

Mokslinė konferencija

Pramonės ir mokslo sinergija tvariai ateičiai

11.28 | 12:00

- **Kelių ir statybos inžineriniai sprendimai**

Prisijungimo nuoroda: <https://liedm.zoom.us/j/98125215214>
Meeting ID: 981 2521 5214

- **Darnios statybos sprendimų tyrimai**

Prisijungimo nuoroda: <https://us02web.zoom.us/j/87061642998>
Meeting ID: 870 6164 2998

- **Aplinkos inžinerijos tyrimai**

Prisijungimo nuoroda: <https://liedm.zoom.us/j/97322226015>
Meeting ID: 973 2222 6015

- **Elektronikos ir elektros inžinerinių sistemų tyrimai**

Prisijungimo nuoroda: <https://liedm.zoom.us/j/98334967951>
Meeting ID: 983 3496 7951

- **Autotransporto elektronikos sistemų tyrimai**

Prisijungimo nuoroda: <https://liedm.zoom.us/j/94510124246>
Meeting ID: 945 1012 4246

- **Transporto priemonių technologiniai tyrimai**

Prisijungimo nuoroda: <https://liedm.zoom.us/j/6982582679?omn=97759691944>
Meeting ID: 698 258 2679

- **Aeronautikos krypties technologiniai tyrimai**

Prisijungimo nuoroda: <https://liedm.zoom.us/j/99842979678>
Meeting ID: 998 4297 9678

- **Šiuolaikinių medžiagų apdirbimo technologijų efektyvumo tyrimai**

Prisijungimo nuoroda: <https://liedm.zoom.us/j/99884334076>
Meeting ID: 998 8433 4076

- **Inžinerinių ir bendrųjų kompetencijų ugdymo tyrimai įgyvendinant mokymosi
visą gyvenimą koncepciją**

Prisijungimo nuoroda: <https://liedm.zoom.us/j/99504983024>
Meeting ID: 995 0498 3024

Kelių ir statybos inžineriniai sprendimai

Moderatorius – dr. Raimondas Šadzevičius

Prisijungti

1. Dulka Kostas, Motienė Regina	Lietuvos inžinerijos kolegija	Kelio statinių (pralaidų) įrengimo daugiakriterinis inžinerinių sprendimų vertinimas
2. Čiuprinskas Ignas, Vitkauskas Kęstutis	Lietuvos inžinerijos kolegija	Valstybinės reikšmės kelių atkūrimo, priežiūros ir plėtros įgyvendinimo problemos Lietuvoje
3. Rimkus Rytis, Ivanauskas Ernestas	Kauno technologijos universitetas	Antipirenių panaudojimo temperatūros įtakos medienos savybėms tyrimai
4. Šimoliūnas Edmundas, Ilgys Benas	Lietuvos inžinerijos kolegija	Biurų pastato išorinių sienų alternatyvių mūro blokų vertinimas
5. Ramukevičius Dainius, Sokolovaitė Iveta	Lietuvos inžinerijos kolegija	Vietinių organinių žaliavų tvarioje statyboje panaudojimo vertinimas
6. Šadzevičius Raimondas, Jurevičius Linas	Lietuvos inžinerijos kolegija	Paažuolynės pelkės atkūrimo techninių sprendinių analizė
7. Šadzevičius Raimondas	Lietuvos inžinerijos kolegija	Šachtinio tipo perteklinio vandens pralaidų tipų analizė
8. Grisiūnas Dovydas, Grybauskienė Vilda	Lietuvos inžinerijos kolegija	Žaliųjų stogų įrengimo technologijos

