



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO
AKADEMIJA

JAUNASIS MOKSLININKAS

Studentų mokslinė konferencija
2025 m. balandžio 10 d.



CONFERENCE “YOUNG SCIENTIST 2025”

10 April 2025 (online)

KONFERENCIJOS ORGANIZACINIS KOMITETAS / CONFERENCE ORGANIZING COMMITTEE

Pirmininkė / *Chairperson*: prof. dr. Aušra Blinstrubienė

Pavaduotojas / *Vice-chairperson*: doc. dr. Algis Kvaraciejus

Nariai / *Members*: doc. dr. Erika Besusparienė

doc. dr. Judita Černiauskiene

Justina Deveikytė

doc. dr. Egidijus Kasiulis

doc. dr. Ekaterina Makrickienė

dr. Deimena Montvydaitė

dr. Martynas Narmontas

doc. dr. Anastasija Novikova

Austėja Švereikaitė

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.*

Plenarinis posėdis

8:00–8:30	Pranešėjų ir dalyvių jungimasis į Plenarinį posėdį / <i>Joining of speakers and participants the Plenary Session</i>
8:30–8:40	Plenarinis posėdis / Plenary Session Sveikinimo žodis / Welcome speech
8:40–9:05	EVALUATION OF PRECISION SEEDING AND FERTILIZATION METHODS FOR WINTER WHEAT <i>Dr. Marius Kazlauskas</i> <i>Vytautas Magnus University, Faculty of Engineering</i>
9:05–9:30	SCIENCE AS A BUSINESS CATALYST - TRANSFORMING DISCOVERY INTO ENTERPRISE <i>PhD student Mindaugas Dorelis</i> <i>Vytautas Magnus University, Faculty of Agronomy</i>
9:30 – 9:45	Kavos pertrauka / Coffee break Pranešėjų ir dalyvių jungimasis į mokslines sekcijas / <i>Joining of speakers and participants the Scientific sections</i>
9:45–14:30	Pranešimai mokslinėse sekcijose / Scientific sections 1. BIOEKONOMIKA / BIOECONOMY 1.1. Apskaitos ir finansų problemos ir perspektyvos 1.2. Bioekonomika, žemės ir maisto ūkio darnumas. Kaimiškų vietovių darnus vystymasis 1.3. Žemės ūkio ir kitų bioekonomikos verslo organizacijų valdymas 1.4. Inovacijos ir sprendimai verslo logistikoje 1.5. Innovations and Solutions in Business Logistics I (English Section I) 1.6. Innovations and Solutions in Business Logistics II (English Section II) 1.7. Accounting and Finance: Challenges and Opportunities. Innovations and Solutions in Business Logistics III (English Section III) 2. BIOSISTEMŲ INŽINERIJA / BIOSYSTEMS ENGINEERING 2.1. Energijos ir technologijų inžinerija 2.2. Mechanikos ir transporto inžinerija 2.3. Vandens inžinerija 2.4. Žemėtvarka 2.5. Biosystems engineering (English Section)

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

3.1. Agronomija

3.2. Agroekosistemų tvarumas

3.3. Tvari miškininkystė ir laukinių gyvūnų populiacijų valdymas

3.4. Maisto kokybė ir sauga

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 (I sekcija) / Accounting and Finance: Challenges and Opportunities (Section I)

Pirmininkauja doc. dr. Rita Bužinskienė, lekt. Lina Martirosian

1.	Gabrielė Mažulytė	APLINKOSAUGOS MOKESČIŲ ĮTAKA ŪKIŲ FINANSINIAMS RODIKLIAMS
2.	Rugilė Gudaitienė Vilija Aleknevičienė Algirdas Justinas Staugaitis Asta Bendoraitytė	NEAPIBRĖŽTUMO VEIKSNIŲ POVEIKIO ŽALIŲJŲ OBLIGACIJŲ RINKOS SĄVEIKAI SU TRADICINĖMIS FINANSŲ RINKOMIS VERTINIMAS RUSIJOS-UKRAINOS KARO KONTEKSTE
3.	Toma Ūksienė	PERĖJIMO NUO NACIONALINIŲ APSKAITOS STANDARTŲ PRIE TARPTAUTINIŲ APSKAITOS STANDARTŲ POVEIKIS ĮMONĖS APYVARTINIAM KAPITALUI
4.	Simona Degutytė	PARDAVIMO PAJAMŲ KINTAMUMO POVEIKIO VERSLO RIZIKOS MAŽINIMUI VERTINIMAS LOGISTIKOS ĮMONĖJE
5.	Greta Tamošaitienė	ŽALIOJO IR KRIPTO TURTO SĄVEIKA EUROPOS FINANSŲ RINKOSE
6.	Domas Matuiza	EUROPOS IR KINIJOS CENTRINIŲ BANKŲ SKAITMENINIŲ VALIUTŲ LYGINAMOJI ANALIZĖ
7.	Egidija Alijeva	MAKROEKONOMINIŲ VEIKSNIŲ ĮTAKA ĮMONIŲ MOKUMUI LIETUVOJE
8.	Julija Kavaliauskienė	TIESIOGINĖS IŠMOKOS KAIP TVARIŲ FINANSŲ PRIEMONĖ IR JŲ POVEIKIS ŽEMĖS ŪKIUI IR APLINKAI
9.	Agnė Klusavičiūtė	ĮMONĖS SOCIALINĖS ATSAKOMYBĖS POVEIKIS MOKESČIŲ VENGIMUI: MOKSLINIŲ TYRIMŲ APŽVALGA
10.	Paulina Delnickaitė	FINANSINIŲ SUNKUMŲ, SUKELTŲ COVID-19 PANDEMIJOS, VERTINIMAS TURIZMO ĮMONĖSE
11.	Skaistė Žymančienė	ĮMONIŲ SUSIJUSIŲ ŠALIŲ ATSKLEIDIMO VERTINIMAS FINANSINĖSE ATASKAITOSE PARENGTOSE PAGAL TARPTAUTINIUS FINANSINĖS ATSKAITOMYBĖS STANDARTUS

