



Vytauto Didžiojo universitetas
Vytautas Magnus University
Lietuvos mokslų akademija
Lithuanian Academy of Sciences

**Trisdešimt pirmoji tarptautinė
mokslinė-praktinė konferencija**
31st International Scientific-Practice Conference

ŽMOGAUS IR GAMTOS SAUGA 2025
HUMAN AND NATURE SAFETY 2025
2025 m. gegužės 7–9 d. / 7–9 May, 2025

PROGRAMA / Programme



KONFERENCIJOS RĖMĖJAI
CONFERENCE SPONSORS

**VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO AKADEMIJOS
INŽINERIJOS FAKULTETAS**

*VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY
AGRICULTURE ACADEMY
FACULTY OF ENGINEERING*

**VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO AKADEMIJOS
MIŠKŲ IR EKOLOGIJOS FAKULTETAS**

*VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY
AGRICULTURE ACADEMY
FACULTY OF FOREST SCIENCES AND ECOLOGY*

ŽEMAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA
ZEMAITIJA PROTECTED AREAS DIRECTORATE

KONFERENCIJOS PARTNERIAI
CONFERENCE PARTNERS

**VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO AKADEMIJOS
BIOEKONOMIKOS TYRIMŲ EKSCLENCIJOS CENTRAS (BIOTEC)**

*VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY
AGRICULTURE ACADEMY
BIOECONOMY RESEARCH CENTRE OF EXCELLENCE (BIOTEC)*

Vytauto Didžiojo universitetas
Vytautas Magnus University

Lietuvos mokslų akademija
Lithuanian Academy of Sciences

31-oji tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija

ŽMOGAUS IR GAMTOS SAUGA 2025

2025 m. gegužės 7–9 d.

Konferencija Žmogaus ir gamtos sauga vyksta kasmet, pažymint pasaulines Sveikatos, Aplinkos apsaugos bei Darbuotojų saugos ir sveikatos dienas.

Konferencijos tikslas – aptarti tarpusavyje susietas žmogaus saugos ir sveikatos, įvairių inovatyvių tyrimų technologijų vystymo ir aplinkos apsaugos problemas, skelbti naujausias mokslinių tyrimų žinias, sudarant galimybę mokslininkams ir jaunesiems tyrėjams skleisti tyrimų rezultatus tarp mokslininkų ir studentų, žemės ir miškų ūkio, gamtos, sveikatos ir kitų sričių specialistų, akcentuojant žmonių saugos ir aplinkos apsaugos svarbą.

Atrinkti straipsniai bus skelbiami mokslo straipsnių rinkinyje „Žmogaus ir gamtos sauga“, referuojamame Central & Eastern European Academic Source (EBSCO) duomenų bazėje.

31th International Scientific-Practice Conference

HUMAN AND NATURE SAFETY 2025

7–9 May 2025

Conference “Human and Nature Safety” is held annually in honour of the International Days of Health, Environmental Protection and Occupational Safety and Health.

The purpose of the Conference is to discuss interrelated problems of human health & safety, the development of various technological innovations, environmental issues, to disseminate state-of-the-art research knowledge and to create opportunities for scientists and young researchers to share the research results not only among researchers and students, but also for professionals in agriculture and forestry, environmental and health sciences and other fields emphasizing the importance of human safety and environmental protection.

Papers will be published in selected papers „Human and Nature Safety” and abstracted in Central & Eastern European Academic Source (EBSCO) database (full text).

PROGRAMOS TURINYS

CONTENT OF THE PROGRAMME

Konferencijos mokslo komitetas <i>Scientific Committee of the Conference</i>	4
Plenarinis posėdis <i>Plenary Session</i>	6
Konferencijos sekcijos / <i>Sections</i>	
1. Biosistemų inžinerija <i>Biosystem Engineering</i>	7
2. Aplinka ir sveikata <i>Environment and Health</i>	9
3. Ekologija, gamta grįsti sprendimai, darni miškininkystė <i>Ecology, Nature Based Solutions, Sustainable Forestry</i>	11
Konferencijos seminarai / <i>Seminars</i>	
1. Vaistinių (aromatinių) augalų introdukcija, etnopaveldas, mokslinė ir praktinė reikšmė <i>Introduction, ethno-heritage, scientific and practical significance of medicinal (aromatic) plants</i>	14
2. Biologinė įvairovė ir gamta grįsti sprendimai Varnių regioniniame parke <i>Biodiversity and Nature-based Solutions in Varniai Regional Park</i>	15
Santrumpos <i>Abbreviations</i>	16

KONFERENCIJOS ORGANIZACINIS KOMITETAS

ORGANIZING COMMITTEE

Komiteto pirmininkas / *Chairman of the Committee* – Akad. prof. dr. Egidijus Šarauskis
Administratorė / *Administrator* – Nijolė Poškienė

Nariai / *Members*:

Akad. prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. habil. dr. Regina Gražulevičienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. Laima Česonienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. Vitas Marozas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. Žita Kriaučiūnienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. Ramūnas Mioldažys	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. Sidona Buragienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Dr. Gediminas Vasiliauskas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Dr. Indrė Bručienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Dokt. Karolina Jackevičienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>

KONFERENCIJA ŽMOGAUS IR GAMTOS SAUGA 2025

Vytauto Didžiojo universiteto

Žemės ūkio akademija, Gamtos mokslų fakultetas, Botanikos sodas

Tel: (370 37) 75 23 57 El. p.: zmogaus.sauga@vdu.lt

Interneto svetainė: <https://zgs.vdu.lt>

KONFERENCIJOS MOKSLO KOMITETAS

SCIENTIFIC COMMITTEE

Pirmininkas / Chairman

Vytauto Didžiojo universiteto rektorius / *Rector of Vytautas Magnus University*
akad. prof. habil. dr. J. Augutis

Pirmininko pavaduotojas / Co-chairman

Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos Žemės ūkio inžinerijos ir saugos katedra
Department of Agricultural Engineering and Safety, Vytautas Magnus University Agriculture Academy
akad. prof. dr. E. Šarauskis

