



KONFERENCIJOS PROGRAMA

„APLINKOS APSAUGA IR INŽINERIJA – 2023“



2023 m. kovo 20 d.

09:30-10:00	REGISTRACIJA
10:00-10:10	SVEIKINIMO ŽODIS <i>Dr. Deividas Navikas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos Statybos fakulteto dekanas</i>
10:10-10:30	SVEČIO PRANEŠIMAS Klimato kaita ir aplinkosauginės technologijos <i>Dr. Agnė Kazlauskienė, Lietuvos savivaldybių asociacija, patarėja aplinkos ir energetikos klausimais</i>
10:30-10:45	Ledynų tirpimas <i>Tautvydas Lukša, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Asta Anikėnienė)</i>
10:45-11:00	Penkių didžiausių ES valstybių sostinių transporto sistemos analizė <i>Linas Pliuškevičius ir Rajmund Trumpakais, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Jolanta Turbienė)</i>
11:00-11:15	Pramonės revoliucija – 4.0 ar 5.0? Kur gyvename? <i>Artūras Leonaitis, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Vaiva Mickevičienė)</i>
11:15-11:30	Keleivių transporto taršos mažinimo galimybės <i>Ernestas Amšiejus, Ernestas Grigonis, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Jolanta Turbienė)</i>
11:30-11:45	Tvarūs pastatų inžineriniai sprendimai <i>Rokas Kapočius, Osvaldas Juodelis, Vaidas Dautartas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Airida Tylienė)</i>
11:45-12:00	Medinė statyba – žalesnė ateitis <i>Martynas Aliukonis, Konrad Dainarovič, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Anna Glinskienė)</i>
12:00-12:15	Grybienos kompozicinės medžiagos ateities perspektyvos ir pritaikomumas <i>Toma Barzdaitė, Norbert Bordovski, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. dr. Marija Vaičienė)</i>
12:15-12:30	Ar „žalias“ = tvarus? <i>Lukas Griškevičius, Toma Barzdaitė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Anna Glinskienė)</i>

- 12:30-12:45 **Pavojinga tarša kosmose**
Reigardas Pimpis, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Natalija Augūnienė)
- 12:45-13:00 **Elektromobilių rinkų analizė**
Daniel Borisevič, Emilis Butkus, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Indrė Sprogytė-Bredelienė)
- 13:00-13:45 **PERTRAUKA**
- 13:45-14:00 **Atsinaujinantys energijos šaltiniai kaip architektūros elementai**
Laurynas Kvietkauskas, Jurgis Janušaitis, Ernestas Falkevič, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Airida Tylienė)
- 14:00-14:15 **Antrinis perdirbtų medžiagų panaudojimas inžineriniuose statiniuose**
Olga Doilidova, Smiltė Kardokaitė, Karolina Kijakovska, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Airida Tylienė)
- 14:15-14:30 **Statyba be atliekų**
Norbert Bordovski, Daniel Chaninovič, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Anna Glinskienė)
- 14:30-14:45 **Robotai statybose ir jų naudingumas**
Eimantas Klimas, Aurimas Krivickas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. dr. Marija Vaičienė)
- 14:45-15:00 **Darnus, tvarus, žalias pastatas = sveika aplinka**
Eimantas Klimas, Aurimas Krivickas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Anna Glinskienė)
- 15:00-15:15 **Upių vandens valymo technologijos miestuose**
Aurimas Gurskis, Domantas Baranovskis, Jaroslav Misiun, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Airida Tylienė)
- 15:15-15:30 **Mobilumas tvariame mieste: pavyzdžiai, tendencijos**
Nojus Kondrotas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Vaiva Mickevičienė)
- 15:30-16:00 **APDOVANOJIMAI**

