



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO
AKADEMIJA

JAUNASIS MOKSLININKAS

Studentų mokslinė konferencija
2024 m. balandžio 11 d.



PROGRAMME OF THE CONFERENCE

“YOUNG SCIENTIST 2024”

11 April 2024 (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 Černiauskiene

Justina Deveikytė

doc. dr. Egidijus Kasiulis

doc. dr. Ekaterina Makrickienė

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	AN OVERVIEW ON COMPUTER MODELLING WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE Prof. dr. Vesa Niskanen <i>Vytautas Magnus University, Faculty of Bioeconomy Development, University of Helsinki, Department of Economics & Management</i>
9:05–9:30	ORIGIN, GENETIC DIVERSITY AND DIFFERENTIATION OF EUROPEAN BEECH IN LITHUANIA Dr. Rūta Kembrytė-Ilčiukienė <i>Vytautas Magnus University, Faculty of Forest Sciences and Ecology</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 (I sekcija) 1.2. Apskaitos ir finansų problemos ir perspektyvos (II sekcija) 1.3. Inovacijos ir sprendimai verslo logistikoje 1.4. Bioekonomika, žemės ir maisto ūkio darnumas 1.5. Kaimiškų vietovių darnus vystymasis. Žemės ūkio ir kitų bioekonomikos verslo organizacijų valdymas 1.6. Innovations and Solutions in Business Logistics (English section) 1.7. Accounting and Finance: Challenges and Opportunities. Sustainable Development of Rural Areas. Management of Agri-business and Other Bioeconomy Business Organizations (English Section) 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

3.4. Laukinių gyvūnų populiacijų valdymas

3.5. 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. Jurgita Baranauskienė, part. doc. Silva Katutytė

1.	Vaivai Zacharevičiūtė	PINIGŲ SRAUTŲ VALDYMAS PER TARPTAUTINES ATSISKAITYMO PRIEMONES: TRĄŠŲ GAMYBOS ĮMONĖS ATVEJIS
2.	Simona Degutytė	2013/34/ES DIREKTYVOS ĮTAKOS ES ĮMONIŲ FINANSINĖMS ATASKAITOMS VERTINIMAS
3.	Viktorija Dranseikienė	VERTĖS SRAUTŲ GRĮSTOS VALDYMO APSKAITOS SISTEMOS FORMAVIMAS ODONTOLOGIJOS PASLAUGŲ SEKTORIAUS ĮMONĖSE
4.	Aida Kazilionienė	ŽALIŲJŲ IR TRADICINIŲ OBLIGACIJŲ PAJAMINGUMO PALYGINAMOJO VERTINIMO METODIKA
5.	Akvilė Kvieskaitė	TVARUMO APSKAITOS STANDARTAI
6.	Daiva Silkauskienė	FINANSINIŲ SUNKUMŲ DIAGNOZAVIMAS PREKYBOS SEKTORIUJE
7.	Greta Tumynaitė	TIKROSIOS VERTĖS METODO TAIKYMO PAGAL TARPTAUTINIUS FINANSINĖS ATSKAITOMYBĖS STANDARTUS PRIVALUMAI IR IŠŠŪKIAI ŽEMĖS ŪKIO SUBJEKTAMS
8.	Gabrielė Mažulytė	COVID-19 PANDEMIJOS ĮTAKA FINANSINĖMS ATASKAITOMS RENGTOMS PAGAL TARPTAUTINIUS FINANSINĖS ATSKAITOMYBĖS STANDARTUS
9.	Agnė Valkauskaitė Vilija Aleknevičienė	VERSLO RIZIKOS POVEIKIO FINANSINEI RIZIKAI VERTINIMO ŪKININKŲ ŪKIUOSE METODAI: MOKSLINIŲ TYRIMŲ APŽVALGA
10.	Neringa Sabaliauskaitė Vaiga Čečytė	VIRTUALIOS VALIUTOS APSKAITOS REGLAMENTAVIMAS PAGAL TARPTAUTINĖS FINANSINĖS ATSKAITOMYBĖS STANDARTUS
11.	Deividas Krikščiukas	KUBILŲ GAMYBOS ĮMONĖS BANKROTO RIZIKOS IR JOS MAŽINIMO GALIMYBIŲ VERTINIMAS
12.	Rolandas Žiogas	STANDARTIZUOTO AUDITO FAILO SAF-T REGLAMENTAVIMO PRIVALUMAI IR IŠŠŪKIAI FINANSINĖS APSKAITOS KONTEKSTE SKIRTINGOSE ŠALYSE

13.	Raimonda Vilutytė Vilija Aleknevičienė	ŽALIOSIOS OBLIGACIJOS IR JŲ IŠLEIDIMO POVEIKIS AKCIJŲ GRAŽAI: MOKSLINIŲ TYRIMŲ APŽVALGA
14.	Rugilė Smalinskaitė	EKONOMINIŲ SANKCIJŲ ĮTAKA FINANSŲ RINKOMS: MOKSLINIŲ TYRIMŲ APŽVALGA

1.2. Apskaitos ir finansų problemos ir perspektyvos (II sekcija) / *Accounting and Finance: Challenges and Opportunities (Section II)*

