



Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

PROGRAMA

09:30 – 10:00	REGISTRACIJA
10.00 – 10.10	KONFERENCIJOS ATIDARYMAS <i>dr. Tomas Makaveckas, Kauno kolegijos Informatikos, inžinerijos ir technologijų fakulteto dekanas</i>
10.10 – 12.00	PLENARINĖ SESIJA <i>Moderatoriai Nojus Cholodovas ir Dovydas Vabolis</i>
10.10 – 10.30	Siauralapio gauromečio panaudojimas sveikatinančių produktų kūrimui <i>dr. Marius Lasinskas, VDU Žemės ūkio akademija vaistažolininkas, asistentas</i>
10.30 – 10.50	Inžinieriaus rolė kuriant išmanų gaminį <i>Imantas Aviltis, UAB Axioma Metering kokybės užtikrinimo vadovas</i>
10.50 – 11.10	ORLEN Lietuva energetinės transformacijos kontekste <i>Giedrius Dapkevičius, AB „Orlen Lietuva“ energetikos direktorius</i>
11.30 – 12.00	PERTRAUKA
12.00– 16.00	PARALELINĖS SESIJOS



DR. MARIUS LASINSKAS



VYTAUTO
DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS
MCMXXII



IMANTAS AVILTIS

AXIOMA
METERING



GIEDRIUS DAPKEVIČIUS

ORLEN Lietuva

Rėmėjai

AXIOMA
METERING

MANTINGA

ALITA

Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

TVARIOS GAMYBOS IR MEDŽIAGŲ TECHNOLOGIJOS (1)

MODERUOJA: INGRIDA SUTKIENĖ, STUDENTĖ AURELIJA NIKLOVAITĖ
VIETA: PRAMONĖS PR. 22, 3-29 A.

PROGRAMA

Eil. Nr.	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
1	Budrys	Paulius	Minkštų baldų be karkaso tyrimas: konstrukciniai sprendimai ir jų įtaka funkcionalumui <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
2	Grubinskaitė	Hela	Dekoratyvinio žibinto dizaino projektas: nuo analizės iki įgyvendinimo <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
3	Kavaliauskas	Lukas	Dygiųjų jungčių mechaninių savybių vertinimas kėdžių konstrukcijoje <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
4	Kelertas	Vygandas	Medicinos įrenginių projektavimo metodų palyginimas: techniniai ir naudotojo poreikiais grįsti sprendimai <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
5	Mackevič	Maksim	Transformuojamų baldų projektavimo sprendimai ribotai erdvei <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
6	Niklovaitė	Aurelija	Metalinių jungčių taikymas baldų konstrukcijoje ir jų įtaka tvarumui <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
7	Puskunigis	Ažuolas	Kėdžių iš perdirbto plastiko dizainas žiedinės ekonomikos kontekste <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
8	Stankus	Simas	Dirbtinio intelekto integravimas logistikos procesuose <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
9	Tarasovienė	Gabrielė	Integruotų funkcijų taikymas sėdimųjų baldų konstrukcijoje <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
10	Trinka	Viktoras	Perdirbtų elektronikos atliekų plastiko savybių analizė ir tinkamumo naujiems gaminiams vertinimas <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
11	Tytmonaitė	Dovilė	Natūralių pluoštų armavimo poreikis baldų gamyboje: tvarumo ir konstrukcinių savybių analizė <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>



Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

TVARIOS GAMYBOS IR MEDŽIAGŲ TECHNOLOGIJOS (2)

MODERUOJA: DR. VILMA ŠIPAILAITĖ-RAMOŠKIENĖ, STUDENTAS VIKTORIJA PELDŽIENĖ
VIETA: PRAMONĖS PR. 22, 2-7 A.

PROGRAMA

Eil. Nr.	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
1	Bagdonas	Nedas	Ar maistas tikrai saugus? Temperatūros poveikis ir išmanūs sprendimai <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
2	Budrikaitė	Agilė	Cirkuliarinės ekonomikos taikymas baldų dizaine <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
3	Černikovaitė	Mila	Plastikas papuošalų gaminiuose: jo nauda produktui ir žala aplinkai <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
4	Jarutytė	Ieva	Inovatyvus kartono su integruotomis sėklomis kūrimas ir pritaikymas mažų gaminių pakavimui <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
5	Labakojytė	Rebeka	Kavos atliekų taikymas kuriant maisto dėžutės dizainą <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
6	Mačiulaitis	Uosis	DIY tvarus interjeras: baldų ir dekorų kūrimas iš LEGO modulių <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
7	Michalkevičius	Šarūnas	Bambuko ir beržo faneros palyginimas minkštų baldų karkaso konstrukcijose <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
8	Norvaišaitė	Beatričė	Biomimikrijos metodų taikymas projektuojant ergonomiškus baldus <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
9	Peldžienė	Viktorija	Darbuotojų saugos užtikrinimas taikant modernius saugos elementus frezavimo staklėse: baldų gamybos sektoriaus atvejo analizė <i>Bendraautorius Edvinas Peldžius, vadovas dr. Laimonas Kairiūkštis</i>
10	Peldžienė	Viktorija	Transformuojami baldai kaip erdvės optimizavimo sprendimas: Elektrotechnikos laboratorijos atvejo analizė <i>Bendra autoriai Jokūbas Trakymas, Samanta Strelcova, vadovas dr. Laimonas Kairiūkštis</i>
11	Struoginytė	Rugilė	Maisto produktų pirminių pakuočių konstrukcijos įtaka vartotojų rūšiavimo įpročiams <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>

Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

MAISTO TECHNOLOGIJOS

MODERUOJA: DR. ERNESTA TREČIŪKIENĖ, STUDENTĖ ILMEDA LIEBUTĖ
VIETA: PRAMONĖS PR. 22, 3-30 A.

PROGRAMA

Eil. Nr.	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
1	Čeplinskaitė	Augustė	Bananų žievelių poveikio varškės tūrio savybėms <i>Vadovė Ilona Šostakienė</i>
2	Čeponytė	Gabrielė	Eterinių aliejų vaidmuo kreminių desertų gamyboje <i>Vadovė dr. Ingrida Kraujutienė</i>
3	Kadys	Arnas	Nenuriebalintų svirplių miltų įtaka mielinų bandelių kokybei ir juslinėms savybėms <i>Vadovė dr. Svajūnė Garmuvienė</i>
4	Karasiovaitė	Deimantė	Lubinių miltų panaudojimas batonėlių gamyboje: fizikocheminių savybių analizė <i>Vadovės dr. Jurgita Mikašauskaitė-Tiso ir dr. Svajūnė Garmuvienė</i>
5	Kasanavičiūtė	Austėja	Riešutų sviesto įtaka avinžirnių braunių kokybei ir juslinėms savybėms <i>Vadovė dr. Svajūnė Garmuvienė</i>
6	Kėsylytė	Paulina	Skirtingų špinatų apdorojimo būdų pritaikymas duonos gamyboje <i>Vadovė dr. Ingrida Kraujutienė</i>
7	Kuzmauskaitė	Skaistė	Laikymo trukmės įtaka skirtingos sudėties karšto rūkymo šernienos dešrų kokybiniais rodikliams <i>Vadovė Irina Koscelkovskienė</i>
8	Liebutė	Ilmeda	Etninės ruginės duonos paveldo interpretacija: inovatyvių technologijų taikymas su dilgėlių ir sėmenų priedais <i>Vadovė dr. Ingrida Kraujutienė</i>
9	Litvinaitė	Austėja	Skoninių priedų įtakos lydytų sūrių cheminiams ir reologiniams rodikliams tyrimas <i>Vadovė dr. Ernesta Trečiokienė</i>
10	Mėlinytė	Kornelija	Kanapių sėklų įtaka varškės sūrių cheminiams ir reologiniams rodikliams <i>Vadovė dr. Ernesta Trečiokienė</i>
11	Rumbutyte	Jolita	Saldaus pieno sūrio su Shiitake grybais ir krapais juslinių ir kokybinių rodiklių nustatymas ir vertinimas laikymo metu <i>Vadovė Ilona Šostakienė</i>
12	Šauklytė	Viktorija	Netradicinio pyrago „Tingyns“ juslinių savybių ir kokybės pokyčiai naudojant machos miltelius <i>Vadovė dr. Svajūnė Garmuvienė</i>
13	Stanelytė	Ugnė	Daržovių miltelių ir koncentrato, kaip nitritų pakaitalo, įtaką šaltai rūkytų dešrų jusliniams ir kokybiniais rodikliams <i>Vadovė Irina Koscelkovskienė</i>



Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

AGROINOVACIJOS

MODERUOJA: DR. DALĖ ŠUMSKIENĖ, STUDENTĖ INDRĖ NEMČIUNAVIČIŪTĖ
VIETA: PRAMONĖS PR. 22, 2-33 A.