12.	Judita Janišauskaitė	APYVARTINIS KAPITALAS IR JO ATSISTATYMO GREITIS KRIZINIAIS LAIKOTARPIAIS BALTIJOS ŠALIŲ AKCINĖSE BENDROVĖSE
13.	Ovidija Matukonytė	ĮMONIŲ SOCIALINĖS ATSAKOMYBĖS POVEIKIS KAPITALO KAINAI
14.	Gertrūda Krikštaponienė	VEIKLOS SEGMENTŲ INFORMACIJOS ATSKLEIDIMO KOKYBĖ FINANSINĖSE ATASKAITOSE PAGAL TFAS 8
15.	Živilė Baniūnaitė	COVID-19 PANDEMIJOS ĮTAKA FINANSINĖMS ATASKAITOMS PARENGTOMS PAGAL TARPTAUTINIUS FINANSINĖS ATSKAITOMYBĖS STANDARTUS
16.	Judita Janišauskaitė	ĮMONIŲ RIZIKOS RŪŠYS IR JŲ VALDYMAS TARPTAUTINIUOSE ATSKAITYMUOSE

1.2. Bioekonomika, žemės ir maisto ūkio darnumas. Kaimiškų vietovių darnus vystymasis / *Bioeconomy, Sustainability of Agriculture and Food Sector. Sustainable Development of Rural Areas*

Pirmininkauja part. doc. Mantas Švažas, doc. dr. Gintarė Vazonienė

1.	Gintarė Sivolovaitė	ŽEMĖS ŪKIO VIEŠŲJŲ GĖRYBIŲ KŪRIMAS VIETOVĖSE SU GAMTINĖMIS AR KITOMIS SPECIFINĖMIS KLIŪTIMIS
2.	Viktoras Zinevičius	KAIMO GYVENTOJŲ SUBJEKTYVIOJI EKONOMINĖ GEROVĖ: LITERATŪROS APŽVALGA
3.	Simona Šimkevičiūtė	MAISTO ŠVAISTYMO PRIEŽASTYS IR MAŽINIMO GALIMYBĖS
4.	Domantas Račkauskas	LIETUVIŠKOS GALVIJENOS TARPTAUTINIO KONKURENCINGUMO VERTINIMAS
5.	Deimantė Šliažienė	VAISIŲ IR UOGŲ TARPTAUTINIS KONKURENCINGUMAS ES ŠALYSE
6.	Milena Cariova	MAŽŲ ŪKIŲ PAVELDĖJIMO EKONOMINIAI IR SOCIALINIAI VEIKSNIAI
7.	Anželika Oleksina	PLASTIKO PERDIRBIMO SVARBA BIOEKONOMIKOJE
8.	Akvilina Jankauskė	BIODEGALŲ GAMYBOS IR VARTOJIMO EKONOMINIAI BEI APLINKOSAUGINIAI IŠŠŪKIAI PEREINANT PRIE TVARIOS ENERGETIKOS
9.	Simona Švalaitytė	EMIGRACIJA LIETUVOJE: PRIEŽASTYS IR PASEKMĖS
10.	Danguolė Sinkevičienė	KOMANDINIO DARBO ORGANIZAVIMO IŠŠŪKIAI VIEŠOJO ADMINISTRAVIMO INSTITUCIJOSE
11.	Rasa Vitkauskienė	KAIMO JAUNIMO SOCIALINĖ ATSKIRTIS: KĖDAINIŲ RAJONO ATVEJIS
12.	Gabrielė Žiogelė Vilma Atkočiūnienė	GYVENIMO KOKYBĖS VERTINIMAS ANYKŠČIŲ RAJONE
13.	Vaiga Landauskienė	PARTNERYSTĖS STIPRINIMO PRIEMONIŲ REIKŠMĖ PLĖTOJANT TURIZMĄ TEORINIŲ ASPEKTU
14.	Daiva Gricienė	ALSĖDŽIŲ GIMNAZIJOS VALGYKLOS PRITAIKYMAS BENDRUOMENĖS POREIKIAMS DARNAUS VYSTYMOSI KONTEKSTE

1.3. Žemės ūkio ir kitų bioekonomikos verslo organizacijų valdymas / *Management of Agri-business and Other Bioeconomy Business Organizations*

