



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

**Trisdešimt pirmoji tarptautinė
mokslinė-praktinė konferencija**
32nd International Scientific-Practice Conference

ŽMOGAUS IR GAMTOS SAUGA 2026
HUMAN AND NATURE SAFETY 2026
2026 m. gegužės 6–8 d. / 6–8 May, 2026

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*

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)*



MOKSLO PROJEKTAS „SUMANIOS INOVACIJOS SODININKYSTĖJE“

ENHANCING HORTICULTURE WITH SMART INNOVATION



Vytauto Didžiojo universitetas
Vytautas Magnus University

Lietuvos mokslų akademija
Lithuanian Academy of Sciences

32-oji tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija

ŽMOGAUS IR GAMTOS SAUGA 2026

2026 m. gegužės 6–8 d.

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

Konferencijos tikslas – aptarti tarpusavyje susijusias 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.

32nd International Scientific-Practice Conference

HUMAN AND NATURE SAFETY 2026

6–8 May 2026

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, skirta paminėti prof. K. Grybausko ir prof. L. Vailionio 140-ąsias gimimo metines <i>Environment and Health, dedicates to 140th anniversary of the prof. K. Grybauskas and prof. L. Vailionis</i>	8
3. Ekologija, gamta grįsti sprendimai, darni miškininkystė <i>Ecology, Nature Based Solutions, Sustainable Forestry</i>	10
Konferencijos seminarai / <i>Seminars</i>	
1. Vaistinių augalų mokslinė, praktinė reikšmė ir etnofarmakognostinis paveldas <i>Medicinal Plants: Scientific Value, Practical Application and Ethnopharmacognostical Heritage</i>	14
2. Biologinė įvairovė ir gamta grįsti sprendimai sodininkystėje ir bitininkystėje <i>Biodiversity and Nature-based Solutions in Horticulture and Beekeeping</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 Sigita 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>
Dr. Jolita Abraitienė	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. Zita Kriauciūnienė	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. Indrė Bručienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Karolina Jackevičienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Dr. Audronė Ispiryan	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>

KONFERENCIJA „ŽMOGAUS IR GAMTOS SAUGA 2026“

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 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

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
doc. dr. R. Mioldažys

Nariai / Members

Dr. J. Abraitienė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
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>
Prof. dr. M. C. Anstett	Nacionalinis mokslinių tyrimų centras, Prancūzija	<i>National Center for Scientific Research (CNRS), France</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. Butu	Nacionalinis biologijos mokslų tyrimų ir plėtros institutas, Rumunija	<i>National Institute of Research and Development for Biological Sciences, Romania</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>
Doc. dr. A. Dautartė	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
Akad. prof. dr. A. Dédélé	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>
Dr. A. Ispiryán	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. Jasinskás	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. 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>
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>
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. N. C. Weber	Slovėnijos Žemės ūkio institutas	<i>Agricultural Institute of Slovenia</i>

PLENARINIS POSĖDIS
2026 m. gegužės 7 d. 10.00–12.00 val.
VDU Žemės ūkio akademija, II rūmai, 201 aud.
Posėdžio vadovai: akad. prof. dr. Egidijus Šarauskis, doc. dr. Ramūnas Mieldažys

Konferencijos oficialusis atidarymas:

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

Sveikinimai konferencijos dalyviams:

VDU Žemės ūkio akademijos kancleris prof. dr. Vigilijus Jukna (VDU ŽŪA)

Pranešimai (trukmė – 20 min.):

1. Prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė (VDU). Žalioji medicina sujungia tradicijas su šiuolaikiniu mokslu.
2. Prof. dr. Eglė Jotautienė, prof. dr. Davut Karayel. Tvaraus žemės ūkio sprendimai: sėjamosios sistemos kūrimas.
3. Doc. dr. Anželika Dautartė, prof. dr. Vitas Marozas (VDU ŽŪA). Biologinė įvairovė ir gamta grįsti sprendimai aukštajame ir profesiniame mokyme.
4. Dr. Audronė Ispiryan. Bioįvairovė ir inovacijos išmaniųjų sodų sistemoms.

Diskusijos

PLENARY SESSION
7th of May, 2026, 10.00–12.00
Agriculture Academy of Vytautas Magnus University, building II, room 201
Chairman: acad. prof. dr. Egidijus Šarauskis, assoc. prof. dr. Ramūnas Mieldažys

Introduction:

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

Congratulation of the Participants Conference:

VMU Agriculture Academy chancellor prof. dr. Vigilijus Jukna (VMU AA)

Presentations (Duration – 20 minutes):

1. Prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė (VMU). Green Medicine: Combining Traditions with Modern Science.
2. Prof. dr. Eglė Jotautienė, prof. dr. Davut Karayel. Solutions in Sustainable Agriculture: Development of an Seeder system.
3. Assoc. prof. dr. Anželika Dautartė, prof. dr. Vitas Marozas. Biodiversity and Nature Based Solutions in Higher and Technical & Vocational Education.
4. Dr. Audronė Ispiryan. Biodiversity and Innovations for Smart Orchard Systems.

