

MOKSLINĖ KONFERENCIJA: PRAMONĖS IR MOKSLO SINERGIJA TVARIAI ATEIČIAI

LAPKRIČIO 30 DIENĄ 10:00 VAL.

9.45 - 10.00 val.

Techninis prisijungimas

10 val.

Konferencijos pradžia, sveikinimo žodis

Kauno technikos kolegijos direktorius Nerijus Varnas

10.10 – 10.40 val.

Kokio darbuotojo reikia šiandieninei
darbo rinkai?

Rita Karavaitienė, Marketingo vadovė, CV-Online

10.45 – 11.10 val.

Lietuvos duomenų centrai

Remigijus Šeris, generalinis direktorius, AB Lietuvos radijo ir televizijos centras

11.15 – 11.40 val.

Kaip aš atradau savo kelią

Mykolas Našlėnas, Kelių inžinerijos studijų programos studentas

11.40-12.00 val.

Techninė pertrauka

12.00 – 14.30 val.

Taikomųjų tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbų rezultatų
pristatymas mokslinėse grupėse

10 -11.40 val.

PLENARINIS POSĖDIS

Moderatorius – dr. Giedrė Adomavičienė

Prisijungimo nuoroda:

<https://liedm.zoom.us/j/92965995854>

(Prisijungimo ID: 929 6599 5854)

INOVACIJOS ŠIUOLAIKINĖS STATYBOS, KELIŲ TIESIMO SEKTORIUJE

MODERATORIUS – DR. ROSITA NORVAIŠIENĖ

PRISIJUNGIMO NUORODA: [HTTPS://LIEDM.ZOOM.US/J/2251700242](https://liedm.zoom.us/j/2251700242)
PRISIJUNGIMO ID: 225 170 0242

- 1. KELIO PAGRINDŲ TYRIMAI IR JŲ PRAKTINĖ REIKŠMĖ**
REGINA MOTIENĖ, MYKOLAS NAŠLĖNAS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 2. KAUNO ORO UOSTO ŠIAURINIO PERONO PLĖTROS PROJEKTAS**
REGINA MOTIENĖ, MARIUS VAIŠNORAS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 3. SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STOGO TERMOIZOLIACINIŲ MEDŽIAGŲ DAUGIAKRITERINĖ ANALIZĖ**
JŪRATĖ MOCKIENĖ, MODESTAS JADENKUS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 4. ALTERNATYVIŲ STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ PANAUDOJIMO STATYBOJE GALIMYBĖS**
DAINIUS RAMUKEVIČIUS, ANDRIUS VILIMAS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 5. SPORTO SALĖS GRINDŲ DANGŲ ANALIZĖ**
BIRUTĖ POŽĖRIENĖ, PAULIUS ORINTAS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 6. GYVENAMŲJŲ PATALPŲ GRINDŲ DANGŲ ANALIZĖ**
BIRUTĖ POŽĖRIENĖ, IVETA PUIKYTĖ (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 7. ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO KARKASO SPRENDINIŲ ANALIZĖ**
VIOLETA MEDELIENĖ, RIMVYDAS ŽUKAUSKAS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 8. MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO IŠORINIŲ SIENŲ LYGINAMOJI ANALIZĖ**
VIOLETA MEDELIENĖ, KAROLIS ŽIŽYS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

ELETRONIKOS IR ELEKTROS INŽINERIJOS KRYPTIES NAUJOVĖS BEI PERSPEKTYVOS MOKSLE IR PRAMONĖJE

MODERATORIUS – DR. RŪTA JANKŪNIENĖ

PRISIJUNGIMO NUORODA: [HTTPS://LIEDM.ZOOM.US/J/99345448586](https://liedm.zoom.us/j/99345448586)

PRISIJUNGIMO ID: 993 4544 8586

- 1. TALPINIS JUTIKLIS IR JO PANAUDOJIMO GALIMYBĖS**
EDVINAS NORVILAS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 2. SAULĖS FOTOVOLTINIŲ MODULIŲ EFEKTYVUMO TYRIMAS**
VYTENIS JONEVIČIUS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 3. LI-FI SISTEMOS PANAUDOJIMO GALIMYBIŲ TYRIMAS PATALPOSE**
ŽYGIMANTAS MIKOLAINIS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 4. RF SIŪSTUVO POZICIJOS DETEKTAVIMO GALIMYBIŲ TYRIMAS
JUDANČIO OBJEKTO VALDYMI**
ANDRIUS KAZANAČIUS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 5. INDUKCIŠO ŠILDYTUVO EFEKTYVUMO DIDINIMAS MAGNETINIŲ
METALŲ TERMINIAME APDOROJIME**
ALGIRDAS VAITKEVIČIUS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 6. DI GALIMYBIŲ PANAUDOJIMAS ŽMONIŲ SRAUTO SKAITIKLIUI**
DEIVIDAS RIMKUS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 7. APSAUGOS JUTIKLIŲ IR LINIJOS GEDIMŲ EKVIIVALENTINIŲ SCHEMŲ ANALIZĖ**
ARMINAS GRUŽAUSKAS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 8. AUTOMATINĖ SISTEMA AUGALŲ VEGETACIJOS PALAIKYMUI**
JUSTAS ČERNEVIČIUS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 9. ŠILUMINĖS TARŠOS MAŽINIMAS PANAUDOJANT TERMOGENERATORIUS**
DARIUS STANISLOVAITIS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 10. IŠMANIOJI ENERGIJĄ TAUPANTI APŠVIETIMO SISTEMA**
JONAS STANKAUSKAS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 11. ELEKTROS TINKLO APSAUGINIO ATJUNGIMO ĮRENGINIŲ TIPŲ APŽVALGA**
RASA MULERAČIENĖ, KRISTUPAS NAUJOKAS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 12. NUCLEAR FUSION, THE UNLIMITED SUSTAINABLE ENERGY RESOURCE**
CARLOS MARTIN RUIZ (REY JUAN CARLOS UNIVERSITY)