Darnios statybos sprendimų tyrimai

Moderatorė – dr. Violeta Medelienė

Prisijungti

1. Baranauskas Eimantas, Medelienė Violeta	Lietuvos inžinerijos kolegija	Prekybos paskirties pastato pertvarų variantų daugiakriterinis vertinimas
2. Biknevičienė Aurelija, Medelienė Violeta	Lietuvos inžinerijos kolegija	Sporto paskirties pastato karkaso laikančių konstrukcijų vertinimas
3. Aleksandravičius Arnas, Medelienė Violeta	Lietuvos inžinerijos kolegija	Privačios klinikos patalpų grindų dangų daugiakriterinis vertinimas
4. Grušnius Gytautas, Medelienė Violeta	Lietuvos inžinerijos kolegija	Vaikų darželio išorinių sienų konstrukcinių sprendinių vertinimas
5. Mockienė Jūratė, Gorbatenko Nikolaj	Lietuvos inžinerijos kolegija	Veterinarijos klinikos grindų dangų variantų daugiakriterinis vertinimas
6. Mockienė Jūratė, Kačinauskas Giedrius	Lietuvos inžinerijos kolegija	Sporto komplekso laikančiųjų konstrukcijų – kolonų daugiakriterinis vertinimas
7. Šauva Monika, Norvaišienė Rosita	Lietuvos inžinerijos kolegija	Tvarių statinio sprendinių projektavimas: BIP vasaros stovyklos patirtis

Aplinkos inžinerijos tyrimai

Moderatorė – Gitana Vyčienė

Prisijungti

1. Kliūčius Tautvydas, Vyčienė Gitana	Lietuvos inžinerijos kolegija	Lietaus vandens alternatyvus panaudojimas augalų laistymui „Garliavos medelyne“
2. Viltė Abalikškaitė, Šalkauskienė Vilma	Lietuvos inžinerijos kolegija	Alytaus rajono savivaldybės žemės naudojimo analizė taikant kontaktinius ir nuotolinius tyrimo metodus
3. Šleinius Augustas, Šalkauskienė Vilma	Lietuvos inžinerijos kolegija	Erdvinių duomenų taikymas žemės naudojimo planavime
4. Uleckaitė Daniela, Abalikštienė Edita	Lietuvos inžinerijos kolegija	Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro duomenų analizė
5. Jazdauskas Rokas, Abalikštienė Edita	Lietuvos inžinerijos kolegija	Bepiločių orlaivių naudojimas sklypų ribų nustatymui
6. Verbylaitė Rita	Lietuvos inžinerijos kolegija	Mažalapės liepos (<i>Tilia cordata</i> Mill.) genetiniai tyrimai
7. Stravinskienė Vaiva, Žvirzdinienė Živilė	Lietuvos inžinerijos kolegija	Apleistų žemių tyrimas Plungės rajono savivaldybėje Žemaičių Kalvarijos kadastro vietovės pavyzdžiu
8. Juchnevič Eglė, Stravinskienė Vaiva	Lietuvos inžinerijos kolegija	Apleistų žemių tyrimas Vilniaus rajono savivaldybės pavyzdžiu
9. Neliubovas Ignas, Žemaitis Povilas, Armoška Emilis	Lietuvos inžinerijos kolegija, LAMMC	Gamtiniai trikdžiai eglynuose: gyvosios dirvožemio dangos, pomiškio ir trako sudėtis, ir gausumas