Pirmininkauja doc. dr. Jurgita Zaleckienė, dokt. Laura Jefimovaitė

1.	Kristina Kučinskaitė Grudienė	TVARUMO PROJEKTAS „KETURIOS ŠIRDYS“: SPRENDIMAI, AKTUALŪS VERSLUI
2.	Mintarė Baniulytė	KONCEPTUALUS NAUJO ŽEMĖS ŪKIO PRODUKTO ĮVEDIMO Į RINKĄ STRATEGINIO PLANAVIMO MODELIS
3.	Justina Karaliūtė	VERSLO ĮMONIŲ RINKOS PLĖTROS SPRENDIMAI: TEORINIAI ASPEKTAI
4.	Erika Gaurienė	TRUMPŲJŲ ŽEMĖS ŪKIO IR MAISTO PRODUKTŲ TIEKIMO GRANDINIŲ VYSTYMAS: INTERNETINIŲ PREKYBOS PLATFORMŲ IŠŠŪKIAI IR GALIMYBĖS
5.	Edvinas Grabauskas	MOTYVAVIMO PRIEMONIŲ REIKŠMĖ ŽEMĖS ŪKIO SRITIES DARBUOTOJAMS
6.	Emilija Nugarienė	STUDENTŲ VERSLUMO KOMPETENCIJŲ VERTINIMAS: VDU ŽŪA ATVEJIS
7.	Adomas Klapatauskis	ŪKININKŲ ŪKIŲ BENDRADARBIAVIMAS PAGAL „ŪKININKAS – ŪKININKUI“ MODELĮ
8.	Kamilė Repečkaitė	ŽIEDINĖS EKONOMIKOS PRINCIPŲ TAIKYMĄ ŽEMĖS ŪKYJE SKATINANTYS IR RIBOJANTYS VEIKSNIAI
9.	Barbora Petraitytė	RIZIKŲ, PATIRIAMŲ UŽSIIMANT ŽEMĖS ŪKIO VEIKLĄ, VEIKSNIŲ SISTEMOS SUDARYMAS
10.	Justas Janušis	INOVATYVŪS SPRENDIMAI JAVŲ ŪKYJE LIETUVOJE: PAŽANGIOS TECHNOLOGIJOS IR GRŪDŲ DŽIOVINIMO EFEKTYVUMAS
11.	Modestas Garbenis	INOVACIJOS IR SKAITMENINIAI SPRENDIMAI: NAUJOS GALIMYBĖS VERSLO LOGISTIKOS OPTIMIZAVIMUI
12.	Justinas Petrusevičius	MAŽŲ VERSLO ĮMONIŲ SITUACIJA LIETUVOJE IR JŲ VEIKLAI ĮTAKĄ DARANTYS VEIKSNIAI

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

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

1.	Austėja Paulytė	PRIDĖTINĖS VERTĖS KLIENTŲ LOGISTINIAME APTARNAVIME KŪRIMO VALDYMO PRINCIPAI
2.	Mykolas Mažukna	KRITERIJŲ REIKŠMINGUMO NUSTATYMAS LOGISTIKOS VERSLO VEIKLOS MODELIO PASIRINKIMUI
3.	Lukas Spudulis	SANDĖLIAVIMO PROCESŲ TOBULINIMAS SKAITMENIZACIJOS SPRENDIMAI

4.	Irma Zalepugaitė Vikintė Zaikauskaitė Vilas Vorobjovas	PASKIRSTYMŲ STRATEGIJŲ TAIKYMAS PREKYBOS LOGISTIKOJE
5.	Rima Tabola	TVARIOS LOGISTIKOS PLĖTRA IR INOVACIJOS DARNAUS VYSTYMOSI KONTEKSTE
6.	Ernestas Čistovas	SANDĖLIAVIMO PROCESŲ TOBULINIMAS SKAITMENIZAVIMO SPRENDIM AIS UAB „X“ PAVYZDŽIU
7.	Enrika Juškaitė	TVARAUS TRANSPORTO NAUDOJIMO GALIMYBĖS
8.	Laura Kabailienė	PASKIRSTYMO LOGISTIKOS PROCESŲ VALDYMO TOBULINIMAS
9.	Orestas Rimdeika Elvinas Vaičaitis Tomas Jurevičius	PREKIŲ IŠSIUNTIMO UŽSAKOVUI PROCESAS
10.	Miglė Sebežinkovaitė	SIUNTŲ RŪŠIAVIMO PROCESO TOBULINIMO VEIKSNIAI: TEORINIS ASPEKTAS
11.	Norvydas Paliokas Gustas Grigas	PICKINGO PROGRAMŲ TAIKYMAS SANDĖLIAVIMO PROCESUOSE
12.	Simas Zaveckas	SANDĖLIAVIMO VEIKLOS GERINIMO SPRENDIMAI
13.	Lina Pliaskienė	SMULKIŲ IR VIDUTINIŲ GAMYBOS ĮMONIŲ TVARIOS REVERSINĖS LOGISTIKOS TAIKYMO GALIMYBĖS: TEORINĖ ANALIZĖ
14.	Žygimantas Jukna Kipras Bartkus Ernestas Bilbokas	PREKYBINĖS ĮMONĖS PASKIRSTYMO KANALŲ MODELIAVIMAS
15.	Monika Gvozdaite	TRANSPORTAVIMO PROCESŲ VALDYMO TOBULINIMAS DARNIOS ĮMONĖS TRANSFORMACIJOJE
16.	Marius Markauskas	HYBRID (LEAGILE) TIEKIMO GRANDINĖS EFEKTYVUMO VERTINIMAS
17.	Dominykas Janerikas	PASIPRIEŠINIMO INOVATYVIEMS POKYČIAMS PRIEŽASČIŲ ANALIZĖ

1.5. Innovations and Solutions in Business Logistics I (English Section I)

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

1.	Gulkhanim Dunyamaliyeva	APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) SOLUTIONS IN LOGISTICS CUSTOMER SERVICE
2.	Edwin Mulaku Barasa	INNOVATIVE SOLUTIONS FOR A SUSTAINABLE LOGISTICS SECTOR
3.	Adeboye Joseph Oluwale	SMART TECHNOLOGY APPLICATION IN LOGISTICS SERVICES
4.	Junaidh Mohammed	TRANSFORMING LAST-MILE DELIVERY IN INDIA: SMART AND ECO-FRIENDLY SOLUTIONS