Nariai / Members

Dr. A. Aboltins	Latvijos gyvybės mokslų ir technologijų universitetas	<i>Latvia University of Life Sciences and Technologies</i>
Doc. dr. I. Adamonytė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Dr. M. Arak	Estijos gyvybės mokslų universitetas	<i>Estonian University of Life Sciences</i>
Prof. dr. S. Bielski	Varmijos ir Mozūrijos universitetas Olštine, Lenkija	<i>University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland</i>
Prof. dr. R. Bleizgys	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. S. Buragienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Dr. A. Comparetti	Palermo universitetas, Italija	<i>Palermo University, Italy</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>
Dr. habil. R. Daubaras	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Akad. 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. R. Gražulevičienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. D. Yilmaz	Suleimano Demirelio universitetas, Turkija	<i>Süleyman Demirel University, Turkey</i>
Prof. dr. E. Jarienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. A. Jasinskas	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>
Prof. dr. Z. Kriaučiūnienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. D. Karayel	Akdenizo universitetas, Turkija	<i>Akdeniz University, Turkey</i>
Prof. dr. S. Kukharets	Polesės nacionalinis universitetas, Ukraina	<i>Polissia National University, Ukraine</i>

Prof. habil. dr. P. Łakomy	Poznanės gyvybės mokslų universitetas, Lenkija	<i>University of Life Sciences in Poznań, Poland</i>
Prof. dr. V. Marozas	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuvos miškininkų sąjunga	<i>Vytautas Magnus University, Society of Lithuanian Foresters</i>
Akad. prof. habil. dr. A. S. Maruška	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuvos mokslų akademija	<i>Vytautas Magnus University Lithuanian Academy of Sciences</i>
Doc. dr. J. Mašek	Čekijos gyvybės mokslų universitetas, Čekija	<i>Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic</i>
Akad. prof. dr. A. Mouazen	Gento universitetas, Belgija	<i>Ghent University, Belgium</i>
Prof. dr. A. Miceikienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. S. Mickevičius	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. R. Mieldažys	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. habil. A. Paulauskas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Dr. J. Pekarskas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. habil. dr. M. Pietrzykowski	Krokuvos žemės ūkio universitetas, Lenkija	<i>University of Agriculture in Krakow, Poland</i>
Prof. dr. habil. O. Ragažinskienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. K. Romaneckas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Prof. dr. habil. N. Savickienė	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	<i>Lithuanian University of Health Sciences</i>
Akad. prof. dr. D. Steponavičius	Vytauto Didžiojo universitetas Lietuvos mokslų akademija	<i>Vytautas Magnus University Lithuanian Academy of Sciences</i>
Prof. dr. J. Soucek	Žemės ūkio inžinerijos tyrimų institutas, Čekija	<i>Research Institute of Agricultural Engineering, Czech Republic</i>
Akad. prof. dr. E. Šarauskis	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuvos mokslų akademija	<i>Vytautas Magnus University Lithuanian Academy of Sciences</i>
Doc. dr. R. Vaisvalavičius	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. E. Vaiciukevičius	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Doc. dr. J. Valčiukienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Dr. G. Vasiliauskas	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>

PLENARINIS POSĖDIS
2025 m. gegužės 8 d. 10.00–12.00 val.
VDU Žemės ūkio akademija, II rūmai, 201 aud.
Posėdžio vadovai: akad. prof. dr. Egidijus Šarauskis, dr. Gediminas Vasiliauskas

Konferencijos oficialusis atidarymas:

Akad. prof. dr. Egidijus Šarauskis (VDU ŽŪA, LMA)

Sveikinimai konferencijos dalyviams:

VDU Žemės ūkio akademijos kanclerė prof. dr. Astrida Miceikienė (VDU ŽŪA)

Pranešimai (trukmė 20 min.):

1. Prof. dr. Kęstutis Romaneckas (VDU ŽŪA). Daugianariai pasėliai, endogeninės rotacijos ir pasėlių estafetės principas agroekosistemų tvarumui.
2. Prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė (VDU). Vaistinių augalų tyrimų tąsa Europos Tarybos kultūros paveldo Europos istorinių vaistinių ir vaistinių sodų platformoje.
3. Vyriaus. red. Dainius Šišlavas (VDU ŽŪA; „Profi Lietuva“). Traukos mašinų ir padargų sąveika tvarioje žemdirbystėje.
4. Programos „Europos horizontas“ nacionalinis kontaktinis asmuo Lina Liepytė (LMT NCP). Kaip „Europos horizontas“ prisideda prie tvarios augalininkystės ir maisto ateities?

Diskusijos

PLENARY SESSION
8th of May, 2025, 10.00–12.00
Agriculture Academy of Vytautas Magnus University, building II, room 201
Chairman: acad. prof. dr. Egidijus Šarauskis, dr. Gediminas Vasiliauskas

Introduction:

Academic, prof. dr. Egidijus Šarauskis (VMU AA, LAS).

Congratulation of the Participants Conference:

VMU Agriculture Academy chancellor prof. dr. Astrida Miceikienė (VMU AA)

Presentations (Duration – 20 minutes):

1. Prof. dr. Kęstutis Romaneckas (VMU AA). Multi and Relay Crops, Endogenous Crop Rotations for Agroecosystem Sustainability.
2. Prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė (VMU). Continuation of Medicinal Plant Research at the European Route of Historic Pharmacies and Medicinal Gardens Platform of Council of Europe's Cultural Heritage.
3. Editor in Chief Dainius Šišlavas (VMU AA; “Profi Lithuania”). Interaction Between Traction Machines and Implements in Sustainable Agriculture.
4. National Contact Point for Horizon Europe Lina Liepytė (RCL NCP). How Horizon Europe Contributes to a Sustainable Future for Crop Production and Food Systems?

Discussions

PRANEŠIMAI / PRESENTATIONS

1A sekcija. BIOSISTEMŲ INŽINERIJA / BIOSYSTEM ENGINEERING

2025 m. gegužės 8 d. / 8 May, 13.00–16.15 val.

Kavos pertrauka / Coffee break 14.30–15.15 val.

VDU ŽŪA II rūmai, 315 aud. / VMU AA Faculty of Engineering, Building II, room 315

Sekcijos vadovai / Moderators:

akad. prof. dr. Dainius Steponavičius, doc. dr. Edvardas Vaiciukevičius

Pranešimo trukmė – 7 min. / Presentation duration – 7 mins.