Discussions

PRANEŠIMAI / PRESENTATIONS

1A sekcija. BIOSISTEMŲ INŽINERIJA / BIOSYSTEM ENGINEERING

2026 m. gegužės 7 d. / 7 May, 13.00–16.00 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 – 10 min. / Presentation duration – 10 mins.

1. Rytis Šiugždinis, Dainius Savickas, Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Diskinio skutiko darbo parametrų įtaka traktoriaus degalų sąnaudoms.
2. Žygmantas Niekis, Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Grūdų sužalojimo mažinimo būdai ir priemonės salyklinių miežių derliaus dorojime.
3. Martynas Visockas, Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Kukurūzų grūdų derliaus nuėmimo javų kombainais ypatumai.
4. Lukas Kmelnickas, Simas Sokas, Egidijus Šarauskis, Sidona Buragienė (VDU ŽŪA). Tradicinio ir minimalaus žemės dirbimo įtaka dirvožemiui ir aplinkai.
5. Vilius Vaškelis, Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Javų kombainų darbo kokybės vertinimo kriterijai: priežastys, nustatymo metodai, problemos.
6. Almantas Bernotas, Eglė Jotautienė (VDU ŽŪA). Kombaino kūlimo būgno guolių būklės įvertinimas vibro analizės metodu.
7. Mantas Petrulis, Jonas Balčiūnas, Simas Sokas, Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Šoninio vėjo greičio įtaka dronu barstomų sėklų sklaidos tolygumui.
8. Rimvydas Janušauskas, Edvardas Vaiciukevičius, Eglė Jotautienė (VDU ŽŪA). Kintamo trąšų srauto išcentrinėje barstomojoje įtakos trąšų granulių sklaidai tyrimai.
9. Tadas Džervus, Algirdas Jasinskas, Edvardas Vaiciukevičius (VDU ŽŪA). Medienos skiedrų paruošimo kokybės ir tvaraus naudojimo biokuro katilinėse įvertinimas.
10. Kipras Karpinas, Edvardas Vaiciukevičius, Algirdas Jasinskas (VDU ŽŪA). Medienos smulkinimo būgniniu smulkintuvu tyrimai.
11. Martynas Krapavickas, Dainius Steponavičius (VDU ŽŪA). Savaeigių pašarų smulkintuvų darbo kokybės vertinimo kriterijai.

1B sekcija. BIOSISTEMŲ INŽINERIJA / BIOSYSTEM ENGINEERING

2026 m. gegužės 7 d. / 7 May, 13.00–16.00 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 – 10 min. / Presentation duration – 10 mins.

1. Aušra Steponavičienė, Svajūnė Garmuvienė, Sidona Buragienė (KK; VDU ŽŪA). Falšifikavimo valdymo programos taikymas pieno produktų gamyboje.
2. Monika Minickaitė-Dimšlienė, Sigitas Petkevičius (VDU ŽŪA). Varškės pakavimo modifikuotoje atmosferoje proceso analizė.
3. Titas Minelga, Eglė Jotautienė (VDU ŽŪA). Skirtingų tipų kelių transporto priemonių keliamo triukšmo tyrimas.
4. Mantas Leonavičius, Tomas Mickevičius (VDU ŽŪA). Lengvojo automobilio priekinės deformacinės zonos tyrimas.

5. Agnė Kralikienė, Eglė Jotautienė, Ramūnas Mioldažys, Edvardas Vaičiukevičius (VDU ŽŪA). Eksperimentinių trąšų pagamintų naudojančių bioanglį fizikinių-mechaninių savybių tyrimai.
6. Siva Teja Sowrya Yannana, Eglė Jotautienė, Raimonda Zinkevičienė (VMU AA). A Sustainable Pathway to Wood Waste for Fertilizer Production and Environmental Safety.
7. Martyna Kmitienė, Sigita Petkevičius (VDU ŽŪA). Cheminio rūko pagrindu veikiančios oro dezinfekcijos efektyvumo analizė gamybiniame ceche.
8. Justė Vičytė, Kristina Lekavičienė (VDU ŽŪA). Darbuotojų saugos ir sveikatos sertifikavimo efektyvumas žemės ūkio gamyboje.
9. Sidona Buragienė, Brigita Senkienė (VDU ŽŪA). Tvarios kompostavimo technologijos su organinės kilmės biopriedais poveikis pagrindiniams parametrams.
10. Mykolas Blėda, Tomas Mickevičius (VDU ŽŪA). Aplinkos temperatūros įtaka elektromobilio baterijos įkrovimo efektyvumui.
11. Tadas Derkintas, Algirdas Radzevičius (VDU ŽŪA). Nuotekų valymo technologijų prioritetiniams teršalams valyti analizė.
12. Tadas Drabavičius, Algirdas Radzevičius (VDU ŽŪA). Ketvirtinio nuotekų valymo technologijų efektyvumo, šalinant ftalatus, analizė.