5.	Fadoi Lakouis	GREEN LOGISTICS INNOVATIONS TO REDUCE THE CARBON FOOTPRINT
6.	Waleed Ahmad Malik	ENHANCING SUPPLY CHAIN MANAGEMENT IN PROCESSED AGRICULTURAL FOOD PRODUCTS AT TOPS COMPANY LTD
7.	Muhammad Ibrar Hafeez	ROLE OF IOT & BLOCKCHAIN IN ENHANCING PERISHABLE GOODS
8.	Michael Udochukwu Okpala	ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS A TOOL OF LOGISTICS INNOVATIONS AND SOLUTIONS
9.	Mohammed Yasir	ELECTRIC VEHICLE LOGISTICS CHALLENGES IN INDIA: THE CASE OF TESLA
10.	Alen Biju	SMART LOGISTICS: TRANSFORMING THE FUTURE OF SUPPLY CHAINS
11.	Mohamed Chakhchoukh	IMPLEMENTATION OF SMART TECHNOLOGIES IN THE LOGISTICS BUSINESS
12.	Md Emon Sharker Ifty	THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LOGISTICS
13.	Risha Ghosh	IMPORTANCE OF ELECTRIC VEHICLES IN LOGISTICS OPERATIONS
14.	Lalita Banger	SMART TECHNOLOGIES IN SUSTAINABLE LOGISTICS: A GREENER FUTURE FOR SUPPLY CHAINS

1.6. Innovations and Solutions in Business Logistics II (English Section II)

Moderators assoc. prof. dr. Rasa Pranskūnienė, PhD stud. Žilvinas Zaviša

1.	Shelly Chumber	SMART LOGISTICS: THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF TECHNOLOGY-DRIVEN SUPPLY CHAINS
2.	Frenil Manath Joseph Felix	SMART TECHNOLOGY AND THE POSSIBILITIES OF INCREASING THEIR USE IN LOGISTICS
3.	Deepak Babu Babu	THE BENEFITS AND FUTURE CHALLENGES OF ELECTRIC VEHICLES
4.	Emmanuel Oluwafemi Oduntan	ASSESSING THE IMPACT OF SUSTAINABLE LOGISTICS INNOVATION ON FIRM PERFORMANCE
5.	Abin Haridas	TELEMATICS TECHNOLOGY ARE TRANSFORMED FLEET MANAGEMENT
6.	Albin Lorance Mathew	SUSTAINABLE TRANSPORTATION: STRATEGIES FOR GREEN LOGISTICS
7.	Paramjeet Singh Bhardwaj	BUSINESS LOGISTIC INNOVATIONS: IMPROVEMENT OF ORGANIZATIONAL GREEN LOGISTICS POLICIES
8.	Fathima Fida Alungal	INDIA'S LOGISTICS REVOLUTION: HOW SMART TECH IS MAKING DELIVERIES FASTER AND SMARTER
9.	Sylvester Amadin	A GUIDE FOR PLANNING AND IMPLEMENTATION OF A WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM

10.	Akash Kumar	GREEN LOGISTICS PRACTICES
11.	Fathima Shameem	IMPLEMENTING SUSTAINABLE TRANSPORTATION SOLUTIONS IN LOGISTICS: THE OPPORTUNITIES AND DIFFICULTIES FACED
12.	Blen Khan Forgu	LEVERAGING SMART TECHNOLOGIES TO ENHANCE LOGISTICS EFFICIENCY
13.	Hamza Kharricha	INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN TRANSPORTATION MANAGEMENT
14.	Abdessamad El Mahdaoui	SMART TECHNOLOGIES IN BUSINESS LOGISTICS: INNOVATIONS AND SOLUTIONS FOR A SMARTER SUPPLY CHAIN

1.7. Accounting and Finance: Challenges and Opportunities. Innovations and Solutions in Business Logistics III (English Section III)

Moderators asist. Dr. Ingrida Kazlauskienė, PhD stud. Monika Bielskienė

1.	Simona Šutaitė-Ščesnė Monika Ražanaitė	INSIGHTS FOR IMPROVING INTERNATIONAL TRADE EFFICIENCY THROUGH EU CUSTOMS TAXATION POLICY
2.	Augustė Karpavičiūtė Milda Šapranavičienė	HARMONISATION OF EXCISE DUTIES ON ALCOHOL WITHIN THE EUROPEAN UNION
3.	Rytis Andriukaitis Benas Beresnevičius	THE IMPACT OF TAX EVASION ON INTERNATIONAL TRADE IN THE EU: FACTORS AND CONSEQUENCES
4.	Agris Raipalis Biruta Sloka	ALCOHOL EXCISE TAX GROUPS DIFFERENCES IN BALTIC STATES
5.	Maksyn Nazarenko	RECOGNITION OF INTANGIBLE ASSETS UNDER IFRS
6.	Karolis Palaikis Tadas Strašinskas	COMBATTING SMUGGLING NETWORKS: A STRATEGIC APPROACH FOR CUSTOMS AUTHORITIES
7.	Muhammed Rafnas Kattayattu Parambil Chirakkal	THE SIGNIFICANCE OF GREEN LOGISTICS IN CREATING SUSTAINABLE SPORTS EVENTS
8.	Fathima Rehna	IMPROVING AGRI-FOOD SUPPLY CHAINS THROUGH EFFICIENT INVENTORY MANAGEMENT
9.	Yuxuan Tang	BREAKING THE LAST-MILE BOTTLENECK: DRONES, MICRO-HUBS, AND THE FUTURE OF DELIVERY
10.	Rojaa Prasad	ENHANCING TRANSPORTATION AND WAREHOUSING CONSOLIDATION MANAGEMENT THROUGH TECHNOLOGY INTEGRATION
11.	Sruthi Ayyiniyil	THE FUTURE OF GREEN LOGISTICS: SUSTAINABLE TRANSPORTATION STRATEGIES