Pirmininkauja doc. dr. Jūratė Savickienė, dokt. Jevgenija Furgasė

1.	Agnė Kazlauskaitė Erika Besusparienė	ATIDĖTŲJŲ MOKESČIŲ POVEIKIO PELNO VALDYMUI METODIKA APSKAITOS IR MOKESČIŲ TAISYKLIŲ SUDERINAMUMO KONTEKSTE
2.	Gabrielė Gabrilevičienė	KRIPTOVALIUTOS APSKAITOS REGLAMENTAVIMAS REMIANTIS TFAS IR VAS APSKAITOS STANDARTAIS
3.	Gabrielė Repečkaitė	DOTACIJŲ, SUBSIDIJŲ IR VALSTYBĖS PARAMOS APSKAITA PAGAL 20-ĄJĮ TAS IR 21-ĄJĮ VAS
4.	Kamilė Kurilaitė	BALTIJOS ŠALIŲ VERTYBINIŲ POPIERIŲ RINKOS TYRIMAS
5.	Silvija Triznienė	ĮMONĖS ILGALAIKIO MATERIALIOJO TURTO APSKAITOS PERĖJIMAS NUO VERSLO APSKAITOS STANDARTO PRIE TARPTAUTINIO APSKAITOS STANDARTO
6.	Judita Kapačinskė Jevgenija Furgasė	ASOCIACIJOS FINANSAVIMO SUMŲ APSKAITOS YPATUMAI
7.	Eglė Kajokaitė- Rudienė	NERAIŠKIOS LOGIKOS METODO TAIKYMAS VERTINANT ĮMONĖS STABILUMĄ IR JO POKYTĮ
8.	Inga Janušauskaitė Jevgenija Furgasė	PIRKĖJŲ SKOLŲ APSKAITOS YPATUMAI PAGAL TARPTAUTINIUS FINANSINĖS ATSKAITOMYBĖS STANDARTUS
9.	Viktorija Stasytienė	PASLAUGŲ SAVIKAINOS MAŽINIMO GALIMYBIŲ MODELIAVIMAS UAB "X ŠILUMOS TINKLAI"
10.	Inga Raicevičienė- Jucė	PIRKĖJŲ SKOLŲ VALDYMO ĮTAKOS ĮMONĖS VEIKLOS REZULTATAMS TEORINIS TYRIMAS
11.	Viktorija Stasytienė	MAKROEOKONOMINIŲ RODIKLIŲ IR VARTOTOJŲ PASITIKĖJIMO VALSTYBĖS FINANSAIS RODIKLIŲ TARPUSAVIO RYŠYS
12.	Skaiva Sutkaitytė Skaistė Būdvytytė	BIUDŽETINĖS ĮSTAIGOS APSKAITOS IR FINANSINIŲ BEI MOKESTINIŲ ATASKAITŲ RENGIMO YPATUMAI
13.	Laura Valančiūtė Jevgenija Furgasė	INDIVIDUALIOS VEIKLOS FINANSINĖ IR MOKESTINĖ APSKAITA
14.	Božena Kalantienė Erika Besusparienė	MUITINĖS ADMINISTRUOJAMŲ AKCIZŲ SURINKIMO PROCESAI: LIETUVOS ATVEJIS

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

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

1.	Julija Levčenkovaite Skardžė	TVARAUS TRANSPORTO NAUDOJIMO DIDINIMO SPRENDIMAI
2.	Agnė Mieliauskienė	TVARAUS TRANSPORTAVIMO DIDINIMO GALIMYBĖS PRISTATANT SMULKIAS SIUNTAS: TEORINIS ASPEKTAS
3.	Neringa Balčiūnienė	MAŽŲ ĮMONIŲ ATSPARUMĄ DIDINANTYS SPRENDIMAI: TEORINIAI ASPEKTAI
4.	Žilvinas Matutis	ŽALIOSIOS LOGISTIKOS PRAKTIKŲ TAIKYMĄ RIBOJANTYS VEIKSNIAI: TEORINIS ASPEKTAS
5.	Juozas Jokubaitis	TVARUMO RAIŠKOS DIDINIMAS TRANSPORTO SEKTORIUJE
6.	Monika Krikščiūnė	MUITINĖS TARPININKŲ PASLAUGŲ KOKYBĖS GERINIMAS UAB „GRANITO“ TARPININKAI ĮMONĖS PAVYZDŽIU
7.	Dominykas Semaška	KROVINIŲ GABENIMO VALDYMO TOBULINIMAS TAIKANT INOVACIJAS: TEORINIS ASPEKTAS
8.	Gražina Marcelionienė	TVARIŲ PAKAVIMO SPRENDIMŲ TAIKYMAS LOGISTIKOJE TVARIŲ PAKAVIMO SPRENDIMŲ TAIKYMAS LOGISTIKOJE
9.	Edvinas Sacevičius	MAŽŲ LOGISTIKOS ĮMONIŲ PLĖTROS PROBLEMAS
10.	Karina Lošakevič	LOGISTIKOS VEIKLOS PROCESŲ TOBULINIMO GALIMYBĖS TAIKANT “LOGISTIKOS 4.0” PRINCIPUS
11.	Simona Kalpokaitė	DIRBTINIO INTELEKTO ĮTAKA LOGISTIKOS SEKTORIUJE

1.4. Bioekonomika, žemės ir maisto ūkio darnumas / *Bioeconomy, Sustainability of Agriculture and Food Sector*

Pirmininkauja lekt. Algirdas Justinas Staugaitis, dr. Lina Lauraitienė

1.	Deimantė Šliažienė	LIETUVOS VAISIŲ IR UOGŲ UŽSIENIO PREKYBOS POKYČIAI IR VEIKSNIAI
2.	Karolina Murauskaitė	ŽEMĖS ŪKIO PRODUKTYVUMO IR JO VEIKSNIŲ VERTINIMO TEORINIAI IR METODOLOGINIAI ASPEKTAI
3.	Gytis Vaičiūs Dorota Ivanauskienė	JAUNIMO NEDARBO LYGIS IR JĮ LEMIAINTYS VEIKSNIAI TAURAGĖS APSKRITYJE
4.	Viktorija Tunaitytė	TURIZMO ĮTAKA LIETUVOS EKONOMIKAI
5.	Gražvydas Gedminas Lukas Sutkus Pijus Senūta Matas Vėlavičius	LIETUVOS BVP IR JĮ LEMIAINTYS VEIKSNIAI

6.	Gabija Vasiliauskaitė Emilija Akromaitė Kajus Senūta	EMIGRACIJOS LIETUVOS REGIONUOSE LYGINAMOJI ANALIZĖ
7.	Patrikas Stankevičius	ŽIEDINĖS EKONOMIKOS POVEIKIS LIETUVOS EKONOMINIAM AUGIMUI
8.	Svajūnas Deniušis	ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ VAIDMUO MAŽINANT ANGLIES DVIDEGINIO IŠMETIMĄ BALTIJOS ŠALIŲ ŽEMĖS IR MIŠKŲ ŪKYJE
9.	Deimantė Sakalauskė	MASTO IR APRĖPTIES EKONOMIJA ŽEMĖS ŪKYJE
10.	Vytautas Albinas Veiveris	BIOMASĖS NAUDOJIMO EKONOMIKOJE TYRIMŲ KRYPTYS: LITERATŪROS APŽVALGA
11.	Simas Gečas	MAISTO PRIEINAMUMO UŽTIKRINIMAS EUROPOS SĄJUNGOS ŠALYSE
12.	Klaidas Ulvidas	LIETUVOS KAIMO GYVENTOJŲ UŽIMTUMO IR GYVENTOJŲ KOKYBĖS SĄSAJOS
13.	Ugnė Masiokaitė	GRŪDŲ KAINŲ POKYČIAI IR VEIKSNIAI LIETUVOJE
14.	Renata Purkienė	ŽEMĖS ŪKIO BIOMASĖS, KAIP ATSINAUJINANČIO ENERGIJOS ŠALTINIO, POTENCIALAS
15.	Erika Novikaitė	ŽEMĖS ŪKIO POVEIKIO EKOLOGINIAM PĖDSAKUI VEIKSNIAI
16.	Kamilė Trainė	LIETUVOS EKOLOGINIO ŪKININKAVIMO PREKINĖS PRODUKCIJOS VERTINIMAS

