



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO
AKADEMIJA

JAUNASIS MOKSLININKAS



Studentų mokslinė konferencija
2023 m. kovo 29 d.

PROGRAMME OF THE CONFERENCE

“YOUNG SCIENTIST 2023”

29 March 2023 (online)

KONFERENCIJOS ORGANIZACINIS KOMITETAS

/ CONFERENCE ORGANIZING COMMITTEE

Pirmininkė / Chairperson: prof. dr. Aušra Blinstrubienė

Pavadootojas / Vice-chairperson: doc. dr. Algis Kvaraciejus

Nariai / Members: doc. dr. Erika Besusparienė

doc. dr. Judita Černiauskienė

Justina Deveikytė

dr. Ekaterina Makrickienė

Deimena Montvydaitė

Martynas Narmontas

doc. dr. Remigijus Žalkauskas

doc. dr. Audrius Žunda

KONFERENCIJOS PROGRAMA

/ CONFERENCE PROGRAMME

Konferencija vyksta nuotoliniu būdu MS Teams platformoje. Paspaudus aktyvų Plenarinio posėdžio ar pasirinktos mokslinės sekcijos pavadinimą aktyvuojasi nuotolinė prieiga į MS Teams susitikimą / *The conference takes place remotely on the MS Teams platform. Remote access to the MS Teams meeting is activated by clicking on the active name of the Plenary Session or the selected scientific section.*

08:00-08:30	Pranešėjų ir dalyvių jungimasis į Plenarinį posėdį
	Plenarinis posėdis / Plenary Session Sveikinimo žodis
08:30-09:15	BIOLOGIŠKAI AKTYVIOS MEDŽIAGOS SIAURALAPIŲ GAUROMEČIŲ LAPUOSE Dr. Marius Lasinskas
	AR BIODUJOS GALI IŠPRĘSTI KYLANČIAS PROBLEMAS ENERGETIKOS SEKTORIUJE? Dr. Mantas Rubežius
09:15-09:30	Kavos Pertrauka Pranešėjų ir dalyvių jungimasis į mokslines sekcijas
09:30-13:30	Pranešimai mokslinėse sekcijose / Scientific sections 1. BIOEKONOMIKA 1.1. Apskaitos ir finansų problemos ir perspektyvos 1.2. Inovacijos ir sprendimai verslo logistikoje 1.3. <i>Innovations and Solutions in Business Logistics (English section)</i> 1.4. Kaimiškų vietovių darnus vystymasis. Žemės ūkio ir kitų bioekonomikos verslo organizacijų valdymas. Bioekonomika, žemės ir maisto ūkio darnumas / Sustainable Development of Rural Areas. Management of Agri-business and Other Bioeconomy Business Organizations. Bioeconomy, Sustainability of Agriculture and Food Sector 2. BIOSISTEMŲ INŽINERIJA 2.1. Energijos ir transporto inžinerija 2.2. Mechanikos ir technologijų inžinerija 2.3. Vandens inžinerija 2.4. Žemėtvarka 3. AGRO,-MIŠKO, VANDENS EKOSISTEMŲ TVARUMAS IR KLIMATO KAITA 3.1. Agronomija 3.2. Agroekosistemų tvarumas 3.3. Maisto kokybė ir sauga 3.4. Tvari miškininkystė

Pranešimo mokslinėje sekcijoje trukmė - 10 min. Kiekvienoje mokslinėje sekcijoje bus atrenkamas geriausias pranešimas / The duration of the presentation in the scientific section is 10 minutes. The best presentation will be nominated in each scientific section.

1. BIOEKONOMIKA / BIOECONOMY

1.1. Apskaitos ir finansų problemos ir perspektyvos / Accounting and Finance: Challenges and Opportunities

Pirmininkauja doc. dr. Linas Stabingis, doc. dr. Aurelija Kustienė

1.	Enrika Marcinkevičiūtė	KRIPTOVALIUTŲ NAUDOJIMO ĮTAKA TARPTAUTINEI VALIUTŲ RINKAI
2.	Lina Vaičiūnienė	FINANSINIŲ ATASKAITŲ KOKYBĖS IR JOS POVEIKIO VEIKLOS TĘSTINUMUI VERTINIMAS: TEORINIS ASPEKTAS
3.	Vilma Rimkutė	ABSENTEIZMO POVEIKIO VERTINIMAS GAMYBINĖS ĮMONĖS FINANSINIAMS REZULTATAMS
4.	Artūras Varankevičius, Jevgenija Furgasė	FINANSINĖS IR MOKESTINĖS APSKAITOS YPATUMAI INDIVIDUALIŲ ĮMONIŲ ATVEJU
5.	Andrius Šimulynas	JURBARKO FINANSINIO SAVARANKIŠKUMO VERTINIMAS
6.	Dovilė Valančiūtė	ATSARGŲ VALDYMO ĮTAKOS GAMYBINĖS ĮMONĖS FINANSINEI BŪKLEI BEI VEIKLOS REZULTATAMS TEORINIS TYRIMAS
7.	Vaida Patapienė, Erika Besusparienė, Vesa Niskanen	IŠLAIDŲ EFEKTYVUMO VERTINIMAS VANDENTVARKOS ĮMONĖJE TAIKANT DUOMENŲ APGAUBTIES ANALIZĖS METODĄ
8.	Monika Kvietkė	PVM MOKESTINIO REGLAMENTAVIMO POKYČIAI ES ŠALYSE COVID – 19 PANDEMIJOS LAIKOTARPIU
9.	Džordana Dasevičiūtė	ILGALAIKIO MATERIALIOJO TURTO APSKAITOS METODŲ IR JŲ POVEIKIO VEIKLOS REZULTATAMS TEORINIS TYRIMAS
10.	Judita Janišauskaitė	APYVARTINIO KAPITALO VALDYMAS EKONOMINIŲ KRIZIŲ METU BALTIJOS ŠALIŲ AKCINĖSE BENDROVĖSE