1. Prof. dr. Eglė Jotautienė, prof. dr. Davut Karayel, prof. dr. Dainius Steponavičius, j. m. d. dr. Hasan Yilmaz (VDU ŽŪA; AU). Tarpinių pasėlių sėjos sistemos tvariam žemės ūkiui.
2. Dokt. Albinas Andriušis, dokt. Jonas Balčiūnas, mgr. Žygimantas Niekis, m. d. dr. Aurelija Kemzūraitė, dokt. Tadas Jomantas, prof. dr. Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Pesticidų lašelių dreifo nustatymo būdai ir įranga.
3. Mgnt. Brigita Senkienė, prof. dr. Zita Kriaučiūnienė, doc. dr. Sidona Buragienė, doc. dr. Vilma Naujokienė, vyresn. m. d. dr. Ernestas Zaleckas, asist. dr. Rita Čepulienė, j. m. d. dr. Jovita Balandaitė, m. d. dr. Indrė Bručienė, prof. dr. Egidijus Šarauskis (VDU ŽŪA). Mėsos ir kaulų miltų bei biologinių priedų poveikis aerobiniam kopūstų atliekų kompostavimui.
4. Dokt. Simas Sokas, doc. dr. Sidona Buragienė, j. m. d. dr. Marius Kazlauskas, mgnt. Armandas Andriuška, m. d. dr. Indrė Bručienė, doc. dr. Vilma Naujokienė, prof. dr. Abdul Mounem Mouazen, prof. dr. Egidijus Šarauskis (VDU ŽŪA; UGENT). Dirvožemio tankio ir degalų sąnaudų įvertinimas taikant kintamo gylio žemės dirbimo būdą.
5. J. asist. Justinas Anušauskas, Eurika Sukackaitė, dr. Sidona Gudžiūnienė, Jonas Ignatavičius, prof. dr. Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Skirtingų rišančiųjų medžiagų panaudojimas kompleksinių mineralinių trąšų granulių apvėlimui bakteriniu inokuliantu.
6. Mgnt. Juozas Samuolis, doc. dr. Remigijus Zinkevičius (VDU ŽŪA). Dvisrausių pesticidų purkštukų darbo kokybės tyrimai.
7. Dokt. Tadas Jomantas, m. d. dr. Dainius Savickas, m. d. dr. Andrius Grigas, m. d. dr. Aurelija Kemzūraitė, prof. dr. Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Roboto-purkštuvo vertinimas aplinkosauginiu aspektu.
8. Mgnt. Rytis Šiugždinis, m. d. dr. Dainius Savickas, prof. dr. Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Telematiniai duomenys žemės ūkio technikos darbo optimizavimui.
9. Mgnt. Armandas Andriuška, dokt. Simas Sokas, j. m. d. dr. Marius Kazlauskas, doc. dr. Sidona Buragienė, m. d. dr. Indrė Bručienė, prof. dr. Egidijus Šarauskis (VDU ŽŪA). Žemės dirbimo kintamu gyliu įtaka dirvožemio drėgnei ir kietumui.
10. Mgnt. Mantas Petrulis, dokt. Jonas Balčiūnas, prof. dr. Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Sėjos dronų tyrimų apžvalga.
11. Mgnt. Aurimas Vitkus, dokt. Jonas Balčiūnas, prof. dr. Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Palyginamasis dobilų sėklų išbarstymo į žieminių kviečių pasėlį, naudojant droną ir traktorinį trąšų barstytuvą, tyrimas.
12. Stud. Gediminas Gokas, prof. dr. Eglė Sendžikienė (VDU ŽŪA). Biodyzelino sintezė, naudojant heterogeninį katalizatorių – sraigų kiautus.

1B sekcija. BIOSISTEMŲ INŽINERIJA / BIOSYSTEM ENGINEERING

2025 m. gegužės 8 d. / 8 May, 13.00–16.15 val.

Kavos pertrauka / Coffee break 14.30–15.15 val.

VDU ŽŪA II rūmai 108 aud. / VMU AA, Faculty of Engineering, Building II, room 108

Sekcijos vadovai / Moderators: doc. dr. Sidona Buragienė, doc. dr. Ramūnas Mioldažys

Pranešimo trukmė – 7 min. / Presentation duration – 7 mins.

1. Dr. Gabrielius E. Klimenka (VDU). Psichologinis pasirengimas ekstremalioms situacijoms: išvykimo krepšio elementai ir streso įveika.
2. Dokt. Jonas Misiūnas, doc. dr. Dainius Jasaitis (Vilnius Tech). Bepiločių orlaivių sistemų skirtų nuotolinei radiacinei stebėsenai apžvalga ir palyginimas.
3. Doc. dr. Raimondas Šadzevičius, lekt. j. m. d. Dainius Ramukevičius, dokt. Nerijus Varnas (VDU ŽŪA). Aplinkos veiksnių įtakos hidrotechnikos statinių atraminių sienų patikimumui tyrimai.
4. Mgnt. Tadas Drabavičius, prof. dr. Algirdas Radzevičius (VDU ŽŪA). Perteklinio dumblo tvarkymo optimizavimas mažo ir vidutinio našumo nuotekų valyklose.
5. Mgnt. Dovydas Kriščiūnas, dr. Gediminas Vasiliauskas (VDU ŽŪA). Žvyro dangos kelių būklės įtakos autotransporto sukeliama triukšmui tyrimas.
6. Mgnt. Gabrielė Gedminaitė, dr. Gediminas Vasiliauskas (VDU ŽŪA). Ūkių darbuotojus veikiančio triukšmo ir vibracijos ekspozicijos tyrimas.
7. Mgnt. Jonas Braška, j. m. d. dr. Shankar Bhandari, prof. dr. Eglė Jotautienė (VDU ŽŪA). Patobulinto frontalinio krautuvo virpesių įtakos traktoriaus rėmui tyrimas.
8. Mgnt. Marius Godvanas, doc. dr. Ramūnas Mioldažys, Kęstutis Čekavičius (VDU ŽŪA; gen. Kazio Veveriskio polig.). Automobilių plovyklų sukeliamas aplinkos triukšmas.
9. Mgnt. Dovydas Kurlinkus, dr. Tomas Mickevičius (VDU ŽŪA). Transporto priemonės vairuotojo sėdėjimo pozicijos įtakos matomumui tyrimas.
10. Mgnt. Gražina Kasputienė, dr. Gediminas Vasiliauskas (VDU ŽŪA). Saugos kultūros ir profesinės rizikos valdymo smulkiuose ūkiuose tyrimas.
11. Mgnt. Mindaugas Stoka, doc. dr. Rasa Čingienė (VDU ŽŪA). Nuotekų valdymas pieno perdirbimo įmonėje.
12. Dokt. Miglė Ambrasaitė, prof. dr. Algirdas Jasinskas, doc. dr. Ramūnas Mioldažys, doc. dr. Ernestas Zaleckas (VDU ŽŪA). Valgomųjų ledų pagaliukų gamyba iš pluoštinių kanapių ir mišinių su rišančiomis medžiagomis.

