

# KONFERENCIJOS PROGRAMA

„APLINKOS APSAUGA IR INŽINERIJA – 2024“

2024 m. kovo 7 d. 162 a.

- 09:30-10:00 **REGISTRACIJA**
- 10:00-10:10 **SVEIKINIMO ŽODIS**  
*Dr. Deividas Navikas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos Statybos fakulteto dekanas*
- 10:10-10:30 **SVEČIO PRANEŠIMAS Ateities žaliajo miesto organizavimo principai**  
*Remigijus Lapinskas, VšĮ „Žaliosios politikos institutas“ direktorius*
- 10:30-10:50 **SVEČIO PRANEŠIMAS Dirbtinis intelektas: nuo teorijos iki kasdienybės**  
*Denis Tarasonis, JAVA programuotojas ir komandos vadovas Nortal įmonėje*

## INŽINERIJOS SEKCIJA 162 a.

- 11:00-11:10 **2023 metų Šilo tilto nuosėdžių matavimai**  
*Odeta Stirblytė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Natalija Augūnienė)*
- 11:10-11:20 **Sustainable Buildings**  
*Karina Lysenko, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Anna Glinskienė)*
- 11:20-11:30 **Apleistų žemės plotų analizė naudojant ArcGIS StoryMaps**  
*Tautvydas Lukša, Reigardas Pimpis, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Asta Anikėnienė)*
- 11:30-11:40 **Žalioji energija**  
*Gabrielė Česnauskytė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Virginija Urbonienė)*
- 11:40-11:50 **Atliekų valdymas statybos sektoriuje: iššūkiai ir galimybės studentų akimis**  
*Daniel Chaninovič, Norbert Bordovski, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Vaiva Mickevičienė)*
- 11:50-12:00 **How to incorporate green building principles in your sustainable design projects**  
*Daniel Chaninovič, Norbert Bordovski, Raimondas Vitkevičius, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Anna Glinskienė)*
- 12:00-12:10 **Tvarios statybos: atliekų mažinimas ir perdirbimas**  
*Viktorija Jurgėlėvič, Ugnė Medzikauskaitė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Anna Glinskienė)*

- 12:10-12:20 **Green energy and engineering systems solutions for sports buildings**  
*Gabrielė Česnauskytė, Gustas Kuliešius, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Rūta Bilinskienė)*
- 12:20-12:30 **Sustainable Construction Site**  
*Šarūnas Rupeika, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Inga Piščikienė)*
- 12:30-12:40 **Tvarių medžiagų panaudojimo galimybės statybos sektoriuje: pavyzdžiai**  
*Aleksandras Andžejauskas, Adomas Mechovičius ir Aurimas Krivickas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Vaiva Mickevičienė)*
- 12:40-12:50 **Ekologinio sąmoningumo požiūrio tyrimas**  
*Inesa Pukšta, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Natalija Augūnienė)*

- 11:00-11:10 **Alternatyvių energijos šaltinių palyginamoji analizė**  
*Arnas Rimkevičius, Gvidas Rudzinskas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Indrė Sprogytė-Bredelienė)*
- 11:10-11:20 **Digital solutions in passenger terminals in Lithuania and the Czech Republic**  
*Petr Bystroň, (vad. Indrė Sprogytė-Bredelienė)*
- 11:20-11:30 **Krovinių vežimo taršos mažinimo galimybės naudojant įvairiarūši transportą**  
*Gustas Raudonius, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Indrė Sprogytė-Bredelienė)*
- 11:30-11:40 **Jūrinio konteinerio vežimas įvairiarūšiu transportu**  
*Gabija Rumbauskaitė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Irina Briuchoveckaja)*
- 11:40-11:50 **Mobilumo paketo įtaka aplinkai ir įmonės veiklai**  
*Gytis Gavėnia, Miroslav Klimovič, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Jolanta Turbienė)*
- 11:50-12:00 **Automobilių registracijos mokesčio apžvalga**  
*Linas Pliuškevičius, Rajmund Trumpakais, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Aurelijus Vaškys)*
- 12:00-12:10 **Optimizing Traffic Flow with Digital System Solution**  
*Faruk Erdem Celik, Erasmus (vad. lektorė Inga Piščikienė)*
- 12:10-12:20 **Elektrinių transporto priemonių pranašumų vertinimas**  
*Daumantas Mockus, Lukas Šarapovas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Danutė Puodžiukienė)*
- 12:20-12:30 **Elektrinių autobusų reikšmė viešajame transporte**  
*Andreja Miloševskytė, Inesa Kanclež, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (vad. Jurgita Ginavičienė)*