jotautienė, doc. dr. Antanas Juostas (VDU ŽŪA). Riedėjimo guolių techninės būklės tyrimas saugesniam mašinos darbui.
5. Lekt. Saulius Tamokaitis, lekt. Mantas Beniušis (KVK). Nulinės emisijos elektrinių sunkvežimių reikšmė krovinių pervežime.
6. Mgnt. Deimantė Jarašiūtė, doc. dr. Gediminas Vasiliauskas (VDU ŽŪA). Medvežių operatorius veikiančios vibracijos vertinimas.
7. Doc. dr. Ričardas Butkus (VDU ŽŪA). Skirtingų darbo operacijų įtaka medvežio operatoriaus fiziologinei būklei.
8. Doc. dr. Raimondas Šadzevičius, doc. dr. Vincas Gurskis, lekt. Dainius Ramukevičius, lekt. Lolita Dalbokaitė (VDU ŽŪA; KTK). Avidės iš medinių skydų su šiaudų užpildu mikroklimato stebėsenos rezultatų analizė.
9. Mgnt. Gytis Sabas, doc. dr. Rasa Čingienė (VDU ŽŪA). Technologinių procesų valdymo ir ekonominio efektyvumo tyrimas pieno ūkyje.
10. Prof. dr. Gvidonas Labeckas, prof. dr. Stasys Slavinskas (VDU ŽŪA). N-butanolio ir dyzelinių degalų mišinių įtaka variklio efektyvumui ir deginių emisijai.
11. Dr. Kazys Serbenta, doc. dr. Algimantas Mioldažys, doc. dr. Gvidas Kazlauskas, advok. Edmundas Luotė, mgnt. Zenonas Andrulėnas (NMEA: LPSL; Vilniaus AK; MRU). Kompleksinių saugos darbe ekspertizių mokslinis pagrindimas.

Diskusijos

STENDINIAI PRANEŠIMAI

**Stendinių pranešimų medžiagą autoriai komentuoja nustatytu laiku
prieš posėdį, pertraukų metu ar po posėdžio**

1. Msc. stud. Amina Dautova (KTU). Universal Design and Adapting of Living Environment for the aging population.
2. Lekt. Mantas Beniušis, lekt. Saulius Tamokaitis (KVK). Kombinuotojo transporto viešųjų logistikos centrų ir terminalų plėtra Klaipėdos regione.

2 sekcija. TAUSOJANČIOS GAMYBOS IR PERDIRBIMO TECHNOLOGIJOS
SUSTAINABLE PRODUCTION AND RECYCLING TECHNOLOGIES

2019 m. gegužės 9 d., 9.00–12.00 val.

VDU ŽŪA Žemės ūkio inžinerijos fakultetas, 8 r. 211 aud.

2 sekcijos vadovai: prof. dr. Algirdas Jasinskas, prof. dr. Dainius Steponavičius
Pranešimų trukmė 7 min.

1. Mgnt. Jonas Kuzmickas, doc. dr. Remigijus Zinkevičius (VDU ŽŪA). Purkštukų, skirtų dirviniams herbicidams purkšti, darbo kokybės tyrimai.
2. Dokt. Lina Saldukaitė, prof. dr. Egidijus Šarauskis, mgnt. Deimantė Berzinytė (VDU ŽŪA; LMA). Žemės dirbimo technologinių procesų poveikis aplinkai: literatūrinė analizė.
3. Dokt. Tomas Žukaitis, dr. Inga Liaudanskienė (LAMMC). Ilgalaikio tausojančiojo žemės dirbimo įtaka pagrindiniams maisto elementams sunkaus priemolio dirvožemiuose.
4. Phd stud. Andrii Zabrotskyi, prof. dr. Egidijus Šarauskis, assoc. prof. dr. Savelii Kukharets, mgnt. Jūratė Juodelytė (VDU ŽŪA; LMA; Zhytomyr NAU, Ukraina). Reducing soil compaction using various wheels and track: a review.
5. PhD., assoc. prof. Grigory Petrovich Vodyanitsky, assistant Valentin Vladimirovich Tymkiv (Zhytomyr NAU, Ukraina). Simulation of the mixing process – grinding feed with a vertical conical auger of the feeder.
6. Dokt. Vita Smalstienė, doc. dr. Irena Pranckietienė, doc. dr. Rūta Dromantienė, prof. dr. Gvidas Šidlauskas (VDU ŽŪA). Azoto transformacijos pokyčiai dirvožemyje kontroliuojamose sąlygose.
7. Mgnt. Rytis Ramonas, prof. dr., vyriaus. m. d. Algirdas Jasinskas, dokt. Aleksandra Minajeva, dr. Nerijus Pedišius, Tomas Vonžodas (VDU, ŽŪA; LEI). Pupų atliekų paruošimas ir naudojimas deginimui bei poveikio aplinkai įvertinimas.
8. Mgnt. Andrius Grigas, prof. dr. Dainius Steponavičius, doc. dr. Aušra Steponavičienė (VDU ŽŪA; KK). Hidroponikos įrenginio parametrų įtaka auginamų kviečių želmenų derliui.
9. Mgnt. Rytis Gylis, doc. dr. Antanas Juostas, prof. dr. Eglė Jotautienė, doc. dr. Rasa Čingienė, m. d., dr. Artūras Kupčinskas (VDU ŽŪA). Javų kombainų variklinės alyvos tepamųjų medžiagų savybių kitimo tyrimas, ne sezono metu.
10. Mgnt. Edvinas Kasiulis, prof. dr. Egidijus Šarauskis (VDU ŽŪA; LMA). Tradicinio arimo plūgo su žiediniais volais tyrimai.
11. Mgnt. Augustinas Bimbiris, prof. dr. Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Kukurūzų burbulių kūlimo proceso analizė.
12. Mgnt. Andrius Kazlauskas, prof. dr. Egidijus Šarauskis (VDU ŽŪA; LMA). Pneumomechaninės sėjamosios ventiliatoriaus sūkių įtaka sėklų pasiskirstymo tolygumui.
13. Dokt. Ramūnas Mielდაžys, doc. dr. Juozas Pekarskas, prof. dr. Eglė Jotautienė (VDU ŽŪA). Kraikinio mėšlo tvarkymo vertinimas klimato kaitą įtakančių dujų emisijų požiūriu.

