



VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA



TECHNOLOGINĖS INOVACIJOS - 2019 KONFERENCIJOS PROGRAMA

Lapkričio 13 d., trečiadienis

PLENARINĖ SESIJA.

Moderuoja **dr. Deividas Navikas**, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija,
Aktų salė, Technikos fakultetas, Olandų g. 16, Vilnius

	Konferencijos atidarymas Liucija Nijolė Kikutienė , Kolegijos direktorė
14.00 – 14.15	Marius Ablaičinskas , Nacionalinės pramonės skaitmeninimo platformos „Pramonė 4.0“ žmogiškųjų išteklių darbo grupės pirmininkas, Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija
14.15 – 14.35	„Pramonė 4.0: iššūkiai ir galimybės Lietuvoje“ Kęstutis Sabaliauskas , Pramonė 4.0 politikos skyriaus patarėjas, Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija
14.35 – 14.55	„Europos energetinės sistemos transformacija: kur mes esame?“ Dr. Mantas Marčiukaitis , Atsinaujinančių išteklių ir efektyvios energetikos laboratorijos vadovas, Lietuvos energetikos institutas
14.55 – 15.15	„Robotai humanoidai, žmonių ir robotų bendruomenė“ Akad. prof. habil. dr. Adolfas Laimutis Telksnys , Lietuvos mokslų akademija
15.15 – 15.35	„LG 2030: Lietuvos geležinkelių pokyčių kelias“ Rokas Janutėnas , Strategijos ir veiklos efektyvumo departamento direktorius, AB „Lietuvos geležinkeliai“
15.35 – 15.55	„Garaže gimusios triratės transporto priemonės raida startuolio link“ Jurgis Lečas , Startuolio AKO Trike direktorius
16.00	Furšetas



VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA



TECHNOLOGINĖS INOVACIJOS - 2019 KONFERENCIJOS PROGRAMA

Lapkričio 14 d., ketvirtadienis

SEKCIJA A. MECHATRONIKA IR TRANSPORTO INŽINERIJĄ

Moderuoja **dr. Aurelijus Pitrėnas, Jolanta Pileckienė**, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
303 a., Technikos fakultetas, Olandų g. 16, Vilnius

9.30 – 10.00	Registracija
10.00 – 10.10	Sveikinimo žodis dr. Gražina Strazdienė , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos Technikos fakulteto dekanė
10.10 - 10.30	„Inovacijų skatinimas bendradarbiaujant su universitetu ir įmone“ Jere Siivonen , Tampere taikomųjų tyrimų universitetas
10.30 – 10.50	„Imties dydžio įtaka biodujoms veikiančio kibirkštinio variklio vidutinio indikatorinio slėgio variacijos koeficiento tikslumui“ Donatas Kriauciūnas , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
10.50 – 11.10	„Dyzelinių ir benzininių automobilių išmetamųjų dujų emisijų lyginamasis tyrimas“ Saulius Stravinskas, dr. Alfredas Rimkus , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
11.10 – 11.25	„Dvigubais degalais veikiančio dyzelinio variklio indikatorinio slėgio variacijos tyrimas“ dr. Alfredas Rimkus, Saulius Stravinskas, Edvinas Bučinskas, dr. Jonas Matijošius , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
11.25 – 11.40	„Automobilių stabdymo su veikiančia ir atjungta stabdžių antiblokavimo sistema tyrimas“ Vytenis Surblis, Valdemaras Venckus, Donatas Kriauciūnas , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
11.40 – 12.10	Kavos pertrauka (302 a.)
12.10 – 12.25	„Pramoninio kranų elemento įtempių pasiskirstymo optimizavimas“ Aleksandr Vika, dr. Jelena Selivonec , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
12.25 – 12.40	„Dviatramės sijos poslinkių skaičiavimo metodų apžvalga“ dr. Jurijus Tretjakovas , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija Sanja Ožvat , Novi Sad universitetas
12.40 – 12.55	„Kietųjų dalelių išsiskiriančių galandijimo proceso metu, emisijos tyrimas“ Virginijus Daugėla, dr. Audrius Čereška, dr. Jonas Matijošius, dr. Alfredas Rimkus, Mantas Juchnevičius , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
12.55 – 13.10	„Šešiafazės elektros pavaros netiesioginio rotoriaus srauto valdymo neraiškiosios logikos regulatoriumi modeliavimas“ dr. Roma Rinkevičienė, Bronė Mitkienė , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.10 – 13.25	„Specialios paskirties veržlės konstrukcijos analizė“ dr. Audrius Čereška, dr. Jelena Selivonec , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.25 – 13.40	„Inercinių jutiklių pritaikymas klinikiniuose tyrimuose“ Donatas Lukšys , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.40 – 14.00	KONFERENCIJOS SEKCIJOS APIBENDRINIMAS



VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA



TECHNOLOGINĖS INOVACIJOS - 2019 KONFERENCIJOS PROGRAMA

Lapkričio 14 d., ketvirtadienis

SEKCIJA B. STATYBOS INŽINERIJA

Moderuoja **dr. Andrius Gulbinas**, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
323 a., Statybos fakultetas, Antakalnio g.54, Vilnius

10.00 – 10.10	Sveikinimo žodis Lina Sakalauskienė , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos Statybos fakulteto dekanė
10.10 – 10.30	Klimato kaitos iššūkiai ir BIM. Marius Narmontas , Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija, Viceministras
10.30 – 10.50	„Pluoštinio betono sijų lenkimo stipriui priklausomybė nuo mikrostruktūros ir fibrų išsidėstymo“ Dr. Heiko Herrmann , Talino technologijos universitetas; Oksana Goidyk , Talino technologijos universitetas; Dr. Renata Boris , Kompozitinių medžiagų laboratorija, Statybinių medžiagų institutas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas; Vilma Banevičienė , Statybinių medžiagų institutas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas
10.50 – 11.10	„Mikro ir makro polipropileno fibrų naudojimas gelžbetonio gaminių gamyboje – alternatyva plieno armatūrai“. Andrius Karpauskas , UAB „IN FATIS“
11.10 – 11.30	„Atsakingų statinio konstrukcijų tikrinimo ypatumai“ “Features of inspection responsible building constructions”. Rimas Skripka , UAB „Kiwa Inspecta“
11.30 – 11.50	„Nano SiO ₂ poveikis cemento hidratacijai ir fizikinėms savybėms“ Vilma Banevičienė , Statybinių medžiagų institutas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas Dr. Jurgita Malaiškienė , Statybinių medžiagų institutas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas Dr. Marija Vaičienė , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
11.50 – 12.10	„Optimalių sąnaudų skaičiavimo metodikos taikymas pastatų atitvarų termoizoliacijai“. Dr. Donatas Aviža , Panevėžio kolegija, Kauno technologijos universitetas
12.10 – 12.30	Kavos pertrauka

12.30 – 12.50	„Išmanusis miestas“ – savivaldybių progresas. Sąmoningas ateities miestų kūrimas ir valdymas Ignė Dutova , „Išmanusis miestas“ projekto autorė
12.50 – 13.10	„Objektų organizacinių sprendimų vertinimas“ Dr. Violeta Medelienė , Kauno technikos kolegija
13.10 – 13.30	„Vandens savybių kooregavimo ypatumai Lietuvoje“ Rita Baltušnikienė , Kauno technikos kolegija
13.30 – 13.50	„Mažoji renovacija - kitoks būdas renovuoti daugiabučius“ Rūta Bilinskienė, Aleksandra Minajeva , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.50 – 14.10	„Žali tiltai“ Lietuvoje prabanga ar būtinybė? Regina Motienė, Benas Berkmonas , Kauno technikos kolegija
14.10 – 14.30	„Branduolinės energetikos vystymosi tendencijos“ Povilas Milius , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
14.30 – 14.50	„Apleistų žemių tvarkymas bei kontrolė Lietuvos teritorijoje“ Dr. Asta Anikėnienė, Natalija Augūnienė . Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
14.50 – 15.00	Stendinis pranešimas. „Šlaitinių stogo dangų daugiakriterinė analizė“ B.Požėrienė, dr. Violeta Medelienė , Kauno technikos kolegija
15.00 – 15.30	KONFERENCIJOS SEKCIJOS APIBENDRINIMAS Diskusija prie kavos puodelio



VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA



TECHNOLOGINĖS INOVACIJOS - 2019 KONFERENCIJOS PROGRAMA

Lapkričio 14 d., ketvirtadienis

SEKCIJA C. LOGISTIKA IR GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS	
269 a., Petro Vileišio geležinkelio transporto fakultetas, Olandų g.16, Vilnius	
8.00 – 9.00	Registracija
I SESIJA. Moderuoja dr. Rolandas Vitkūnas , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija	
9.00 – 9.10	Sekcijos atidarymas Laimutė Sladkevičienė , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
9.10 – 9.30	„Dualinis švietimas Vengrijoje (2015-), Szeged universiteto Inžinerijos fakulteto patirtis, I dalis.“ Dr. Istvan BIRO , Szeged universitetas
9.30 – 9.50	„Dualinis švietimas Vengrijoje (2015-), Szeged universiteto Inžinerijos fakulteto patirtis, II dalis.“ Dr. Jozsef GAL , Szeged universitetas
9.50 – 10.10	„Elektroninė komercija logistikoje“ Renatas Zubenas , UAB "Avialogistika"
10.10 – 10.30	„Krovininių automobilių padangų ilgaamžiškumas ir jo įtaka transportavimo sąnaudoms“ Dr. Rolandas Vitkūnas, Aušra Špuraitė , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
10.30 – 10.50	„Rail Baltica“ įtaka efektyviems ateities transporto sprendimams Arenijus Jackus , AB „Lietuvos geležinkeliai“
10.50 – 11.10	„Skaitmeninės statybos taikymas kelių statybos įmonėje“ Eimantas Jansonas , AB „Eurovija“
11.10 – 11.30	„Personalizuoto mokymo taikymas“ Dr. Jelena Mamčenko , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
11.30 – 11.50	„Debesų kompiuterijos technologijos-skaitmeninės informacijos variklis“ Vytenis Sakalas , UAB BTT Clond
11.50 – 12.20	Kavos pertrauka (302 a.)
II SESIJA. Moderuoja Brigita Šustickienė , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija	
12.20 – 12.40	„Inovatyvių mokymo technologijų taikymas“ Julius Gaidys , Vilniaus geležinkelio transporto ir verslo paslaugų mokykla
12.40 – 13.00	„Tikslios kampų matavimo sistemos programinis valdymas“ Dr. Mindaugas Rybokas , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.00 – 13.20	„Pantografo diagnostikos sistemos analizė“ Dr. Vytautas Gargasas , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.20 – 13.40	„Tarptautinių pervežimų geležinkelių transportu analizė“ Janina Labutyte , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.40 – 14.10	KONFERENCIJOS SEKCIJOS APIBENDRINIMAS



VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA



TECHNOLOGINĖS INOVACIJOS - 2019 KONFERENCIJOS PROGRAMA

Lapkričio 14 d., ketvirtadienis

SEKCIJA D. TECHNOLOGINĖS INOVACIJOS DIZAINE

Moderuoja **Jonas Malinauskas**, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
261 a., Dizaino fakultetas, Olandų g. 16, Vilnius

11.40 – 12.00	Registracija ir pasitikimo kava 302 a.
12.00 – 12.15	Sveikinimo žodis Dr. Gražina Strazdienė , Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos Dizaino ir Technikos fakulteto dekanė Fotomenininko Arturo Valiaugos fotografijų parodos „Perkurtos Velso istorijos“ atidarymas, II aukšto koridorius
12.15 – 12.55	„Nuo interaktyvių generatyvinių formavimų iki technologinio organizmo sąveikos“, Dr. Svetoslav Kosev, dr. Atanas Markov Šv. Kirilo ir Metodijaus Veliko Turnovo Universitetas
12.55 – 13.25	„Tekstilinė spauda - šiuolaikiniai tyrimai“, Prof. Mladen Stančić , Bana Luca Universitetas
13.25 – 13.55	„Tipografijos dizainas ir pritaikymas“, Djordje Vujčić , Bana Luca Universitetas
13.55 – 14.25	„Vartotojai nežino ko nori“, Jonas Liugaila , Dizaino agentūra „Critical“
14.25 – 14.45	Supažindinimas su dizaino studijomis Latvijoje Ksenija Milca , EKA taikomųjų mokslų universitetas
14.45 – 15.00	KONFERENCIJOS SEKCIJOS APIBENDRINIMAS