AUTOTRANSPORTO ELEKTRONIKOS INOVACIJŲ PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

MODERATORIUS - DR. RASA ŽYGIENĖ

PRISIJUNGIMO NUORODA: [HTTPS://LIEDM.ZOOM.US/J/94158457068](https://liedm.zoom.us/j/94158457068)

PRISIJUNGIMO ID: 941 5845 7068

1. INVESTIGATION OF NOVEL TEMPERATURE CONTROL SYSTEMS BASED ON NEURAL NETWORKS FOR INJECTION PLASTIC MOLDING MACHINES

OLEKSANDR VELIHORSKYI (CHERNIHIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY)

2. AUTOMOBILIŲ ELEKTRINĖS AUŠINIMO SKYSČIO PAŠILDYMO SISTEMOS MAKETO REALIZACIJOS BŪDŲ ANALIZĖ

VILIUS KELEVIŠIUS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

3. AUTOMOBILIŲ AUTOMATINĖS ŠVIESŲ SISTEMOS TOBULINIMO REALIZACIJOS BŪDŲ ANALIZĖ

GYTIS JAKUNTAVIČIUS, DŽIUGAS SOPICKIS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

4. BENZINU VAROMO AUTOMOBILIO EKONOMINIO REŽIMO TYRIMAS

RASA ŽYGIENĖ, AURIMAS STONKUS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

5. MOBILIOS AUTOMOBILIŲ INFORMAVIMO SISTEMOS PROJEKTAVIMAS

MODESTAS JOVAIŠA, RASA ŽYGIENĖ (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

6. MOTOCIKLO RATŲ KONTROLĖS SISTEMOS

MATAS NIEKIS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

7. BEVIELIO KROVIMO REALIZAVIMO BŪDŲ ANALIZĖ

MARIUS SAUNORIS, SIMONAS RIAUKA (KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

8. AUTOMATINĖS AUTOMOBILIO PRIETAISŲ SKYDELIO APŠVIETIMO SISTEMOS ANALIZĖ

AUGUSTINAS MANIUŠIS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

9. AUTOMOBILIO VARIKLIO ALKŪNINIO VELENO SŪKIŲ ATVAIZDAVIMO SISTEMŲ REALIZACIJOS BŪDŲ ANALIZĖ

EGIDIJUS GELŪNAS. PAULIUS VITONIS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

TRANSPORTO IR MECHANIKOS INŽINERIJOS INOVACIJOS MOKSLE IR PRAMONĖJE

MODERATORIUS – DR. DONATA PUTNAITĖ

PRISIJUNGIMO NUORODA: [HTTPS://LIEDM.ZOOM.US/J/95235782445](https://liedm.zoom.us/j/95235782445)