PROGRAMA

Eil. Nr.	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
1	Banytė	Neringa	Braškių auginimo technologijų optimizavimas pasitelkiant inovacijas <i>Vadovas Donatas Klimavičius, dr. Živilė Juknevičienė</i>
2	Belašovienė	Viktorija	Perspektyvių žieminių obelių veislių požymių vertinimas ir technologiniai sprendimai <i>Vadovė dr. Živilė Juknevičienė</i>
3	Drevinskas	Rokas	Obelių veislių pomologinių ir kokybinių požymių analizė bei vertinimas <i>Vadovas Donatas Klimavičius, dr. Dalė Šumskienė</i>
4	Greviškis	Jogaila	Sodinių šilauogių veislių kompleksinė analizė inovatyvių technologijų kontekste <i>Vadovas Donatas Klimavičius</i>
5	Liaukevičius	Gustavas	Inovatyvių technologijų taikymas auginant avietes <i>Vadovas Donatas Klimavičius, dr. Živilė Juknevičienė</i>
6	Lukošiūnas	Elijas	Morkų auginimo technologijų analizė <i>Vadovas Donatas Klimavičius</i>
7	Makūnas	Kajus	Pažangių technologinių sprendimų taikymas agurkų auginime <i>Vadovas Donatas Klimavičius, dr. Živilė Juknevičienė, dr. Dalė Šumskienė</i>
8	Mitrauskas	Domantas	Pomidorų auginimo kontroliuojamoje aplinkoje technologijų vertinimas <i>Vadovas Donatas Klimavičius, dr. Živilė Juknevičienė</i>
9	Mozūraitis	Paulius	Papildomo HortiLED apšvietimo poveikis agurkų daigų vystymuisi ir produktyvumui <i>Bendraautorius Aleksandras Stonkus, vadovės dr. Dalė Šumskienė ir dr. Živilė Juknevičienė</i>
10	Nemčiunavičiūtė	Indrė	Juodųjų serbentų veislių požymių vertinimas <i>Vadovas Donatas Klimavičius</i>
11	Petronis	Paulius	Česnakų auginimo technologijos analizė <i>Vadovas Donatas Klimavičius</i>

Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

MULTIMEDIJOS TECHNOLOGIJOS IR SKAITMENINĖ
KOMUNIKACIJAMODERUOJA: DR. DAIVA SAJEK, STUDENTĖ MEDA ŠLIAUTERYTĖ
VIETA: PRAMONĖS PR. 22A, 202 A.

PROGRAMA

Eil. Nr.	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
1	Belickas	Benas	„Netflix“ vartotojų augimo dinamika regionuose 2018–2024 metais <i>Bendraautorius Darijus Kiaušas, vadovė dr. Vilma Morkūnienė</i>
2	Buika	Dovydas	Siuntų pristatymo paslaugų internetinės platformos „Kurjeriaipigiau.lt“ modernizavimas <i>Vadovas Mindaugas Zmitrulevičius</i>
3	Černiavičius	Kristupas	Žaidimų kūrimo studijų dydžio ir darbuotojų skaičiaus įtaka komercinei sėkmei ir pelningumui <i>Bendraautorius Jonas Petukauskas, vadovė dr. Vilma Morkūnienė</i>
4	Jonaitis	Giedrius	VR aplinkos „Tuskulėnų tragedija“ modeliavimas ir vizualizacija <i>Vadovė dr. Renata Gudaitienė</i>
5	Krupovnickas	Romualdas	Spausdintos periodikos rinkos Europoje pokyčių analizė: modeliavimas ir prognozės <i>Bendraautorius Matas Paplauskas, vadovė dr. Vilma Morkūnienė</i>
6	Mackevičiūtė	Sandra	Garso kūrinių nuotaikos ir trukmės įtaka perklausų skaičiui: Lietuvos ir pasaulio rinkų palyginimas <i>Bendraautorė Mia Kučiauskaitė, vadovė dr. Vilma Morkūnienė</i>
7	Monstvilaitė	Neda	Žiniatinklio svetainės ir reklamos priemonių kūrimas kosmetologės individualiai veiklai <i>Vadovas Mindaugas Zmitrulevičius</i>
8	Šidlauskas	Mykolas	Barboros Radvilaitės ekspozicijos kultūrinio paveldo 3D objektų vizualizavimas <i>Vadovė dr. Renata Gudaitienė</i>
9	Šliauterytė	Meda	Dirbtinio intelekto įrankių taikymas 3D objektų kūrimui ir spaudai <i>Vadovė dr. Renata Gudaitienė</i>
10	Vaitiekūnas	Justinas	Edukacinio turinio 2D animacija <i>Vadovas Virginijus Valčiukas</i>
11	Videikaitė	Aistė	Istorinių asmenybių modelių kūrimas ir paruošimas animacijai <i>Vadovė dr. Renata Gudaitienė</i>
12	Vyšniauskas	Titas	Sporto papildų startuolio internetinės parduotuvės kūrimas <i>Vadovas Mindaugas Zmitrulevičius</i>

Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

INFORMACINĖS SISTEMOS, DIRBTINIS INTELEKTAS IR AUTOMATIZAVIMAS

MODERUOJA: DANIELIUS ADOMAITIS, STUDENTAS GIEDRIUS PALINAUSKAS
VIETA: PRAMONĖS PR. 22, 1-57 A.

