



25-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas - Lietuvos ateitis“  
CIVILINĖ INŽINERIJA IR GEODEZIJA  
2022 m. kovo 25 d., Vilnius

**KONFERENCIJOS PROGRAMA**  
(SRA-I A03 auditorija nuo 10:00 val.)

**PLENARINIS POSĖDIS**

**10:00 val.** – **Donatas Čygas** – Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas  
SVEIKINIMO ŽODIS

**10:10 val.** – **Jūratė Sužiedelytė Visockienė** – Geodezijos ir kadastro katedros vedėja  
IŽANGINIS ŽODIS

**10:20 val.** – **Viktoras Vorobjovas** – Kelių katedros vedėjas  
IŽANGINIS ŽODIS

**10:30 val.** – **Simonas Valotka** – LR Žemės ūkio ministerija  
SVEIKINIMO ŽODIS

**10:50 val.** – **Zenonas Kumetaitis** – Lietuvos ambasadorius  
GEODEZIJOS IR KARTOGRAFIJOS REIŠMĖ VALSTYBĖS SIENOS NUSTATYMU

**11:10 val.** – **Gintarė Janušaitienė** – LR Susisiekimo ministerija  
MIESTŲ SUSISIEKIMO SISTEMŲ POKYČIAI. KUR ESAME IR KO SIEKIAME?

**11:30 val.** – **Rolandas Rutėnas** – AB „Kelių priežiūra“  
AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ STRATEGINĖ KRYPTIS – VEIKLOS EFEKTYVINIMAS

**12:00 – 12:15 val.** PERTRAUKA

**PRANEŠIMAI SEKCIJOSE**

**GEODEZIJA (SRA-I A03 auditorija)**

**12:15 val.** – **Saulius Urbanas** (UAB Hnit-Baltic)  
KAIP SUSIKURTI REALAUS PASAULIO SKAITMENINĮ DVYNĮ

**12:30 val. – Eimantas Jansonas** (AB Eurovia Lietuva)  
DRONO IR TACHEOMETRO DUOMENŲ PALYGINIMAS

**12:45 val. – Samanta Klusytė, Giedrė Beconytė** (Vilniaus Universitetas)  
LIETUVOS KATALIKŲ BAŽNYČIOS ADMINISTRACINIŲ TERITORIJŲ ERDVINIO DUOMENŲ RINKINIO KŪRIMAS

**13:00 val. – Kostas Gružas, Giedrė Beconytė** (Vilniaus Universitetas)  
LIETUVOS POLICIJOS 2015–2020 M. REGISTRUOTŲ ĮVYKIŲ, SUSIJUSIŲ SU SMURTU GALIMOS TERITORINĖS SAŠAJOS SU ŠVIETIMO ĮSTAIGOMIS VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE

**13:15 val. – Renata Veleckaitė, Rūta Puzienė** (VILNIUS TECH)  
VAŠUOKOS UPĖS VAGOS BEI GRETIMOS ŽEMĖS NAUDOJIMO KAITOS MONITORINGAS, NAUDOJANT GIS PRIEMONES

**13:30 val. – Gustė Metrikaitytė, Jūratė Sužiedelytė Visockienė** (VILNIUS TECH)  
PALYDOVINIŲ VAIZDŲ SINTEZĖS IR SEGMENTAVIMO TAIKYMAS ŽEMĖS DANGOS TYRIMUOSE

**13:45 val. – Gerda Veikutytė, Dominykas Šlikas** (VILNIUS TECH)  
ŽEMĖS PAVIRŠIAUS MODELIO SUDARYMAS SKIRTINGAIS GEODEZINIAIS METODAIS IR TIKSLUMO ANALIZĖ

**14:00 val. – Lita Šimkūnaitė, Arminas Stanionis** (VILNIUS TECH)  
HORIZONTALIŲJŲ DEFORMACIJŲ TYRIMAS LIETUVOS TERITORIJOJE