1.2. Inovacijos ir sprendimai verslo logistikoje / Innovations and Solutions in Business Logistics

Pirmininkauja doc. dr. Vilma Tamulienė, lekt. dr. Vitalija Vanagienė

1.	Žilvinas Zaviša	SUMANIOS TECHNOLOGIJOS IR JŲ NAUDOJIMO GALIMYBĖS LOGISTIKOJE
2.	Gvidas Garjonis	INOVACIJOS IR SPRENDIMAI TIEKIMO GRANDINĖS PASKIRSTYMO PROCESU

3.	Ričardas Čiginskas	MULTIMODALINIO GABENIMO TAIKYMO SVARBA: TEORINIAI ASPEKTAI
4.	Modestas Juška	ŽALIOSIOS LOGISTIKOS PRINCIPŲ RAIŠKOS DIDINIMAS TRANSPORTO IR LOGISTIKOS ORGANIZACIJOSE
5.	Silvija Šegždaitė, Vitalija Vanagienė	PREKIŲ ŽENKLO ĮVAIZDŽIO SVARBA SIUNTŲ GABENIMO ĮMONĖMS
6.	Diana Narauskaitė	LOGISTINIO KLIENTŲ APTARNAVIMO GERINIMAS MAŽOSE IR VIDUTINĖSE GAMYBOS ĮMONĖSE
7.	Lukas Juodžbalis	VIETOS ŽEMĖS ŪKIO IR MAISTO PRODUKTŲ TIEKIMO SANATORIJOMS SISTEMOS VYSTYMAS: AB BIRŠTONO SANATORIJOS „VERSMĖ“ ATVEJO ANALIZĖ
8.	Mantas Zaikauskas	SANDĖLIAVIMO PROCESAI IR JŲ TOBULINTINOS KRYPTYS
9.	Vigilija Strumylaitė	TARPTAUTINIŲ KROVINIŲ GABENIMO PASLAUGŲ KOKYBĖS GERINIMAS: TEORINIS TYRIMAS
10.	Tomas Skirgaila	SANDĖLIAVIMO PROCESŲ VALDYMO PAGRINDINĖS PROBLEMOS IR TOBULINIMO GALIMYBĖS „X“ ĮMONĖS PAVYZDŽIU
11.	Andželika Paškevičiūtė	MAŽŲ TRANSPORTO ĮMONIŲ PROBLEMOS IR PLĖTRĄ LEMIANTYS VEIKSNIAI
12.	Paulius Piktuižis	TAIKOMOS INOVACIJOS EKSPEDIJAVIMO SRITYJE
13.	Jurga Šaudienė, Jan Žukovskis	SUMANIŲJŲ TECHNOLOGIJŲ BEI INOVACINIŲ SISTEMŲ NAUDOJIMAS ARCHITEKTŪROS ĮMONĖS PASLAUGŲ PLĖTROS VALDYMO PROCESUOSE
14.	Jurga Petrauskienė	TVARIOS LOGISTIKOS SPRENDIMAI SMULKIŲ SIUNTŲ LOGISTIKOS PROCESUOSE

1.3. Innovations and Solutions in Business Logistics (English Section)

Moderator assoc. prof. dr. Asta Raupelienė, dr. Elena Plotnikova

1.	Abraham Iluore Sede	INNOVATIONS AND SOLUTIONS IN BUSINESS LOGISTICS
2.	Ndiapa Sigalla William	INTEGRATION OF INFORMATION TECHNOLOGY IN LOGISTICS: CASE OF DEVELOPING ECONOMIES
3.	Qingyun Chen, Hyuk-Soo Cho	A STUDY ON THE DETERMINANTS OF GREEN TECHNOLOGY DIFFUSION AND GREEN TRADE: FOCUSING ON COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN OECD AND NON-OECD COUNTRIES
4.	Kevin Chinonso Mbadihe	THE IMPROVEMENT OF THE QUALITY OF LOGISTICS SERVICES IN GHANA: CASE STUDY ON ACHIEVERS LOGISTICS GHANA
5.	Ndaghi Padisco	INNOVATIONS AND SOLUTIONS IN BUSINESS LOGISTICS
6.	Ifeanyi Harrison Ndukwu	CHALLENGES OF LOGISTICS PROCESS MANAGEMENT IN NIGERIA: CASE STUDY OF GIG LOGISTICS