STENDINIAI PRANEŠIMAI / POSTERS

Stendinių pranešimų medžiagą autoriai komentuoja kavos pertraukos metu

14.30–15.15 val., II r. 318 aud. / 14.30–15.15, building II, room 318

Authors comment posters during the coffee break

1. Doc. dr. Romutė Mikučionienė (LIK). Aukštesnės pridėtinės vertės sukūrimas naudojant skaitmeninius įrankius žeminių kviečių tręšimo technologijoje.
2. Doc. dr. Vilma Naujokienė, prof. dr. Rolandas Bleizgys, m. d. dr. Dainius Savickas (VDU ŽŪA). Aukštesnių galvių gerovės reikalavimų taikymas galvių laikymo sistemoje.

3. Doc. dr. Kristina Lekavičienė, doc. dr. Sidona Buragienė, doc. dr. Aida Adamavičienė, doc. dr. Vilma Naujokienė, prof. dr. Egidijus Šarauskis (VDU ŽŪA). Bioproducto poveikio efektyvumas dirvožemio ir substratų savybėms auginant braškes.
4. Dokt. Audrius Adomėlis, doc. dr. Kristina Lekavičienė (VDU ŽŪA). Vertikalaus žemės dirbimo poveikis aplinkai.
5. Prof. dr. Algirdas Radzevičius, mgnt. Laurynas Eigelis (VDU ŽŪA). Biologinių plėvelinių reaktorių taikymo tretiniam nuotekų valymui analizė.
6. Doc. dr. Vaida Vasiliauskienė (Vilnius TECH; Gen. Jono Žemaičio LKA). Transporto keliama oro tarša anglies monoksidu.
7. Doc. dr. Dainius Jasaitis, doc. dr. Milda Pečiulienė (Vilnius TECH). Radono koncentraciją požeminėse aikštelėse lemiančių veiksnių tyrimas.
8. Doc. dr. Milda Pečiulienė (VK). Antropogeninės veiklos įtakos gamtinės jonizuojančiosios spinduliuotės pokyčiams aplinkoje analizė.
9. Mgnt. Gediminas Zdanavičius, dokt. Žygimantas Kidikas, doc. dr. Vilma Naujokienė, doc. dr. Rytis Skominas, prof. dr. Egidijus Šarauskis (VDU ŽŪA). Anglies dinamikos koeficientų vertinimas Lietuvos dirvožemiuose.
10. Dokt. Žygimantas Kidikas, doc. dr. Rytis Skominas, doc. dr. Vilma Naujokienė (VDU ŽŪA). Dirvožemio anglies sekvestracijos potencialo ir ateities vertinimo priemonės Lietuvos pasėliams.

2 sekcija. APLINKA IR SVEIKATA / ENVIRONMENT AND HEALTH



2025 m. gegužės 7 d. / 7 May, 9.00–11.00 val.

Ž. E. Žilibero g. 4, Kaunas

Sekcijos darbas vyks hibridiniu būdu.

Prisijungti nuotoliniu būdu [ČIA](#) arba skenuojant QR kodą/

Join the remotely [here](#) or by scanning the QR code

Organizatoriai / Organizers: Vytauto Didžiojo universiteto Botanikos sodas / Vytautas Magnus University Botanical Garden, Gamtos mokslų fakultetas / Faculty of Natural Sciences

Sekcijos vadovai / Moderators:

Akad. prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška, prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė

Pranešimo trukmė – 10 min. / Presentation duration – 10 mins.

1. Mgr. Aušra Kapustinskaitė (LSMUL KK). Urbanistinės aplinkos veiksnių įtakos metaboliniam sindromui tyrimas.
2. Doc. Indraja Raudonikytė. Šių dienų poreikiams pritaikytų sodybų Lietuvos kaimo vietovėse interjerų estetika, funkcionalumas ir poveikis gyvenimo gerovei.
3. Jurgita Polonskė, doc. dr. Aušra Steponavičienė (KK). Alergenų valdymo programos taikymas varškės sūrelių gamyboje.
4. Prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė, mgr. Erika Šeinauskienė, dokt. Karolina Jackevičienė (VDU BS). Perspektyvių vaistinių (aromatinių) augalų tarpdisciplininių mokslinių tyrimų raida VDU Botanikos sodo vaistinių ir prieskoninių augalų mokslo sektoriuje.

5. Mgnt. Giulnara Salimpur, doc. dr. Aušra Sinkevičienė, dr. Rasa Kimbirauskienė, prof. dr. Kęstutis Romanekas, prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė, dokt. Karolina Jackevičienė (VDU). Vaistinių-aromatinių augalų alelopatinis poveikis paprastojo kukurūzo (*Zea mays* L.) sėklų dygimui.
6. Stud. Lija Juozelytė, doc. dr. Asta Marija Inkėnienė, dr. Mindaugas Marksa (LSMU / LHSU). Gelių su kanabidioliu antioksidacinis poveikis.
7. Dokt. Karolina Jackevičienė, doc. dr. Aušra Sinkevičienė, dr. Rasa Kimbirauskienė, prof. dr. Kęstutis Romanekas, prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė, mgnt. Giulnara Salimpur (VDU). Vaistinių-aromatinių augalų alelopatinis poveikis baltosios balandos (*Chenopodium album* L.) sėklų dygimui.
8. Stud. Gerda Klapatauskaitė, dr. Aušra Adomėnienė (KK). Bruknių uogų pigmentai: spalvos, pH ir antocianinų vertinimas.
9. Mgnt. Justė Mickevičiūtė, prof. dr. Kristina Ramanauskienė (LSMU / LHSU). Hidrogelių ir oleogelių su p-kumaro rūgštimi modeliavimas ir biofarmacinis vertinimas.

STENDINIAI PRANEŠIMAI / POSTERS

Stendinių pranešimų medžiagą autoriai komentuoja pasibaigus sekcijos žodiniams pranešimams (11.00–12.00 val., pristatymo laikas – 3 min.)