1.5. Kaimiškų vietovių darnus vystymasis. Žemės ūkio ir kitų bioekonomikos verslo organizacijų valdymas /

Sustainable Development of Rural Areas. Management of Agri-business and Other Bioeconomy Business Organizations

Pirmininkauja doc. dr. Jurgita Zaleckienė, dokt. Erika Zabulionė

1.	Gina Ulinskienė	DARBUOTOJŲ MOTYVAVIMO PRIEMONIŲ REIKŠMĖ VIEŠOJO ADMINISTRAVIMO INSTITUCIJOSE
2.	Jolita Jurgelionienė	ES PARAMOS SMULKIEMS ŪKIAMS ĮTAKA LIETUVOS EKONOMINIAMS RODIKLIAMS 2014-2020 METŲ LAIKOTARPIU TAURAGĖS REGIONO ATVEJU
3.	Irena Dapkuvienė	VIETOS PLĖTROS STRATEGIJŲ ATITIKIMAS LEADER PROGRAMAI: KELMĖS KRAŠTO PARTNERYSTĖS VIETOS VEIKLOS GRUPĖS ATVĖJIS
4.	Jolanta Volodkevičienė	ŽALIOSIOS INFRASTRUKTŪROS PRINCIPAI IR JŲ TAIKYMO NAUDA VIETOS LYGMENYJE
5.	Greta Valantiejiūtė	SAUGOMŲ TERITORIJŲ RAIDA LIETUVOJE IR PASAULYJE: LYGINAMOJI ANALIZĖ
6.	Rima Šuliokienė Vilma Atkočiūnienė	BENDRUOMENINIO VERSLO VAIDMUO DIDINANT SOCIALINĘ ĮTRAUKTĮ

7.	Viktorija Valaitytė	VIEŠOJO SEKTORIAUS ORGANIZACIJOS ĮVAIZDŽIO FORMAVIMAS
8.	Dovydas Pikčilingis	VEIKSNIAI LEMIANTYS TIKSLIOSIOS ŽEMDIRBYSTĖS TECHNOLOGIJŲ PLĖTRĄ
9.	Laura Mėdžiūtė	ŽEMĖS ŪKIO TECHNIKA PREKIAUJANČIŲ ĮMONIŲ SOCIALINĖS ATSAKOMYBĖS POVEIKIO ŪKININKŲ KONKURENCINGUMUI VERTINIMAS
10.	Daumantas Mingėla	MAISTO MYLIŲ VERTINIMO IR PROJEKTAVIMO TEORINIAI ASPEKTAI
11.	Dovilė Liaudanskaitė	SINERGIJOS POTENCIALO DIVERSIFIKUOTUOSE ŪKININKŲ ŪKIUOSE TEORINIAI ASPEKTAI
12.	Nedas Lukoševičius	ŪKININKŲ ŪKIŲ VYSTYMO SPRENDIMAI PLEČIANT VERTĖS GRANDINĘ TEORINIAI ASPEKTAI
13.	Rita Toločkienė	BENDRAKŪROS SVARBOS PLĖTOJANT TRUMPĄSIAUS MAISTO TIEKIMO GRANDINĖS TEORINIAI ASPEKTAI
14.	Jūratė Rozgaitė	DPSIR MODELIO TAIKYMAS SAMDOMŲ DARBUOTOJŲ POREIKIO PRIEŽASTIMS NUSTATYTI ŽEMĖS ŪKIO ĮMONĖSE
15.	Kristina Kulbienė	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS KAIMO VIETŲVIŲ DARNUS VYSTYMASIS ORGANIZUOJANT TRUMPĄSIAUS MAISTO TIEKIMO GRANDINES

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

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

1.	Sigalla William Ndiapa	THE IMPACT OF DIGITIZATION ON INTERNATIONAL LOGISTICS: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN DEVELOPING ECONOMIES
2.	Muhammed Rafnas Kattayattu Parambil Chirakkal	IMPROVEMENT OF SMART MOBILITY IN PUBLIC TRANSPORTATION SYSTEM: A CASE STUDY OF INDIA'S KERALA STATE ROAD TRANSPORT CORPORATION (KSRTC)
3.	Emre Aydin	NAVIGATING THE FUTURE: PROVIDING INNOVATIVE SOLUTIONS IN BUSINESS LOGISTICS
4.	Jamil Hasanov	SUSTAINABILITY TRENDS AND PRACTICES IN THE FREIGHT DISTRIBUTION INDUSTRY
5.	Neenu Binu	SMART TECHNOLOGIES AND THE POSSIBILITIES OF USE IN LOGISTICS
6.	Jonas Aleksonis Erika Besusparienė	EXPORT PROMOTION PROGRAMMES: LITHUANIA'S CASE
7.	Abdulla Kottambathur Muhammed	PIONEERING EXCELLENCE: EXPLORING INNOVATIVE SOLUTIONS SHAPING THE FUTURE OF BUSINESS LOGISTICS
8.	Tomas Zymonas	OPTIMIZATION OF THE CUSTOMS OFFICE AND ITS IMPACT ON CUSTOMS TAXES CONTROL

9.	Muhammed Ajmal Adamari Parambil	EXAMINING TECHNOLOGICAL INNOVATIONS IN LOGISTICS TRANSPORTATION IN INDIA
10.	Ansil Athikkaparambil Khalid	SUPPLY CHAIN STRATEGIES FOR FOOD PRODUCTS: A CASE STUDY OF ADANI WILMAR IN INDIA
11.	Jane Wambui Gatundu	IMPROVEMENT OF WAREHOUSING PROCESSES BY APPLYING LEAN TOOLS: THEORETICAL FOUNDATIONS
12.	Shameerali Ovungal	ANALYSING SOLUTIONS TO ENHANCE DIGITAL TRANSFORMATION IN INDIAN LOGISTICS
13.	Mohammed Shehzad Parambil	INNOVATIONS IN SUSTAINABLE LOGISTICS AND TRANSPORTATION
14.	Arjun Rajan	TRANSFORMING LOGISTICS: INNOVATIONS IN TECHNOLOGY IMPLEMENTATION
15.	Riyan Mattummal	EXPLORING THE CHALLENGES AND SOLUTIONS IN WAREHOUSE AUTOMATION TRENDS IN LOGISTICS
16.	Adetola Elizabeth	INFORMAL LOGISTIC COMPANIES IN BARCELONA AS AGENTS OF MIGRANT INFRASTRUCTURE AMONG WEST AFRICAN DIASPORA IN SPAIN
17.	Jeals Jaison	A CRITICAL LOOK AT WOLT'S SUSTAINABILITY INITIATIVES IN FOOD DELIVER