7.	Akendung Emmanuel Edongafac	IMPROVEMENT OF THE QUALITY OF LOGISTICS SERVICES. A CASE STUDY OF DHL LITHUANIA // BUSINESS AIMS AND FORMS. A CASE STUDY OF ALOU COOPERATIVE CREDIT UNION LTD CAMEROON
8.	Nzegang Shuinjio Yanique	DRONE DELIVERY AN INNOVATION SOLUTION IN BUSINESS LOGISTICS
9.	Kazi Imtiaz Uddin, Kshitij Giri	EFFECTIVENESS AND CREATIVITY OF BUSINESS LOGISTICS
10.	Nasrullah Sakhizada	INNOVATIONS AND SOLUTIONS IN BUSINESS LOGISTICS OF TURGHONDI PORT TO HERAT PROVINCE OF AFGHANISTAN
11.	Feten Ben Abdesslem	SOLUTION FOR USING SMART TECHNOLOGIES IN PUBLIC TRANSPORTATION: CASE OF COMPANY "TRANSTU TUNISIA"
12.	Muhammad Faisal Pazhottil Hussan	SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RURAL AREAS
13.	Muhammed Rafnas Kattayattu Parambil Chirakkal	SCOPE AND IMPACT OF NEUROMARKETING IN LOGISTICS
14.	Muhammad Aslam	INNOVATIONS AND SOLUTIONS IN BUSINESS LOGISTICS
15.	Md Jahirul Islam Khan Anu	SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RURAL AREAS IN BANGLADESH
16.	Sreejith Thazhathethara	INNOVATIONS AND SOLUTIONS IN BUSINESS LOGISTICS
17.	Asif Mohi Ud Din Rather	STUDY OF NANOFERTILIZER EFFICACY ON PHYSIOLOGICAL, BIOCHEMICAL AND NUTRITIONAL ATTRIBUTES OF CHILLI (CAPSICUM ANNUM VAR. ANNUM L.)
18.	Muhamed Rimsy Madakkan	SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RURAL AREAS
19.	Jangwook Choi, Hyuksu Cho	A STUDY ON NATIONAL COMPETITIVENESS IN TERMS OF ENVIRONMENT AND INTERNATIONAL TRADE

1.4. Kaimiškų vietovių darnus vystymasis. Žemės ūkio ir kitų bioekonomikos verslo organizacijų valdymas. Bioekonomika, žemės ir maisto ūkio darnumas / Sustainable Development of Rural Areas. Management of Agri-business and Other Bioeconomy Business Organizations. Bioeconomy, Sustainability of Agriculture and Food Sector

Pirmininkauja doc. dr. Jurgita Zaleckienė, doc. dr. Valdemaras Makutėnas, dokt. Erika Zabulionienė

1.	Kristina Kulbienė	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORINIO KONKURENCINGUMO STIPRINIMAS KURIANT IR PLĖTOJANT VIETOS MAISTO SISTEMĄ
2.	Sonata Labauskienė	SOCIALINIO VERSLO ĮTAKA DARNIAM KAIMO VIETOVIŲ VYSTYMUISI
3.	Simas Gaidelionis	SOCIALINIO VERSLO VYSTYMAS KAIMO VIETOVĖSE

4.	Tomas Bartkus, Meda Jurkaitytė, Simona Matvijenkaitė, Gabija Tekutytė, Valdemaras Makutėnas, Zita Baužienė, Rasa Bartkutė	JAUNIMO NEDARBO LYGIS IR JĮ LEMIANTYS VEIKSNIAI LIETUVOS REGIONUOSE
5.	Aura Vaišvilaitė, Fausta Rudelytė, Valdemaras Makutėnas, Rasa Bartkutė	EMIGRACIJA LIETUVOS APSKRITYSE: PRIEŽASTYS IR PASEKMĖS
6.	Eimantas Padriezas	KAIMIŠKŲ VIETŲVIŲ DARNUS VYSTYMASIS
7.	Arnoldas Černikevičius	PLASTIKO ATLIEKŲ TVARKYMO PROBLEMOS ŽEMĖS ŪKYJE IR GALIMI JŲ SPRENDIMAI
8.	Ieva Plakytė	VEIKSNIAI, LEMIANTYS EKOLOGINĮ ŪKIO VEIKLOS VEIKSMINGUMĄ
9.	Agnė Pašvenskaitė	ŽEMĖS ŪKIO PRODUKTŲ PARDAVIMŲ PROCESO GERINIMAS
10.	Nedas Lukoševičius	INTEGRUOTO (ŪKININKO) ŪKIO VYSTYMO STRATEGIJOS TAIKYMAS
11.	Tadas Pikčiūnas	LIETUVOS PAUKŠTININKYSTĖS SEKTORIAUS TARPTAUTINIS KONKURENCINGUMAS
12.	Edgaras Kaupys	APRŪPINIMO MAISTU UŽTIKRINIMAS BALTIJOS ŠALYSE
13.	Dalius Jalunskis	ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ VEIKSNIŲ BALTIJOS ŠALIŲ ŽEMĖS ŪKYJE DEKOMPOZICINĖ ANALIZĖ
14.	Samanta Kanapinskė	AUGALININKYSTĖS ŪKININKAVIMO SISTEMOS NEPREKINIŲ EFEKTŲ VERTĖS NUSTATYMO METODAI
15.	Simona Šomkė	ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS KAINOS IR JŲ VEIKSNIŲ LIETUVOJE ERDVINĖ ANALIZĖ

2. BIOSISTEMŲ INŽINERIJA / BIOSYSTEMS ENGINEERING

2.1. Energijos ir transporto inžinerija / Energy and Transport Engineering

Pirmininkauja doc. dr. Audrius Žunda, lekt. Tomas Ūksas

1.	Vincentas Gusas	DRĖKINIMO-VĖSINIMO SISTEMOS DARBŲ TYRIMAS KARVIDĖJE
2.	Ažuolas Macijauskas	PRAMONINĖS PASKIRTIES PASTATO SU HIBRIDINE SAULĖS ELEKTRINE DARBO TYRIMAS
3.	Simonas Bimbiris, Kęstutis Venslauskas	KOMPLEKSINIŲ ŽALIAVŲ PIRMINIO APDOROJIMO ĮTAKOS BIODUJŲ GAMYBOS PROCESO EFEKTYVUMUI TYRIMAS
4.	Aldas Trijonis	MIESTO NUOTEKŲ DUMBLO IR MAISTO ATLIEKŲ MIŠINIO ANAEROBINIO PERDIRBIMO ORGANINĖS APKROVOS ĮTAKA BIODUJŲ GAMYBOS RODIKLIAMS
5.	Gediminas Karvelis, Laimonas Kairiūkštis	REMOPLY CONTROLLED POWER SUPPLY WITH THE FUNCTION OF MEASURING ELECTRICAL QUANTITIES AND TEMPERATURE