**14:15 val. Justyna Jočė, Arminas Stanionis** (VILNIUS TECH)  
ŽEMĖS SKLYPŲ KADASTRINIAI (GEODEZINIAI) MATAVIMAI

**14:30 val.** Šventinės vaišės

## MIESTŲ INŽINERIJA. KELIAI. SAUGUS EISMAS

	<b>SRK-II 501 auditorija</b> Temų kryptis – <b>MIESTŲ INŽINERIJA. SAUGUS EISMAS</b>	<b>SRK-II 504 auditorija</b> Temų kryptis – <b>KELIAI</b>
<b>12:15 val.</b>	<b>Miglė Zabielaitytė-Skirmantė, Marija Burinskienė</b> (VILNIUS TECH) VILNIAUS MIESTO „STATYK IR VAŽIUOK“ AIKŠTELIŲ ANALIZĖ	<b>Martynas Karbočius, Audrius Vaitkus</b> (VILNIUS TECH) ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJŲ ATSPARUMO NUOVARGIUI TYRIMAS
<b>12:30 val.</b>	<b>Deimantė Aranauskaitė, Rasa Ušpalytė-Viktūnienė</b> (VILNIUS TECH) 2019 METŲ JUODŲJŲ DĖMIŲ VILNIAUS MIESTE TYRIMAS	<b>Lukas Kubertavičius, Donatas Čygas</b> (VILNIUS TECH) ELEKTRONINĖ KELIŲ RINKLIAVOS SISTEMA IR JOS DIEGIMAS LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIUOSE
<b>12:45 val.</b>	<b>Dovilė Volungevičienė, Daiva Žilionienė</b> (VILNIUS TECH) EISMO ANALIZĖ VILNIAUS MIESTO GREITO EISMO GATVĖJE PANDEMIJOS LAIKOTARPIU	<b>Deimantė Lunkevičiūtė, Viktoras Vorobjovas</b> (VILNIUS TECH), <b>Pranciškus Vitta</b> (Vilniaus universitetas) BETONINĖS MODULINĖS DANGOS PAVIRŠIAUS ATSPINDIMOJO SKAISČIO TYRIMAS
<b>13:00 val.</b>	<b>Gabija Paulauskaitė, Marija Burinskienė</b> (VILNIUS TECH) VANDENTIEKIO TINKLO HIDRAULINIO MODELIAVIMO INFORMACINĖS SISTEMOS ANALIZĖ	<b>Ignas Jablonskas, Daiva Žilionienė</b> (VILNIUS TECH) EISMO INTENSIVUMO SKAIČIAVIMO LYGINAMOJI ANALIZĖ

**SRK-II 501 auditorija**

Temų kryptis – **MIESTŲ INŽINERIJA.  
SAUGUS EISMAS**

**SRK-II 504 auditorija**

Temų kryptis – **KELIAI**

<b>13:15 val.</b>	<b>Darius Ušpalis, Vytautas Grigonis</b> (VILNIUS TECH) ŠVIESOFORAIŠ REGULIUOJAMOSE SANKRYŽOSE ATLIEKAMŲ KAIRIŲJŲ POSŪKIŲ ĮTAKA LAIDUMUI IR AVARINGUMUI	<b>Gytis Juchnevičius, Vytautas Grigonis</b> (VILNIUS TECH) LIETUVOS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ PRIEŽIŪROS LYGIŲ NUSTATYMO METODIKOS VERTINIMAS IR TOBULINIMAS
<b>13:30 val.</b>	<b>Justina Ranceva, Rasa Ušpalytė- V itkūnienė</b> (VILNIUS TECH) VIEŠOJO TRANSPORTO PASLAUGOS NETOLYGUMAS LIETUVOS SAVIVALDYBĖSE	–

**KONFERENCIJOS VIETA IR LAIKAS**

Konferencija vyks **2022 m. kovo 25 d.** nuo 10 val. Vilniaus Gedimino technikos universiteto  
SRA-I A03 auditorijoje.

Geodezijos ir kadastro katedra  
Konferencijos el. paštas: [apgd@vilniustech.lt](mailto:apgd@vilniustech.lt)  
Telefonai pasiteirauti: +37060607799, (8 5) 274 4703  
Kelių katedra  
Konferencijos el. paštas: [kk@vilniustech.lt](mailto:kk@vilniustech.lt)  
Telefonai pasiteirauti: +37068608322, (8 5) 274 4708