STENDINIAI PRANEŠIMAI / POSTERS

Stendinių pranešimų medžiagą autoriai komentuoja kavos pertraukos metu

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

Authors comment posters during the coffee break

1. Tomas Mickevičius, Lukas Gedeikis (LIK). Transporto srauto tyrimas ir modeliavimas Alytaus mieste.
2. Jonas Misiūnas, Dainius Jasaitis (Vilnius TECH). Radioaktyviųjų šaltinių lokalizavimo metodologinis modelis taikant bepiločius orlaivius.
3. Žygimantas Kidikas, Gediminas Zdanavičius, Vilma Naujokienė, Rytis Skominas, Egidijus Šaraušis (VDU ŽŪA). Agrocheminiai dirvožemio prametai ir jų ryšys su anglies kiekiu.
4. Gediminas Zdanavičius, Vilma Naujokienė, Žygimantas Kidikas, Rytis Skominas, Zita Kriaučiūnienė (VDU ŽŪA). Meteorologinių sąlygų variabilumo poveikis dirvožemio anglies atsargoms ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų dinamikai žemės ūkio sistemose.

2 sekcija. APLINKA IR SVEIKATA, SKIRTA PAMINĖTI PROF. K. GRYBAUSKO IR PROF.

L. VAILIONIO 140-ĄSIAS GIMIMO METINES / ENVIRONMENT AND HEALTH, DEDICATES TO 140th ANNIVERSARY OF THE PROF. K. GRYBAUSKAS AND PROF. L. VAILIONIS



2026 m. gegužės 6 d. / 6 May, 9.00–12.00 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

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

1. Ona Ragažinskienė, Sonata Trumbeckaitė, Tauras Antanas Mekas (VDU BS; LSMU). Vaistinininkas prof. dr. Kazimieras Grybauskas – tarpdisciplinės vaistinių augalų mokslo ir studijų veiklos pradininkas VDU Botanikos sode ir Medicinos fakultete.
2. Dalia Urbonavičienė, Ona Ragažinskienė, Saulius Mickevičius, Marina Sidorenko (VMU). Extraction of Biologically Active Compounds from Black Walnut (*Juglans nigra* L.) Using Supercritical CO₂: Advantages and Limitations.
3. Ona Ragažinskienė, Audrius Sigitas Maruška, Vilma Kaškonienė, Erika Šeinauskienė, Karolina Jackevičienė (VDU BS). Vaistinių augalų introdukcijos tarpdisciplininiai tyrimai Vytauto Didžiojo Universitete 2000–2026.
4. Jokūbas Ramanauskas, Urtė Daunoraitė, Asta Marija Inkėnienė, Aidas Grigonis, Kristina Ramanauskienė (LSMU). Biologiškai aktyviais komponentais praturtintų pusiau kietų formuluočių dermoprotekcinio potencialo vertinimas.
5. Rasa Surmilavičienė, Sandra Andrušaitytė (VDU). Darbo aplinkos triukšmo poveikis darbuotojų sveikatai baldų gamybos įmonėje.
6. Sandra Andrušaitytė (VDU). Vaikų fizinio aktyvumo ir aplinkos sąveikos ugdymo modelio analizė.
7. Sonata Čerkauskaitė (SMK AM). The Impact of Ambient Air Temperature on Mental Health and Cardiovascular Diseases: a Narrative Review.
8. Auksė Miškinytė, Giedrė Jasiulionytė (VDU). Darnaus judumo analizė Kauno mieste: įpročiai, problemos, perspektyvos.
9. Audronė Ispiryana, Rasa Pakeltienė (VMU AA). Smart Berry Orchard Systems: Integrating Biodiversity and Digital Monitoring for Sustainable Production.
10. Alina Butu, Izabela Stancu, Steliana Rodino, Marian Butu (INCDSB, Romania). Nature-Based Solutions and the Bioeconomy as Pillars of Human and Ecosystem Safety.
11. Marian Butu, Audrone Ispiryana, Alina Butu, Steliana Rodino (INCDSB, Romania; VMU, Lithuania). Advancing Human and Nature Safety through Agroecological Living Labs.
12. Vahideh Rabani (Amiroy, Dijon, France). A Low-Input Downy Mildew Management Strategy for Vineyard Disease Control Using a Chitosan-Based Elicitor.
13. Marie Charlotte Anstett (CNRS, Dijon, France). Perspectives on the Pollination of Fruits and Berries.
14. Tina Smrke, Uros Kavkler, Blaz Germsek, Borut Solina, Branko Lah, Katja Kuzmic, Matjaz Fras, Antoaneta Kuhar, Andreja Zibrat Gasparic, Nika Cvelbar Weber (KIS, Slovenia; Municipal company Ptuj; RRA Podravje-Maribor). Can Treated Wastewater Be Used for Irrigation without Compromising Vegetable Quality?