Diskusijos

STENDINIAI PRANEŠIMAI

Stendinių pranešimų medžiagą autoriai komentuoja nustatytu laiku
prieš posėdį, pertraukų metu ar po posėdžio

1. Doc. dr. Aurimas Krasauskas, doc. dr. Sonata Kazlauskaitė (VDU ŽŪA). Mikrobiologinis sandėliuojamų grūdų kaitimas ir gedimas.
2. Doc. dr. Jolanta Sinkevičienė, doc. dr. Juozas Pekarskas (VDU ŽŪA). Skirtingų trąšų įtaka ekologiškai augintų bulvių stiebagumbių ligotumui.
3. M. d. dr. Vita Raudonienė, Simonas Dapkus, dr. Danguolė Bridžiuvienė, dr. Jurgita Švedienė (GTC). Temperatūros ir pH įtaka *Trichoderma* genties grybų augimo intensyvumui.
4. J. m. d., dr. Vaida Steponavičienė, doc. dr. Aušra Sinkevičienė, prof. dr. Vaclovas Bogužas, dokt. Lina Skinulienė, mgnt. Alfredas Sinkevičius (VDU ŽŪA). Skirtingų veislių vasarinių kviečių kokybiniai ir kiekybiniai rodikliai.
5. Doc. dr. Aušra Sinkevičienė, dr. Vaida Steponavičienė, prof. dr. Vaclovas Bogužas, dokt. Lina Skinulienė, mgnt. Alfredas Sinkevičius (VDU ŽŪA). Piktžolių paplitimas skirtingų veislių vasarinių kviečių pasėliuose.
6. Lekt. Aurelija Šaluchaitė, doc. dr. Aurimas Krasauskas (VDU ŽŪA). Augalų probiotiko įtaka dirvožemio mikroorganizmams, auginant daržo braškes.
7. M. d. lekt. dr. Aurelija Rudzianskaitė (VDU ŽŪA). Drenažo vandens kokybę gerinančių priemonių apžvalga.
8. M. d., dr. Stefaniya Misevičienė (VDU ŽŪA). Organinių medžiagų tyrimai Smilgos upės žiotyse.

3 sekcija. APLINKA IR SVEIKATA

ENVIRONMENT AND HEALTH

2019 m. gegužės 8 d., 9.00 – 13.00 val.

VDU Botanikos sodas/ Gamtos mokslų fakultetas

Augalų ir gyvūnų laboratorijų korpusas, Kaunas, Ž. E. Žilibero g. 2.

Sekcijos vadovai: prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška, prof. dr. Ona Ragažinskienė
Pranešimų trukmė 7 min.

1. В. н. с., канд. биол. наук Антонина Анатольевна Реут, мл. н. с. Ляйсан Хамзаевна Узянбаева (Rus. MA FTC, Rusija). Introduction of *Dianthus seguieri* Vill. in the Republic of Bashkortostan.
2. Assoc. prof. Nicola Tiso, stud. Marius Žagunis, prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška (VDU GMF; LMA). Evaluation of the *In vitro* decolorization of textile dyes by *Irpex lacteus*.
3. Prof. dr. Marcin Zych, dr. Laima Česonienė, prof. habil. dr. Remigijus Daubaras (Varšuvos univ., Lenkija; VDU BS). Plant-pollinator interactions in Lithuanian pine forests.
4. Dr. Antanina Stankevičienė (VDU BS). Vytauto Didžiojo universiteto Botanikos sodo muziejaus kūrimas, eksponatų edukacinė reikšmė.
5. Mgnt. Gabrielė Vilkickytė, prof. dr. Lina Raudonė, doc. dr. Raimondas Raudonis (LSMU). Flavonolių antioksidantinio aktyvumo tyrimai.
6. Mgnt. Aurelija Daugėlaitė (KTU). Urbanistinė akupunktūra sveikatai: istorinės sveiko miesto sampratos ištakos ir praktiniai sprendimų pavyzdžiai.