6.	Viktorija Buinauskienė	NETRADICINIŲ ŽOLINIŲ AUGALŲ PANAUDOJIMAS BIODUJŲ GAMYBOJE
7.	Evaldas Babeckas, Kęstutis Venslauskas	KOMBINUOTOS ŠILUMOS SIURBLIO IR SAULĖS ELEKTRINĖS SISTEMOS ENERGINIO EFEKTYVUMO TYRIMAS
8.	Edvinas Vabuolis, Tomas Mickevičius	DYZELINO-PADANGŲ PIROLIZĖS ALIEJAUS MIŠINIAIS VEIKIANČIO VARIKLIO DARBO RODIKLIŲ TYRIMAS
9.	Ernestas Omilijonas	ŽVYRKELIŲ KOKYBĖS NUSTATYMO TYRIMAS
10.	Džiugas Syminas, Laimonas Kairiūkštis	POSSIBILITIES OF THE CAR DATA MONETIZATION
11.	Kęstutis Šileika	DETALIŲ PAVIRŠIAUS REGENERUOJANČIO PRIEDO ĮTAKOS VARIKLIO DARBO RODIKLIAMS TYRIMAS
12.	Valdas Taraškus	DYZELINIO VARIKLIO DEGALŲ FILTRŲ DARBO TYRIMAS
13.	Linas Mikelionis	MOTOCIKLO STABDYMO EFEKTYVUMO PRIKLAUSOMYBĖ NUO SLĖGIO PADANGOSE IR BENDROSIOS MASĖS
14.	Tautvydas Pranckevičius, Tomas Mickevičius	BIODEGALŲ IR JŲ MIŠINIŲ SU PADANGŲ PIROLIZĖS ALIEJUMI TEPUMO SAVYBIŲ TYRIMAS
15.	Arnas Uzdila	AUTOMOBILIO IR PRIEKABOS JUNGINIO DINAMINIŲ SAVYBIŲ POKYTIS KEIČIANTIS PADANGŲ SLĖGIUI IR KROVINIO PASKIRSTYMI
16.	Domas Šumilinas, Tomas Mickevičius	TRANSPORTO EISMO SRAUTO PRALAIMUMO TYRIMAS JONAVOS MIESTE
17.	Justas Lekavičius, Stasys Slavinskas	BENZINO ĮPURŠKIMO SISTEMOS SUTRIKIMO ĮTAKOS VARIKLIO DEGINIŲ EMISIJAI TYRIMAS
18.	Domas Benesevičius, Stasys Slavinskas, Arvydas Pauliukas	ANGLIES NANODALELIŲ PRIEDO BIODYZELINE ĮTAKA IŠMETIMO EMISIJŲ RODIKLIAMS

2.2. Mechanikos ir technologijų inžinerija / *Mechanical and Technology Engineering*

Pirmininkauja lekt. dr. Kristina Lekavičienė, lekt. dr. Simona Paulikienė

1.	Kamal Narayan Baruah Baruah, Siddhartha Singha, Ramagopal Uppaluri	DETERMINATION OF CATECHIN CONTENTS IN S3A3 AND TV18 TEA CULTIVAR USING HPLC METHOD
2.	Justas Listauskas, Vytenis Jankauskas	PLŪGO DARBO DALIŲ DILIMO TYRIMAS
3.	Žygimantas Niekis, Tadas Jomantas, Albinas Andriušis, Dainius Steponavičius	VĖJO TUNELIO ORO SRAUTO IŠLYGINIMO KORIŲ ĮTAKA JO TOLYGUMUI

4.	Jonas Balčiūnas, Tadas Jomantas, Kristina Lekavičienė, Dainius Steponavičius	ŠONINIO VĖJO GREIČIO ĮTAKA TRAKTORINIŲ LAUKO PURKŠTUVŲ IŠPURKŠTŲ LAŠELIŲ NUNEŠIMUI PAVĖJUI
5.	Paulius Mockaitis, Eglė Jotautienė	KLIJAVIMO SIŪLĖS RITINĖLIŲ GUOLIŲ TECHNINĖS BŪKLĖS TYRIMAS VIBRO ANALIZĖS METODU
6.	Robertas Abrutis, Vytenis Jankauskas, Justinas Gargasas	JAVŲ KOMBAINŲ ŠIAUDŲ SMULKINTUVO PEILIUKŲ DILIMO TYRIMAS
7.	Augustyn Šostak, Vytenis Jankauskas	DIDELIO ABRAZVUMO DIRVOSE NAUDOJAMO GILUMINIO PURENTUVO DARBINIŲ ELEMENTŲ IŠDIRBIO TYRIMAS
8.	Šarūnas Petronis	PLUOŠTINIŲ KANAPIŲ SĖKLŲ DŽIOVINIMAS AKTYVIAJA VENTILIACIJA
9.	Jolita Barkauskienė	VIRŠUTINIŲ ĮTVARINIŲ SISTEMŲ, PAGAMINTŲ ADITYVIUOJU BŪDU, TAIKYMO GALIMYBĖS, ESANT DILBIO DISTALINIO GALO LŪŽIUI
10.	Gilbertas Šeštokas, Michail Semenišin, Dainius Steponavičius	DRONO-PURKŠTUVŲ PANAUDOJIMAS ŽIRNIŲ PASĖLIO PURŠKIMUI ANKŠTARŲ SANDARIKLAIS
11.	Vladas Rancas, Michail Semenišin, Dainius Steponavičius	ŠONINIO VĖJO GREIČIO ĮTAKA DRONO-PURKŠTUVŲ SUKURIAMAM ORO SRAUTO GREIČIUI
12.	Austėja Narauskaitė, Ugnė Gabrytė, Rūta Mickienė	PASYVIOJO METODO PRITAIKYMAS ORO BIOAEROZOLIŲ ANALIZĖJE
13.	Alina Krušinskaitė, Ramūnas Mioldažys	GRANULIUOTŲ TRAŠŲ, PAGAMINTŲ IŠ KARVIŲ, KIAULIŲ IR PAUKŠČIŲ MĖŠLO, FIZIKINIŲ – MECHANINIŲ SAVYBIŲ PALYGINIMAS

