



12-osios respublikinės studentų mokslinės – praktinės konferencijos

„INOVACIJŲ TAIKYMAS TECHNOLOGIJOSE 2018“

PROGRAMA

Kaunas, 2018

PROGRAMA
2018 m. balandžio 26 d.
(Kauno kolegija, Pramonės pr. 20, aktų salė)

09.00 – 10.00 **REGISTRACIJA**

PLENARINIS POSĖDIS

Moderatoriai – Rimas Ženauskas, Jurgita Mikašauskaitė

- 10.00 – 10.10 Sveikinimo žodis
Giedrius Pilkis, Kauno kolegijos Technologijų fakulteto dekanas
- 10.10 – 10.40 **Elektroninė asmens tapatybės patvirtinimo technologija.
Ką vertėtų žinoti kiekvienam?**
Gediminas Ratkevičius, startuolio „iDenfy“ CEO
- 10.40 – 11.10 **Technologinės naujovės teisės aspektu**
Iveta Vitkutė-Zvezdinienė, Kauno kolegijos Vadybos ir ekonomikos fakulteto Teisės katedros vedėja
- 11.10 – 11.40 **Asmeninės informacijos prieinamumas internete**
Rosita Bitinaitė, Kauno kolegijos multimedijos technologijų studijų programos studentė
- 11.40 – 12.15 PIETŲ PERTRAUKA
- 12.15 – 14.30 **DARBAS SEKCIJOSE**
- 14.30 – 15.00 **KONFERENCIJOS APIBENDRINIMAS**
(112 a., Pramonės pr. 22)

Konferencijos organizatoriai –
Kauno kolegijos Technologijų fakulteto studentų mokslinė draugija

I sekcija. **BALDŲ IR INTERJERO KONSTRUKCINĖS MEDŽIAGOS**

Moderatoriai – Aušra Garbaliuskytė, Agnė Canbulut

Vieta: Pramonės pr. 22 - 121

12.15-12.30	Baldinio linoleumo panaudojimas: natūralumo (ekologiškumo) ir atsparumo skysčiams analizė <i>Aušra Garbaliuskytė, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentė, vadovė – Agnė Canbulut (Kauno kolegija)</i>
12.30-12.45	Dirbtinio akmens paviršiaus atsparumo trinčiai ir vidutinio tankio medienos plaušų plokštės paviršiaus, apdailinto poliuretaniniais dažais, adhezijos bei blizgumo tyrimai <i>Neringa Naidzinavičiūtė, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentė, vadovas – Balys Gudas (Kauno kolegija)</i>
12.45-13.00	Vidutinio tankio medienos plaušų plokštės paviršiaus, apdailinto poliuretaniniais dažais, adhezijos ir blizgumo tyrimas <i>Armandas Bikulčius, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentas, vadovė – Agnė Canbulut (Kauno kolegija)</i>
13.00-13.15	Betono klasių analizė: pritaikomumas baldų gamybai ir jo suderinamumas su faneruota plokšte <i>Sandra Aštrauskaitė, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentė, vadovė – Agnė Canbulut (Kauno kolegija)</i>
13.15-13.30	Solid Surface medžiagų ir natūralaus akmens charakteristikų bei pritaikomo analizė <i>Viktorija Vijeikytė, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentė, vadovas – Balys Gudas (Kauno kolegija)</i>
13.30-13.45	Porolono ruošinių suklijavimo stiprumo tyrimas <i>Rimgaudas Bacevičius, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovė – dr. Vilma Šipailaitė - Ramoškienė (Kauno kolegija)</i>
13.45-14.00	Putų poliuretano (porolono), naudojamo minkštų baldų gamyboje, tipų analizė: charakteristikos ir paskirtys <i>Samanta Vališkytė, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentė, vadovas – Balys Gudas (Kauno kolegija)</i>
14.00-14.15	Ekologiškų medžiagų, naudojamų baldų pramonėje, tipų ir charakteristikų analizė <i>Gabija Levickaitė, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentė, vadovas – Balys Gudas (Kauno kolegija)</i>
14.15-14.30	Ažuolo medienos klijuotų elementų sujungimų, paveiktų šaltu ir verdančiu vandeniu bei acto rūgštimi, stiprio nustatymas <i>Mindaugas Ulbikas, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovė – Irena Poškienė (Kauno kolegija)</i>