7. Mgnt. Aurelija Daugėlaitė (KTU). Urbanistinė akupunktūra sveikatai: Vilijampolės (Kaunas) istorinės dalies regeneravimo koncepcija.
8. Mgnt. Brigita Venclovaitė, doc. dr. Gailutė Drakšienė, lekt. Mindaugas Marksa (LSMU). Natūralaus disintegranto chitosan panaudojimas burnoje disperguojamųjų tablečių technologijoje.
9. Stud. Raimonda Jazokaitė, lekt. Mindaugas Marksa, doc. Augusta Ževžikovienė, doc. dr. Andrejus Ževžikovas (LSMU). Maisto papildų, kurių sudėtyje yra tikrųjų imbierių (*Zingiber officinale* R.) šakniastiebių, antioksidantinio aktyvumo tyrimas.
10. Doc. dr. Asta Marija Inkėnienė, stud. Eglė Matuliauskaitė-Naudžiūnienė, prof. dr. Kristina Ramanauskienė (LSMU). Farmacinių veiksmų įtaka antioksidaciniam aktyvumui bei askorbo rūgšties atpalaidavimui iš emulsinių sistemų su linų sėmenų aliejumi.
11. Mgnt. Dovilė Stankutė, prof. Kristina Ramanauskienė, lekt. Agnė Mazurkevičiūtė (KTU). Pagalbinių medžiagų daromos įtakos priešgrybelinių vaisto formų kokybei tyrimas ir jų biofarmacinis vertinimas.
12. Stud. Lina Pitkauskaitė, prof. dr. Lina Raudonė (LSMU). Proantocianidinų kiekio nustatymas bruknių (*Vaccinium vitis-idaea* L.) lapų ekstraktuose.
13. Stud. Vaiva Novogreckaitė, dr. Mindaugas Liaudanskas, dr. Jonas Viškelis, prof. dr. Pranas Viškelis, dr. Norbertas Uselis, dr. Darius Kviklys (LSMU). Lietuvoje auginamų senųjų veislių obuolių ėminių fenolinių junginių sudėties ir jų ištraukų antioksidacinio aktyvumo *in vitro* įvertinimas.
14. Stud. Miglė Baltrukonytė, dr. Kristina Zymonė, dr. Mindaugas Liaudanskas, prof. habil. dr. Valdimaras Janulis (LSMU). Fenolinių junginių kokybinės ir kiekinės sudėties įvairavimo juodavaisių aronijų (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott) lapų ir vaisių ėminiuose tyrimas.
15. Stud. Monika Tallat-Kelpšaitė, dr. Mindaugas Liaudanskas, dr. Darius Kviklys, dr. Jonas Viškelis, prof. dr. Pranas Viškelis, dr. Norbertas Uselis, prof. habil. dr. Valdimaras Janulis (LSMU). Vaisių augimo vietos vaismedžio vainike įtaka 'Ligol' veislės obuolių ėminių fenolinių junginių kiekiniai sudėčiai.
16. Stud. Saulė Pabricaitė, dr. Mindaugas Liaudanskas (LSMU). Raukšlėtalapio erškėčių (*Rosa rugosa* Thunb.) žiedų ėminių fenolinių junginių sudėties ir jų ištraukų antioksidacinio aktyvumo *in vitro* įvairavimo įvertinimas.
17. Stud. Rugilė Okulevičiūtė, dr. Mindaugas Liaudanskas, dr. Kristina Zymonė, dr. Modestas Žilius, dr. Juozas Lanauskas, dr. Jonas Viškelis, prof. dr. Pranas Viškelis, dr. Darius Kviklys (LSMU). Lietuvos klimato sąlygomis auginamų slyvų vaisių ėminių antocianinų ir proantocianidinų kiekinės sudėties ir jų ištraukų antioksidacinio aktyvumo *in vitro* įvairavimo tyrimas.
18. Stud. Ieva Gudžinskaitė, dr. Mindaugas Liaudanskas, dr. Elicija Stackevičienė, Vaidotas Žvikas, dr. Kristina Zymonė, dr. Jonas Viškelis, prof. dr. Pranas Viškelis, prof. habil. dr. Valdimaras Janulis (LSMU). Lietuvoje auginamų skirtingų veislių stambiauogių spanguolių (*Vaccinium Macrocarpon* Aiton) ėminių fenolinių junginių sudėties ir jų ištraukų antioksidacinio aktyvumo *in vitro* įvertinimas.
19. Stud. Evelina, Sabastijanskaitė, prof. dr. Kristina Ramanauskienė, doc. Vaida Kitrytė (KTU). Tuopų pumpurų ekstraktų technologija ir kokybės vertinimas.

20. Stud. Agnė Stankaitytė, Vaidotas Žvikas, doc. dr. Audronis Lukošius (LSMU). Didžiųjų dilgėlių (*Urtica dioica* L.) lapų, stiebų ir šaknų ėminių fenolinių junginių sudėties ir jų ištraukų redukcinio aktyvumo *in vitro* įvairavimo įvertinimas.
- Diskusijos**

STENDINIAI PRANEŠIMAI

Stendinių pranešimų medžiagą autoriai komentuoja nustatytu laiku prieš posėdį, pertraukų metu ar po posėdžio