2.3. Vandens inžinerija / *Water Engineering*

Pirmininkauja doc. dr. Inga Adamonytė, lekt. Otilija Miseckaitė

1.	Gintarė Karalevičiūtė, Raimondas Šadzevičius	KELIO SANKASOS ŠLAIŲ STABILUMAS ESANT SILPNIEMS GRUNTAMS
2.	Laima Arštikaitytė - Kleizė	LIETUVOS UŽTVANKŲ SU MAŽOSIOMIS HIDROELEKTRINĖMIS BŪKLĖS ANALIZĖ
3.	Tautvydas Umbrasas	BETONO ATLIKŲ ANTRINIS PANAUDOJIMAS GAMINANT UŽPILDUS NORMALIAJAM BETONUI
4.	Ričardas Kurila	PLAČIAI PAPTUSIŲ PAMATŲ LIETUVOJE ĮRENGIMO ANALIZĖ
5.	Augustas Žiukas	MOLĖTŲ R. MELIORACIJOS GRIOVIŲ IR JŲ STATINIŲ ANALIZĖ
6.	Donatas Gabšys	DEGĖSIŲ AUKŠTAPELKĖS HIDROLOGINIO REŽIMO ATKŪRIMO ANALIZĖ

7.	Diana Vaitkevičiūtė	AKVAKULTŪROS ŪKIUOSE SUSIDARANČIO DUMBLO KOKYBĖS TYRIMAS IR PANAUDOJIMO ĮVERTINIMAS
8.	Ina Martinkutė	VĖJO JĖGAINIŲ PAMATŲ NUOSĖDŽIŲ PROGNOZAVIMAS ESANT SKIRTINGIEMS GRUNTINIO VANDENS LYGIAMS
9.	Rugilė Jonaitytė	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMAS VILNIAUS MIESTE
10.	Tomas Damaševičius	DIRVOŽEMYJE SUSIDARIUSIO SUTANKĖJIMO ĮTAKA DRENAŽO SISTEMAI
11.	Galvirdas Nalivaika	ŠVEICARIJOS HIDROMAZGO PRIEŽIŪROS TILTELIO REKONSTRAVIMO VARIANTŲ ANALIZĖ
12.	Darius Uogintas	MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS KELIŲ PRALAIĐŲ TECHNINĖS BŪKLĖS TYRIMAS IR VERTINIMAS

2.4. Žemėtvarka / Land Management

Pirmininkauja doc. dr. Jolanta Valčiukienė, lekt. dr. Daiva Juknelienė

1.	Daria Pavlyh, Valeriia Loktionova	STATE REGULATION LEGAL BASIS OF MARKET LAND RELATIONS IN UKRAINE
2.	Yevheniia Davydenko	PECULIARITIES OF NON-AGRICULTURAL LAND MANAGEMENT
3.	Eugene Lagutin	PECULIARITIES OF THE METHODS OF MONETARY EVALUATION OF LAND IN UKRAINE
4.	Denys Yaremko	OPTIMIZATION OF LAND USE IN MODERN CONDITIONS
5.	Mindaugas Kasparavičius	KAUNO RAJONE UŽDARYTŲ SĄVARTYNŲ ANALIZĖ
6.	Justina Sipavičiūtė, Virginija Gurskienė	TERITORIJŲ PRITAIKYMO REKREACIJAI VERTINIMAS (KURTUVĖNŲ REGIONINIO PARKO PAVYZDŽIU)
7.	Korina Danieliūtė, Jolanta Valčiukienė	URBANIZUOTŲ TERITORIJŲ KAITA LIETUVOS PAJŪRIO SAVIVALDYBĖSE
8.	Viktorija Turauskienė	ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS RINKOS ANALIZĖ ALYTAUS APSKRITYJE
9.	Algirdas Šukys, Virginija Gurskienė	ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS NAUDOJIMO KAITA PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖJE
10.	Indrė Gedminaitė, Virginija Gurskienė	URBANIZUOTŲ TERITORIJŲ ATSKIRŲJŲ ŽELDYNŲ VERTINIMAS
11.	Dovilė Murauskienė, Virginija Gurskienė	IŠMANIŲJŲ MIESTŲ PLĖTROS PRINCIPAI
12.	Augustas Žilinskas, Daiva Juknelienė	METELIŲ REGIONINIO PARKO REKREACINIŲ ZONŲ IR BARČIŲ KRAŠTOVAIZDŽIO DRAUSTINIO ANALIZĖ
13.	Viktorija Petrauskienė, Virginija Gurskienė	INŽINERINIŲ OBJEKTŲ KOORDINAČIŲ NUSTATYMO PLANUOSE TIKSLUMO VERTINIMAS
14.	Lukas Ulozas, Donatas Jonikavičius	BEPILOČIŲ FOTOGRAFIJOS ORLAIVIŲ 3D PAVIRŠIAUS TIKSLUMO ANALIZĖ