Elektronikos ir elektros inžinerinių sistemų tyrimai

Moderatorė – dr. Rūta Jankūnienė

Prisijungti

1. Bendžiūtė Guoda	Lietuvos inžinerijos kolegija	Tiesioginio prisilietimo prie elektros tinklo pavojingumo ir apsaugos vertinimas
2. Kairiūkštis Laimonas, Staliulionis Žygimantas	Lietuvos inžinerijos kolegija	Ličio jonų baterijų likutinės talpos nustatymo būdų apžvalga
3. Bagdonavičius Arnas	Lietuvos inžinerijos kolegija	Judančio objekto valdymo galimybės per Bluetooth: atvejo analizė
4. Jankūnienė Rūta	Lietuvos inžinerijos kolegija	5G tinklo įveiklinimo problematika LIK vykdomuose projektuose
5. Trivolas Arminas	Lietuvos inžinerijos kolegija	Nuolatinės įtampos nepertraukiamo maitinimo šaltinio projektavimo iššūkiai
6. Sutkus Algirdas, Kolodzeiskis Laurynas	Lietuvos inžinerijos kolegija	D klasės stiprintuvų projektavimo ypatumai
7. Bajorinas Vytis, Kybartas Darius	Lietuvos inžinerijos kolegija	Universalus metalo aptikimo įrenginys su GPS koordinatinių fiksavimu
8. Juška Gustas, Mejeris Vilius, Gusarovas Nojus	Lietuvos inžinerijos kolegija	Automatinės augalų laistymo sistemos projektavimas
9. Grikšelis Ignotas, Malevičius Antanas	Lietuvos inžinerijos kolegija	Tvarumą skatinančio startuolio projektas "Hult prize"
10. Rūta Jankūnienė, Žygimantas Stasiulionis	Lietuvos inžinerijos kolegija	Elektronikos, energetikos ir medžiagų mokslo inovacijų kūrimas LIK'e
11. Elinga Stočkelytė, Kornelija Sabaliauskaitė, Marius Ivanovas, Laimonas Kairiūkštis	Lietuvos inžinerijos kolegija	Ličio akumuliatorių valdymo sistemų apžvalga

Autotransporto elektronikos sistemų tyrimai

Moderatorė – dr. Rasa Žygienė

Prisijungti

1. Tumas Dominykas, Aleksynas Artūras	Lietuvos inžinerijos kolegija	Automobilio langų apsaugos nuo drėgmės sistemos tyrimas
2. Aleksynas Artūras, Martišius Žilvinas	Lietuvos inžinerijos kolegija	Aerodinamių apkrovų įtakos automobiliui SAAB tyrimas
3. Lotakaitė Irminda Žygienė Rasa	Lietuvos inžinerijos kolegija	Papildomų automobilio vaikų kėdutės saugos ir komforto sistemos funkcijų diegimo galimybių vertinimas
4. Draugelis Dominykas Žygienė Rasa	Lietuvos inžinerijos kolegija	Automobilių valdymo blokų OTA funkcijų naudojimo galimybių ir efektyvumo vertinimas
5. Izokaitis Airidas, Žygienė Rasa	Lietuvos inžinerijos kolegija	Automobilio aklosios zonos stebėjimo sistemos projektavimas
6. Brazys Lukas, Žygienė Rasa	Lietuvos inžinerijos kolegija	Papildomos veidrodėlių valdymo sistemos diegimo automobilyje vertinimas
7. Kasperavičius Justas, Žygienė Rasa	Lietuvos inžinerijos kolegija	Aplinkos veiksmų įtakos automatinei automobilių langų uždarymo/atidarymo sistemai tyrimas
8. Paškauskas Mindaugas, Žygienė Rasa	Lietuvos inžinerijos kolegija	Antžeminės bepilotės priemonės minų aptikimui kūrimo sąlygų vertinimas
9. Undaravičius Gvidas	Lietuvos inžinerijos kolegija	Automobilio aklosios zonos nustatymo sistemų efektyvumo vertinimas
10. Margelis Tomas, Žygienė Rasa	Lietuvos inžinerijos kolegija	Kelių transporto priemonės variklio valdymo bloko gedimų diagnostika ir vertinimas
11. Mockus Nedas, Žygienė Rasa	Lietuvos inžinerijos kolegija	Automobilio salono stebėjimo sistemų vertinimas
12. Jankauskas Dovidas, Žygienė Rasa	Lietuvos inžinerijos kolegija	Aktyvaus aerodinaminio elemento įtakos automobiliui tyrimas
13. Pukelis Lukas, Žygienė Rasa	Lietuvos inžinerijos kolegija	Automobilio išmetimo sistemos garso reguliavimo sklendės įtakos jos judėjimo kampui tyrimas
14. Nagreckis Nedas, Žygienė Rasa	Lietuvos inžinerijos kolegija	Kiekybinis viešojo transporto keleivių apsaugos ir informavimo sistemų vertinimas