Authors present posters after the section work (11.00–12.00, presentation duration – 3 mins.)

1. Doc. dr. Auksė Miškinytė, stud. Kristina Kiškiūnaitė, prof. dr. Audrius Dėdelė (VDU). Oro taršos nustatymas Kauno miesto ugdymo įstaigose.
2. Doc. dr. Irena Januškaitienė, stud. Gabrielius Putelis (VDU). Paprastojo kviečio fotosintezės dujų apykaitos rodiklių pokyčiai dėl antibiotiko sulfametoksazolo poveikio.
3. Doc. dr. Irena Januškaitienė, stud. Emilija Žentelytė (VDU). Sėjamojo žirnio fotosintezės dujų mainų rodiklių pokyčiai dėl antibiotiko tetraciklino poveikio.
4. Doc. dr. Elena Survilienė-Radzevičė, doc. dr. Sonata Kazlauskaitė (LIK; VDU ŽŪA). Integruotos kenksmingų organizmų kontrolės galimybės dekoratyviųjų augalų apsaugai.
5. Lect. PhD Kadri Maikov (EULS). Nordplus Project “Healing Greenery” – Green Care Education for a Changing Environment.
6. Stud. Darija Lebedžinskaitė, PhD. stud. Anita Elizabeth Clarke, dr. Andrius Garbaras, assoc. prof. Radvilė Rimgailė-Voicik (VDU). Carbon Allocation Patterns in *Botrychium simplex* (Ophioglossaceae), a Rare and Protected Species.
7. PhD. stud. Mantas Lisajevičius, dr. Juozas Labokas (GTC). Crop Wild Relatives and Wild Harvested Plants in Lithuania: New Insights into their Diversity and Conservation.
8. Stud. Kamilė Svečiulytė, stud. Martyna Papečkytė, dr. Asta Aleksandravičienė, lekt. Žaneta Maželienė, dr. Giedrė Jarienė, dr. Rasa Volskienė (KK). Bakterijų nustatymas naudotuose akių šešėliuose ir akių pravedėjuose bei jų atsparumo antibiotikams įvertinimas.

9. Stud. Martyna Papečkytė, stud. Kamilė Svečiulytė, dr. Asta Aleksandravičienė, lekt. Žaneta Maželienė, dr. Giedrė Jarienė, dr. Rasa Volskienė (KK). Naudotų blakstienų tušų mikrobinė analizė ir atsparumo antibiotikams įvertinimas.
10. Stud. Augustė Morta Vaitkutė, m. d. Agnė Mazurkevičiūtė, m. d. Kristina Zymonė (LSMU / LHSU). Emulgelių su paprastųjų šermukšnių vaisių (*Sorbus aucuparia* L.) ekstraktais, sudarytų iš skirtingų gelifikuojančių medžiagų, fizikinės savybės ir stabilumas.
11. Dr. Živilė Juknevičienė, doc. dr. Jurgita Kulaitienė, doc. dr. Judita Černiauskienė (VDU ŽŪA). Inovatyvus daržo augalų auginimas vertikaliuose sistemose, taikant šiuolaikines aplinką ir išteklius tausojančias technologijas.

3A sekcija. EKOLOGIJA, GAMTA GRĮSTI SPRENDIMAI, DARNI MIŠKININKYSTĖ /

ECOLOGY, NATURE BASED SOLUTIONS, SUSTAINABLE FORESTRY

2025 m. gegužės 8 d. / 8 May, 13.00–16.15 val.

Kavos pertrauka / Coffee break 14.30–15.15 val.

Sekcijos vadovai / Moderators: prof. dr. Virginija Dulskienė, doc. dr. Midona Dapkienė

VDU ŽŪA II r. 204 aud. / VMU AA Faculty of Engineering, Building II, room 204

Pranešimo trukmė – 7 min. / Presentation duration – 7 mins.

1. Prof. dr. Ignacy Kitowski, dr. Waldemar Biaduń, prof. Dariusz Jakubas, dr. Krzysztof Bartoszek, prof. dr. Marek Nowosad, prof. Agnieszka Sujak (PANS). Climatic factors affecting the first arrival dates of the Common Wood Pigeon (*Columba palumbus*) at Lublin (E Poland).
2. Dr. Jerzy Michalczuk, Monika Michalczuk (UR). Rural Parks as Important Refugia for Cavity Dwellers in a Heavily Deforested Landscape: Case of an Agricultural Landscape of South-East Poland.
3. Mgnt. Jurgita Sadauskaitė, prof. dr. Laima Česonienė, doc. dr. Midona Dapkienė (VDU ŽŪA). Taršos naftos produktais stabdymo techninių priemonių efektyvumo vertinimas.
4. Mgnt. Dovilė Petraškaitė, doc. dr. Anželika Dautartė (VDU ŽŪA). Krūminių tvenkinio ekologinės būklės vertinimas.
5. Mgnt. Simona Navikaitė, prof. dr. Laima Česonienė (VDU ŽŪA). Utenos rajono paviršinio vandens būklės dinamika 2010–2024 metais.
6. Mgnt. Akvilė Gustė, doc. dr. Anželika Dautartė (VDU ŽŪA). Nevėžio upės būklė Kėdainių rajone.
7. Doc. dr. Juozas Pekarskas (VDU ŽŪA). Maisto atliekų perdirbimo, panaudojant juodosios plokščiamusės (*Hermetia illucens*) lervas, technologijų tyrimai.
8. Mgnt. Ligita Junel, prof. dr. Laima Česonienė (VDU ŽŪA). Vaitiekūnų tvenkinio vandens būklės dinamika 2021–2024 m.
9. Mgnt. Arnoldas Sadkevičius, prof. dr. Laima Česonienė, Viktorija Ivickytė (VDU ŽŪA; AAD AM). Molėtų rajono maudyklų vandens kokybės rodiklių verčių dinamika 2021–2024.
10. Doc. dr. Juozas Pekarskas, mgnt. Darius Bačkaitis, mgnt. Olga Ivanova (VDU ŽŪA). Kraikinio mėšlo ir kompostuoto kraikinio mėšlo įtakos dirvožemio savybėms palyginimo tyrimai.