II sekcija. KONSTRUKCINIŲ MEDŽIAGŲ ĮTAKA BALDŲ GAMYBOS KOKYBEI

Moderatoriai – Tomas Urbonas, Žygimantas Kujalavičius

Vieta: Pramonės pr. 22 - 123

12.15-12.30	Klijuoto medienos skydo karbamido formaldehidinių klijų siūlės stiprumo tyrimas <i>Arūnas Karvelis, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovas – Žygimantas Kujalavičius (Kauno kolegija)</i>
12.30-12.45	Baldų minkštinamosios medžiagos. Latekso ilgaamžiškumo tyrimas <i>Tomas Urbonas, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovas – Balys Gudas (Kauno kolegija)</i>
12.45-13.00	Ažuolo ir uosio medienos atsparumo gniuždymui, keičiantis medienos drėgniui, nustatymas <i>Gintarė Kunickaitė, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentė, vadovė – Irena Poškienė (Kauno kolegija)</i>
13.00-13.15	Medienos apsaugos priemonių tipų ir jų atsparumo atmosferos poveikiams analizė <i>Karolina Pupininkaitė, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentė, vadovas – Paulius Mikalauskas (Kauno kolegija)</i>
13.15-13.30	Epoksidinių dervų panaudojimo baldų gamybai galimybių analizė: funkcija ir dekoratyvumas <i>Matas Danielis Pocevičius, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentas, vadovė – Agnė Canbulut (Kauno kolegija)</i>
13.30-13.45	Sluoksniuotos medienos beržo lukšto klijuotų elementų stipruminiai bandymai <i>Povilas Pauza ir Raimond Rudzis, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentai, vadovai – Irena Poškienė, Linas Heningas (Kauno kolegija)</i>
13.45-14.00	Porolono ir sintepono suklijavimo stiprumo tyrimas <i>Aivaras Kručas, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovas – Žygimantas Kujalavičius (Kauno kolegija)</i>
14.00-14.15	Dyginių sujungimų frezavimo tikslumo ir sujungimo polivinilacetatiniais ir poliuretaniniais kljais stiprumo tyrimas <i>Gytis Kaušikas ir Laurynas Liutkevičius, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentai, vadovas – Linas Heningas (Kauno kolegija)</i>
14.15-14.30	Medienos drožlių plokštės atsparumo vandeniui tyrimas <i>Liudas Sebestinas, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovė – dr. Vilma Šipailaitė - Ramoškienė (Kauno kolegija)</i>

III sekcija. BALDŲ IR INTERJERO APDAILOS TECHNOLOGIJŲ TENDENCIJOS

Moderatoriai – Viktorija Urbonaitė, dr. Inga Valentinienė

Vieta: Pramonės pr. 22 - 231

12.15-12.30	Išmanieji baldai: informacinių technologijų integravimo į baldus galimybių analizė <i>Sandra Salikaitė, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentė, vadovė – dr. Inga Valentinienė (Kauno kolegija)</i>
12.30-12.45	Bevielis mobiliųjų prietaisų krovimas ant baldų paviršiaus: informacinių technologijų integravimo galimybių ir grėsmių baldo dizainui analizė <i>Jonas Stasiulis, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentas, vadovė – dr. Inga Valentinienė (Kauno kolegija)</i>
12.45-13.00	Taktilinių interjero objektų analizė: medžiagos ir žmogaus santykis <i>Viktorija Urbonaitė, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentė, vadovė – dr. Inga Valentinienė (Kauno kolegija)</i>
13.00-13.15	Triukšmo kontrolės Open Space darbo zonose analizė <i>Edgaras Baranovskis, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentas, vadovė – dr. Inga Valentinienė (Kauno kolegija)</i>
13.15-13.30	Visuomeninių patalpų grindų dekoravimo galimybių analizė: medžiagos ir technologijos <i>Šarūnas Namajuška, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentas, vadovė – dr. Inga Valentinienė (Kauno kolegija)</i>
13.30-13.45	Natūralios medienos tekstūros interjero elementų dizaine analizė: funkcionalumas ir dekoratyvumas <i>Deividas Zalagaitis, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentas, vadovė – Agnė Canbulut (Kauno kolegija)</i>
13.45-14.00	Meno kūrinių (tapybos, grafikos, skulptūros) saugojimo galerijų saugyklose įrangos tipų ir jiems keliamų reikalavimų analizė <i>Rūta Kučinskaitė, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentė, vadovė – dr. Inga Valentinienė (Kauno kolegija)</i>
14.00-14.15	Lauko baldų analizė: medžiagų ir konstrukcinių sprendinių pasirinkimas <i>Viktorija Pupininkaitė, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentė, vadovas – Paulius Mikalauskas (Kauno kolegija)</i>
14.15-14.30	Baldinių elementų frezavimo defektų atsiradimo priežastys <i>Edmundas Česnavičius, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentas, vadovė – Agnė Canbulut (Kauno kolegija)</i>