1.7. Accounting and Finance: Challenges and Opportunities. Sustainable Development of Rural Areas. Management of Agri-business and Other Bioeconomy Business Organizations (English Section)

Moderators lect. dr. Ingrida Kazlauskienė, PhD stud. Monika Bielskienė

1.	Ricky Kyei-Baffour	THE RELEVANCE OF ENVIRONMENTAL ACCOUNTING TO STAKEHOLDERS
2.	Gitana Dumbraitė Erika Besusparienė	SUSTAINABLE TAX SYSTEM AND CUSTOMS DUTIES
3.	Tautvydas Plikis	CROSS-BORDER COOPERATION IMPACT ON TAXATION IN THE CONTEXT OF INTERNATIONAL TRADE: CASE OF LITHUANIA
4.	Leyli Gurbanzade Erika Besusparienė	ANALYSIS OF CASES OF FRAUDULENT EVASION OF CUSTOMS DUTIES IN THE EUROPEAN UNION
5.	Anna Oborska Gunta Grīnberga-Zālīte	INTEGRATED MARKETING COMMUNICATIONS OF FOOD SUPPLEMENTS: RISKS AND IMPROVEMENT DIRECTIONS IN THE LATVIAN MARKET
6.	Samuel Uwem Umoh	POWER TO THE PEOPLE: SUSTAINABLE ENERGY GOAL BY 2030 AND UNIVERSAL ACCESS TO ELECTRICITY IN SOUTH AFRICA

7.	Theertha Cheruva Kadavan	EMPOWERING RURAL RESILIENCE A PATH TOWARDS SUSTAINABLE DEVELOPMENT
8.	Bolanle Adetula	EXPLORING SUSTAINABILITY IN AGRICULTURAL ECOSYSTEM THROUGH ALDO LEOPOLD'S "A SAND COUNTY ALMANAC" AND POSTHUMANISM PHILOSOPHY

2. BIOSISTEMŲ INŽINERIJA / BIOSYSTEMS ENGINEERING

2.1. Energijos ir transporto inžinerija / Energy and Transport Engineering

Pirmininkauja lekt. dr. Simona Paulikienė, lekt. Tomas Ūksas

1.	Augustas Želvys Mantas Rubežius	NAMŲ SĄLYGOMIS KOMPOSTUOJAMO BIOPLASTIKO PERDIRBIMAS ANAEROBINIAME BIODUJŲ REAKTORIUJE
2.	Viktorija Buinauskienė Kęstutis Venslauskas	NETRADICINIŲ ŽOLINIŲ AUGALŲ PANAUDOJIMAS BIODUJŲ GAMYBOJE
3.	Edvard Jankovskij Kęstutis Venslauskas	FOTOVOLTINĖS SAULĖS ELEKTRINĖS PARAMETRŲ TYRIMAS SODYBOJE
4.	Žygimantas Ubartas Kęstutis Venslauskas	BIOREAKTORIAUS ORGANINĖS APKROVOS ĮTAKA BIODUJŲ JĖGAINĖS ENERGETINIAMS RODIKLIAMS
5.	Matas Ramanauskas	SAULĖS ELEKTRINIŲ POVEIKIS ŽEMOS ĮTAMPOS ELEKTROS SKIRSTOMAJAM TINKLUI
6.	Danas Valenčius Kęstutis Venslauskas	DANGOS UŽTERŠTUMO ĮTAKA SAULĖS MODULIO ENERGINIAM EFEKTYVUMUI
7.	Gabija Baltramaitytė Egidijus Zvicevičius	ŠIAUDŲ – ŽALIAVOS KIETAJAM BOKURUI POTENCIALO TYRIMAI
8.	Šarūnas Akelis	ELEKTROS TINKLO PARAMETRŲ ĮTAKA APSKAITOS PRIETAISŲ TIKSLUMUI
9.	Vytenis Lisauskas	VĖJO JĖGAINIŲ PARKO ELEKTROS ENERGIJOS KOKYBĖS TYRIMAS
10.	Kostas Knokneris Jonas Čėsna	TIRŠTOJO MĖŠLO LAIKYMO TECHNOLOGIJOS VERTINIMAS
11.	Matas Žiogelis Martynas Milišauskas Dainius Savickas Dainius Steponavičius	ŠONINIO VĖJO ĮTAKA GRŪDŲ SKLAIDOS TOLYGUMUI RAŽIENOJE UŽ JAVŲ KOMBAINO
12.	Lina Balčiūnaitė	TRIUKŠMO TYRIMAS GALVIJŲ TVARTŲ APLINKOJE
13.	Laimonas Pabijonavičius	COPERNICUS SENTINEL-2 PALLYDOVU FIKSUOTŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ NDVI IR GRŪDŲ DERLIAUS PRIKLAUSOMYBIŲ NUSTATYMAS