3. AGRO,-MIŠKO, VANDENS EKOSISTEMŲ TVARUMAS IR KLIMATO KAITA / SUSTAINABILITY OF AGRO-, FOREST AND WATER ECOSYSTEMS, IMPACT OF CLIMATE CHANGE

3.1. Agronomija / Agronomy

Pirmininkauja lekt. dr. Rita Čepulienė ir dokt. Austėja Švereikaitė

1.	Mantvydas Tekutis, Ilona Vagusevičienė	TRĘŠIMO PER LAPUS TECHNOLOGIJŲ ĮTAKA SKIRTINGŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ DERLIUI IR KOKYBEI
2.	Meda Mačiuitytė, Audronė Žebrauskienė	SKIRTINGO APŠVIETIMO IR BIOSTIMULIATORIŲ ĮTAKA BAZILIKŲ AUGIMUI IR VYSTYMUISI
3.	Vaidmantas Kvedys, Ilona Vagusevičienė	DIRVOS PARUOŠIMO ĮTAKA SKIRTINGŲ VEISLIŲ KUKURŪZŲ VYSTUMUISI
4.	Monika Budrytė, Jolanta Sinkevičienė	FUSARIUM SPP. TARŠA BIČIŲ SURINKTOSE ŽIEDADULKĖSE
5.	Ignas Sereika, Vytautas Liakas	AZOTO TRĄŠŲ IR BIOLOGINIŲ PREPARATŲ ĮTAKA KUKURŪZŲ (ZEA MAYZ L.) GRŪDŲ DERLINGUMUI
6.	Lukas Ragaišis, Vytautas Liakas	AZOTO, KALIO IR SIEROS TRĄŠŲ ĮTAKA ŽIEMINIO RAPSO (BRASSICA NAPUS) SĖKLŲ DERLINGUMUI
7.	Renaldas Andrikis, Ilona Vagusevičienė	SĖJOS LAIKO IR SĖKLOS NORMOS ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ PRODUKTYVUMUI
8.	Ramunė Sidaraitė, Kristina Jančaitienė	SKYSTOS KOMPLEKSNĖS TRĄŠOS SU MIKROELEMENTAIS
9.	Ieva Janulevičiūtė, Audronė Žebrauskienė	SKIRTINGŲ VEISLIŲ BULVIŲ STIEBAGUMBIŲ KOKYBĖS KITIMAS LAIKYMO METU
10.	Ugnius Paškauskas, Aušra Sinkevičienė	SKIRTINGŲ ŽEMĖS DIRBIMŲ ĮTAKA VANDENTALPAI
11.	Kazimieras Kandratavičius, Ilona Vagusevičienė	SĖJOS NORMOS IR TRĘŠIMO ĮTAKA SĖJAMOJO GRIKIO (FAGOPYRUM ESCULENTUM) MORFOMETRINIAMS RODIKLIAMS IR DERLINGUMUI
12.	Lukas Juozaitis, Darija Jodaugienė	BIOLOGINIŲ PREPARATŲ ĮTAKA VASARINIŲ KVIEČIŲ PASĖLIUI
13.	Austėja Zamokaitė, Jolanta Sinkevičienė	SANDĖLIAVIMO SĄLYGŲ ĮTAKA BIČIŲ ŽIEDADULKIŲ TARŠAI MIKROSKOPINIAIS GRYBAIS
14.	Algirdas Petrėtis, Lina Marija Butkevičienė	ŽEMĖS DIRBIMO TECHNOLOGIJOS IR BIOLOGINĖS KILMĖS PRODUKTŲ ĮTAKA VASARINIŲ MIEŽIŲ (HORDEUM VULGARE L.) PRODUKTYVUMUI
15.	Jonas Nevecka, Aiva Stankaitytė, Kamilė Jasnauskaitė, Rita Pupalienė	TIKROJO MARGAINIO (SILYBUM MARIANUM L.) PRODUKTYVUMO ANALIZĖ TAIKANT KORELIACIJOS – REGRESIJOS METODUS
16.	Rasa Gavėnienė	ŽEMĖS ŪKIO GAMYBOS BŪDO ĮTAKA PAVIRŠINIO VANDENS BŪKLEI