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. Giedrė Valdonė Sakalauskienė, Daniele Bellucci (LSMU; UniPG, Italy). The Role of Gram-Negative Bacterial Outer Membrane Vesicles in Plant-Pathogen Interactions.
2. Abdellah Benamar Belarbi, Ona Ragažinskienė (VMU). The Scientific and Practical Significance of Medicinal Plant Collections in Botanical Gardens.
3. Giedrė Valdonė Sakalauskienė, Daniele Bellucci (LSMU; UniPG, Italy). Bacteriophages as Regulators of Plant-Associated Bacterial Communities.
4. Marius Lasinskas, Elvyra Jarienė, Jurgita Kulaitienė, Romualdas Zemeckis, Aistis Petruškevičius (VDU ŽŪA). Siuralapio gauromėčio ekstraktų panaudojimas aukštos pridėtinės vertės maisto produktų gamybai.
5. Rita Asakavičiūtė, Zita Maknickienė (LAMMC). Mažo alkaloidingumo *Lupinus angustifolius* L. veislės kaip augalinio baltymo šaltinis.
6. Yelyzaveta Lohvynenko, Ona Ragažinskienė (VDU). Chemical Properties of Different Parts of *Juglans Regia* L.
7. Gabrielė Butėnaitė, Eglė Malachovskienė, Olga Ščit (VMTI GTC; LNDM P. Gudyno RC). Polichrominius meno kūrinius kolonizuojantys mikroskopiniai grybai ir jų poveikis dailėje naudojamiems pigmentams.
8. Kadri Maikov (EULS). Shifts in Environmental Risk Perception and Recovery Potential in Green Spaces.
9. Audrius Dėdelė, Greta Rekštytė (VDU). Vėjo žalos rizikos vertinimas Lietuvos miškuose taikant GIS technologijas.
10. Ugnė Januškaitė, Asta Aleksandravičienė, Žaneta Maželienė, Giedrė Jarienė, Saulė Norkutė (KK). Kosmetikos pagrindų ir jų aplikavimo priemonių sudėtyje esančių mikroorganizmų genetinė įvairovė.
11. Saulė Norkutė, Asta Aleksandravičienė, Žaneta Maželienė, Giedrė Jarienė, Ugnė Januškaitė (KK). Mikrobinis užteršimas ir atsparumas antibiotikams makiažo pagrinduose ir jų aplikatoriuose.

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

ECOLOGY, NATURE BASED SOLUTIONS, SUSTAINABLE FORESTRY

2026 m. gegužės 7 d. / 7 May, 13.00–17.00 val.

Kavos pertrauka / Coffee break 14.30–15.15 val.

Sekcijos vadovai / Moderators: prof. dr. Virginija Dulskienė, doc. dr. Anželika Dautartė

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

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

1. Diana Žmėjauskaitė (KTU). From Industrial Ruins to Living Systems: Evaluating Nature-based Solutions in Industrial Site Regeneration through Case Studies.
2. Diana Sivojienė, Jelena Ankuda, Gediminas Alzbutas, Kęstutis Armolaitis, Vladimir Mikryukov, Leho Tedersoo (LAMMC). Soil Fungal Composition Across Depths in a Luvisol under a *Norway Spruce* Stand.