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

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

1.	Rolandas Rutkauskas Vytenis Jankauskas	KONSTRUKCINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJAMŲ SAVIVARČIŲ KĖBULAMS GAMINTI PALYGINIMAS
2.	Ignas Mamavičius Rolandas Bleizgys	PRECIZINĖS BITININKYSTĖS SISTEMA IR TYRIMAI
3.	Povilas Zovė Vytenis Jankauskas	NORAGINIO SKUTIKO DYLANČIŲ DETALIŲ ABRAZYVINIO DILIMO TYRIMAS
4.	Rokas Žlabys	ALYVOS MODIFIKACIJA SU NANODALELĖMIS
5.	Ernestas Jakas Audrius Žunda	TECHNINIŲ SKYSČIŲ ĮTAKA 3D TECHNOLOGIJOMIS SPAUSDINTŲ ELASTOMERŲ SAVYBĖMS
6.	Gediminas Jurgelaitis	LENGVŪJŲ AUTOMOBILIŲ PATIKIMUMO VERTINIMAS GARANTINIŲ LAIKOTARPIU
7.	Mantas Abliauliūnas	AUTOMOBILIO STABDŽIŲ EFEKTYVUMO TYRIMAS, AUTOMOBILĮ VEIKIANT SKIRTINGOMS APKROVOMS
8.	Paulius Bružikas	BIODEGALŲ ĮTAKOS BENZINO TIESIOGINIO ĮPURŠKIMO SISTEMŲ CHARAKTERISTIKOMS
9.	Žygimantas Tereba Tomas Mickevičius	TRANSPORTO SRAUTŲ TYRIMAS MAŽEIKIŲ MIESTE
10.	Paulius Montvydas Tomas Mickevičius	ANTROS KARTOS BIODEGALAIS IR PADANGŲ PIROLIZĖS ALIEJAUS MIŠINIAIS VEIKIANČIO VARIKLIO DARBO RODIKLIŲ IR DEGINIŲ EMISIJOS TYRIMAS
11.	Ovidijus Pečkauskas	PRAVAŽUMO VALKSMOJE TYRIMAS
12.	Nojus Žygaitis Artūras Kupčinskas	KELIO DANGOS ĮTAKA STABDYMO EFEKTYVUMUI
13.	Vytautas Kryžius Arvydas Pauliukas	STABDŽIŲ TRINKELIŲ EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ TYRIMAS
14.	Lukas Radžiūnas Audrius Žunda	PAVIRŠIŲ ATSTATANČIŲ PRIEDŲ ĮTAKA EKSPLOATUOTOS VARIKLINĖS ALYVOS TEPUMUI

2.3. Vandens inžinerija / *Water Engineering*

Pirmininkauja doc. dr. Egidijus Kasiulis, j.m.d. Linas Jurevičius

1.	Rita Maziliauskienė	URBANIZACIJOS NEMUNO SALPOJE POVEIKIS POTVYNIŲ RIZIKAI (ATKARPOS NUO NEMUNO IR NERIES SANTAKOS IKI VIRBALIŪNŲ PAVYZDŽIU)
2.	Monika Stankevičiūtė Vincas Gurskis	KAUNO RAJONO VIETINĖS REIKŠMĖS KELIUOSE ESANČIŲ SURENKAMŲ GELŽBETONINIŲ TILTŲ TECHNINĖS BŪKLĖS ANALIZĖ

3.	Erikas Kėvišas	ŠIRVĖNOS EŽERO HIDROMAZGO STATINIŲ BIM APLINKOS SUKŪRIMAS
4.	Dovilė Markevičienė Rytis Skominas	ROKIŠKIO RAJONO MELIORACIJOS STATINIŲ APSKAITOJE ESANČIŲ TILTŲ BŪKLĖS IR REKONSTRAVIMO EFEKTYVUMO ANALIZĖ
5.	Agneta Brenciūtė	AKMENĖS RAJONO KELIŲ BŪKLĖS VERTINIMAS
6.	Mindaugas Vaukas	PLUNGĖS NUOTEKŲ VALYKLOS REKONSTRAVIMO GALIMYBIŲ ANALIZĖ
7.	Arūnas Martišius	GERIAMOJO VANDENS FILTRŲ PALYGINAMOJI ANALIZĖ
8.	Akvilė Bialoglovytė	UAB "JURBARKO VANDENYS" NUOTEKŲ VALYKLOJE SUSIDARANČIO DUMBLO SAVYBĖS IR JO PANAUDOJIMO GALIMYBĖS ŽEMĖS ŪKYJE
9.	Mantas Radučis	MELIORACIJOS GRIOVIŲ IR JŲ STATINIŲ BŪKLĖS ANALIZĖ KAUNO RAJONE
10.	Arvydas Čirvinskas	TRAKŲ RAJONO UŽTVANKŲ BŪKLĖS ANALIZĖ
11.	Mykolas Jaras Raimondas Šadzevičius	VIEKŠNIŲ MALŪNO HIDROTECHNIKOS STATINIŲ BŪKLĖS ANALIZĖ
12.	Donatas Brezgys	KOMPOZICINĖS ARMATŪROS PANAUDOJIMAS HIDROTECHNIKOS STATINIŲ KONSTRUKCIJOSE

2.4. Žemėtvarka / Land Management

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

1.	Oksana Paškauskienė	PRIVAČIOS ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS ĮSIGIJIMAS LIETUVOJE
2.	Justinas Grėbliūnas	URBANIZUOTOS TERITORIJOS IR JŲ PLĖTRA
3.	Janina Jonė Krumcholcaitė Virginija Gurskienė	ŽEMĖS NAUDOJIMO VALSTYBINĖS KONTROLĖS 2021–2023 METAIS VERTINIMAS (AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS PAVYZDŽIU)
4.	Regina Lisovskė Virginija Gurskienė	URBANIZACIJOS LYGIO KAITA LIETUVOS APSKRITYSE
5.	Raimonda Norvilytė	ŽEMĖTVARKOS PLANAVIMO DOKUMENTŲ RENGIMO INFORMACINĖS SISTEMOS ŽPDRIS VERTINIMAS IR GALIMYBĖS RENGIANČIŲ IR TIKRINANT ŽEMĖS SKLYPŲ FORMAVIMO IR PERTVARKYMO PROJEKTUS
6.	Valentinas Tiškovas	APLEISTŲ ŽEMIŲ IDENTIFIKAVIMO METODIKOS TOBULINIMAS TAIKANT LAZERINIO SKENAVIMO DUOMENIS
7.	Ieva Komisoraitienė	ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES SKLYPŲ NAUDOJIMO OPTIMIZAVIMAS YPATINGOSE TERITORIJOSE PO NUOSAVYBĖS TEISIŲ ATKŪRIMO: TYRIMAS IR REKOMENDACIJOS TVARIAI ŽEMĖS ŪKIO PLĖTRAI
8.	Karolina Baranauskaitė Giedrius Pašakarnis	KAIMO PLĖTROS PERSPEKTYVOS ATNAUJINUS NACIONALINĘ ŽEMĖS KONSOLIDACIJOS STRATEGIJĄ