IV sekcija. BALDŲ APDAILOS TECHNOLOGIJŲ TENDENCIJOS

Moderatoriai – Paulius Nagys, dr. Vilma Šipailaitė – Ramoškienė

Vieta: Pramonės pr. 22 - 222

12.15-12.30	Skaidrių apdailos medžiagų adhezijos tyrimas <i>Karolis Čeponis, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovas – Gintaras Keturakis (Kauno kolegija)</i>
12.30-12.45	Natūralios medienos, padengtos laku ir alyva, atsparumas išoriniams veiksniams <i>Aistė Binkevičiūtė, interjero ir baldų projektavimo studijų programos studentė, vadovas – Balys Gudas (Kauno kolegija)</i>
12.45-13.00	Skydinių detalių apdailos linijos <i>Barberan</i> su ultravioletinių spindulių džiovykla darbo optimizavimas <i>Kristina Sabaliauskienė, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovė – dr. Vilma Šipailaitė - Ramoškienė (Kauno kolegija)</i>
13.00-13.15	Vidutinio tankio plaušų plokštės paviršiaus, apdailinto įvairiomis emalėmis, adhezijos tyrimas <i>Paulius Nagys, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovas – Gintaras Keturakis (Kauno kolegija)</i>
13.15-13.30	Pušies medienos elementų sujungimų <i>Dynea AsWood</i> ir <i>KIILTO Kestokol D4000</i> klijuojamumo tyrimas, veikiant ekstremaliomis sąlygomis <i>Gytis Kavaliauskas, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovas – Linas Heningas (Kauno kolegija)</i>
13.30-13.45	Aliejuoto parketo paviršiaus atsparumo šaltiesiems skysčiams tyrimas <i>Deividas Bikneris, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovė – dr. Vilma Šipailaitė - Ramoškienė (Kauno kolegija)</i>
13.45-14.00	Drėgnio bei apdailos dangų (poliuretatinų dažų ir poliuretaninio lako) įtakos klijuoto pušies medienos skydo paviršiaus kietumui nustatymas <i>Dovydas Palijanskas, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovė – Irena Poškienė (Kauno kolegija)</i>
14.00-14.15	Dekoratyvinio popieriaus suklijavimo su medienos drožlių plokšte stiprumo tyrimas <i>Rokas Toliušis, Paulius Nasickas, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentai, vadovė – dr. Vilma Šipailaitė - Ramoškienė (Kauno kolegija)</i>
14.15-14.30	Sintetinių ir natūralių apdailos medžiagų palyginamoji analizė: privalumai ir trūkumai <i>Sigitas Stosiūnas, baldų ir medienos dirbinių gamybos studijų programos studentas, vadovas – Linas Heningas (Kauno kolegija)</i>