2. BIOSISTEMŲ INŽINERIJA / BIOSYSTEMS ENGINEERING

2.1. Energijos ir technologijų inžinerija / Energy and Technology Engineering

Pirmininkauja lekt. Kęstutis Žiūra, dokt. Domas Benesevičius

1.	Marius Mickevičius	HIBRIDINĖS KONSTRUKCIJOS SAULĖS KOLEKTORIAUS TYRIMAI
2.	Julija Rudvalytė	ČESNAKŲ TRĘŠIMO TECHNOLOGIJŲ TYRIMAS
3.	Jonas Juodišius	TRĘŠIAMŲJŲ IŠBARSTYMO PROCESO TYRIMAS SKLEIDŽIANT GRANULIUOTAS TRAŠAS
4.	Aurimas Vitkus	SĖJOS DRONO PANAUDOJIMAS ĮSĖJANT DOBILUS Į ŽIEMINIUS KVIEČIUS
5.	Armandas Andriuška	ŽEMĖS DIRBIMAS KINTAMU GYLIU
6.	Dovilė Stakytė	MIKROKLIMATO TYRIMAS ARKLIDĖJE
7.	Julius Zikas	GYVULININKYSTĖS ŪKIO BIODUJŲ JĖGAINĖS ENERGINIO POTENCIALO TYRIMAS
8.	Naglis Kačinas	SAULĖS ELEKTRINIŲ PARKO ENERGINIO EFEKTYVUMO TYRIMAI
9.	Audrius Akučka	LIČIO AKUMULIATORIŲ ENERGINĖS TALPOS TYRIMAS ESANT SKIRTINGOMS APLINKOS TEMPERATŪROMS
10.	Arūnas Šimkus	TIRŠTOJO MĖŠLO LAIKYMO TECHNOLOGIJOS VERTINIMAS

2.2. Mechanikos ir transporto inžinerija / Mechanical and Transport engineering

Pirmininkauja doc. dr. Kristina Lekavičienė, doc. dr. Audrius Žunda

1.	Muhammad Usman Sikandar	AEROELASTIC AND STRUCTURAL DYNAMICS OF WIND TURBINES: AN OPEN FAST-BASED COMPUTATIONAL STUDY
2.	Irmantas Mikalauskas	TRANSPORTO SRAUTŲ KETURAŠĖJE SANKRYŽOJE TYRIMAS IR MODELIAVIMAS
3.	Dovydas Kurlinkus	VAIRUOTOJO AKLOSIOS ZONOS TYRIMAS
4.	Nerijus Petrikas	FTIR SPEKTROSKOPIJOS TAIKYMAS VARIKLINIŲ ALYVŲ ANALIZEI
5.	Ignas Stukas	MIKROSTRUKTŪROS ĮTAKA PLIENO ABRAZIVINIAM DILIMUI
6.	Matas Smilinskas	ĮPRASTAIS DEGALAIŠ VAROMŲ IR ELEKTRINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ SUKELIAMO TRIUKŠMO TYRIMAS
7.	Denas Nūtautas	DEGALŲ SLĖGIO PULSACIJŲ ĮTAKA CR SISTEMOS ĮPURŠKIMO CHARAKTERISTIKOMS
8.	Dovydas Arlauskas	ORO SRAUTO SKLAIDOS STACIONARIAME PORINGAME SAMPLE MODELIAVIMAS

9.	Ūgnius Končauskas	KROVININIO AUTOMOBILIO SKANIA P450 PATIKIMUMO KITIMAS EKSPLOATACIJOS METU
10.	Modestas Celiešius	LENGVŲJŲ AUTOMOBILIŲ VAŽIUOKLĖS KONSTRUKCIJOS TIPAI IR JOS NUSTATYMŲ ĮTAKA AUTOMOBILIO DINAMIKA
11.	Linas Sniečkus	TRINTIES MOMENTO PRIKLAUSOMYBĖ NUO APKROVOS BANDANT VARIKLINĘ ALYVĄ 5W30 KETURIŲ RUTULIŲ METODU
12.	Jonas Braška	PATOBULINTO FRONTALINIO KRAUTUVO VIRPESIŲ ĮTAKOS TRAKTORIAUS RĖMUI TYRIMAS
13.	Rapolas Pečiokas	GRAFENO NANODALELĖMIS MODIFIKUOTOS ALYVOS 5W-20 ILGALAIKIS TRIBOLOGINIŲ SAVYBIŲ TYRIMAS
14.	Ernestas Gembeckas	PESTICIDŲ IŠPURŠKIMO TYRIMAMS SKIRTO VĖJO TUNELIO KOMPONENTŲ ANALIZĖ
15.	Martynas Gudjurgis	AUKŠTEMPARETŪRINĖS GRŪDŲ DŽIOVINIMO TECHNOLOGIJOS ANALIZĖ

2.3. Vandens inžinerija / *Water Engineering*

Pirmininkauja lekt. Raimundas Baublys, doc. dr. Egidijus Kasiulis

1.	Gedmantas Bradauskas	PRAVIENOS UPĖS VANDENS BŪKLĖ IR RENATŪRALIZACIJOS PRIEMONIŲ PARINKIMAS
2.	Aida Smilgė	MELIORACIJOS STATINIŲ MODERNIZAVIMO POREIKIS IR POVEIKIS APLINKAI AKMENĖS RAJONE
3.	Estera Šneideraitienė	MIESTŲ NUOTEKŲ VALYKLŲ BŪVIO CIKLO VERTINIMAS
4.	Gabrielė Užkurytė	UKMERGĖS RAJONO MELIORACIJOS GRIOVIŲ BŪKLĖS ANALIZĖ
5.	Arminas Anceravičius Tatjana Sankauskienė	AKMENĖS RAJONO KELIŲ BŪKLĖS VERTINIMAS
6.	Donata Maževičienė	SANKASOS ĮRENGIMO TECHNOLOGIJOS IR GRUNTŲ TINKAMUMO TYRIMAI
7.	Aistė Baukytė	VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMUI TAIKOMŲ PROGRAMŲ ANALIZĖ
8.	Benas Šniaukas	HIDROMORFOLOGINIŲ SĄLYGŲ ĮVERTINIMAS KROVININĖS LAIVYBOS KELIUI NUO KAUNO IKI RUKLOS
9.	Dovydas Butkus	DRENAŽO SISTEMŲ BŪKLĖS VERTINIMAS TAIKANT NUOTOLINIUS TYRIMŲ METODUS
10.	Šarūnas Stirbys	KLAIPĖDOS JŪRŲ UOSTO KRANTINIŲ ILGAAMŽIŠKUMO ANALIZĖ