1. Doc. dr. Sandra Andrušaitytė, prof. habil. dr. Regina Gražulevičienė (VDU GMF). Miestų sveikata, miestiečių aplinkos ir sveikatos mokslinis tyrimo projektas CiteS-Health.
2. M. d. dr. Inga Petravičienė (VDU GMF). Ryšys tarp gyvenamosios vietos žalumos ekspozicijos, motina-vaikas santykių ir 4-6 metų amžiaus vaikų svorio.
3. Stud. Evaldas Šaulys (LSMU). Farmacijos studentų požiūris į papildomos ir alternatyviosios medicinos priemones.
4. Doc. dr. Irena Januškaitienė, Eventas Šaučiūnas (VDU GMF). *Triticum aestivum* oksidacinio streso ir antioksidacinio atsako pokyčiai esant kompleksiniam UV-B spinduliuotės ir ozono poveikiui.
5. Vyresn. m. d., dr. Jurgita Švedienė, Lina Šidlauskaitė, dr. Vita Raudonienė (GTC). Eteriniai aliejai – natūrali priemonė kovai prieš žalingus mikroorganizmus.
6. Stud. Augustė Šarkauskaitė, doc. dr. Nicola Tiso, prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška (VDU GMF; LMA). Applications of extracts of *Pleurotus* sp. for the preparation of cosmetic creams.
7. Doc. dr. Irena Januškaitienė, Liudvika Nėnytė (VDU GMF). Skirtingos CO₂ koncentracijos įtaka chlorofilų ir malondialdehido kiekiams žirnių lapuose esant silpnam UV-B spinduliuotės poveikiui.
8. Lekt. dr. Vilma Jurkštienė, dr. Genovaitė Šimonienė-Kazlauskienė, doc. dr. Žibuoklė Senikienė (LSMU). Ekstrakto, pagaminto iš krūminės sidabražolės (*Potentilla fruticosa* L.) imunostimuliacinių savybių tyrimas.
9. Doc. dr. Aurimas Krasauskas (VDU ŽŪA). *Escherichia coli* ir *Salmonella* sp. nustatymas žalioje maltoje mėsoje.
10. Mgnt. Raimonda Židonytė, prof. dr. Daiva Majienė (LSMU). Antioksidacinės juoduogio šėivamedžio (*L. Sambucus nigra*) ekstraktų (žiedų, uogų, išspaudų) savybės.
11. Prof. habil. dr. Remigijus Daubaras, dr. Laima Česonienė (VDU BS). Putinų pramoninio auginimo perspektyvos Lietuvoje.
12. Stud. Dominyka Švenčionytė, dokt. Edvina Krokaitė, dr. Lina Jocienė, prof. dr. Algimantas Paulauskas, prof. habil. dr. Eugenija Kupčinskienė (VDU GMF). Nendrinio dryžučio (*Phalaris arundinacea* L.) dekoratyvinių formų įvairovė ir jų vertinimas genetiniais metodais.
13. Stud. Judita Morkytė, doc. Deividas Burdulis (LSMU). Bruknės (*Vaccinium vitis-idaea*) vaisių ėminių fenolinių junginių, proantocianidinų ir antocianinų ekstrakcijos išeigą įtakojančių faktorių vertinimas.

14. J. m. d. Lauryna Pudžiuvėlytė, lekt. Mindaugas Marksa, prof. dr. Liudas Ivanauskas, prof. dr. Valdas Jakštas, prof. dr. Jurga Bernatienė (LSMU). Chlorogeno rūgšties ekstrakcijos metodai iš *Elsholtzia ciliata* šviežios žolės.
15. Dokt. Jurgita Rutkauskaitė-Sucilienė, doc. dr. Ingrida Šatkauskienė (VDU GMF). Ar yra Lietuvoje daugiau sausumos moliuskų rūšių nei vynuoginės sraigės ar invaziniai šliužai?
16. Dokt. Irma Česnakaitė, prof. dr. Audrius Dėdelė, lekt. dr. Auksė Miškinytė (VDU GMF). Alergizuojančių medžių rūšių pasiskirstymas Kauno miesto mikrorajonuose.
17. Lekt. dr. Auksė Miškinytė, prof. dr. Audrius Dėdelė, Karolina Klingienė (VDU GMF). Kauno miesto parkų pasiekiamumo analizė.
18. Mgr. Sandra Saunoriūtė, prof. dr. Ona Ragažinskienė, prof. habil. dr. Audrius Maruška, mgr. Erika Šeinauskienė (VDU BS; LMA). *Artemisia absinthium* L. antžeminės dalies fitomasės dinamika vegetacijos metu.
19. Dr. Laima Česonienė, prof. habil. dr. Remigijus Daubaras, doc. dr. Vilma Kaškonienė, dr. Paulius Kaškonas, prof. dr. Marcin Zych (VDU BS; Varšuvos univ., Lenkija). Plynųjų kirtimų poveikis induočių augalų populiacijoms brukniniuose pušynuose.
20. Dr. Antanina Stankevičienė (VDU BS). Naujų kaštono (*Aesculus* L.) veislių augalų būklė miesto želdynuose.
21. Dr. Antanina Stankevičienė (VDU BS). Invaziniai grybai – medžių ligų sukėlėjai miesto želdynuose.
22. MSc. stud. Clementine Uwiragiye, prof. dr. Ona Ragažinskienė, prof. habil. dr. Audrius Sigita Maruška (VDU BS; LMA). Effects of Different Concentration of the Aqueous Extract of *Artemisia Capillaris* in Soil Microbes.
23. M. d. dr. Vilija Snieškienė, m. d. dr. Stasė Dapkūnienė (VDU BS; LR AM). Svetimžemiai tradicinių lietuviškų darželių augalai Lietuvos-Lenkijos pasienio kaimuose.
24. M. d. dr. Antanina Stankevičienė, dr. Asta Malakauskienė (VDU BS). Sumedėjusių augalų būklė rekreaciniuose želdiniuose Lietuvoje.
25. Dr. Rūta Mickienė, prof. dr. Ona Ragažinskienė, prof. habil. dr. Audrius Sigita Maruška (VDU BS; LMA). *Picea abies* L. antimikrobinis aktyvumas *in vitro*.