3. Raimonda Simanavičiūtė, Laima Česonienė, Daiva Šileikienė (VDU ŽŪA). COVID-19 kaip natūralus eksperimentas: vandens naudojimo, nuotekų srautų ir oro taršos pokyčiai Lietuvoje.
4. Jolanta Valčiukienė, Daiva Juknelienė, Giedrius Balevičius, Vilimantas Vaičiukynas (VDU ŽŪA). Blogos melioracinės būklės plotų identifikavimo palyginimas su kitais erdviųjų duomenų rinkiniais.
5. Svajūnė Grubinskaitė, Nijolė Petraitytė (VDU ŽŪA). Sezoniniai mikroskopinių grybų gausumo svyravimai paprastojo (*Quercus robur*) ir raudonojo ąžuolo (*Q. Rubra*) medynų paklotėje ir mineraliniame dirvožemyje.
6. Syful Islam, Laima Česonienė (VMU AA). Influence of Temperature and Salinity on Nutrient Dynamics in the Southeastern Baltic Sea (2020–2024).
7. Kristina Boguševičiūtė, Laima Česonienė (VDU ŽŪA). Nevėžio upės ties Kėdainiais ekologinė būklė.
8. Kristina Jankauskienė, Laima Česonienė (VDU ŽŪA). Biržulio ežero vandens dinamika 2012–2025 m. laikotarpiu.
9. Temiloluwa Daniel Ajayi, Ieva Pinkė (VMU AA). Biodiesel Synthesis from Pumpkin Seed Oil with Ethanol & Lipase as a Biocatalyst.
10. Rasa Čibirienė, Laima Česonienė (VDU ŽŪA). Sudotėlio ežero būklės dinamika 2007–2025 metais.
11. Roberta Norkevičienė, Laima Česonienė (VDU ŽŪA). Masčio ežero vandens kokybės dinamika 2012–2025 metais.
12. Sara Aniba, Daiva Šileikienė (VDU ŽŪA). Comparative Assessment of the Conductivity and P-Energy Value on Moroccan and Lithuanian Honey Quality.
13. Juozas Pekarskas, Darius Bačkaitis, Olga Ivanova (VDU ŽŪA). Biologinių preparatų, pagamintų iš žemapelkių durpių, panaudojimo galvijų mėšlo tvarkymui tyrimai.
14. Jelena Ankuda, Eugenija Bakšienė, Almantas Ražukas, Diana Sivojienė (LAMMC). Nuotekų dumblo komposto panaudojimo tręšimui ilgalaikė įtaka kai kurioms energinėms žolėms ir dirvožemiui.
15. Juozas Pekarskas, Darius Bačkaitis, Olga Ivanova (VDU ŽŪA). Biologinių preparatų, pagamintų iš žemapelkių durpių, įtakos dirvožemio savybėms tyrimai.
16. Danuta Romanovskaja, Almantas Ražukas (LAMMC). Meteorologinių sąlygų įtaka grikių (*Fagopyrum esculentum* Moench) veislės 'VB NOJAI' produktyvumui Lietuvoje.
17. Ashley Lexine Vicente Cea, Aurelija Ramanauskaitė, Povilas Mulerčikas (VMU AA). Non-target *Coleoptera* Biodiversity and Species Composition in Lithuanian Forests Revealed by Ips Typographus Trap Monitoring.
18. Romutė Mikučionienė, Sinilga Černulienė, Asta Doftartė (LIK). Kalkinimo poveikis dirvožemio rūgštingumui, mainų kalciui ir magniui bei žieminių javų produktyvumui.
19. Gabrielė Morkūnienė, Daiva Šileikienė, Linas Kreiza (VDU ŽŪA; E. H. Jastramsko ekologinis ūkis). Ekologiško kanapių sėklų aliejaus biocheminių rodiklių vertinimas.

20. Irena Januškaitienė, Sanmugavel Saravana (VMU). The Effect of Different Amounts of PP and PE Plastic Particles in the Growth Substrate on the Morphometric Parameters of Barley.
21. Jurgita Malažinskienė, Daiva Šileikienė, Paulius Chockevičius (VDU ŽŪA; UAB „Miesto bitininkai“). Medaus kokybiniai holistinių rodiklių skirtumai urbanizuotose miestų teritorijose.

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

ECOLOGY, NATURE BASED SOLUTIONS, SUSTAINABLE FORESTRY

2026 m. gegužės 7 d. / 7 May, 13.00–16.00 val.

Kavos pertrauka / Coffee break 14.30–15.15 val.