11. Doc. dr. Juozas Pekarskas, mgnt. Darius Bačkaitis, mgnt. Olga Ivanova (VDU ŽŪA). Biologinio preparato *Humilat Compo*, pagaminto iš žemapelkių durpių, panaudojimo kraikinio mėšlo tvarkyme tyrimai.
12. Mgnt. Aistina Kriščiūnaitė, dr. Žydrūnas Preikša (VDU ŽŪA). Gegužraibinių (*Orchidaceae*) šeimos augalų rūšių buveinėms svarbių parametų nustatymas.
13. Mgnt. Laura Vingėvičiūtė, dr. Žydrūnas Preikša (VDU ŽŪA). Piktžolių rūšinės sudėties ir gausos skirtingo ūkininkavimo intensyvumo žemės ūkio plotuose įvertinimas.
14. Mgnt. Regina Vasiliauskienė, doc. dr. Daiva Šileikienė, mgnt. Marija Jankauskaitė (VDU ŽŪA). Agurkų (*Cucumis Sativus*) produktyvumo ir skoninių savybių vertinimas.

3B sekcija. EKOLOGIJA, GAMTA GRĮSTI SPRENDIMAI, DARNI MIŠKININKYSTĖ /
ECOLOGY, NATURE BASED SOLUTIONS, SUSTAINABLE FORESTRY

2025 m. gegužės 8 d. / 8 May, 13.00–16.15 val.

Kavos pertrauka / Coffee break 14.30–15.15 val.

Sekcijos vadovai / Moderators: prof. dr. Kęstutis Romaneckas, dr. Rasa Kimbirauskienė
VDU ŽŪA II r. 201 aud. / VMU AA Faculty of Engineering, Building II, room 201

Pranešimo trukmė – 7 min. / Presentation duration – 7 mins.

1. Prof. dr. Peter Karl Leinweber (URG). How to Avoid Heavy Metal Pollution of Soil and Transfer to the Food Chain – a 25-year Retrospective.
2. Prof. dr. Yakov Kuzyakov (UG). Linking Soil C Pools with CO₂ Fluxes.
3. Senior lect. dr. Velemir Ninkovic (SLU). Plant-Plant Communication as an Underlying Mechanism for Sustainable Pest Management.
4. Mgnt. Kęstutis Stravinskas, dokt. Rokas Jonaitis, dr. Jovita Balandaitė, dokt. Austėja Švereikaitė, dr. Rasa Kimbirauskienė, doc. dr. Aušra Sinkevičienė, dokt. Lina Juodytė, prof. dr. Kęstutis Romaneckas (VDU ŽŪA). Ar daugiafunkciniai rudeniniai ir pavasariniai įsėliai įtakoja žeminių kviečių produktyvumo ir kokybinius rodiklius?
5. Doc. dr. Darija Jodaugienė, mgnt. Justas Blockis, dr. Edita Mažuolytė-Miškinė, dokt. Gabrielė Antanavičienė, doc. dr. Aida Adamavičienė (VDU ŽŪA). Skirtingų žemės dirbimo ir sėjos technologijų poveikis žeminių rapsų pasėliui.
6. Dr. Danuta Romanovskaja, dr. Almantas Ražukas (LAMMC). Įvairių rūšių avių biologiniai ypatumai ir produktyvumas Lietuvos klimato sąlygomis.
7. Mgnt. Ugnius Ginelevičius, dokt. Austėja Švereikaitė, lekt. dr. Rasa Kimbirauskienė, j. m. d. dr. Jovita Balandaitė, doc. dr. Aušra Sinkevičienė, prof. dr. Kęstutis Romaneckas (VDU ŽŪA). Kukurūzų ir išėlinių tarpinių augalų daigianarių pasėlių poveikis dirvožemio savybėms.
8. Dokt. Ernestas Petrauskas, doc. dr. Ernestas Zaleckas, Linas Marcinkevičius, dr. Lina Skinulienė, doc. dr. Mantas Lukoševičius, dr. Vytautas Petkus (VDU ŽŪA; KTU). Ca badavimo trukmės įtaka vasarinių kviečių produktyvių stiebų skaičiui.
9. Dr. Danutė Jablonskytė-Raščė (LAMMC). Kviečių maistinė vertė ir atsparumas lapų ligoms.

STENDINIAI PRANEŠIMAI / POSTERS

Stendinių pranešimų medžiagą autoriai komentuoja kavos pertraukos metu

14.30–15.15 val., II r. 318 aud. / 14.30–15.15, building II, room 318

Authors comment posters during the coffee break

1. Vyresn. spec. mgr. Gabija Puvačiauskaitė, doc. dr. Irena Januškaitienė (VDU). Gvazdikinio serenčio *Tagetes patula* L. fotosintezės rodiklių atsigavimas po sausros streso optimaliomis ir užtvindymo sąlygomis.
2. Assoc. prof. dr. Indrė Gražulevičiūtė-Vileniškė, lect. Laura Jankauskaitė-Jurevičienė, lect. Jurga Vitkuvienė, prof. dr. Jūratė Kamičaitytė, lect. Diana Žmėjauskaitė (KTU). Co-designing Nature-based Solutions: A Participatory Approach Promoting Empathy for Non-humans in Urban Environments.
3. Dr. Jurgita Švedienė, dr. Algimantas Paškevičius, Jonas Žvirgždas, Ieva Paunksnytė-Markevičienė, Irma Galginienė, Konstantinas Iljasevičius (GTC; UAB „Toksika“). Biopreparato GTC/GVT 2021 ir organinių priedų poveikis naftos produktais užteršto dirvožemio valymui.
4. Doc. dr. Irena Januškaitienė, stud. Aistė Gudžiūnaitė (VDU). Purškiamo ant lapų biostimuliatoriaus įtaka *Triticum aestivum* L. atsistatymui po ultravioletinės spindulių poveikio.
5. Doc. dr. Sonata Kazlauskaitė, doc. dr. Elena Survilienė-Radzevičė (VDU ŽŪA; LIK). *Rhexocercosporidium carotae* reikšmingumas morkų šakniavaisius gadinančių grybų tarpe.
6. Doc. dr. Sonata Kazlauskaitė, Indrė Lukšytė, dr. Arūnas Balsevičius, Ričardas Narijauskas (VDU). Eleborų lapų dėmėtligė, jos paplitimas ir žalingumas.
7. Stud. Aistė Tuzinaitė, Anita Elizabeth Clarke, dr. Andrius Garbaras, dr. Radvilė Rimgailė-Voicik (VU GMC). Paprastosios mėlynės (*Vaccinium myrtillus* L.) azoto įsisavinimo įvertinimas: pilotinis eksperimentas.
8. Stud. Rūta Bugytė, dr. Vita Raudonienė, dr. Danguolė Bridžiuvienė (GTC). Substrato rūgštingumo įtaka mikroskopinių grybų fermentiniam aktyvumui.
9. Mgnt. Vaineta Vainalavičiūtė, dr. Eglė Malachovskienė, dr. Danguolė Bridžiuvienė, prof. dr. Jolita Ostrauskaitė (GTC; KTU). Mikromicetų, išskirtų nuo sėmenų aliejaus polimerų kompozitų su organiniais gamybos atliekų užpildais, fiziologinės savybės.
10. Doc. dr. Ilona Vagusevičienė, doc. dr. Gintarė Sujetovienė, doc. dr. Arvydas Kanapickas, doc. dr. Darija Jodaugienė (VDU ŽŪA). Mikroelementinių trąšų ir sėjos laiko įtaka žieminių kviečių derlingumui.
11. Doc. dr. Juozas Pekarskas, mgnt. Rokas Lisovskis, doc. dr. Algirdas Gavenauskas (VDU ŽŪA). Ekologinio ūkininkavimo ir kalkinimo medžiagų įtaka dirvožemio savybėms ir žemės ūkio augalams.
12. Prof. dr. Aušra Marcinkevičienė, doc. dr. Lina Marija Butkevičienė, dr. Lina Skiniūlienė, dr. Aušra Rudinskienė, mgr. Donatas Samaitis (VDU ŽŪA). Tarpinių pasėlių mišinių poveikis sėjamosios avižos (*Avena sativa* L.) pasėlio piktžolėtumui ir produktyvumui.
13. Stud. Eglė Nenartovičiūtė, dr. Jurgita Švedienė (GTC). Aktinobakterijų gebėjimas produkuoti pektinazes ir celiuliazes.

