



Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

PROGRAMA

VIETA: PRAMONĖS PR. 22, 1-57 A.

09:40 – 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>Moderatorė dr. Živilė Juknevičienė</i>
10.10 – 10.30	Python in Cancer Research <i>dr. Jonas Cicėnas, Informatikos, inžinerijos ir technologijų fakulteto docentas</i>
10.30 – 10.50	Ką reiškia „Nebėra vietos klaidoms“ žemės ūkyje? <i>Žydrūnas Motiekaitis, UAB „Agrokonzernas“ projektų vadybininkas</i>
10.50 – 11.10	Gręžinių susidarymo ypatumai, vandens filtravimas bei skirtumai tarp prekybos tinkluose siūlomo vandens <i>Karolina Mičelytė-Mačiežė, UAB „Birštono mineraliniai vandenys“ ir KŌ technologė</i>
11.10 – 11.20	Multimedijos technologijų studentų vaizdo klipo „Stressed out“ pristatymas ir peržiūra
11.20 – 12.00	PERTRAUKA
12.00 – 13.30	PARALELINĖS SESIJOS
13.30 – 13.45	KONFERENCIJOS APIBENDRINIMAS



DR. JONAS CICĖNAS

INFORMATIKOS, INŽINERIJOS IR
TECHNOLOGIJŲ FAKULTETO
DOCENTAS

ŽYDRŪNAS MOTIEKAITIS

UAB „AGROKONCERNAS“
PROJEKTŲ VADYBININKAS

KAROLINA MIČELYTĖ-MAČIEŽĖ

UAB „BIRŠTONO MINERALINIAI
VANDENYS“ IR KŌ
TECHNOLOGĖ

Rėmėjai



Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

MEDŽIAGŲ INŽINERIJA (1)

MODERUOJA: DR. GINTARAS KETURAKIS, STUDENTĖ LAURA VAIČEKONYTĖ
VIETA: PRAMONĖS PR. 22, 2-7 A.

PROGRAMA

Laikas	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
12.00-12.10	Mackevičius	Rytis	Ergonomiškas mokyklinis stalas: optimaliausių stalo matmenų nustatymas <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
12.10-12.20	Masiliūnas	Mažvydas	Tinkamos ugdymo aplinkos kūrimas specialiųjų ugdymosi poreikių turintiems ugdytiniais <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
12.20-12.30	Raudonius	Eimantas	Ekologiškos kėdės ir jų gamybos būdai <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
12.30-12.40	Šidlauskas	Motiejus	Žiedinės ekonomikos principų taikymas perdirbant medienos atliekas <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
12.40-12.50	Tamulevičiūtė	Miglė	Triukšmą sugeriančių priemonių nauda dirbant baldų gamybos įmonėse <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
12.50-13.00	Vaičekonytė	Laura	Neįgaliesiems pritaikyti vonios baldai ir jų pasirinkimas <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>



Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

MEDŽIAGŲ INŽINERIJA (2)

MODERUOJA: DR. VILMA ŠIPAILAITĖ-RAMOŠKIENĖ, STUDENTĖ VIKTORIJA PELDŽIENĖ
VIETA: PRAMONĖS PR. 22, 2-36 A.

PROGRAMA

Laikas	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
12.00-12.10	Dumsevičiūtė	Ugnė	Darbo vietos ergonomika ir augintiniai: kaip pritaikyti biuro erdves? <i>Vadovas dr. Gintaras Keturakis</i>
12.10-12.20	Peldžienė	Viktorija	Transformuojami kūdikių ir vaikų baldai: tvarus produkto dizainas ir daugiafunkciškumas <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
12.20-12.30	Rutkauskas	Mindaugas	Transformuojamos spintos: funkcijos ir naudingumas <i>Vadovas dr. Gintaras Keturakis</i>
12.30-12.40	Šutaitė	Elidija	3D spausdinti baldai <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
12.40-12.50	Trakymas	Jokūbas	Šiuolaikinių ekologiškų baldų dizaino poveikis vartotojų pasirinkimui <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>
12.50-13.00	Usonytė	Areta	Akustinių medžiagų gamyba ir jų panaudojimas darbo įstaigose <i>Vadovė dr. Vilma Šipailaitė-Ramoškienė</i>



Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

AUTOMATIKA IR ROBOTIKA

MODERUOJA: DR. GIEDRIUS BLAŽIŪNAS, STUDENTĖ AISTĖ AKAVICKYTĖ
VIETA: PRAMONĖS PR. 20, 3-49 A.