V sekcija. MAISTO TECHNOLOGIJOS IR POŽIŪRIS Į MITYBĄ

Moderatoriai – Viktorija Marmaitė, dr. Aušra Šimonėlienė

Vieta: Pramonės pr. 22 – 209

12.15-12.30	Emocinio valgymo poveikis mitybai <i>Gabrielė Klimaitė, maisto saugos ir kokybės studijų programos studentė, vadovė – Marijona Liutkevičienė, Inga Motiejūnienė (Kauno kolegija)</i>
12.30-12.45	Jaunų žmonių požiūris į sveiką mitybą <i>Valdemaras Girštautas, dietetikos studijų programos studentas, vadovas – dr. Vaclovas Makūnas (Kauno kolegija)</i>
12.45-13.00	Avinžirnių miltų panaudojimas ruošiant patiekalus iš makaronų <i>Anna Gončarienė, viešojo maitinimo studijų programos studentė, vadovė – Vilija Karbauskienė (Kauno kolegija)</i>
13.00-13.15	Ryžių miltų pritaikymo galimybės duonos gamyboje <i>Roberta Navickaitė, maisto technologijos studijų programos studentė, vadovė – dr. Ingrida Kraujutienė (Kauno kolegija)</i>
13.15-13.30	Ruginės viso grūdo miltų duonos su natūraliais priedais technologiniai sprendimai <i>Agnė Kšanauskaitė, maisto technologijos studijų programos studentė, vadovė – dr. Ingrida Kraujutienė (Kauno kolegija)</i>
13.30-13.45	Termiškai neapdorotų veganiškų tortų kokybės įvertinimas <i>Viktorija Marmaitė, maisto technologijos studijų programos studentė, vadovė – dr. Ingrida Kraujutienė (Kauno kolegija)</i>
13.45-14.00	Pasukų jogurtinių valgomųjų ledų juslinių ir kokybinių rodiklių tyrimas <i>Indrė Silkauskaitė, maisto technologijos studijų programos studentė, vadovė – Ilona Šostakienė, dr. Ernesta Trečiokienė (Kauno kolegija)</i>
14.00-14.15	Belaktozinių varškės sūrelių su datulėmis tyrimas <i>Iveta Šakytė, maisto technologijos studijų programos studentė, vadovė – Ilona Šostakienė (Kauno kolegija)</i>
14.15-14.30	Naujų receptūrų kūrimo technologiniai ypatumai <i>Paulius Stanionis ir Žydrūnė Žebrauskaitė, viešojo maitinimo studijų programos studentai, vadovė – Nijolė Janina Vasiliauskienė (Kauno kolegija)</i>

VI sekcija. AGROVERSLAI IR TECHNOLOGIJOS

Moderatoriai – Mantas Mačėnas, dr. Daiva Ribikauskienė

Vieta: Pramonės pr. 22 - 319

12.15-12.45	Paviršiaus aktyviųjų medžiagų naudojimas žemės ūkyje <i>dr. Ernestas Zaleckas, Aleksandro Stulginskio universiteto laboratorijos vedėjas /UAB "Nando"</i>
12.45 – 13.00	Prienių rajono Veiverių kaimo ūkininko Jono Vilčinsko mišraus ūkio vystymo analizė ir jo plėtros perspektyvų vertinimas <i>Kristina Morkevičiūtė, darnaus ūkininkavimo studijų programos studentė, vadovas – Kazimieras Matiušinas (Kauno kolegija)</i>
13.00 – 13.15	Kiaulių skerdenų kokybės įvertinimas pagal ūkius <i>Jurgita Šulcaitė, agroverslo technologijų studijų programos studentė, vadovė – dr. Daiva Ribikauskienė (Kauno kolegija)</i>
13.15 – 13.30	Lietuvoje išaugintų ir importuotų kiaulių skerdenų kokybės palyginimas <i>Karolina Rakauskaitė, agroverslo technologijų studijų programos studentė, vadovė – dr. Daiva Ribikauskienė (Kauno kolegija)</i>
13.30 – 13.45	Lietuvoje auginimų kiaulių skerdenų raumeningumo, lašinių storio ir svorio tyrimas <i>Tomas Bukauskas, agroverslo technologijų studijų programos studentas, vadovė – dr. Daiva Ribikauskienė (Kauno kolegija)</i>
13.45 – 14.00	Trijų kiaulių veislių mišrūnų skerdenų kokybės palyginamasis įvertinimas <i>Jurgita Puzerytė, agroverslo technologijų studijų programos studentė, vadovė – dr. Daiva Ribikauskienė (Kauno kolegija)</i>
14.00 – 14.15	Žieminių kviečių žiemkentiškumo vertinimas <i>Rokas Antanynas, agroverslo technologijų studijų programos studentas, vadovas – Donatas Klimavičius (Kauno kolegija)</i>
14.15 – 14.30	iMETOS®sm prognozavimo sistemos pritaikymo galimybės sodininkystės ūkiuose <i>Mantas Mačėnas, agroverslo technologijų studijų programos studentas, vadovė – Ina Živatkauskienė (Kauno kolegija)</i>