9.	Iveta Apanavičienė	ŽEMĖS PAĖMIMO VISUOMENĖS POREIKIAMS PROJEKTŲ PROBLEMOS SUSISIEKIMO INFRASTRUKTŪROS KONTEKSTE
10.	Andrius Murauskas Daiva Juknelienė	ŽEMĖS VALDŲ POKYČIAI VYKDANT ŽEMĖS PAĖMIMO VISUOMENĖS POREIKIAMS „RAIL BALTICA“ PROJEKTĄ PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖJE
11.	Romas Filipavičius	URBANIZACIJOS PROCESAI IR UŽSTATYTŲ TERITORIJŲ KAITA VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖJE
12.	Jonas Brasas	ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENŲ IR DEKLARUOJAMŲ PASĖLIŲ TENDENCIJOS PLUNGĖS RAJONE
13.	Eglė Leonovaitė	ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS SKLYPŲ RINKOS KAINŲ ANALIZĖ ANYKŠČIŲ RAJONE
14.	Renata Navardauskaitė	ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS NAUDOJIMAS TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE
15.	Rimantė Rasickienė	KADASTRINIŲ MATAVIMŲ METU IDENTIFIKUOTŲ NESUTAPIMŲ, LYGINANT SU TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTUOSE, ANALIZĖ
16.	Justina Dailidėnaitė-Diršė	NEKILNOJAMOJO TURTO RINKOS DINAMIKOS POVEIKIS IR SVARBA URBANISTINEI PLĖTRAI LIETUVOJE
17.	Tomas Sriubas	ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS POTENCIALAS MIŠKŲ KONSOLIDACIJAI RENGTI
18.	Dominyka Gavrilova Virginija Gurskienė	ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS NAUDOJIMO KAITA (LAZDIJŲ, VILKAVIŠKIO RAJONŲ IR MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBIŲ PAVYZDŽIU)

2.5. Biosystems engineering (English Section)

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

1.	Anastasiia Siainas Maksym Marchenko Viacheslav Kharzhevskiy	OPTIMIZATION OF HEAT EXCHANGER OPERATING MODES BY MEANS OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS METHODS
2.	Anastasia Poiedintheva	JUSTIFICATION FOR CHOOSING HEAT-INSULATING SANDWICH PANELS FOR WOOD DRYING CHAMBER.
3.	Mykhailo Sviatushenko Viacheslav Kharzhevskiy	THE USAGE OF SOLIDWORKS SIMULATION FOR THE DESIGN OF WELDED METAL STRUCTURES WITH SHEET METAL ELEMENTS ON THE EXAMPLE OF WAREHOUSE RACKS
4.	Pereima Andrii	ADVANTAGES OF ANHYDROUS NITRIDING IN A GLOW DISCHARGE WITH NON-STATIONARY POWER PARAMETERS
5.	Dagnija Grabuža Linda Grinberga	THE POTENTIAL OF SAND – POLONITE FILTERS IN CONSTRUCTED WETLANDS FOR REDUCING TOTAL PHOSPHORUS CONCENTRATION IN WATER

6.	Oleksandr Makarchuk	ENVIRONMENTAL ASPECTS IN LAND MANAGEMENT AS A BASIS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT
7.	Dariia Pavlykh Kateryna Pavlenko	AGRICULTURAL LAND MANAGEMENT
8.	Vladislava Prokopenko Nataliia Butenko	FORMATION OF THE VALUE OF LAND FOR RESIDENTIAL DEVELOPMENT IN CONDITIONS OF UNCERTAINTY
9.	Nabilah Amany Samsurizal	INFLUENCE OF PLANT REGULATORS ON MICROPROPAGATION OF ECHINACEA PURPUREA 'RASPBERRY TRUFFLE'

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.	Dovydas Bartkus Darija Jodaugienė	SĖJOS TECHNOLOGIJŲ ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ PASĖLIUI
2.	Gabrielė Černiauskaitė Aušra Sinkevičienė	SKIRTINGŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ TYRIMAI
3.	Karolina Jackevičienė Aušra Sinkevičienė	SKIRTINGŲ ORGANINIŲ MULČIŲ ĮTAKA VALGOMOSIOS MORKOS (<i>DAUCUS SATIVA</i> L.) PASĖLIUI
4.	Martynas Jonikas Kęstutis Romaneckas	ĮSĖLINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ POVEIKIS KUKURŪZŲ VYSTYMUISI IR PRODUKTYVUMUI
5.	Airmantas Kačiušis Aušra Sinkevičienė	ĮSĖLINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ KAITOS POVEIKIS DIRVOŽEMIO SAVYBĖMS KUKURŪZŲ PASĖLYJE
6.	Mantas Kriukelis Ilona Vagusevičienė	BIOSTIMULIATORIAUS ĮTAKA VĒLYVOS SĖJOS, SKIRTINGŲ VEISLIŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ (<i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.) DERLIAUS STRUKTŪROS ELEMENTAMS IR GRŪDŲ KOKYBEI
7.	Inesa Sinkevičiūtė Aušra Sinkevičienė	SKIRTINGŲ ŽEMĖS DIRBIMŲ ĮTAKA VANDENTALPAI
8.	Modestas Stakvilevičius Ilona Vagusevičienė	MIKROELEMENTINIŲ TRĄŠŲ POVEIKIS SKIRTINGU LAIKU PASĖTŲ KVIEČIŲ DERLIUI IR KOKYBEI
9.	Tautvydas Šeputis Vytautas Liakas	ŽIEMINIO RAPSO TRĘŠIMO SKIRTINGOMIS AZOTO NORMOMIS ĮTAKA SĖKLŲ DERLINGUMUI
10.	Klaidas Šinkūnas Rita Pupalienė	ŽEMĖS DIRBIMO IR SĖKLOS NORMOS ĮTAKA PAPERASTOJO KVIEČIO (<i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.) PRODUKTYVUMUI

11.	Rytis Šteinys Darija Jodaugienė	TRAŠŲ SU HUMINĖMIS RŪGŠTIMIS IR SILICIU POVEIKIS ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ (<i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.) PASĖLIUI
12.	Daugvilė Labanauskienė Lina Marija Butkevičienė	PIKTŽOLĖTUMO ĮTAKA ŽIEMINIŲ RUGIŲ PRODUKTYVUMUI ĮVAIRIOSE SĖJOMAINOSE
13.	Greta Vitkutė Ilona Vagusevičienė	SĖJOS LAIKO IR SĖKLOS NORMOS ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ (<i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.) PRODUKTYVUMUI