PRISIJUNGIMO ID: 952 3578 2445

- 1. LAŠELINIO IR IMPULSINIO METALO PERNEŠIMO SUVIRINIMO LANKE
TECHNOLOGIJŲ PRODUKTYVUMO VERTINIMAS**
NEDA SINICAITĖ, ANDRIUS KOZLOVAS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 2. NUOLATINĖS IR KINTAMOS SUVIRINIMO SROVIŲ 121 PROCESĖ
POVEIKIS DEFORMACIJŲ LAIPSNIUI**
DONATA PUTNAITĖ, HUBERTAS LEŠČIAUSKAS. (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 3. EKSCENTRINIO VENTILIATORIAUS STEBULĖS KOKYBĖS UŽTIKRINIMO
SPRENDIMŲ DAUGIAKRITERINIS VERTINIMAS**
DONATA PUTNAITĖ, MARTYNAS LEONAVIČIUS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 4. ALIUMINIO LYDINIŲ APDIRBIMO PJOVIMU TECHNOLOGINIO PROCESO
EFEKTYVUMO PRIKLAUSOMYBĖ NUO TAIKOMOS PJOVIMO ĮRANKIŲ
AUŠINIMO TECHNOLOGIJOS**
ROLANDAS ŠERTVYTIS, LUKAS STAŠAITIS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 5. RUOŠINIO BAZAVIMO ĮTAKA SUNKIAI APKRAUTŲ DYZELINIŲ VARIKLIŲ BLOKO
CILINDRO GILŽĖS GAMYBOS TECHNOLOGINIAM PROCESO EFEKTYVUMUI**
ROLANDAS ŠERTVYTIS, OVIDIJUS GUDAITIS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 6. LIETUVOS VALSTYBINĖS ORO KOKYBĖS STEBĖJIMO SISTEMOS ANALIZĖ**
MARIUS MAŽEIKA, DARIUS JUODVALKIS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 7. LOGISTICS CHAIN ANALYSIS**
MARINA POLO (REY JUAN CARLOS UNIVERSITY)
- 8. SPORTUI PRITAIKYTŲ AUTOMOBILIŲ VAŽIUOKLIŲ ANALIZĖ**
GRAŽVYDAS STRAZDAUSKAS, MARIUS MAŽEIKA (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 9. LENGVŲJŲ AUTOMOBILIŲ MODIFIKAVIMO GALIMYBIŲ ANALIZĖ**
VYTAUTAS ŠUKEVIČIUS, MARIUS MAŽEIKA (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 10. DYZELINIO VARIKLIO DARBO RODIKLIŲ TYRIMAS, NAUDOJANT
ALTERNATYVIUS DEGALUS**
EDVINAS VABUOLIS, TOMAS MICKEVIČIUS (VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS,
KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)
- 11. ANTROS KARTOS BIODEGALŲ IR DYZELINIŲ DEGALŲ TEPUMO SAVYBIŲ
TYRIMAS**
TAUTVYDAS PRANCKEVIČIUS, TOMAS MICKEVIČIUS (VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS,
KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)



TECHNOLOGINĖS IR EKSPERTINĖS INOVACIJOS AERONAUTIKOS INŽINERIJOS SRITYJE

MODERATORIUS – DR. ESMERALDA ŠTYPŠ

PRISIJUNGIMO NUORODA: [HTTPS://LIEDM.ZOOM.US/J/8126109218](https://liedm.zoom.us/j/8126109218)

PRISIJUNGIMO ID: 812 610 9218

1. TURBO VENTILIATORINIŲ VARIKLIŲ VIDINIO NAUDINGUMO KOEFICIENTO DIDINIMO GALIMYBIŲ ANALIZĖ

DOUGLAS GLIVVA (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

2. PECULIARITIES OF GEARS IN AIRPLANES

ELISA RUBIO, CARMEN REQUENA GARCIA (REY JUAN CARLOS UNIVERSITY)

3. PECULIARITIES OF CHAIN DRIVES IN AIRPLANES

PAULA GUTIERREZ PEREZ, INÉS GÓMEZ DE LOS INFANTES PEÑA (REY JUAN CARLOS UNIVERSITY)

4. PECULIARITIES OF BELT DRIVE IN HELICOPTER

ANA DE LA PEÑA BAÑOS, ANDREA POVES JIMÉNEZ (REY JUAN CARLOS UNIVERSITY)

5. MATHEMATICAL ANALYSIS OF AIRBUS A320 NEO MAIN LANDING GEAR

JUAN FLORES DE DIOS (REY JUAN CARLOS UNIVERSITY)

6. ELECTRIC MOTOR TECHNOLOGY IN AVIATION

HAMZA HAMEED CHOCHAN (KAUNAS UNIVERSITY OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES)

7. TECHNOLOGICAL RESEARCH ON LAND AND AIR TRANSPORT

ONUR UNAL (ESKISEHIR TECHNICAL UNIVERSITY)





PROFESINIŲ IR BENDRŲJŲ KOMPETENCIJŲ UGDYMAS: GEROSIOS PRAKTIKOS PAVYZDŽIAI

MODERATORIUS – DR. GIEDRĖ ADOMAVIČIENĖ

PRISIJUNGIMO NUORODA: [HTTPS://LIEDM.ZOOM.US/J/92965995854](https://liedm.zoom.us/j/92965995854)

PRISIJUNGIMO ID: 929 6599 5854

1. MOBINGAS DARBO SANTYKIUOSE

KĘSTUTIS VITKAUSKAS, JOKŪBAS RANDIS (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

2. STUDENTŲ POŽIŪRIO Į KOMANDINĮ DARBĄ TYRIMAS

ZITA RUZGIENĖ, ERIKA BUJANAUSKAITĖ (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

3. „MOKINIAI, ĮSIJUNKITE KAMERAS“: SUDĖTINGI PAPRASTO PRAŠYMO ASPEKTAI

GABRIELĖ IVANOVAITĖ (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

4. AKADEMINIO SĄŽININGUMO UŽTIKRINIMO PRIELAIDOS REALIZUOJANT MIŠRIAS STUDIJAS

GIEDRĖ ADOMAVIČIENĖ (KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJA)

5. STUDENT-CENTERED EDUCATION: A COMPARISON BETWEEN KTK AND THE UNIVERSITIES OF CAGLIARI AND KARABÜK

GABRIELE MEREU, ABDALLA ELMAADAWY (UNIVERSITY OF CAGLIARI, KARABUK UNIVERSITY)