Diskusijos

4 sekcija. EKOLOGIJA, DARNI MIŠKININKYSTĖ ECOLOGY, SUSTAINABLE FORESTRY

2019 m. gegužės 9 d. 9.00 – 12.30 val.

ASU Miškų ir ekologijos fakultetas, CR 444 aud.

Sekcijos vadovai: prof. dr. Laima Česonienė, prof. dr. Vitas Marozas

Pranešimų trukmė 7 min.

1. Stud. Justina Paišienė, lekt. Dr. Jolita Abraitienė (VDU ŽŪA). Europos bendrijos svarbos natūralių miškų buveinių tyrimai Utenos miesto teritorijoje.
2. Mgnt. Vaidas Jasevičius, Darius Jurevičius, prof. dr. Vitas Marozas (VDU ŽŪA). Medžių, paliktų plynose kirtavietėse biologinei įvairovei išsaugoti išlikimo, vertinimas VMU Varėnos RP Kaniavos girininkijoje.

3. Vyresn. m. d., dr. Danuta Romanovskaja, dr. Eugenija Bakšienė (LAMMC). Anemofilinių augalų fenologiniai dėsningumai 1961 - 2010 m. laikotarpiu Lietuvoje.
4. Vyresn. m. d., dr. Danuta Romanovskaja, dr. Almantas Ražukas (LAMMC). Grikių akumuliacinių savybių įtaka sunkiųjų metalų kaupimuisi grūduose.
5. M. d. dr. Asta Kazlauskaitė-Jadzavičė, L. Tripolskaja, dr. Eugenija Bakšienė (LAMMC). Skirtingų žemėnaudų potencialo įvertinimas smėlžemiuose tvaraus ūkininkavimo kontekste.
6. Stud. Domantė Drimeikytė, doc. dr. Daiva Šileikienė, doc. dr. Anželika Dautartė, vyresn. m. d. Vidmantas Spruogis (VDU ŽŪA). Ozonuoto vandens įtakos miežių grūdų kokybei vertinimas.
7. J. researcher Natalia Hennadevna Klishevich, dr. Zinaida M. Aleschenkova (BNMA, Baltarusija). Эффективность применения микроорганизмов-деструкторов в условиях нефтяного загрязнения.
8. Stud. Laima Baltrušaitytė, prof. dr. Laima Česonienė, doc. dr. Daiva Šileikienė (VDU ŽŪA). Pieno kokybės vertinimo galimybės holistiniais tyrimo metodais.
9. Doc. dr. Rimantas Vaisvalavičius, dr. Romutė Mikučionienė, doc. dr. Jūratė Aleinikovienė, dokt. Vita Smalstienė (VDU ŽŪA). Dirvožemio armens struktūringumo vertinimas keturlaukės sėjomainos sąlygomis.
10. J. m. d., dr. Jelena Titova, dr. Eugenija Bakšienė, dr. Almantas Ražukas (LAMMC). Nuotekų dumblo komposto įtaka bėginklės dirsuolės (*Bromopsis inermis* Leyss) ir nendrinio dryžučio (*Phalaroides arundinacea* L.) augimui bei dirvožemiui.
11. Stud. Paulius Gudaitis, prof. dr. Laima Česonienė (VDU ŽŪA). Nuotekų įtaka, Siesartės upės vandens būklės vertinimas.
12. Doc. dr. Juozas Pekarskas, doc. dr. Algirdas Gavenauskas, dokt. Rūtenis Jančius, mgnt. Lukas Šapranauskas (VDU ŽŪA). Kalvoto ir erozijos paveikto reljefo įtaka segetalinės floros rūšinei sudėčiai ir vasarinių kviečių pasėlio piktžolėtumui.
13. Doc. dr. Juozas Pekarskas, doc. dr. Algirdas Gavenauskas, dokt. Rūtenis Jančius, stud. Tomas Urbonavičius (VDU ŽŪA). Tręšimo ir kalvotumo įtaka vasarinių kviečių pasėlio piktžolėtumui ūkininkaujant pagal nacionalinės kokybės sistemos reikalavimus.
14. Doc. dr. Juozas Pekarskas, doc. dr. Algirdas Gavenauskas, dokt. Rūtenis Jančius (VDU ŽŪA). Skystų organinių trąšų ir herbicidų mišinio įtaka vasarinių kviečių pasėlio piktžolėtumui.
15. Doc. dr. Juozas Pekarskas, stud. Adolis-Audrius Radžiukynas (VDU ŽŪA). Lietuvoje gaminamo vermikomposto (biohumuso) kokybė ir jo vertinimas.
16. PhD. stud. Alfred Ossai Onefeli (VDU ŽŪA). Taxonomic Diversity of the existing Trees in University of Ibadan, Botanical Garden.
17. Lekt. dr. Jolanta Stankevičiūtė, Rasa Vaitkevičiūtė, Kastytis Šimkevičius (VDU ŽŪA). Laukinių ančių apsikrėtimo *Sarcocystis* spp. parazitais stebėsena Lietuvoje.