3.2. Agroekosistemų tvarumas / Sustainability of Agroecosystems

Pirmininkauja doc. dr. Lina Marija Butkevičienė, dr. Jovita Balandaitė

1.	Paulius Ambrutis Ilona Vagusevičienė	SKIRTINGO ŽEMĖS DIRBIMO, BEI BIOLOGINIŲ PREPARATŲ PANAUDOJIMO ĮTAKA ŽIEMINIŲ MIEŽIŲ DERLINGUMUI IR GRŪDŲ KOKYBEI
2.	Dovydas Aušra Aušra Marcinkevičienė	ŽIEMINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ IR JŲ ĮTERPIMO BŪDŲ ĮTAKA DIRVOŽEMIO BIOLOGINĖMS SAVYBĖMS
3.	Paulina Janonytė Darija Jodaugienė	SKIRTINGO ŽEMĖS DIRBIMO POVEIKIS ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ PASĖLIUI
4.	Lina Juodytė Kęstutis Romaneckas	PUPŲ (<i>VICIA FABA</i> L.) VYSTYMASIS IR PRODUKTYVUMAS SKIRTINGO ŽEMĖS DIRBIMO IR BIOLOGINIO ĮVAIRINIMO SĄLYGOMIS
5.	Karolina Krištopaitytė Aušra Marcinkevičienė	TARPINIŲ PASĖLIŲ MIŠINIŲ ĮTAKA PIKTŽOLIŲ PLITIMUI ĮPRASTINĖJE IR EKOLOGINĖJE ŽEMDIRBYSTĖJE
6.	Justina Levaitė Aušra Sinkevičienė	SKIRTINGO ŽEMĖS DIRBIMO POVEIKIS VASARINIŲ MIEŽIŲ PRODUKTYVUMO RODIKLIAMS
7.	Armina Makštelė Aušra Marcinkevičienė	ŽIEMINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ IR JŲ ĮTERPIMO BŪDŲ ĮTAKA PIKTŽOLIŲ PLITIMUI IR VASARINIŲ KVIEČIŲ DERLINGUMUI
8.	Miglė Mockutė Edvinas Tiškus	AUGALIJOS IR NDWI INDEKSŲ TAIKYMAS NUSTATANT DIRVOŽEMIO DRĖGMĘ NUOTOLINIAIS METODAIS
9.	Toma Petrikaitė Aušra Sinkevičienė	SKIRTINGO ŽEMĖS DIRBIMO POVEIKIS DIRVOŽEMIO BIOLOGINĖMS SAVYBĖMS
10.	Alfредas Stanevičius Evaldas Klimas	ŽOLYNŲ BOTANINĖS SUDĖTIES OPTIMIZAVIMAS DURPŽEMYJE
11.	Justinas Svetika Rita Pupalienė	ŽEMĖS DIRBIMO BŪDŲ IR BIOPREPARATŲ ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ PRODUKTYVUMUI
12.	Kristijonas Vitulskis Kęstutis Romaneckas	ĮSĖLINIŲ TARPINIŲ AUGALŲ ROTACIJOS ĮTAKA DIRVOŽEMIO SAVYBĖMS KUKURŪZŲ PASĖLYJE

3.3. Tvari miškininkystė / Sustainable Forestry

Pirmininkauja dr. Gerda Šilingienė, dr. Edgaras Linkevičius

1.	Marius Balnys Kšištof Godvod	APLINKOS VEIKSNIŲ ĮTAKA EUROPINIO (BEI JO HIBRIDŲ) MAUMEDŽIO MEDYNŲ AUGIMO SPARTAI
2.	Martynas Blažys	MEDŽIO SKERSMENS MATAVIMO METODŲ PALYGINAMOJI ANALIZĖ
3.	Rasytė Bugvilionytė	PAPRASTOJO AŽUOLO (<i>QUERCUS ROBUR</i> L.) EVOLIUCINIŲ LINIJŲ SĄSAJOS SU FENOLOGINE FORMA IR MORFOTIPU KAUNO MIESTO AŽUOLYNE
4.	Tautvydas Grimaila	BUKŲ ŽĖLIMO TYRIMAI PO ATLIKTŲ ATVEJINIŲ KIRTIMŲ
5.	Indrė Matuliauskaitė	HIBRIDINIŲ TUOPŲ SKIRTINGŲ KLONŲ NAŠUMO TYRIMAI
6.	Mantas Mikalkevičius Valda Gudynaitė- Franckevičienė	SKIRTINGOS ŠVIESOS SPEKTRO SUDĖTIES ĮTAKA HIBRIDINIŲ TUOPŲ AUGIMO PARAMETRAMS IR PIGMENTŲ KIEKIUI LAPUOSE
7.	Virmantas Milius	GARSINĖS TOMOGRAFIJOS TIKSLUMO TYRIMAI NUSTATANT PAPRASTOJO BUKO PUVINIUS
8.	Justė Petrauskaitė	PAPRASTOSIOS PUŠIES KLONŲ FENOLOGINIO RITMO STEBĖJIMAS PAPRASTOSIOS PUŠIES (<i>PINUS SYLVESTRIS</i>) SĖKLINĖJE PLANTACIJOJE MAŽEIKIŲ REGIONINIAME PADALINYJE KAPĖNŲ GIRININKIJOJE
9.	Dominykas Petrikauskas	PAPRASTOJO BUKO KILMĖS RAJONŲ BIOMETRINIAI SKIRTUMAI
10.	Vilius Puidokas	PAPRASTOSIOS EGLĖS METINIAI PRIEAUGIAI PER PASTARUOSIUS 40 METŲ
11.	Andrius Sadauskas	BERŽŲ SULOS IŠGAVIMUI ĮGRAŽOS KAMIENE OPTIMALAUS AUKŠČIO NUSTATYMAS
12.	Paulius Stonkus	PAPRASTOSIOS EGLĖS (<i>PICEA ABIES</i> (L.) H. KARST.) PIETINIŲ KILMIŲ BANDOMŲJŲ ŽELDINIŲ IŠLIKIMO, KOKYBĖS, AUGIMO IR GENETINĖS ĮVAIROVĖS ĮVERTINIMAS
13.	Paulina Šukytė Jūratė Aleinikovienė Shervin Hadian	PAPRASTOSIOS PUŠIES MEDYNŲ DIRVOŽEMIO BIOLOGINIS IR CHEMINIS STABILUMAS
14.	Arminas Tručinskas	PAPRASTOJO PUŠINIO PJŪKLELIO ŽIDINIAI RYTŲ LIETUVOJE

3.4. Laukinių gyvūnų populiacijų valdymas / Wildlife population management

Pirmininkauja dr. Rasa Balčė, dr. Jolanta Stankevičiūtė

1.	Virgilija Karaliūtė	GULBĖS NEBYLĖS (<i>CYGNUS OLOR</i>) IR GULBĖS GIESMININKĖS (<i>CYGNUS CYGNUS</i>) ĮTAKOS VANDENS PAUKŠČIAMS TYRIMAS
----	----------------------------	---