3.2. Agroekosistemų tvarumas / Sustainability of Agroecosystems

Pirmininkauja doc. dr. Lina Marija Butkevičienė ir dokt. Jovita Balandaitė

1.	Gabija Miknevičiūtė, Aušra Marcinkevičienė	BIOPESTICIDŲ IR ĮSĖLINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ ĮTAKA DIRVOŽEMIO AGROFIZIKINĖMS IR BIOLOGINĖMS SAVYBĖMS VASARINIŲ RAPSŲ AGROCENOZĖJE
2.	Vytautė Bedalytė, Aušra Marcinkevičienė	ĮSĖLINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ IR JŲ ĮTERPIMO BŪDŲ ĮTAKA VASARINIŲ KVIEČIŲ AGROFITOCENOZEI
3.	Aušrinė Simonavičiūtė, Rita Čepulienė	AUGINIMO TERPIŲ ĮTAKA LAPINIŲ RIDIKĖLIŲ KOKYBINIAMS RODIKLIAMS IR PRODUKTYVUMUI
4.	Paulius Karalius, Rita Čepulienė	MINERALINIŲ ELEMENTŲ IR HUMINIŲ RŪGŠČIŲ POVEIKIS VASARINIŲ KVIEČIŲ IR VASARINIŲ RAPSŲ AGROCENOZĖMS
5.	Nerijus Naglius, Aušra Sinkevičienė	DIRVOŽEMIO SAVYBĖS DAUGIAFUNKCINIUOSE PASĖLIUOSE
6.	Donata Fedosiukienė, Aušra Marcinkevičienė	BIOPESTICIDŲ IR ĮSĖLINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ ĮTAKA PIKTŽOLIŲ PLITIMUI IR VASARINIŲ RAPSŲ PRODUKTYVUMUI
7.	Rūta Daujotienė, Darija Jodaugienė	SUPAPRASTINTO ŽEMĖS DIRBIMO IR TIESIOGINĖS SĖJOS ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ AGROCENOZEI
8.	Dalius Jankūnas, Darija Jodaugienė	SKIRTINGŲ SĖJOS TECHNOLOGIJŲ IR SĖJOS NORMŲ ĮTAKA PUPŲ PASĖLIUI
9.	Mantas Gestautas, Darija Jodaugienė	SKIRTINGŲ ŽEMĖS DIRBIMO IR SĖJOS BŪDŲ ĮTAKA PUPŲ PASĖLIUI
10.	Gintaras Barvydis, Aušra Marcinkevičienė	ŽIEMINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ IR JŲ ĮTERPIMO BŪDŲ ĮTAKA DIRVOŽEMIO SAVYBĖMS VASARINIŲ KVIEČIŲ AGROCENOZĖJE
11.	Rokas Jonaitis, Kęstutis Romaneckas	DAUGIANARIŲ PASĖLIŲ VYSTYMASIS IR PRODUKTYVUMAS
12.	Antanas Korsakas, Kęstutis Romaneckas	DAUGIANARIŲ PASĖLIŲ POVEIKIS DIRVOŽEMIUI
13.	Benas Liutvinskas, Rita Pupalienė	SKIRTINGŲ ŽEMĖS DIRBIMŲ, SĖJOS LAIKŲ IR TARPUEILIŲ PLOČIŲ ĮTAKA PUPŲ PRODUKTYVUMUI
14.	Matas Jarmala, Lina Marija Butkevičienė	BIOLOGINIO STIMULIATORIAUS IR VEISLĖS ĮTAKA VASARINIŲ KVIEČIŲ KOKYBINIAMS RODIKLIAMS
15.	Rūta Žitkutė	SKIRTINGŲ FUNGICIDŲ ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ GRŪDŲ DERLIAUS KIEKYBINIAMS, KOKYBINIAMS, ELEKTROMECHANINIAMS IR HOLISTINIAMS PARAMETRAMS
16.	Stasys Vitkauskas, Jūratė Aleinikovienė	DIRVOŽEMIO MORFOLOGINIŲ SAVYBIŲ IR ORGANINĖS ANGLIES SANKAUPŲ PALYGINIMAS MIŠKO APSAUGINIUOSE ŠLAITŲ ŽELDINIUOSE

3.3. Maisto kokybė ir sauga / *Food Quality and Safety*

Pirmininkauja lekt. dr. Dovilė Levickienė ir dokt. Justina Deveikytė

1.	Rūta Prusevičė, Nijolė Vaitkevičienė	VALGOMOJO BATATO PRIEDO ĮTAKA SPELTA KVIEČIŲ DUONOS KOKYBEI
2.	Akvilė Sapronaitė, Nijolė Vaitkevičienė	MAKROELEMENTŲ KIEKIO TYRIMAS BUROKĖLIŲ ŠAKNIAVAISIŲ MINKŠTUME IR LUOBELĖJE
3.	Vitalija Pietarienė, Judita Černiauskienė	SKIRTINGŲ VEISLIŲ SERENČIO (TAGETES) ŽIEDŲ BIOLOGIŠKAI AKTYVIŲ MEDŽIAGŲ PALYGINIMAS
4.	Monika Lubauskaitė, Judita Černiauskienė	SKIRTINGŲ VEISLIŲ VALGOMOJO BUROKĖLIO (BETA VULGARIS L.) ŠAKNIAVAISIŲ CHEMINĖS SUDĖTIES PALYGINIMAS
5.	Eglė Visminaitė, Jurgita Kulaitienė	TAROS IR LAIKYMO ĮTAKA KVIETINIAM ALUI
6.	Erika Jakienė, Elvyra Jarienė	SKIRTINGŲ VEISLIŲ CUKRINIŲ RUNKELIŲ ŠAKNIAVAISIŲ KOKYBĖS RODIKLIŲ PALYGINIMAS
7.	Emilija Šilinskaitė, Audronė Žebrauskienė	SANDĖLIAVIMO TRUKMĖS ĮTAKA SMIDRŲ ŪGLIŲ KOKYBEI
8.	Algida Zubraitė, Živilė Tarasevičienė	ŠALTO SPAUDIMO DARŽINIO DYGMINO IR TIKROJO MARGAINIO SĖKLŲ ALIEJAUS KOKYBĖ
9.	Ieva Krivaitė, Vilma Kaškonienė	BIOLOGIŠKAI AKTYVIŲ MEDŽIAGŲ IŠGAVOS IŠ MAISTO ATLIEKŲ GALIMYBĖS
10.	Nauris Laukaitis, Robertas Kosteckas	AUGALŲ BIOSTIMULIATORIAUS ĮTAKA VALGOMŲJŲ MORKŲ (DAUCUS SATIVUS ROHL.) KOKYBINIAMS RODIKLIAMS
11.	Gabrielė Vaišnoraitė, Jurgita Kulaitienė	KIAULIAUOGIŲ (SOLANUM SPP.) MAISTINIŲ MEDŽIAGŲ POKYTIS NOKIMO LAIKOTARPIU
12.	Tadas Pridotkas, Aurelija Paulauskienė	KRAFTINIO ALAUS KOKYBĖS TYRIMAI
13.	Simona Peleckaitė, Dovilė Levickienė	ŠILKMEDŽIO LAPŲ (MORUS ALBA L.) PRIEDO ĮTAKA SVIESTINIŲ SAUSAINIŲ KOKYBEI