Diskusijos

STENDINIAI PRANEŠIMAI

Stendinių pranešimų medžiagą autoriai komentuoja nustatytu laiku prieš posėdį, pertraukų metu ar po posėdžio

1. Lekt. dr. Jolanta Stankevičiūtė, Kastytis Šimkevičius (VDU ŽŪA). Upinio bebro (*Castor Fiber L.*) populiacijos būklė VDU ŽŪA MEF mokslo ir mokymo medžioklės platuose „Virbalgirio“.
2. Lekt. dr. m. d. Giedrė Kacienė (VDU GMF). Kauno m. Veršvo upelio užterštumas biogeniniais junginiais.
3. Doc. dr. Regina Malinauskaitė (VDU ŽŪA). Kanapės šaknų vandeninės ištraukos alelopatinė įtaka žieminio rapso sėklų daigumui ir augimui.
4. Doc. dr. Regina Malinauskaitė (VDU ŽŪA). Kalio nitrato tirpalo poveikis skirtingo ankstyvumo pomidorų veislių sėklų daigumui.
5. Lekt. dr. m. d. Giedrė Kacienė (VDU GMF). Mažų Cd koncentracijų poveikis vasarinio miežio augimui ir oksidaciniam stresui.
6. Stud. Toma Adomaitytė, dr. Jurgita Švedienė (VU, GTC). Aktinobakterijų, išskiriančių biologiškai aktyvias medžiagas dirvožemyje, paieška.
7. M. d. dr. Austra Dikšaitytė, dr. Akvilė Viršilė, doc. dr. Irena Januškaitienė, dokt. Gintarė Juozapaitienė (LAMMC; VDU GMF). Vasarinių rapsų fotosintetinis atsistatymas po kompleksinio karščio bangos ir sausros poveikio yra nepakankamas.
8. Prof. dr. Aušra Marcinkevičienė, prof. habil. dr. Rimantas Velička, doc. dr. Zita Kriauciūnienė, doc. dr. Robertas Kosteckas, dokt. Aušra Rudinskienė, mgnt. Žydrūnas Šiaučiulis (VDU ŽŪA). CO₂ emisijos iš dirvožemio palyginimas daugiafunkciniuose pasėliuose.
9. Ph stud. Denis Feofanov, dr. Zinaida M. Aleschenkova, к.б.н. Картыжова Л.Е., (BNMA, Baltarusija). Влияние состава и способа подготовки биоудобрения на его микробиологическую активность.
10. В.н.с., канд. биол. наук Галина Владимировна Сафронова, др. б.н., гл. н. с. Зинаида М. Алещенкова, к. б. н., зав. лаб. Ирина Н. Ананьева, к. с.-х. наук Ядвига Э. Пилюк (BNMA, Baltarusija). Возделывание рапса с использованием микробных удобрений и их влияние на ризосферные микробные ценозы.
11. Doc. dr. Sonata Kazlauskaitė, Rugilė Stadalnykaitė, Alma Valiuškaitė, Povilas Mulerčikas, Aurimas Krasauskas (VDU ŽŪA). *Rhagoletis batava* LAMMC SDI šaltalankių plantacijoje.
12. Doc. dr. Juozas Pekarskas, doc. dr. Algirdas Gavenauskas, stud. Eigintas Ličys (VDU ŽŪA). Organinių granuliuotų trąšų lokalaus įterpimo įtakos žemės ūkio augalams, skirtingos granulimetrinės sudėties ir agrocheminių savybių dirvožemiuose, tyrimas.
13. Vyresn. m. d. Rita Asakavičiūtė, dr. Almantas Ražukas (LAMMC). Fenolinių junginių kiekio kitimas bulvių gumbuose sandėliavimo metu.
14. Doc. dr. Renata Dagiliūtė, stud. Judita Simonaitytė (VDU GMF). Naudotų padangų tvarkymas ir jų poveikis aplinkai Lietuvoje.

15. Dokt. Jūratė Česynaitė, doc. dr. Gintarė Sujetovienė (VDU GMF). Dirvožemio tarša sunkiaisiais metalais karinės paskirties šaudymo teritorijose Lietuvoje.
Diskusijos

SEMINARAI SEMINARS

1 seminaras

skirtas pažymėti Vytauto Didžiojo universiteto Botanikos sodo Vaistinių ir prieskoninių augalų mokslo sektoriaus veiklos 95-metį

MOKSLO ŽINIŲ SKLAIDA APIE VAISTINIŲ AUGALŲ TYRIMUS IR RACIONALŲ PANAUDOJIMĄ

***THE SPREAD OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE ABOUT RESEARCH
AND RATIONAL USE OF PHARMACIES PLANTS***

2019 m. gegužės 8 d., 13.00 – 16.00 val. (trečiadienis)