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

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

1. Darija Jodaugienė, Lukas Juozaitis, Romas Paksas (VDU ŽŪA). Herbicidų poveikis vasarinių miežių pasėliui.
2. Jolanta Sinkevičienė, Ieva Sinkevičiūtė (VDU ŽŪA; KJJG). *Dematiaceae* šeimos grybų paplitimas bičių žiedadulkėse.
3. Jūratė Aleinikovienė, Vaida Steponavičienė, Ieva Švalkunienė, Muhammad Tahir Khan, Vaclovas Bogužas, Lina Marija Butkevičienė (VDU ŽŪA). Dirvožemio humusingo išsaugojimo ir didinimo galimybės naudojant ūkyje pagaminamus augalų tręšimo išteklius.
4. Rita Čepulienė, Kęstutis Romaneckas, Rita Pupalienė, Aušra Sinkevičienė, Zita Kriaučiūnienė, Rendy Anggriawan, Jovita Balandaitė, Rasa Kimbirauskienė, Austėja Švereikaitė (VDU ŽŪA). Sosnovskio barščių alelopatinis poveikis baltosios balandos ir paprastosios rietmenės sėklų dygimui.
5. Aušra Armanavičiūtė, Austėja Švereikaitė, Jovita Balandaitė, Rasa Kimbirauskienė, Kęstutis Romaneckas (VDU ŽŪA). Kukurūzų pasėlio su bastutinių augalų įsėliais vystymasis ir produktyvumas.
6. Lukas Juozaitis, Darija Jodaugienė, Gabrielė Pšibišauskienė, Ona Auškalnienė, Edita Mažuolytė-Miškinė, Marija Fausta Rimkevičiūtė (VDU ŽŪA). Rudeninio purškimo poveikis žieminių kviečių pasėliui.
7. Eglė Markevičiūtė, Rokas Jonaitis, Jovita Balandaitė, Austėja Švereikaitė, Aušra Sinkevičienė, Lina Juodytė, Ignas Sujetovas, Kęstutis Romaneckas (VDU ŽŪA). Rudeninių ir pavasarinių įsėlių poveikis žieminių kviečių vystymuisi ir produktyvumui.
8. Sonata Kazlauskaitė, Darija Jodaugienė, Povilas Mulerčikas, Malgorzata Jedryczka, Kadri Pöldmaa (VDU; PAS, Polish; UT, Estonia). Atsparumo augalų ligų plitimui didinimas per regioninę bendrąją kenksmingų organizmų duomenų erdvę.

STENDINIAI PRANEŠIMAI / POSTERS

Stendinių pranešimų medžiagą autoriai komentuoja kavos pertraukos metu

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

Authors comment posters during the coffee break

1. Simas Kasputis, Jurgita Švedienė (VMTI GTC). *Penicillium* Link, 1809 genties grybai pušyno dirvožemyje.
2. Sonata Kazlauskaitė, Indrė Lukšytė, Arūnas Balsevičius, Ričardas Narijauskas (VDU). Monardų (*Monarda*) fitosanitarinės būklės vertinimas VDU Botanikos sode 2024–2025 m.
3. Sonata Kazlauskaitė, Elena Survilienė Radzevičė (VDU, LIK). Pomidorų veislių atsparumo rudajai dėmėtligei tyrimai.
4. Sonata Kazlauskaitė, Indrė Lukšytė, Arūnas Balsevičius, Ričardas Narijauskas (VDU). Ar rožės taip pat serga sidabralige? Ligos pasireiškimas ir žalingumas.
5. Irena Januškaitienė, Jolanta Narauškaitė (VDU). Žemės ūkyje naudojamų plastikų poveikis sėjamųjų avižų (*Avena sativa*) „Montrose“ dygimui.
6. Irena Januškaitienė, Diana Arlauskaitė (VDU). Paprastojo rėžiuko (*Nasturtium officinale*) ir tailandietiško baziliko (*Ocimum basilicum*) fotosintezės rodiklių atsakas į užmirkyimo poveikį.
7. Irena Januškaitienė, Ugnė Diliūnaitė (VDU). Purškiamų ant lapų biostimuliatorių įtaka *Triticum aestivum* fiziologinių rodiklių atsistatymui po sausras streso poveikio.
8. Jokūbas Tunikas, Rasa Kimbirauskienė, Anicetas Lenkis, Kęstutis Romaneckas, Aušra Sinkevičienė (VDU ŽŪA). Skirtingų priešėlių įtaka piktžolių sėklų kiekiui žieminių kviečių pasėlyje.
9. Arvydas Ulpis, Anicetas Lenkis, Augustas Sederevičius, Aušra Sinkevičienė, Rasa Kimbirauskienė (VDU ŽŪA). Skirtingo žemės dirbimo įtaka piktžolių sėklų kiekiui žieminių kviečių pasėlio dirvožemyje.
10. Jurgita Švedienė, Konstantinas Iljasevičius, Jonas Žvirgždas, Ieva Paunksnytė-Markevičienė, Irma Galginienė, Algimantas Paškevičius (VMTI GTC; Toksika, UAB). Biopreparato GTC/GVT 2021 ir mineralinių priedų įtaka naftos produktais užteršto grunto valymui.
11. Rūta Bugytė, Vita Raudonienė, Danguolė Bridžiuvienė (VMTI GMC). Biostimuliacijos ir bioaugmentacijos įtaka dirvožemio fermentiniam aktyvumui bei medienos biodegradacijai.
12. Auksė Daukšytė, Aušra Marcinkevičienė, Robertas Kosteckas, Rimantas Velička (VDU ŽŪA). Tarpinių pasėlių mišinių poveikis vasarinių kviečių pasėlio produktyvumui.
13. Eglė Nenartovičiūtė, Jurgita Švedienė (VMTI GTC). Aktinobakterijų gebėjimas produkuoti proteazes.
14. Jonas Žvirgždas, Algimantas Paškevičius (VMTI GTC). Mielių paplitimas ir bioįvairovė Vilniaus miesto antropogenizuotuose dirvožemiuose.
15. Aurelija Žuolytė, Gediminas Staigvila, Svetlana Markovskaja (VMTI GTC). Kovos priemonių su žuvų saprolegniozės sukėlėjais – oomikotais (*Oomycota*) – paieška.
16. Aušra Marcinkevičienė, Aušra Sinkevičienė, Egidijus Zvicevičius (VDU ŽŪA). Skirtingų sojų veislių produktyvumo palyginimas.
17. Vilija Šatienė (VMU). CO₂ Emissions and Well-Being in Europe.
18. Gražina Grigaliūnaitė-Vonsevičienė, Artūras Jukna (Vilnius TECH). Baltijos jūros pakrantės smėlio savitojo aktyvumo tyrimas ir vertinimas.