14. Mgnt. Simas Kasputis, dr. Gintas Vaitonis, dr. Vita Raudonienė, dr. Algimantas Paškevičius, dr. Jurgita Švedienė (GTC). *Fusarium* genties grybai išskirti iš Lietuvos vandens telkiniuose gyvenančių vėžių.
15. Mgnt. Simona Jaseliūnaitė, mgnt. Ieva Sokė, dr. Dovilė Čepukoit, stud. Dovydas Petlinskas, stud. Martynas Bucius, dr. Daiva Burokienė (VU GMC; GTC). Paprastąją eglę (*Picea abies*) ir jos kenkėją žievėgraužį tipografą (*Ips typographus*) kolonizuojančių grybų fenolosidazinis aktyvumas.
16. Stud. Ieva Banytė, doc. dr. Darija Jodaugienė, prof. dr. Vaclovas Bogužas (VDU ŽŪA). Skirtingo žemės dirbimo poveikis žemiinių kviečių pasėliui.
17. Assoc. prof. dr. Anželika Dautartė (VDU ŽŪA). Towards a Sustainable Future: Nature-Based Solutions and Our Role.
18. Mgnt. Deimina Petrusevičiūtė, doc. dr. Lina Marija Butkevičienė, j. m. d. dr. Aušra Rudinskienė, vyresn. m. d. dr. Vaida Steponavičienė (VDU ŽŪA). Sėjos laiko ir normų įtaka žemiinių žirnių (*Pisum sativum* L.) peržiemojimui.
19. Prof. Victor Wepener, Tamara Venter (NWU). Baseline Assessment of Metal and Organic Pollutants in Selected Invertebrate and Fish Species in Temporary Pans from a Conservation and Pastoral Region.
20. Stud. Lukas Aukselis, doc. dr. Darija Jodaugienė (VDU ŽŪA). Herbicidų panaudojimo laiko ir akėjimo poveikis žemiinių kviečių pasėliui.

SEMINARAI / SEMINARS

VAISTINIŲ (AROMATINIŲ) AUGALŲ INTRODUKCIJA, ETNOPAVELDAS, MOKSLINĖ IR PRAKTINĖ REIKŠMĖ INTRODUCTION, ETHNO-HERITAGE, SCIENTIFIC AND PRACTICAL SIGNIFICANCE OF MEDICINAL (AROMATIC) PLANTS



2025 m. gegužės 7 d. / 7 May, 12.00–16.00 val.

Vilties g. 6A, Kaunas

Pranešimų trukmė / Duration of presentations – 25 min.

Prisijungti rekomenduojame 5–10 min. iki susitikimo pradžios

Prisijungti prie seminaro nuotoliniu būdu [ČIA](#) arba skenuojant QR kodą / Join the remotely [here](#) or by scanning the QR code

Seminaro organizatoriai / Organizers of the Seminar

Vytauto Didžiojo universiteto Botanikos sodo Mokslo skyriaus Vaistinių ir prieskoninių augalų mokslo sektorius (VDU Botanikos sodas)

Scientific Sector of Medicinal and Aromatic Plants, Scientific Department of Botanical Garden at Vytautas Magnus University (VMU Botanical Garden)

Lietuvos Sveikatos mokslų Universiteto (LSMU) Farmacijos fakulteto Farmakognozijos katedra (FF FK) / Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, Lithuanian University of Health Sciences (LSMU).

LSMU Farmakognozijos klubas (LSMUFK) / Pharmacognosy Club of Lithuanian University of Health Sciences

Seminaro vadovai / Moderators

prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė, prof. dr. habil. Nijolė Savickienė

1. VDU Botanikos sodo direktorius dr. Nerijus Jurkonis (VDU). Sveikinimo žodis.
 2. Prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė (VDU BS). Vaistiniai augalai – mokslinių tyrimų ir racionalaus naudojimo objektas.
 3. Prof. dr. Sonata Trumbeckaitė, prof. dr. Lina Raudonė (LSMU FA). Vaistinių augalų vaidmuo farmakognostinės veiklos aspektu.
 4. Dr. Vitalija Povilaitytė-Petri (University of Mons/Nordic Summer University). Mokymasis apie vaistinius augalus ir su vaistiniais augalais žaliosiose erdvėse.
 5. Akademikas prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška (VDU GMF). Vaistinių augalų biologiškai veikliųjų junginių įvairovė mokslinė ir praktinė reikšmė.
 6. Doc. dr. Tauras Antanas Mekas (LSMU LMFIM). Daugiakomponenčiai augaliniai vaistai lietuvių tradicinėje medicinoje.
 7. Prof. dr. habil. Nijolė Savickienė (LSMU). Kodėl sunegalavus ar susirgus svarbu palaikyti kepenų funkcijas?"
 8. Dr. Gražina Kadžytė (LLTI). Augalų ir žmonių gyvenimų paralelės dainose bei sakytinėje tautosakoje
 9. Prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė, vyr. kuratorė magistrė Erika Šeinauskienė, vyresn. kuratorė magistrantė Karolina Jackevičienė (VDU BS). Vaistinių augalų kolekcijos mokslinė – praktinė apžvalga lauko sąlygomis (Vilties g. 6A, Kaunas).
- Diskusijos / *Discussion*

BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ IR GAMTA GRĮSTI SPRENDIMAI VARNIŲ REGIONINIAME PARKE

BIODIVERSITY AND NATURE-BASED SOLUTIONS IN VARNIAI REGIONAL PARK
2025 m. gegužės 9 d. (penktadienis) / 9 May, 2025

Išvykimas 8.00 val. nuo VDU ŽŪA centrinių rūmų, grįžimas ~18.00 val.

Susipažinsime su žemapelkių, taip pat pusiau natūralių pievų augalija, čia vykdytais gamtotvarkiniais darbais, pievų tvarkymo veiklomis ir iššūkiais. Aplankysime Varnių regioninio parko lankytojų centrą, užsuksime į Debesnų pažintinį taką, pavaikščiotsime Biržulio paežerio pievomis, užlipsime ant Medvėgalio piliakalnio.

We will learn about the vegetation of lowland and semi-natural grasslands, the conservation work carried out here, and the activities and challenges of grassland management. We will visit the Varniai Regional Park Visitor Centre, visit the Debesnai Nature Trail, walk through the meadows of Biržulis paežeris, and climb up the Medvėgalis Mound.

Seminaro organizatoriai / Organizers of the Seminar
Lekt. dr. Žydrūnas Preikša, prof. dr. Vitas Marozas,
Vytauto Didžiojo universitetas
Vyr. specialistė Gintarė Kačinskienė
Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija

Santrumpos / Abbreviations

AAD AM	Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos	<i>Environmental Protection Department under the Ministry of Environment</i>
AU	Akdenizo universitetas, Turkija	<i>Akdeniz University (Turkey)</i>
BIOTEC	Bioekonomikos tyrimų ekselencijos centras	<i>Bioeconomy Research Centre of Excellence</i>
EULS	Estijos gyvybės mokslų universitetas	<i>Estonian University of Life Sciences</i>
Gen. J. Žemaičio LKA	Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija	<i>General Jonas Žemaitis Military Academy of Lithuania</i>
Gen. Kazio Veverskio polig.	Gen. Kazio Veverskio poligonas	<i>General Kazys Veverskis Polygon</i>
GTC	Gamtos tyrimų centras	<i>Nature Research Centre</i>
KK	Kauno kolegija	<i>Kauno Kolegija Higher Education</i>
KMAIK	Kauno miškų ir aplinkos inžinerijos kolegija	<i>Kaunas Forestry and Environmental Engineering University of Applied Sciences</i>
KTU	Kauno technologijos universitetas	<i>Kaunas University of Technology</i>
LAMMC	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	<i>Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry</i>
LIK	Lietuvos inžinerijos kolegija	<i>Higher Education Institution</i>
LLTI	Lietuvių literatūros ir tautosakos institutas	<i>The Institute of Lithuanian Literature and Folklore</i>
LMT	Lietuvos mokslo taryba	<i>Research Council of Lithuania</i>
LSMU/ LHSU	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	<i>Lithuanian University of Health Sciences</i>
LSMU Farmakognozijos klubas / Pharmacognosy Club/ LHSU	Lietuvos sveikatos mokslų Universiteto Farmakognozijos klubas	<i>Pharmacognosy Club of Lithuanian University of Health Sciences</i>
LSMUL KK	Lietuvos sveikatos mokslų Universiteto ligoninė Kauno klinikos	<i>The Hospital of Lithuanian University of Health Sciences Kauno klinikos</i>
NSU	Šiaurės šalių vasaros universitetas	<i>Nordic Summer University (Sweden)</i>
NWU	North-West universitetas, Pietų Afrika	<i>North-West University (South Africa)</i>
PANS	Chelmo universiteto taikomųjų mokslų kolegija, Lenkija	<i>University College of Applied Sciences in Chelm (Poland)</i>
“Profi Lietuva”	“Profi Lietuva”	<i>“Profi Lithuania”</i>
SLU	Švedijos žemės ūkio mokslų universitetas, Švedija	<i>Swedish University of Agricultural Sciences (Sweden)</i>

Toksika, UAB	Toksika, UAB	
UG	Gettingeno universitetas, Vokietija	<i>University of Gottingen (Germany)</i>
UGENT	Gento universitetas, Belgija	<i>Ghent University (Belgium)</i>
UMONS	Monso universitetas	<i>University of Mons (Belgium)</i>
URG	Rostoko universitetas	<i>The University of Rostock (Germany)</i>
UR	Rzeszów universitetas, Lenkija	<i>University of Rzeszów (Poland)</i>
VDU	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
VDU BS / VMU BG	Vytauto Didžiojo universi- teto Botanikos sodas	<i>Vytautas Magnus University Botanical Garden</i>
VDU GMF / VMU FNS	Vytauto Didžiojo universi- teto Gamtos mokslų fakul- tetas	<i>Vytautas Magnus University Faculty of Natural Sciences</i>
VDU ŽŪA / VMU AA	Vytauto Didžiojo universi- teto Žemės ūkio akademija	<i>Vytautas Magnus University Agriculture Academy</i>
VK	Vilniaus kolegija	<i>Vilnius College</i>
Vilnius TECH	Vilniaus Gedimino techni- kos universitetas	<i>Vilnius Gediminas Technical University</i>
VU	Vilniaus universitetas	<i>Vilnius University</i>
VU GMC	Vilniaus universiteto Gyvy- bės mokslų centras	<i>The Vilnius University Life Scien- ces Center</i>
ŽSTD	Žemaitijos saugomų teri- torijų direkcija	<i>Žemaitija Protected Areas Directorate</i>