PROGRAMA

Eil. Nr.	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
1	Anisimovas	Giedrius	Medžio plokščių presavimo proceso automatizavimas <i>Vadovas dr. Giedrius Gecevičius</i>
2	Bagdonas	Oskaras	Zero trust IOT infrastruktūra <i>Vadovas Paulius Baltrušaitis</i>
3	Eisrodas	Lukas	Saugus namų kompiuterių tinklo sujungimas naudojant VPN <i>Vadovas Gintaras Butkus</i>
4	Gudynas	Kevinas	Dirbtinio intelekto taikymas phishing atakų aptikimui <i>Bendraautorius Dovydas Andriukaitis, vadovas Paulius Baltrušaitis</i>
5	Muzikevičius	Oskaras	Broko aptikimo sistema <i>Vadovas Gintaras Butkus</i>
6	Mykolaitis	Kasparas	Automatizuotų šilumos punktų taikymas prekybos paskirties pastatuose energinio efektyvumo kontekste <i>Vadovas dr. Tomas Makaveckas</i>
7	Palinauskas	Giedrius	Specialios paskirties duomenų surinkimo ir analizės sistemos prototipas <i>Vadovas Danielius Adomaitis</i>
8	Rainys	Dainius	Dirbtinis intelektas vaistų atradime <i>Vadovas dr. Jonas Cicėnas</i>
9	Raipa	Danielius	IoT įrenginių aptikimo naudojant pasyvią Wi-Fi ir BLE signalų analizę sistema <i>Vadovas Dangis Rimkus</i>
10	Rakauskas	Skirmantas	Biometriniu atpažinimu grįstos prieigos kontrolės ir energijos taupymo sistema <i>Vadovas Dangis Rimkus</i>
11	Ščiglinskas	Arijandas	Ofiso kompiuterių tinklo projektas <i>Vadovas Gintaras Butkus</i>
12	Šimkus	Kristupas	Dirbtinio intelekto taikymas phishing atakų aptikimui <i>Vadovas Paulius Baltrušaitis</i>
13	Smilga	Vilius	IoT oro kondicionieriaus nuotolinio valdymo sistema naudojant ESP32 <i>Vadovas Paulius Baltrušaitis</i>
14	Stravinskis	Meinardas	IoT technologijos pagrindu veikianti išmanioji augintinių būsenos analizės ir priežiūros sistema <i>Vadovas Danielius Adomaitis</i>
15	Treikauskas	Tauras	Integruotas atvirojo kodo stebėsenos sprendimas vietiniams duomenų serveriams <i>Vadovas Paulius Baltrušaitis</i>
16	Ulys	Orestas	Microsoft 365 saugumo parametrų automatizuoto diegimo ir valdymo projektas <i>Vadovas Dangis Rimkus</i>

Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE**GEODEZIJOS, GIS IR ŽALIOSIOS ENERGETIKOS
INOVACIJOS**MODERUOJA: DR. SAULIUS MICKEVIČIUS, STUDENTĖ AUSTĖJA LEONAVIČIŪTĖ
VIETA: PRAMONĖS PR. 22, 3-11 A.**PROGRAMA**

Eil. Nr.	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
1	Aimon	Umme	Using GPS in geodesy in Lviv <i>Bendraautorius Donatas Rekus, vadovas Pavlo Kolodii</i>
2	Atraškevičiūtė	Brigita	Inovatyvių geodezijos technologijų taikymas kontroliuojant ypatingų statinių statybą <i>Vadovas Aurelijus Živatkauskas</i>
3	Beinoraitė	Smiltė	Žemės ūkio ir miškų ūkio paskirčių žemės sklypų kadastro duomenų nustatymo problemos ir jų sprendimo būdai <i>Vadovas Aurelijus Živatkauskas</i>
4	Duma	Volodymyr	Topographic methods in geodetic surveys <i>Bendraautorius Donatas Rekus, vadovas Pavlo Kolodii</i>
5	Holiachuk	Andrii	Comparative life-cycle assessment of timber and brick residential buildings in Norway: an evaluation of environmental impacts <i>Vadovas Md. Mahedi Habib Chowdhury</i>
6	Leonavičiūtė	Austėja	Nuotolinių tyrimų vaizdų klasifikavimo tikslumo įvertinimas <i>Vadovė dr. Vytautė Juodkienė</i>
7	Plotnikova	Vera	Teisinio reguliavimo pokyčių įtaka nustatant žemės sklypų kadastro duomenis <i>Vadovas Aurelijus Živatkauskas</i>
8	Sagatbekova	Amina	Landscapes in Kazakhstan <i>Vadovė Zhanat Omirzhanova</i>