**VDU Botanikos sodo Vaistinių ir prieskoninių augalų kolekcijų
sektorius, Vilties g. 6A, Kaunas**

Seminaro vadovai: prof. dr. Ona Ragažinskienė, prof. dr. Nijolė Savickienė

1. VDU Botanikos sodo direktorius dr. Nerijus Jurkonis (VDU BS). Seminaro atidarymas – Sveikinimo žodis.
2. Prof. dr. Ona Ragažinskienė (VDU BS). Vaistinių augalų kolekcijų kūrimo ir mokslinių tyrimų raida Vytauto Didžiojo universiteto botanikos sode 1924-2019.
3. Prof. habil. dr. Audrius Maruška (VDU BS/ GMF; LMA). Inovatyvios vaistinių augalų tyrimo technologijos.
4. Prof. habil. dr. Nijolė Savickienė (LSMU). Augalinių preparatų priešišeminis poveikis.
5. Doc. dr. Tauras Mekas (LSMU). Teriakas – ar šis vaistas dabar aktualus?
6. Dr. Gražina Kadžytė (LLTI). Augalų pasaulis mįslėse.
7. Prof. habil. dr., Lietuvos farmacijos sąjungos prezidentas Eduardas Tarasevičius (LFS). Vaistinių augalų reikšmė vaistininkystėje: nuo empirinio iki mokslinio pažinimo.

Diskusijos

2 seminaras

**TIKSLIOJO IR TVARAUS ŪKININKAVIMO TECHNOLOGINIAI IR
APLINKOSAUGINIAI ASPEKTAI**

***TECHNOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF PRECISION
AND SUSTAINABLE FARMING***

2019 m. gegužės 9 d. 10 –12 val.

VDU Žemės ūkio akademija, 8 r. 211 aud.

Seminaro vadovai: prof. dr. Egidijus Šarauskis, prof. dr. Kęstutis Romaneckas

1. Prof. dr., vyriaus. m. d. Algirdas Jasinskas, prof. dr. Kęstutis Romaneckas (VDU ŽŪA). Tvaraus ūkininkavimo poveikis aplinkai, pasėlių produktyvumui ir bioekonominiam potencialui.

2. Dr. Kristina Lekavičienė, prof. dr. Egidijus Šarauskis, doc. dr. Antanas Sakalauskas, dokt. Lina Saldukaitė (VDU ŽŪA; LMA). Tikslaus juostinio žemės dirbimo ir sėjos mašinų darbo kompleksinis efektyvumo vertinimas.
3. Dokt. Dainius Savickas, prof. dr. Dainius Steponavičius, mgnt. Martynas Milišauskas (VDU ŽŪA). Javų kombainų automatinį funkcijų naudojimo analizė.
4. Mgnt. Laurynas Spogis, prof. dr. Dainius Steponavičius, m. d. dr. Aurelija Kemzūraitė, doc. dr. Ernestas Zaleckas (VDU ŽŪA). Biologiškai aktyviomis medžiagomis praturtintu amonio sulfatu tręštų dirvožemių tiksliosios sėjos žemėlapių sudarymas.
5. Doc. dr. Remigijus Zinkevičius, prof. dr. Dainius Steponavičius, dokt. Darius Jovarauskas (VDU ŽŪA). Augalų optinių savybių jutiklių panaudojimu grindžiamo tiksliojo (precizinio) ūkininkavimo privalumai ir problemos.
6. Dr. Vilma Naujokienė, prof. dr. Egidijus Šarauskis, dr. Sidona Buragienė, doc. dr. Aida Adamavičienė, prof. dr. Algirdas Janulevičius, doc. dr. Gediminas Pupinis, doc. dr. Vytautas Liakas (VDU ŽŪA; LMA). Biologinių preparatų įtaka žemės dirbimo mašinų darbo technologiniams procesams ir energijos sąnaudoms.

Diskusijos

3 seminaras*

REKREACIJOS BEI MIŠKININKYSTĖS DARNA SAUGOMOSE TERITORIJOSE *COHERENCE OF FORESTRY AND RECREATION IN PROTECTED AREAS*

2019 m. gegužės 10 d., 8.00 – 19.00 val.

**VDU Žemės ūkio akademijos Miškų ir ekologijos fakultetas (VDU ŽŪA MEF),
VĮ Valstybinių miškų urėdija (VĮ VMU), Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių
valstybinio gamtinio rezervato direkcija (Dzūkijos NP ir Čepkelių VGRD)**

**Seminaro vadovai: prof. dr. Edmundas Bartkevičius (VDU ŽŪA), Eimutis Gudelevičius
(Dzūkijos NP ir Čepkelių VGRD)**

1. Eimutis Gudelevičius (Dzūkijos NP ir Čepkelių VGRD). Rekreacijos ir miškininkystės darna Dzūkijos nacionaliniame parke.
2. Zenonas Naujokas (VĮ VMU Veisiejų regioninis padalinys). Miško muziejaus „Girios aidas“ edukacinė veikla.
3. Tomas Bazevičius (VĮ VMU Varėnos regioninis padalinys). Rekreaciniai objektai Varėnos miškuose.
4. Jonas Lukošius (VŠĮ PPG). Gaisrų prevencijos mokymai.

Diskusijos

* pastaba: tik iš anksto užregistruotiems konferencijos seminaro dalyviams.