19. Mantas Verikas, Vaida Steponavičienė (VDU ŽŪA). Ilgalaikės tiesioginės sėjos poveikis dirvožemio organinei angliai, CO₂ srautams ir javų produktyvumui.
20. Nazrin Hajiyeva, Anželika Dautartė (VMU AA). Ecological Potential of Kaunas Lagoon.
21. Anželika Dautartė, Vitas Marozas (VMU AA). From Awareness to Action: Public Motivation for Biodiversity Conservation and Nature-Based Solutions.
22. Lina Marija Butkevičienė, Rimantas Velička, Robertas Kosteckas (VDU ŽŪA). Sėjos laiko ir sėklos normos įtaka žieminių miežių žiemojimui bei derliaus kokybei.

SEMINARAI / SEMINARS

VAISTINIŲ AUGALŲ MOKSLINĖ, PRAKTINĖ REIKŠMĖ IR ETNO FARMAKOGNOSTINIS PAVELDAS SCIENTIFIC AND PRACTICAL SIGNIFICANCE OF MEDICINAL PLANTS AND ETHNO PHARMACOGNOSTIC HERITAGE



2026 m. gegužės 6 d. / 6 May, 12.00–16.00 val.

Vilties g. 6A, Kaunas

Pranešimų trukmė / Duration of presentations – 15 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 / Director of the VMU Botanical Garden, Dr. Nerijus Jurkonis (VMU). Welcome Speech.
2. Prof. dr. habil. Ona Ragažinskienė (VDU BS). Etno-farmakognostinis paveldas sveikai gyvensenai ir vaistažolininkystės plėtrai / Ethno Pharmacognostic Heritage for a Healthy Lifestyle and the Development of Herbal Medicine.
3. Prof. dr. Lina Raudonė (LSMU FA). Juoduogio šivamedžio (*Sambucus nigra* L.) galia / The Healing Power of Black Elderberry (*Sambucus nigra* L.).
4. Prof. habil. dr. Nijolė Savickienė (LSMU). Stilbenų poveikis ilgaamžiškumui / The Effect of Stilbenes on Longevity.

5. Prof. habil. dr. Audrius Sigitas Maruška (VDU). Bioanalizės metodų taikymas vaistinių augalų ir biologiškai veikliųjų junginių įvairovės tyrimui / Application of Bioanalytical Methods to the Study of the Diversity of Medicinal Plants and Biologically Active Compounds.
6. Doc. dr. Tauras Antanas Mekas (LSMU Medicinos ir farmacijos istorijos muziejaus direktorius). Vanduo yra vaistas / Water is Medicine.
7. Dr. Gražina Kadžytė (LLTI). Etno farmakognostinio paveldo refleksijos nematerialaus kultūros paveldo vertybių sąvade Lietuvoje / Reflections on the Ethno-pharmacognostic Heritage in the Inventory of Intangible Cultural Heritage Values in Lithuania.
8. Prof. habil. dr. 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) / Scientific and Practical Review of the Medicinal Plant Collection in Field Conditions.

Diskusijos / Discussion

BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ IR GAMTA GRĮSTI SPRENDIMAI SODININKYSTĖJE IR BITININKYSTĖJE

BIODIVERSITY AND NATURE-BASED SOLUTIONS IN HORTICULTURE AND BEEKEEPING

2026 m. gegužės 8 d. (penktadienis) / 8 May, 2026

Išvykimas 9.00 val. nuo VDU ŽŪA centrinių rūmų, grįžimas ~18.00 val.