Transporto priemonių technologiniai tyrimai

Moderatorius – dr. Andrius Dargužis

Prisijungti

1. Makevičius Paulius, Mažeika Marius	Lietuvos inžinerijos kolegija	Automobilių gedimų pobūdžio priklausomybė nuo jų eksploatacijos laiko
2. Kairys Pijus, Mažeika Marius	Lietuvos inžinerijos kolegija	SCANIA automobilių važiuoklės komponentų diagnostika ir vertinimas
3. Mackevičius Jokūbas, Mažeika Marius	Lietuvos inžinerijos kolegija	Automobilių vidaus degimo variklių gedimų pobūdžio sąsajos su automobilio rida
4. Gerbenis Kajus Burneikienė Kristina	Lietuvos inžinerijos kolegija	Lengvųjų automobilių kėbulų remonto posto Kelmės regione ekonominio efektyvumo tyrimas
5. Lukoševičius Donatas, Burneikienė Kristina	Lietuvos inžinerijos kolegija	Žemės ūkio technikos remonto mobilaus posto ekonominio poreikio įvertinimas
6. Matižonka Mantas Mickevičius Tomas	Lietuvos inžinerijos kolegija	Techninėse apžiūrose nustatomų automobilių trūkumų kiekybinis vertinimas
7. Takarevičius Augustas, Mickevičius Tomas	Lietuvos inžinerijos kolegija	Elektrinių automobilių gaisrinės saugos analizė
8. Daukintis Eimantas, Mickevičius Tomas	Lietuvos inžinerijos kolegija	Transporto priemonių patikimumo tyrimas
9. Petrauskas Ringaudas, Burneikienė Kristina	Lietuvos inžinerijos kolegija	Motociklų techninės priežiūros ir remonto posto ekonominio naudingumo vertinimas
10. Tomas Liutkus	Lietuvos inžinerijos kolegija	Sportinio automobilio BMW325Cup pasipriešinimo judėjimui jėgų modeliavimas
11. Dargužis Andrius,	Lietuvos inžinerijos kolegija	Plūdžių, skirtų malūnspaniui tūpti ant vandens, projektas
12. Dargužis Andrius	Lietuvos inžinerijos kolegija	Transportuojamas autoišvilktuvas sklandytuvams
13. Inan Alp, Dargužis Andrius	Eskisehir technikos universitetas (Turkija), Lietuvos inžinerijos kolegija	Overview of electric motors for electric and hybrid cars
14. Inan Alp, Dargužis Andrius	Eskisehir technikos universitetas (Turkija), Lietuvos inžinerijos kolegija	Overview of electric car charging stations

Aeronautikos krypties technologiniai tyrimai

Moderatorė – dr. Esmeralda Štyps

Prisijungti

1. Pineiro Redondo Yara, Štyps Esmeralda	Karaliaus Carlos universitetas (Ispanija), Lietuvos inžinerijos kolegija	Sustainability and energy efficiency in architecture through photovoltaic systems
2. Urbelz Pablo, Štyps Esmeralda	Karaliaus Juan Carlos universitetas (Ispanija), Lietuvos inžinerijos kolegija	Wave energy conversion for a house
3. Pascoal Jose, Štyps Esmeralda	Karaliaus Juan Carlos universitetas (Ispanija), Lietuvos inžinerijos kolegija	Green hydrogen generation and storage
4. Fortunato Velasquez, Juan David, Štyps Esmeralda	Karaliaus Juan Carlos universitetas (Ispanija), Lietuvos inžinerijos kolegija	Gear transmissions in Aircrafts
5. Ortega Munoz Guzman, Štyps Esmeralda	Burgos universitetas (Ispanija) Lietuvos inžinerijos kolegija	Classification of couplings in aircrafts
6. Izquierdo Brasero Cesar, Štyps Esmeralda	Karaliaus Juan Carlos universitetas (Ispanija), Lietuvos inžinerijos kolegija	Mechanical transmissions in aircrafts
7. Crespo Iglesias Diego, Štyps Esmeralda	Karaliaus Juan Carlos universitetas (Ispanija), Lietuvos inžinerijos kolegija	Welded joints in aircrafts
8. Urbelz Caro Pablo Štyps Esmeralda	Karaliaus Juan Carlos universitetas (Ispanija), Lietuvos inžinerijos kolegija	Chain transmissions in aircrafts
9. Crespo Perea Miguel, Štyps Esmeralda	Karaliaus Juan Carlos universitetas (Ispanija), Lietuvos inžinerijos kolegija	Belt transmission in aircrafts
10. Hernandez Reques Diego, Štyps Esmeralda	Karaliaus Juan Carlos universitetas (Ispanija), Lietuvos inžinerijos kolegija	Nozzle Project
11. Romero Espel Martin, Štyps Esmeralda	Europos universitetas, Lietuvos inžinerijos kolegija	Airbus A330 Electrical System