KONFERENCIJOS POSĖDŽIŲ IR SEMINARŲ VADOVAI

Prof. dr. Edmundas Bartkevičius	- VDU Žemės ūkio akademijos Miškų ir ekologijos fakulteto dekanas
Doc. dr. Ričardas Butkus	- VDU Žemės ūkio akademijos Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto docentas
Doc. dr. Rasa Čingienė	- VDU Žemės ūkio akademijos Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto docentė
Prof. dr. Laima Česonienė	- VDU Žemės ūkio akademijos Aplinkos ir ekologijos instituto direktorė
Eimutis Gudelevičius	- Įmonės <i>Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcija</i> vadovas
Prof. dr. , vyriaus. m. d. Algirdas Jasinskas	- VDU Žemės ūkio akademijos Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto profesorius, vyriausiasis mokslo darbuotojas
Minvydas Liegus	- VDU Tarptautinio ryšių departamento ŽŪA skyriaus vedėjas
Prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška	- Vytauto Didžiojo universiteto Biologijos katedros profesorius
Prof. dr. Vitas Marozas	- VDU Žemės ūkio akademijos Aplinkos ir ekologijos instituto profesorius
Prof. dr. Ona Ragaižinskienė	- Vytauto Didžiojo universiteto Botanikos sodo vyresnioji mokslo darbuotoja
Prof. dr. Kęstutis Romaneckas	- VDU Žemės ūkio akademijos Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų instituto profesorius
Prof. dr. Nijolė Savickienė	- Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Farmacijos fakulteto Farmakognozijos katedros profesorė
Prof. dr. Dainius Steponavičius	- VDU Žemės ūkio akademijos Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto profesorius
Prof. dr. Egidijus Šarauskis	- VDU Žemės ūkio akademijos Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto direktorius
Doc. dr. Gediminas Vasiliauskas	- VDU Žemės ūkio akademijos Žemės ūkio inžinerijos ir saugos instituto docentas

ĮSTAIGOS IR INSTITUCIJOS – KONFERENCIJOS DALYVĖS

- Baltarusijos nacionalinė mokslų akademija (BNMA, Baltarusija)
- Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcija (Dzūkijos NP ir Čepkelių VGRD)
- Gamtos tyrimų centras (GTC)
- Kauno kolegija (KK)
- Kauno technikos kolegija (KTK)
- Kauno technologijos universitetas (KTU)
- Klaipėdos valstybinė kolegija (KVK)
- Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras (LAMMC)
- Lietuvos energetikos institutas (LEI)
- Lietuvos farmacijos sąjunga (LFS)
- Lietuvių literatūros ir tautosakos institutas (LLTI)
- Lietuvos miškininkų sąjunga (LMS)
- Lietuvos mokslų akademija (LMA)
- Lietuvos profesinės saugos lyga (LPSSL)
- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija (LR AM)
- Lietuvos Respublikos Valstybinė darbo inspekcija (VDI)
- Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU)
- Mykolo Riomerio universitetas (MRU)
- Nepriklausomų mokslinių ekspertų asociacija (NMEA)
- Rusijos mokslų akademijos Federalinis tyrimų centras (Rus. MA FTC, Rusija)
- VĮ *Valstybinių miškų urėdija* (VĮ VMU)
 - VĮ Valstybinių miškų urėdijos Veisiejų regioninis padalinys (VĮ VMU Veisiejų RP)
 - VĮ Valstybinių miškų urėdijos Varėnos regioninis padalinys (VĮ VMU Varėnos RP)
- Varšuvos universitetas, Lenkija (Varšuvos univ., Lenkija)
- Viešoji įmonė *Priešgaisrinių paslaugų garantas* (VŠĮ PPG)
- Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU)
- Vilniaus m. 6-oji advokatų kontora (Vilniaus AK)
- Vytauto Didžiojo universitetas (VDU)
 - Vytauto Didžiojo universiteto Botanikos sodas (VDU BS)
 - Vytauto Didžiojo universiteto Gamtos mokslų fakultetas (VDU GMF)
 - Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademija (VDU ŽŪA)
- Žitomiro nacionalinis agroekologijos universitetas (Zhytomyr NAU, Ukraina)

Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos

Žemės ūkio inžinerijos fakulteto studijų programos

I pakopa (bakalauras):

*Atsinaujinančių energijos išteklių technologijos,
Gamtybos ir perdirbimo inžinerija,
Žemės ūkio mechanikos inžinerija*

II pakopa (magistrantūra):

*Biomasės inžinerija,
Tvarioji energetika,
Transporto mašinų inžinerija,
Žemės ūkio inžinerija ir vadyba,
Žemės ūkio mechanikos inžinerija*

Miškų ir ekologijos fakulteto studijų programos

I pakopa (bakalauras):

*Miškininkystė,
Taikomoji ekologija*

II pakopa (magistrantūra):

*Miškininkystė,
Taikomoji ekologija,
Miestų ir rekreacinė miškininkystė,
Laukinių gyvūnų ištekliai ir jų valdymas*

<https://www.vdu.lt/lt/studijos/bakalauro-studijos/bakalauro-studiju-programos/>

<https://www.vdu.lt/lt/studijos/magistranturos-studijos/magistranturos-studiju-programos/>