VII sekcija. TERITORIJŲ PLANAVIMAS IR APLINKOS INŽINERIJA

Moderatoriai – Rimas Ženauskas, Erika Jankauskienė

Vieta: Pramonės pr. 22 - 317

12.15-12.30	Žemės sklypų formavimas Kauno mieste atkuriant nuosavybės teises į išlikusį nekilnojamąjį turta <i>Gabrielė Jasevičiūtė, nekilnojamojo turto matavimų inžinerijos studijų programos studentė, vadovas – Aurelijus Živatkauskas (Kauno kolegija)</i>
12.30-12.45	Žemės sklypų kadastro duomenų bylų tikrinimas Nacionalinėje žemės tarnyboje prie Žemės ūkio ministerijos <i>Karolina Baranauskaitė, nekilnojamojo turto matavimų inžinerijos studijų programos studentė, vadovas – Aurelijus Živatkauskas (Kauno kolegija)</i>
12.45-13.00	Žemės sklypų kadastro duomenų nustatymo ir tikslinimo problematika <i>Karolina Baranauskaitė, nekilnojamojo turto matavimų inžinerijos studijų programos studentė, vadovas – Aurelijus Živatkauskas (Kauno kolegija)</i>
13.00-13.15	Žemės sklypų ribų ir kadastro duomenų tikslinimo kokybę lemiančių veiksnių tyrimas <i>Akvilė Apanavičiūtė, geodezijos studijų programos studentė, vadovas – Aurelijus Živatkauskas (Kauno kolegija)</i>
13.15-13.30	Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimas naudojant žemėtvarkos planavimo dokumentų rengimo informacinę sistemą <i>Roberta Nekrošiūtė, geodezijos studijų programos studentė, vadovas – Aurelijus Živatkauskas (Kauno kolegija)</i>
13.30-13.45	Lauko klasės Kauno kolegijos vidiniame kiemelyje projektas <i>Rasa Radzevičiūtė, Kristina Žiogelytė ir Gabrielė Šleiniūtė, želdinių ir jų dizaino studijų programos studentės, vadovė – Jovita Jankienė (Kauno kolegija)</i>
13.45-14.00	Palydovinių vaizdų panaudojimas Lietuvoje <i>Ugnė Baltutytė, nekilnojamojo turto matavimų inžinerijos studijų programos studentė, vadovė – Ilona Urbanavičienė (Kauno kolegija)</i>
14.00-14.15	Stojančiųjų į Geodezijos studijų programą duomenų analizė taikant geoinformacines sistemas <i>Aidas Garbačas ir Tadas Malakmadzė, geodezijos studijų programos studentai, vadovė – Janina Morkūnienė (Kauno kolegija)</i>

VIII sekcija. INFORMACINĖS IR KOMUNIKACINĖS TECHNOLOGIJOS PRAKTIKOJE

Moderatoriai – Aistė Baležentytė, dr. Renata Gudaitienė

Vieta: Pramonės pr. 22 - 112

12.15-12.30	Dronu gautų vaizdų kokybės analizė ir pritaikymas trimatėje grafikoje <i>Dominykas Zakrys, multimedijos technologijų studijų programos studentas, vadovė – dr. Renata Gudaitienė (Kauno kolegija)</i>
12.30-12.45	Objektų atpažinimo sistemų panaudojimo būdai <i>Lina Čereškienė, multimedijos technologijų studijų programos studentė, vadovas - Audrius Čapskas (Kauno kolegija)</i>
12.45-13.00	Valstybinių IT sistemų spragų ir trikdžių tyrimas <i>Almantas Raguckas ir Rokas Čeberka, multimedijos technologijų studijų programos studentai, vadovas – Arūnas Liuiza (Kauno kolegija)</i>
13.00-13.15	Audiovizualinių technologijų taikymas mokyklose <i>Aistė Baležentytė ir Timonas Baranauskas, multimedijos technologijų studijų programos studentai, vadovas – Vidas Vainoras (Kauno kolegija)</i>
13.15-13.30	Trimatės animacijos panaudojimas priešmokyklinio amžiaus vaikų matematinių savokų suvokimui <i>Marius Damažeckis, multimedijos technologijų studijų programos studentas, vadovė – dr. Renata Gudaitienė (Kauno kolegija)</i>
13.30-13.45	AB „Telia Lietuva“ verslo procesų robotizavimas <i>Daniil Somov, multimedijos technologijų studijų programos studentas, vadovas – Vidas Vainoras (Kauno kolegija)</i>
13.45-14.00	Mokomasis žaidimas skirtas ikimokyklinio amžiaus vaikams <i>Elvinas Gudanavičius, kompiuterinių tinklų administravimo studijų programos studentas, vadovas – Mantas Sakalauskas (Kauno kolegija)</i>
14.00-14.15	Informacinių technologijų paslaugų plėtra: https://www.astauskursiu.lt pavyzdys <i>Modestas Minkevičius ir Martynas Aleksiūnas, multimedijos technologijų studijų programos studentai, vadovas – Martynas Pilkis (Kauno kolegija)</i>