Šiuolaikinių medžiagų apdirbimo technologijų efektyvumo tyrimai

Moderatorius – dr. Tomas Mickevičius

Prisijungti

1. Hernando Santamaría Alberto, Donata Putnaitė	Burgos universitetas (Ispanija), Lietuvos Inžinerijos kolegija	Analysis of Metal machining
2. Ortega Muñoz Guzmán Donata Putnaitė	Burgos universitetas (Ispanija), Lietuvos Inžinerijos kolegija	Analysis of Manufacturing systems
3. Šertvytis Rolandas, Urbelz Caro Pablo	Lietuvos Inžinerijos kolegija, Karaliaus Juan Carlos universitetas (Ispanija)	CNC controllers' impact to efficiency of manufacturing
4. Šertvytis Rolandas, Hernando Santamaría Alberto	Lietuvos Inžinerijos kolegija, Burgos universitetas (Ispanija),	Virtual tools usage in the design of a carpentry hand drill
5. Putnaitė Donata, Miguel Crespo Perea	Lietuvos Inžinerijos kolegija, Karaliaus Juan Carlos universitetas (Ispanija)	Mastercam peculiarities creating CNC programs
6. Berkay Bingol, Giedrė Adomavičienė	Eskisehir technikos universitetas (Turkija), Lietuvos inžinerijos kolegija	An overview of the iron casting sector: the case of Turkey
7. Piñeiro Redondo Yara, Donata Putnaitė	Karaliaus Juan Carlos universitetas (Ispanija), Lietuvos Inžinerijos kolegija	Analysis of "LEAN System" in manufacturing
8. Vytenis Petrauskas, Putnaitė Donata	Lietuvos inžinerijos kolegija	Kavos tirščių panaudojimo galimybės vienkartinį indų gamyboje

Inžinerinių ir bendrųjų kompetencijų ugdymo tyrimai įgyvendinant mokymosi visą gyvenimą koncepciją

Moderatorius – dr. Kęstutis Vitkauskas

Prisijungti

1. Najulytė Guoda, Kleinauskas Kajus, Štreimikienė Judita	Lietuvos inžinerijos kolegija	Matematinų metodų taikymas analizuojant klimato kaitos problemas
2. Lukauskis Linas, Gužauskas Ovidijus, Bučelienė Jolita	Lietuvos inžinerijos kolegija	Studentų matematinių gebėjimų ugdymas „Solving Sustainability Problems Mathematically“ programoje
3. Stanaitytė Aurėja, Jankaitytė Kamilė, Motienė Regina	Lietuvos inžinerijos kolegija	Inžinerinės krypties studentų požiūris į verslumo kompetencijų ugdymą
4. Laimonas Kairiūkštis	Lietuvos inžinerijos kolegija	Probleminio mokymo metodo taikymas ruošiant inžinerinių specialybių studentus
5. Vitkauskas Kęstutis, Bučelienė Jolita	Lietuvos inžinerijos kolegija	Azartiniai lošimai studentų tarpe: LIK atvejo analizė
6. Vitkauskas Kęstutis	Lietuvos inžinerijos kolegija	Azartinių lošimų teisinio reglamentavimo veiksmingumas Lietuvoje
7. Niaura Dovydas, Vitkauskas Kęstutis	Lietuvos inžinerijos kolegija	Statybų valstybinio valdymo teisiniai aspektai: Kauno rajono savivaldybės atvejo analizė.