Pirmoje dienos pusėje aplankysime tradicinį sodą, kur bus pristatomos sodo puoselėjimo tradicijos, vietinių augalų įvairovė ir jų reikšmė ekosistemų stabilumui, kraštovaizdžio apsaugai ir žmogaus sveikatai. Antroje dienos pusėje vyksime į bityną, kuriame susipažinsime su tradicinėmis bitininkystės praktikomis, jų tęstinumu ir prisitaikymu prie šiuolaikinių aplinkos iššūkių, taip pat su tradicinių produktų iš medaus gamyba, siejama su kultūros paveldu ir tvariu vartojimu.

In the first part of the day, we will visit a traditional orchard, where orchard management traditions, local plant diversity, and their role in ecosystem stability, landscape protection, and human well-being will be presented. In the second part of the day, we will continue with a visit to an apiary, where we will learn about traditional beekeeping practices, their continuity and adaptation to current environmental challenges, and the production of traditional honey-based products closely linked to cultural heritage and sustainable land use.

Seminaro organizatoriai / Organizers of the Seminar
dr. dr. Audronė Ispiryana, prof. dr. Vitas Marozas,
Vytauto Didžiojo universitetas

Santrumpos / Abbreviations

Amiroy, Dijon, France		<i>Amiroy, Dijon, France</i>
CNRS, Dijon, France		<i>Centre National de la Recherche Scientifique (France)</i>
E. H. Jastramsko ekologinis ūkis	E. H. Jastramsko ekologinis ūkis	
EULS, Estonia	Estijos gyvybės mokslų universitetas	<i>Estonian University of Life Sciences</i>
ICEADR, Romania	Žemės ūkio ekonomikos ir kaimo plėtros mokslinių tyrimų institutas, Bukareštas, Rumunija	<i>Research Institute for Agricultural Economics and Rural Development, Bucharest, Romania</i>
INCDSB, Romania	Rumunijos nacionalinis biologijos mokslų tyrimų ir plėtros institutas	<i>National Institute of Research and Development for Biological Sciences, Romania</i>
Kazakh NARU	Kazachstano nacionalinis agrarinių tyrimų universitetas	<i>Kazakh National Agrarian Research University</i>
KIS, Slovėnija	Slovėnijos žemės ūkio institutas	<i>Kmetijski inštitut Slovenije</i>
KJJG	Kauno Jono Jablonskio gimnazija	
KK	Kauno kolegija	<i>Kauno Kolegija Higher Education</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>
LNDM P. Gudyno RC	Lietuvos nacionalinis dailės muziejus Prano Gudyno restauravimo centras	
LSMU	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	<i>Lithuanian University of Health Sciences</i>
Municipal Company Ptuj		<i>Municipal Company Ptuj, Slovenia</i>
LSMU FF FK	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Farmacijos fakulteto Farmakognozijos katedra	<i>Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, Lithuanian University of Health Sciences, LSMU</i>
LSMU Medicinos ir farmacijos istorijos muziejus	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos ir farmacijos istorijos muziejus	<i>Museum of the History of Lithuanian Medicine and Pharmacy, Lithuanian University of Health Sciences</i>

PAS, Polish	Lenkijos mokslo akademija	<i>Polish Academy of Sciences</i>
RRA Podravje-Maribor		<i>Regional Development Agency for Podravje-Maribor</i>
SMK AM	SMK Aukštoji mokykla	<i>SMK College of Applied Science</i>
UAB „Miesto bitininkai“	UAB „Miesto bitininkai“	
UT, Estonia	Tartu universitetas, Estija	<i>University of Tartu, Estonia</i>
„Toksika“, UAB	„Toksika“, UAB	
UniPG, Italy	Perudžos universitetas, Italija	<i>University of Perugia, Italy</i>
VDU	Vytauto Didžiojo universitetas	<i>Vytautas Magnus University</i>
VDU BS / VMU BG	Vytauto Didžiojo universiteto Botanikos sodas	<i>Vytautas Magnus University Botanical Garden</i>
VDU GMF / VMU FNS	Vytauto Didžiojo universiteto Gamtos mokslų fakultetas	<i>Vytautas Magnus University Faculty of Natural Sciences</i>
VDU ŽŪA / VMU AA	Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademija	<i>Vytautas Magnus University Agriculture Academy</i>
Vilnius TECH	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	<i>Vilnius TECH</i>
VMTI GTC	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras	<i>State Scientific Research Institute Nature Research Centre (NRC)</i>
Vilnius TECH	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	<i>Vilnius Gediminas Technical University</i>