2.	Lukas Pernaravičius	BARSUKO ELGSENA: LITERATŪROS APŽVALGA
3.	Robertas Tomaševskis	UPINIO BEBRO (<i>CASTOR FIBER</i>) STATOMŲ UŽTVANKŲ POVEIKIS LAŠIŠINIŲ ŽUVŲ MIGRACIJAI ŽEIMENOS UPĖS BASEINE
4.	Orinta Mazurevičiūtė	ELNINIŲ ŽVĖRIŲ POPULIACIJA VALDYMAS IR MIŠKUI PADARYTOS ŽALOS VERTINIMAS BIRŽŲ GIRIOJE

3.5. Maisto kokybė ir sauga / *Food quality and safety*

Pirmininkauja / Moderators doc. dr. / assoc. prof. dr. Dovilė Levickienė, dokt. / PhD stud. Justina Deveikytė

1.	Hyuga Minamoto Teppei Imaizumi Takahisa Nishizu	CHARACTERIZATION OF VOLATILE COMPOUNDS GENERATED FROM FRESH-CUT BANANAS TREATED WITH ANTIOXIDANTS
2.	Tatsuya Oshima Teppei Imaizumi Takahisa Nishizu	COMPREHENSIVE ANALYSIS OF TOMATO TISSUE CHANGES BY UV-C TREATMENT AND STORAGE
3.	Wenchao Li Teppei Imaizumi Takahisa Nishizu	ESTIMATING SOYBEAN SOFTENING THROUGH RAMAN PROFILING OF COOKING WATER
4.	Kamilė Andužytė Dovilė Levickienė	VEISLĖS IR DŽIOVINIMO TEMPERATŪROS ĮTAKA MEDLIEVŲ UOGŲ JUOSTELIŲ KOKYBEI
5.	Paula Batutytė Rūta Gruškienė	PAPRASTOJO ERŠKĖČIO (<i>ROSA CANINA</i> L.) IR PAPRASTOJO PUTINO (<i>VIBURNUM OPULUS</i> L.) ŠVIEŽIŲ IR DŽIOVINTŲ VAISIŲ EKSTRAKTŲ BEI ERŠKĖTROŽIŲ SĖKLŲ ALIEJAUS (<i>ROSAE SEMEN OLEUM</i>) ANTIMIKROBINIO AKTYVUMO TYRIMAS
6.	Ieva Burbulytė Aurelija Paulauskienė	ŠVIEŽIŲ IR KONTROLIUOJAMOS ATMOSFEROS KAMEROSE LAIKYTŲ ČESNAKŲ KOKYBĖS TYRIMAI
7.	Ugnė Gabrytė Rūta Mickienė	EKSTRAKCIJOS TIRPIKLIO ĮTAKA PAPRASTOSIOS GARŠVOS (<i>AEGOPODIUM PODAGRARIA</i> L.) BIOLOGIŠKAI AKTYVIŲ JUNGINIŲ IŠGAVAI, ANTIOKSIDACINIAM IR ANTIMIKROBINIAM AKTYVUMUI
8.	Marija Grigonytė Robertas Kosteckas	VALGOMŲJŲ BULVIŲ KOKYBINIŲ RODIKLIŲ PALYGINIMAS, AUGINANT PAGAL SKIRTINGAS ŽEMDIRBYSTĖS SISTEMAS
9.	Greta Grikštaitė- Prapiestė Aurelija Paulauskienė	MORKŲ LAPŲ PESTO PADAŽO SPALVOS POKYČIAI LAIKYMO METU
10.	Elžbieta Karvovska Rūta Gruškienė	VANDENYJE TIRPIŲ BETA-KAROTENO-XYLANO KOMPLEKSO SINTEZĖ
11.	Patrycija Kostiukevič Yelyzaveta Gushchyna Jolanta Sereikaitė	MAISTO PRAMONĖS ATLIEKŲ PANAUDOJIMAS ASKORBATO OKSIDAZĖS IŠGAVIMUI

12.	Miglė Kviklienė Judita Černiauskienė	DIDŽIOSIOS DILGĖLĖS (<i>URTICA DIOICA</i>) IR DARŽINIO ŠPINATO (<i>SPINACIA OLERACEA</i>) LAPŲ MINERALINĖ SUDĖTIS
13.	Simona Mažeikaitė Živilė Tarasevičienė Indrė Čechovičienė	MIKROKAPSULIAVIMUI NAUDOJAMOS MEDŽIAGOS ĮTAKA GERVUOGIŲ SULČIŲ MILTELIŲ SPALVAI
14.	Ieva Petkevičiūtė Skaidrė Supronienė	APLINKOS IR SANDĖLIAVIMO VEIKSNIŲ ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ GRŪDŲ KOKYBEI
15.	Laura Rakauskaitė Jurgita Kulaitienė	AUGALINIŲ IR GYVŪNINIŲ ŽALIAVŲ PRIEDO ĮTAKA BROCHE BANDELIŲ GAMYBAI
16.	Kotryna Smilgytė Judita Černiauskienė	DŽIOVINIMO TEMPERATŪRŲ ĮTAKA VALGOMOJO SAUSMEDŽIO (<i>LONICERA CAERULEA L.</i>) UOGŲ BIOLOGIŠKAI AKTYVIŲ MEDŽIAGŲ KIEKIAMS
17.	Vaida Stroputė Nijolė Vaitkevičienė	VALGOMOJO BATATO (<i>IPOMOEA BATATAS L.</i>) ŠAKNIAGUMBIŲ PRIEDO ĮTAKA VEGANIŠKŲ KEKSIUKŲ KOKYBEI
18.	Sintija Urnėžiūtė Jurgita Kulaitienė	AUGALINIŲ ŽALIAVŲ PRIEDO ĮTAKA MAKARONŲ KOKYBEI
19.	Ingrida Vaičekauskaitė Nijolė Vaitkevičienė	APDOROJIMO BŪDŲ ĮTAKA BIOLOGIŠKAI AKTYVIŲ JUNGINIŲ KIEKIUI IR ANTIOKSIDACINIAM AKTYVUMUI BULVIŲ STIEBAGUMBIŲ MILTELIUOSE
20.	Emilija Viknė Dovilė Levickienė	MATCHA (<i>CAMELLIA SINENSIS L.</i>) IR MORINGOS (<i>MORINGA OLEIFERA</i>) LAPŲ MILTELIŲ PRIEDO ĮTAKA KEKSIUKŲ KOKYBEI