IX sekcija. INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ IR KOMUNIKACIJOS SISTEMOS

Moderatoriai – Jonas Skirmuntas, Justinas Mykolaitis

Vieta: Pramonės pr. 20 - 421

12.15-12.30	UAB „Elile Invest“ kompiuterinio tinklo modernizavimo projektas <i>Vytėnis Balčiūnas, kompiuterinių tinklų administravimo studijų programos studentas, vadovas – Justinas Mykolaitis (Kauno kolegija)</i>
12.30-12.45	Duomenų saugojimas naudojant Endpoint saugos ir monitoringo sistemas <i>Jonas Skirmuntas, kompiuterinių tinklų administravimo studijų programos studentas, vadovas – Mantas Bartkevičius (Kauno kolegija)</i>
12.45-13.00	WiFi tinklo diegimo projektas gamybos sandėliuose <i>Justinas Bačvinskas, kompiuterinių tinklų administravimo studijų programos studentas, vadovas – dr. Dangis Rimkus (Kauno kolegija)</i>
13.00-13.15	Muzikos ritmu paremto kompiuterinio žaidimo „Tap the Rhythm“ kūrimas <i>Adas Dobravolskis, kompiuterinių tinklų administravimo studijų programos studentas, vadovas – Nerijus Aukštakalnis (Kauno kolegija)</i>
13.15-13.30	Įmonės duomenų tvarkymui skirtų planšėčių sistema su reklamos funkcija <i>Edvinas Zaksas, kompiuterinių tinklų administravimo studijų programos studentas, vadovas – dr. Dangis Rimkus (Kauno kolegija)</i>
13.30-13.45	Automobilių skelbimų portalo sukūrimas <i>Edas Dominauskas, kompiuterinių tinklų administravimo studijų programos studentas, vadovas – Nerijus Aukštakalnis (Kauno kolegija)</i>
13.45-14.00	Inovatyvios mobilių įrenginių krovimo stotelės <i>Mantas Jakevičius, automatinio valdymo studijų programos studentas, vadovas – dr. Giedrius Gecevičius (Kauno kolegija)</i>

X sekcija. AUTOMATIKA IR ROBOTIKA

Moderatoriai – Vilius Šerpetauskas, Danielius Adomaitis

Vieta: Pramonės pr. 20 - 416

12.15 – 12.30	Išmanieji gaisrininko šarvai <i>Laimonas Krivaitis, Lukas Suslavičius, automatinio valdymo studijų programos studentai, vadovas – Danielius Adomaitis (Kauno kolegija)</i>
12.30 – 12.45	Ivairiaformių blynų spausdinimo staklių sistemos CNC valdymo posistemė <i>Daumantas Bulota, automatinio valdymo studijų programos studentas, vadovas – dr. Giedrius Blažiūnas (Kauno kolegija)</i>
12.45 - 13.00	Ivairiaformių blynų spausdinimo staklių sistemos blynų apvertimo ir temperatūros reguliavimo posistemė <i>Navickis Lukas, automatinio valdymo studijų programos studentas, vadovas – dr. Giedrius Blažiūnas (Kauno kolegija)</i>
13.00-13.15	Vandens lygio ir srauto valdymas su Siemens-S7-1200 PLC <i>Vilius Šerpetauskas, automatinio valdymo studijų programos studentas, vadovas – dr. Giedrius Blažiūnas (Kauno kolegija)</i>
13.15 -13.30	Arduino skrydžio sistema bepiločiui orlaiviui <i>Aurelijus Gružauskas, automatinio valdymo studijų programos studentas, vadovas – dr. Laimonas Kairiūkštis (Kauno kolegija)</i>
13.30-13.45	Elektroninės spynos atrakinimo išmaniuoju telefonu ypatumai <i>Paulius Padriezas, kompiuterinių tinklų administravimo studijų programos studentas, vadovas – dr. Dangis Rimkus (Kauno kolegija)</i>
13.45-14.00	Išmaniojo namo įtaisų valdymas jutiklių sistema <i>Gintaras Pacevičius, kompiuterinių tinklų administravimo studijų programos studentas, vadovas – dr. Dangis Rimkus (Kauno kolegija)</i>