



MOKSLINĖ KONFERENCIJA PRAMONĖS IR MOKSLO SINERGIJA TVARIAI ATEIČIAI

2021 m. lapkričio 30 d. 10 val.

10.00 - 10.20 val.

KTK partnerystės

Nerijus Varnas, Kauno technikos kolegijos direktorius

10.25 - 10.55 val.

Teltonika - Investicijos, strategija, tendencijos

Julius Purlys, Teltonika High-Tech Hill direktorius

11.00 - 11.30 val.

Ar Inžinierius - ateities profesija?

Agnė Nekrošienė, Atrankų grupės vadovė, Alliance for Recruitment

TECHNINĖ PERTRAUKA

11.45- 14.00 val.

Darbas mokslinėse grupėse

PLENARINIS POSĖDIS

Prisijungimo nuoroda: <https://bit.ly/3nNWIYa>

Susitikimo ID: 827 4231 4696

Moderatorė dr. Lina Girdauskienė

INOVACIJOS ŠIUOLAIKINĖS STATYBOS, KELIŲ TIESIMO SEKTORIUJE

Moderatorė dr. Rosita Norvaišienė

Prisijungimo nuoroda: <https://liedm.zoom.us/j/85075486548>

Susitikimo ID: 850 7548 6548

1. Lolita Dalbokaitė, Rosita Norvaišienė
Lietuvos medinių konstrukcijų statybos ir projektavimo įmonėms reikiamų kompetencijų analizė
2. Jūratė Mockienė, Augustinas Mačiulskis
Gyvenamojo namo išorinių sienų laikančiosios dalies daugiakriterinė analizė
3. Arminas Petkevičius, Tadas Jukna, Rolandas Šibirsktis, Alessandro Piras, Jessica Saddi
Hibridinių pastatų statyba: galimų sprendimų analizė
4. Leonardas Miliūnas, Violeta Medelienė
Gydymo paskirties pastato šlaitinio stogo inžinerinių sprendimų vertinimas
5. Deimantė Bierytė, Violeta Medelienė
Vaikų darželio grindų inžinerinių sprendinių analizė
6. Birutė Požėrienė, Rugilė Butkevičiūtė
Gyvenamojo namo svetainės grindų dangų daugiakriterinė analizė
7. Birutė Požėrienė, Jordanas Molotok
Kolonų racionalaus inžinerinio sprendimo nustatymas
8. Aistė Baukytė, Violeta Medelienė
Maitinimo paskirties pastato salės grindų dangų sprendinių analizė
9. Dainius Ramukevičius, Mangirdas Kasperavičius
Atsinaujinančių vietinių medžiagų panaudojimo statyboje apžvalga
10. Raimondas Šadzevičius, Aurimas Subačius, Arūnas Aleksandras Navickas
BIM duomenų sąveikos tyrimas
11. Regina Motienė, Matas Švenčionis
Geografinės informacinės sistemos duomenų panaudojimo statybos sektoriuje literatūros šaltinių analizė
12. Ramūnas Gečys
Keliams tiesti naudojamų užpildų mišiniai ir jų savybės
13. Regina Motienė, Vaidas Černauskas
Transporto srautų reguliavimo sprendimų analizė ir daugiakriterinis vertinimas rekonstruojant kelią Išlaužas–Klebiškis–Igliauka
14. Arnas Krulikas, Rita Baltušnikienė
Grindų dangų parinkimo tekstilės gamyklai analizė