2.4. Žemėtvarka / Land Management

Pirmininkauja doc. dr. Virginija Gurskienė, lekt. Daiva Gudritienė

1.	Vaidas Mikalauskis Virginija Gurskienė	ŽEMĖS NAUDOJIMO YPATUMAI SAUGOMOSE TERITORIJOSE (ŠIAULIŲ IR Kelmės RAJONŲ SAVIVALDYBIŲ PAVYZDŽIU)
2.	Greta Vidauskienė	TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTŲ ĮTAKA ŽEMĖS SKLYPŲ PASKIRTIES KEITIMUI KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖJE
3.	Edgaras Valaitis	KRAŠTOVAIZDŽIO STRUKTŪROS IR EKOLOGINIO STABILUMO TYRIMAS
4.	Vaida Brazauskaitė Daiva Tiškutė- Memgaudienė	ĮVAIRIAUS TIKSLUMO 3D DUOMENŲ TAIKymo ŽEMĖTVARKOJE GALIMYBĖS
5.	Monika Murnikovaitė	ŽEMĖS SKLYPŲ PRIE DAUGIABUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ FORMAVIMO YPATUMAI
6.	Samanta Bliuvaitė	KRAŠTOVAIZDŽIO STRUKTŪROS OPTIMALUMO VERTINIMAS MARIJAMPOLĖS APSKRITYJE
7.	Miglius Šukys	KAUNO MIESTO NEĮSAVINTŲ ERDVIŲ TYRIMAS
8.	Gytė Jurkevičienė	AGROAPLINKOSAUGINIŲ PRIEMONIŲ TAIKymo PRAKTIKA MARIJAMPOLĖS APSKRITYJE
9.	Monika Bambalaitė	LIETUVOS NACIONALINIŲ PARKŲ TERITORIJŲ EKOLOGINIO STABILUMO VERTINIMAS

2.5. Biosystems engineering (English Section)

Moderators assoc. prof. dr. Jolanta Valčiukienė, assoc. prof. dr. Daiva Juknelienė

1.	Daria Halkevych Liudmila Makieieva	FEATURES OF GEODETIC WORKS DURING ROAD CONSTRUCTION
2.	Oleksandr Makarchuk Yulia Senichkina Serhii Vynohradenko	ECOLOGICAL AND ECONOMIC ASPECTS OF LAND USE: PRODUCTIVITY, ENVIRONMENTAL PROTECTION MEASURES, AND LAND PARCEL DIVISION
3.	Bogdan Kryvosheia Iryna Koshkalda	ECOSYSTEM APPROACH TO LAND MANAGEMENT

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, dokt. Austėja Švereikaitė

1.	Lukas Aukselis Darija Jodaugienė	HERBICIDŲ PANAUDOJIMO LAIKO IR AKĖJIMO POVEIKIS ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ PASĖLIUI
2.	Akvilė Balsytė	SĖJOS LAIKO IR SĖKLOS NORMOS ĮTAKA ŽIEMINIŲ MIEŽIŲ (HORDEUM SATIVUM L.) PERŽIEMOJIMUI IR PRODUKTYVUMUI
3.	Modesta Bielskytė	SĖJOS LAIKO IR SĖKLOS NORMOS ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ PRODUKTYVUMUI
4.	Justas Blockis Darija Jodaugienė	ŽIEMINIŲ RAPSŲ PASĖLIO TYRIMAI, TAIKANT SKIRTINGAS AUGINIMO TECHNOLOGIJAS
5.	Dominykas Butkus	ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ SĖJOS LAIKO IR LAPŲ TRĄŠŲ ĮTAKA GRŪDŲ DERLINGUMUI IR KOKYBEI
6.	Gabrielė Grybaitė Greta Puišytė	SKIRTINGO ŽEMĖS DIRBIMO ĮTAKA DIRVOŽEMIO PORINGUMUI
7.	Vainius Kilas	BIOLOGINIŲ PREPARATŲ ĮTAKA KUKURŪZŲ DERLIAUS STRUKTŪROS ELEMENTAMS
8.	Gintarė Klasauskaitė	HUMINIŲ RŪGŠČIŲ IR SILICIO ĮTAKA DIRVOŽEMIO SAVYBĖMS
9.	Martynas Lazauskas	ELEKTROMAGNETINIO LAUKO IR BAKTERIJŲ ĮTAKA VASARINIŲ KVIEČIŲ BIOMETRINIAMS PARAMETRAMS
10.	Anicetas Lenkis Augustas Sederevičius	SKIRTINGŲ ŽEMĖS DIRBIMŲ POVEIKIS VASARINIŲ MIEŽIŲ PASĖLIO DERLINGUMUI
11.	Adelė Petuchova	SĖJAMOJO VIKIO (VICIA SATIVA L.), MIŠINYJE SU BALTOSIOMIS GARSTYČIOMIS, PRODUKTYVUMO FORMAVIMAS
12.	Vytenis Norkūnas	SKIRTINGŲ ŽIEMINIO RAPSO VEISLIŲ PASIRUOŠIMO ŽIEMOTI PALYGINIMAS
13.	Matas Skliuderis	SKIRTINGŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ GRŪDŲ KOKYBĖS PALYGINIMAS
14.	Vaida Tabokaitė	SĖJOS LAIKO IR SĖJOS NORMOS ĮTAKA ŽIEMINIŲ MIEŽIŲ PRODUKTYVUMUI IR PIKTŽOLĖTUMUI
15.	Dominyka Žičiūtė	TRĄŠŲ IR BIOLOGINIŲ PRODUKTŲ ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ DERLIAUS STRUKTŪROS ELEMENTAMS
16.	Gabija Žilytė	SĖJOS LAIKO IR SĖKLOS NORMOS ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ DERLIAUS STRUKTŪROS ELEMENTAMS IR DERLINGUMUI