PROGRAMA

Laikas	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
12.00-12.10	Akavickytė	Aistė	Detalių dažymo proceso automatizavimas <i>Vadovas dr. Giedrius Blažiūnas</i>
12.10-12.20	Kvietkauskaitė	Viktorija	Automatizuota vaisių pakavimo sistema <i>Vadovas dr. Giedrius Blažiūnas</i>
12.20-12.30	Macelis	Domantas	Automatizuota šampuočių metalinių detalių kokybės tikrinimo ir rūšiavimo sistema <i>Vadovas dr. Giedrius Blažiūnas</i>
12.30-12.40	Reičiūnas	Edvinas	Medienos apdirbimo linijos automatizavimas <i>Vadovas dr. Giedrius Blažiūnas</i>
12.40-12.50	Strakauskaitė	Vika	Skaitmeninio reljefo modelio sudarymas taikant lazerinį skenavimą (LIDAR) <i>Vadovas dr. Vytautė Juodkienė</i>
12.50-13.00	Vaivaras Savickas Škelionis Ramoška	Vitas Dominykas Klaudijus Osvaldas	Bendradarbiaujančio roboto integracija lazerinio suvirinimo procese <i>Vadovas dr. Laimonas Kairiūkštis</i>
13.00-13.10	Vijūnas	Povilas	Automatinė dėžių paėmimo ir sandėliavimo sistema <i>Vadovas dr. Giedrius Blažiūnas</i>



Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

MAISTO TECHNOLOGIJOS

MODERUOJA: DR. ERNESTA TREČIOKIENĖ, STUDENTĖ EGLĖ LUKAŠEVIČIŪTĖ
VIETA: PRAMONĖS PR. 22, 1-45 A.

PROGRAMA

Laikas	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
12.00-12.10	Balžekaitė	Aurelija	Natūralių antioksidantų įtakos virtų vištienos dešrelių gamyboje įvertinimas <i>Vadovė Irina Koscelkovskienė</i>
12.10-12.20	Čeponytė	Gabrielė	Jogurto su macha arbata tyrimai <i>Vadovė dr. Ernesta Trečiokienė</i>
12.20-12.30	Gedrimaitė	Fausta	Makarunų gamybos technologijos tobulinimo aspektai <i>Vadovė dr. Ingrida Kraujutienė</i>
12.30-12.40	Kinčinaitė	Roberta	Goji uogų bei sveikatai palankių priedų įtaka dešrelių kokybinėms ir juslinėms savybėms <i>Vadovė Irina Koscelkovskienė</i>
12.40-12.50	Liutkutė	Justina	Receptūros komponentų įtaka veganiškų ledų savybėms <i>Vadovė dr. Ernesta Trečiokienė</i>
12.50-13.00	Masedonskaitė	Evelina	Pyrago su moliūgais gamybos technologiniai sprendimai <i>Vadovė dr. Ingrida Kraujutienė</i>



Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

EDUKACINĖS IR INTERAKTYVIOS MEDIJOS

MODERUOJA: DR. RENATA GUDAITIENĖ, STUDENTAS KAJUS KOLOJANSKAS
VIETA: PRAMONĖS PR. 22, 1-57 A.

PROGRAMA

Laikas	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
12.00-12.10	Dabužinskas	Gvidas	Fizikos pamokoms skirtos edukacinės medžiagos kūrimas <i>Vadovė dr. Renata Gudaitienė</i>
12.10-12.20	Kavaliauskas	Linas	Veiksmo žanro 2D kompiuterinio žaidimo kūrimas <i>Vadovas Mindaugas Zmitrulevičius</i>
12.20-12.30	Kryžanauskaitė	Viktorija	Edukacinės medžiagos T. Ivanausko zoologijos muziejui kūrimas <i>Vadovė dr. Renata Gudaitienė</i>
12.30-12.40	Lekevičius	Gytis	Logistikos patalpų reorganizavimui skirtos vizualizacijos kūrimas <i>Vadovė dr. Renata Gudaitienė</i>
12.40-12.50	Leščiauskas	Simonas	Brothers Game Factory svetainės 3D reklamos kūrimas <i>Vadovas Mindaugas Zmitrulevičius</i>
12.50-13.00	Rasiulis	Laurynas	Darbų planavimo sistema UAB „Selteka“ įmonei <i>Vadovas Mindaugas Zmitrulevičius</i>
13.00-13.10	Svitojus	Ignas	Žiniatinklio svetainės kūrimas individualiai veiklai „ENGLISH SCHOOL“ <i>Vadovas Mindaugas Zmitrulevičius</i>



Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

ŽINIATINKLIŲ IR REKLAMINIŲ PRODUKTŲ KŪRIMAS

MODERUOJA: VIRGINIJUS VALČIUKAS, STUDENTĖ BENITA VILČINSKAITĖ
VIETA: PRAMONĖS PR. 20, 3-43 A.