SAUSUMOS IR ORO TRANSPORTO BEI MECHANIKOS INŽINERIJOS INOVACIJOS MOKSLE IR PRAMONĖJE

Moderatorius dr. Andrius Dargužis

Prisijungimo nuoroda: <https://liedm.zoom.us/j/82907569278>

Susitikimo ID: 829 0756 9278

1. Arturas Gavėnas
Tvarios ateities sąlyga - Gamtos konstitucijos išmanymas
2. Darius Juodvalkis
Elektrinių automobilių parko plėtros Lietuvoje analizė
3. İlhan Kaan Özçetin, Andrius Dargužis
Etanolinių degalų naudojimo galimybės varikliuose
4. Judita Štreimikienė
Bendrujų ir inžinerinių kompetencijų ugdymas: tarptautinių praktikų atvejo analizė
5. Rokas Stankevičius, Marius Mažeika
Krovinių automobilių stabdžių sistemos komponentų gedimų analizė
6. Ervinas Jakubauskas, Tomas Mickevičius
Mobiliosios serviso pritaikymo galimybės automobilių sportui
7. Irmantas Mikalauskas, Tomas Mickevičius
Autonominių šildymo sistemų techninės priežiūros ir remonto posto projektavimo aspektai
8. Kristina Burneikienė
Verslumo kompetencijų ugdymas automobilių transporto inžinerijos krypties studijose
9. Povilas Bonkevičius
Verslo ir mokslo sinergija automobilių sporte
10. Donata Putnaitė, Hubertas Leščiauskas
Cilindrinio krumpliaračio stiprumo tyrimas
11. Andrius Kozlovas, Martynas Jurgutis
Smeigės suvirinto sujungimo kokybės tyrimas
12. Virmantas Budrys, Giedrė Adomavičienė
Ural – 432007-31 karinio sunkvežimio galinės ašies veleno gamybos proceso projektavimas
13. Rolandas Šertvytis, Artūras Alekna
Gaminio paviršiaus šiurkštumo priklausomybė nuo 3D spausdinimo parametrų
14. Rolandas Šertvytis, Martynas Milašauskis
Virtualių įrankių taikymas rengiant ir modeliuojant nestandartinių parametrų detalės apdirbimą
15. Tomas Uža, Vytenis Naginevičius
Orlaivio Cessna 172 aukščio vairo trimerio pavaros projektavimas imitaciniam standui
16. Esmeralda Štysps, Nerijus Panava, Kęstutis Grigaliūnas
Bepiločio orlaivio aparato sparnų projektavimas

ELETRONIKOS IR ELEKTROS INŽINERIJOS KRYPTIES NAUJOVĖS BEI PERSPEKTYVOS MOKSLE IR PRAMONĖJE

Moderatorė dr. Rasa Žygienė

Prisijungimo nuoroda: <https://liedm.zoom.us/j/81882194888>

Susitikimo ID: 818 8219 4888

1. Gytis Jakuntavičius, Egidijus Gelūnas, Augustinas Maniušis
Automobilio automatinių šviesų sistemos projektavimas
2. Marius Gasickas, Edvinas Sirtautas
Dinaminių posūkių signalų valdymo sistemos projektavimas
3. Ramūnas Zimblys
Stabdžių sistemos temperatūros matavimo ir atvaizdavimo mobiliajame telefone apžvalga ir analizė
4. Ignas Meškauskas, Mykolas Gylys, Jonas Katinas
Aklosios zonos asistento projektavimas
5. Tadas Urbšys, Tautvydas Nakrošis, Ignas Šešetis
Automobilio centrinio užrakto valdomo kodu projektavimas
6. Ainis Kiveris
Automobilio durelių užrakto testavimo įrenginio projektavimas
7. Dangiras Paulikas, Dovydas Avelis, Eidmantas Baltauskas
Laiptų apšvietimo sistemos projektavimas
8. Modestas Šmitas
Automobilio bagažinės dangčio atidarymo kojos judesiu sistemos projektavimas
9. Artūras Špeckis
Avarinio stabdymo indikacijos galiniais žibintais projektavimas
10. Jonas Strimaitis
Automobilio akumuliatoriaus išsikrovimo įspėjimo sistemų apžvalga ir analizė
11. Gediminas Daukšys
Izoliacijos būklės įvertinimas pasitelkiant dalinių išlydžių matavimą elektromagnetinių bangų spinduliavimo metodu
12. Nerijus Baršiukaitis
Galios kabelių klojimo ir movų montavimo technologijos ir jų įtaka elektros tinklo patikimumui
13. Mantas Milieška, Julius Šaltanis
Ultragarsinių jutiklių funkcinių parametrų testavimas
14. Matas Širvelis, Stasys Kašėta
„Bizerba“ linijos ženklavimo sistemos modernizavimas