3.2. Agroekosistemų tvarumas / Sustainability of Agroecosystems

Pirmininkauja doc. dr. Lina Marija Butkevičienė, dokt. Lina Juodytė

1.	Muhammad Fahad Hakim	PLANT GROWTH-PROMOTING PROPERTIES OF RHODIOLA ROSEA ROOT ENDOPHYTIC BACTERIA
2.	Andželika Barkauskaitė	SUBSTRATO SU MEDŽIO PLAUSŲ IR SKIRTINGO TRĘŠIMO AZOTU ĮTAKA AGURKŲ VYSTYMUISI
3.	Donata Daraškevičienė	SODINAMOSIOS MEDŽIAGOS IR MULČIO ĮTAKA VALGOMŲJŲ ČESNAKŲ PASĖLIO PRODUKTYVUMUI
4.	Ingrida Bakanaitė	SKIRTINGŲ VEISLIŲ BULVIŲ PRODUKTYVUMO TYRIMAI
5.	Erika Berenytė	MIKROELEMENTINIŲ TRĄŠŲ ĮTAKA SKIRTINGU LAIKU PASĖTŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ GRŪDŲ KOKYBEI
6.	Matas Krivickas	KERNZA® DAUGIAMEČIŲ JAVŲ AUGIMAS IR VYSTYMASIS LIETUVOS KLIMATINĖMIS SĄLYGOMIS
7.	Brigita Jankuvienė	SKIRTINGŲ AUGINIMO SĄLYGŲ POVEIKIS BRAŠKIŲ KOKYBINIAMS RODIKLIAMS
8.	Ugnius Ginelevičius	SKIRTINGŲ ĮSĖLINIŲ AUGALŲ ŠEIMŲ POVEIKIS KUKURŪZŲ AGROCENOZĖS DIRVOŽEMIUI
9.	Vilius Juodzevičius	VARROA DESTRUCTOR SUKELIAMOS VAROZĖS GYDYMAS ETERINIAIS ALIEJAIS
10.	Linas Marcinkevičius	KUKURŪZŲ AUGINIMO TECHNOLOGIJOS PARINKIMAS NAUDOJANT SPEKTROMETRĄ
11.	Arnas Vansevičius	ŽEMĖS DIRBIMO IR MIKROBIOLOGINIO PREPARATO ĮTAKA PLUOŠTINIŲ KANAPIŲ SĖKLŲ DERLIUI IR KOKYBEI
12.	Ignas Mikulis	SĖJOS LAIKO IR NORMOS ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ 'BRIGHT' PRODUKTYVUMUI
13.	Kęstutis Stravinskas	DAUGIAFUNKCINIŲ POSĖLINIŲ IR ĮSĖLINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ POVEIKIS ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VYSTYMUISI IR PRODUKTYVUMUI
14.	Karolis Vaičys	BIOLOGINIO PREPARATO NORMŲ IR SĖJOS LAIKO POVEIKIS ŽIRNIŲ PASĖLIUI
15.	Kristijonas Gineika	ŽEMĖS DIRBIMO ĮTAKA ŽIEMINIŲ RAPSŲ VYSTYMUISI IR PRODUKTYVUMUI

3.3. Tvari miškininkystė ir laukinių gyvūnų populiacijos valdymas / Sustainable Forestry and Wildlife population management