3.4. Tvari miškininkystė / *Sustainable Forestry*

Pirmininkauja Dr. Daiva Tiškutė-Memgaidienė

1.	Artūras Rybakovas	PAPRASTOSIOS PUŠIES KLONŲ ŽYDĖJIMO LAIKO KINTAMUMAS PAPRASTOSIOS PUŠIES SĖKLINĖJE PLANTACIJOJE VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS DUBRAVOS REGIONINIO PADALINIO PAGĖLEŽIŲ GIRININKIJOJE
2.	Eligija Bernatavičienė	KENKĖJŲ IR LIGŲ SUKĖLĖJŲ TYRIMAI LIEPŲ SĖKLINĖJE PLANTACIJOJE

3.	Simona Karaliūtė	MEDŽIO MIKROBUVEINIŲ TYRIMAI ĮVAIRIOS RŪŠINĖS SUDĖTIES IR AMŽIAUS KLASIŲ MEDYNUOSE VMU KURŠĖNŲ REGIONIAME PADALINYJE
4.	Lukas Juzukonis	PAPRASTOJO AŽUOLO MEDŽIŲ SENOLIŲ KLONŲ SEZONINIO AUGIMO PRADŽIOS LAIKO PALYGINIMAS
5.	Evaldas Pališkis	PAPRASTOSIOS EGLĖS KLONŲ ŽYDĖJIMO SKIRTUMAI GRUZDŽIŲ GIRININKIJOS SĖKLINĖJE PLANTACIJOJE
6.	Ingrida Videikaitė	SKIRTINGŲ TUOPŲ HIBRIDŲ IR JŲ KLONŲ PAVASARINĖS FENOLOGIJOS BEI FOTOSINTEZĖS RODIKLIŲ PRIKLAUSOMYBĖ NUO APLINKOS SĄLYGŲ DAUGINIMO METU
7.	Aušrinė Žolynaitė	PAPRASTOJO BUKO (FAGUS SYLVATICA L.) ŽELDINIŲ BŪKLĖS ANALIZĖ KALTINĖNŲ IR MOCIŠKIŲ GIRININKIJOSE
8.	Ivanas Tkačiovas	SUKTASPYGLĖS (PINUS CONTORTA) ir PAPRASTOSIOS PUŠIES (PINUS SYLVESTRIS) BEI JŲ HIBRIDŲ DENDROMETRINIŲ RODIKLIŲ PALYGINIMAS KAZLŲ RŪDOS REGIONINIAME PADALINYJE ŠALIŠKIŲ GIRININKIJOJE
9.	Vytautas Arlauskas, Paulina Šukytė, Jūratė Aleinikovienė	KLIMATO KAITOS ŠVELNINIMO POTENCIALO VERTINIMAS SMĖLŽEMIUOSE PAPRASTOSIOS PUŠIES MEDYNUOSE
10.	Domantė Insodaitė	ELNINIŲ ŽVĖRIŲ PASISKIRSTYMAS LIETUVOJE
11.	Arnas Bulovas	VILKŲ DAROMA ŽALA ŪKINIAMS GYVŪNAMS IR JOS DĖSNINGUMAI ROKIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖJE
12.	Mantas Danielius	PAPRASTOSIOS VOVERĖS (SCIURUS VULGARIS L.) PASISKIRSTYMO YPATUMAI RADVILIŠKIO GIRININKIJOS MIŠKUOSE
13.	Julius Riepšas	TOLIMŲJŲ PAPRASTOSIOS PUŠIES POPULIACIJŲ KOKYBINIŲ IR KIEKYBINIŲ POŽYMIŲ PALYGINIMAS PANERIŲ GIRININKIJOS BANDOMUOSIUOSE ŽELDINIUOSE
14.	Gytis Balčiūnas	LIETUVOJE LAISVAI GYVENANČIŲ STUMBRŲ (BISON BONASUS) GAUDYMAS, PERKELIANT JUOS Į APTVARUS, BANDOS FORMAVIMAS
15.	Algirdas Šumskas	INVAZINIŲ SVETIMŽEMIŲ AUGALŲ RŪŠIŲ PLITIMAS IR GAUSA ŠALIA GYVENAMOSIOS VIETOS
16.	Orinta Mazurevičiūtė	ELNINIŲ ŽVĖRIŲ POPULIACIJA, VALDYMAS IR MIŠKUI PADARYTOS ŽALOS VERTINIMAS BIRŽŲ GIROJE
17.	Vilius Puidokas	PAPRASTOSIOS EGLĖS PRIEAUGIAI PER PASTARUOSIUS 50 METŲ
18.	Farhana Manzoor	AGROFORESTRY – THE SUSTAINABILITY OF FORESTS