PROGRAMA

Laikas	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
12.00-12.10	Gedvilas	Aironas	Internetinė svetainė, skirta kriptovaliutų rinkos naujokams <i>Vadovas Mindaugas Zmitrulevičius</i>
12.10-12.20	Krikščiukaitis	Šarūnas	Įmonės MB „ELTEMA LT“ multimedijos produktų kūrimas <i>Vadovas Mindaugas Zmitrulevičius</i>
12.20-12.30	Liškauskas	Liudas	Žiniatinklio svetainės kūrimas individualiai veiklai „Agnė ART“ <i>Vadovas Mindaugas Zmitrulevičius</i>
12.30-12.40	Nagulevičiūtė	Armantė	Žiniatinklio svetainės ir logotipo kūrimas UAB „METVIKTA“ įmonei <i>Vadovas Mindaugas Zmitrulevičius</i>
12.40-12.50	Sankaitis	Agnius	Koncerto scenos vidaus patalpoms vizualizacijos kūrimas <i>Vadovė Renata Gudaitienė</i>
12.50-13.00	Ševčenkaitė	Saulė	UAB „BRANDAS“ žiniatinklio svetainė su integruotu 3D baldų katalogu <i>Vadovas Mindaugas Zmitrulevičius</i>
13.00-13.10	Solovaitytė	Milda	Žiniatinklio svetainės atnaujinimas ir reklamos priemonių kūrimas UAB „Euritra“ <i>Vadovė Laima Numavičė</i>
13.10-13.20	Vilčinskaitė	Benita	Vartotojų elgsenos vertinimas kuriant arbatos bei prieskonių pakuotes <i>Vadovas Virginijus Valčiukas</i>



Studentų mokslinė konferencija

INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE

INFORMACINĖS SISTEMOS IR TECHNOLOGIJOS

MODERUOJA: DR. DANGIS RIMKUS, STUDENTAS DAINIUS RAINYS
VIETA: PRAMONĖS PR. 22, 3-29 A.

PROGRAMA

Laikas	Pavardė	Vardas	Pranešimo pavadinimas
12.00-12.10	Adomavičius	Karolis	Tinklų našumo optimizavimas naudojant tinklų stebėjimo įrankius <i>Vadovas Gintaras Butkus</i>
12.10-12.20	Čepas	Rolandas	MB „Žaliakalnio Kompiuteriai“ vidinės kliento aptarnavimo e-platformos sistemos kūrimas <i>Vadovas Danielius Adomaitis</i>
12.20-12.30	Litvaitytė Šiuigždaitė	Ignė Simona	Turinio skleidimo strategijos pokyčiai socialinių tinklų eroje <i>Vadovė Dalia Krikščiūnienė</i>
12.30-12.40	Pugačiauskas	Ignas	Išmanios gydymo įstaigos pacientų registracijos ir priėmimo sistemos prototipas <i>Vadovas Danielius Adomaitis</i>
12.40-12.50	Ročaitis	Justas	Saugus belaidis tinklas naudojant TLS sertifikatus <i>Vadovas Gintaras Butkus</i>
12.50-13.00	Rudis	Simas	Gaminių broko identifikavimo sistema, veikianti vaizdų atpažinimo pagrindu <i>Vadovas Danielius Adomaitis</i>
13.00-13.10	Silivončikas	Paulius	Laboratorių šviesolaidinio 10G tinklo modernizavimas <i>Vadovas Gintaras Butkus</i>
13.10-13.20	Veretinskas	Joris	Privatumo išsaugojimo metodai IoT aplinkoje: duomenų anonimizavimo būdai <i>Vadovas Paulius Baltrušaitis</i>
13.20-13.30	Vilkas	Tautvydas	VPN našumo ir saugumo analizė bei optimizavimas <i>Vadovas Paulius Baltrušaitis</i>