Pirmininkauja dr. Gerda Šilingienė, dr. Julius Bačkaitis

1.	Laura Baranauskaitė	ELNINIŲ ŽVĖRIŲ GAUSOS DINAMIKA, PASISKIRSTYMAS IR ĮTAKA PUNIOS REZERVATO MIŠKO EKOSISTEMOMS
2.	Donatas Bražiūnas	PILKŲJŲ KIŠKIŲ POPULIACIJOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS VDU ŽŪA MOKSLO IR MOKYMO MEDŽIOKLĖS PLOTŲ VIENETUOSE
3.	Rasytė Bugvilionytė	AGRARINĖS MIŠKININKYSTĖS PAGRINDINIAI BRUOŽAI IR PRAKTIKOS: TEORINIAI ASPEKTAI
4.	Rokas Bučinskas	MEDŽIŲ MIKROBUVEINIŲ VERTINIMAS IR APSAUGA PAGRINDINIŲ KIRTIMŲ METU
5.	Kornelija Dambrauskienė	KALNINĖS PUŠIES (PINUS MUGO) IR PAPRASTOSIOS PUŠIES (PINUS SYLVESTRIS) ŽABŲ KAIP KRANTOTVARKOS PRIEMONIŲ APSKAITOS PALYGINIMAS KURŠIŲ NERIJOJE
6.	Paulius Janušauskas	PAPRASTOSIOS EGLĖS KLONŲ PAVASARIO FENOLOGIJOS SKIRTUMAI PRAVIENIŠKIŲ GIRININKIJOS TRAKŲ RP SĖKLINĖJE PLANTACIJOJE
7.	Mantas Jucius	SLANKŲ POPULIACIJOS GAUSA IR SUMEDŽIOJIMAS
8.	Donatas Kaltauskas	TAURIŲJŲ ELNIŲ BIOAKUSTIKA
9.	Kristina Kazakevičienė	GRIEŽLIŲ (CREX CREX) IR PUTPELIŲ (COTURNIX COTURNIX) POPULIACIJOS BŪKLĖ BEI POKYČIAI SUVALKIOJE
10.	Karolis Kimbirauskas	LAZERINIO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS SKENAVIMO LIDAR_DR_LT DUOMENŲ RINKINIO NAUDOJIMO PERSPEKTYVOS VALSTYBĖS ĮMONĖJE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOJE BEI TAI LEMIANTYS ASPEKTAI
11.	Karolina Leškytė	PUŠŲ BŪKLĖ IR METINIS SKERSMENS PRIEAUGIS ŠYLANT KLIMATUI
12.	Leonardas Mekionis	PUSAMŽIO RAUDONOJO AŽUOLO MEDYNŲ PRODUKTYVUMAS IR SANITARINĖ BŪKLĖ
13.	Viktorija Narmontienė	MIŠKO ŽEMĖS PLOTŲ PLĖTROS POVEIKIS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ ABSORBCIJOMS IR EMISIJOMS
14.	Justinas Rainys	UŽSIENIO ŠALIŲ (ŠVEDIJOS, LENKIJOS IR VOKIETIJOS) PATIRTIS FSC IR PEFC MIŠKŲ SERTIFIKAVIME BEI ŠIOS PATIRTIES PRITAIKYMO GALIMYBĖS LIETUVOS MIŠKININKYSTĖJE
15.	Dovydas Reliūga	SKINDERIŠKIO DENDROPARKO KOLEKCINIŲ KLEVŲ RŪŠIŲ SKLYPŲ FLORISTINIO PADENGIMO IR DIRVOŽEMIO ANALIZĖ
16.	Simona Sajonė	LAZERINIO SKENAVIMO METODO NAUDOJIMO GALIMYBĖS MEDŽIŲ DEFOLIACIJOS IR KITŲ DENDROMETRINIŲ PARAMETRŲ VERTINIMUOSE
17.	Kristina Stripeikienė	JAUNUOLYNŲ APSAUGOS PRIEMONIŲ NUO ŽVĖRIŲ DAROMOS ŽALOS EFEKTYVUMO PALYGINIMAS

18.	Renata Vaškevičienė	PAPRASTOSIOS PUŠIES (PINUS SYLVESTRIS) KANKORĖŽIŲ IR SĖKLŲ KOKYBĖS TYRIMAS
19.	Raimundas Vikšniauskas	INOVACIJŲ DIEGIMO POKYČIAI LIETUVOS MIŠKO ŪKIO ĮMONĖSE
20.	Donatas Vorušila	TVARIOS MIŠKININKYSTĖS TEISINIS REGLAMENTAVIMAS: PENKIŲ EUROPOS ŠALIŲ ATVEJIS
21.	Donatas Zeleniakas	SKIRTINGO PUŠIES ŽELDINIŲ PRADINIO SODINUKŲ IŠDĖSTYMO ĮVERTINIMAS VAIŠVYDAVOS GIRININKIJOJE

3.4. Maisto kokybė ir sauga / Food quality and safety

Pirmininkauja / Moderators doc. dr. Dovilė Levickienė, dokt. Aušrinė Simonavičiūtė

1.	Anvarbek Shukhratov	BIOREFINER
2.	Shargiyya Taghizada	IDENTIFICATION OF ECOLOGICALLY NATURAL PRODUCTS
3.	Elshad Alizada	THE ROLE AND IMPORTANCE OF ECOLOGICALLY CLEAN PRODUCTS IN COMBATING CLIMATE CHANGE AND PROMOTING SUSTAINABLE LIVING
4.	Ugnė Gabrytė	PAPRASTOSIOS GARŠVOS (<i>AEGOPODIUM PODAGRARIA L.</i>) KAIP NATŪRALAUS ANTIMIKROBINIO AGENTO ĮVERTINIMAS
5.	Raimonda Gudelaitienė	OBUOLIŲ BIOCHEMINIAI POKYČIAI SANDĖLIAVIMO METU
6.	Akvilė Lučkaitė	KEKSŲ, PRATURTINTŲ AUGALINIŲ MILTELIŲ PRIEDAIS, KOKYBĖ
7.	Monika Mejerė	TRAŠŲ IR SKYNIMO LAIKO ĮTAKA PAPRASTŲJŲ AGURKŲ (<i>CUCUMIS SATIVUS</i>) BIOCHEMINEI SUDĖČIAI
8.	Veronika Mekytė	FUNKCINIŲ PRIEDŲ ĮTAKA LEDINUKŲ KOKYBEI
9.	Ilona Padvariškienė	FERMENTACIJOS TRUKMĖS ĮTAKA SKIRTINGAIS BŪDAIS UŽAUGINTŲ SIAURALAPIŲ GAUROMEČIŲ LAPŲ KOKYBEI
10.	Rugilė Raudžiūtė	BIOLOGIŠKAI VEIKLIŲ MEDŽIAGŲ IŠGAVOS IR ANTIOKSIDACINIŲ SAVYBIŲ ĮVERTINIMAS AUGALŲ POŽEMINĖSE DALYSE
11.	Irina Skirmantienė	SKYNIMO LAIKO ĮTAKA, BALTOJO ŠILKMEDŽIO (<i>MORUS ALBA L.</i>) LAPŲ CHEMINEI SUDĖČIAI
12.	Greta Valeikienė	BALTYMINGŲ PRIEDŲ ĮTAKA BATONĖLIŲ CHEMINEI SUDĖČIAI
13.	Jolita Višinskytė	BIOLOGIŠKAI AKTYVIŲ JUNGINIŲ IR ANTIOKSIDACINIO AKTYVUMO TYRIMAS BULVIŲ (<i>SOLANUM TUBEROSUM L.</i>) STIEBAGUMBIŲ EKSTRAKTUOSE