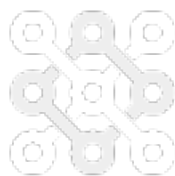


Lietiškie pētījumi vides zinātnē/ Lietiškie pētījumi vides zinātnē / Applied research in environmental science



**82nd International Scientific
Conference of the
University of Latvia 2024**

Thursday, 18 April 2024 - Thursday, 18 April 2024

LU Dabas māja, Jelgavas iela 1

Scientific Programme

Vadītājas/Chairs: prof. Iveta Šteinberga un doc. Zanda Penēze

Ziņojumu tēmām paredzētie laiki ir aptuveni. Tie var mainīties. Referenta uzstāšanās - ne ilgāka par 15 minūtēm.

10:00–10:15 Reģistrācija

10:15-10:20 Ievadvārdi, darba kārtība - Iveta Šteinberga, Zanda Penēze

10:20–10:40 Dabisko faktoru ietekmes uz kopējā slāpekļa un kopējā fosfora koncentrācijām un noplūdēm ilgtermiņa novērtējums - Ieva Siksnāne, Ainis Lagzdīņš - Meža un ūdens resursu zinātniskā laboratorija, Meža un vides zinātņu fakultāte, Ainavu arhitektūras un vides inženierijas institūts, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte

10:40-11:00 Autotransporta radītā trokšņa specifika - Arleta Apsīte - Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte

11:00-11:20 Autotransporta radītais trokšņa piesārņojums šosejas A7 Iecavas posmā - Marta Alise Augucēviča - Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte

11:20–11:40 Vēja turbīnu radītā zemas frekvences trokšņa novērtējuma metodika - Anna Ziediņa - Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte

11:40–12:00 Extreme Wind-Driven Hailstorm in Latvia: Reasons for Formation, Impacts and its High Damage Potential - Laura Kuzmenko, Tomáš Púčik - Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte, Eiropas Spēcīgo vētru laboratorija (European Severe Storms Laboratory)

12:00–12:20 Daudzdzīvokļu ēku energoefektīvas renovācijas 2016.-2023.gadu programmas galvenie rezultāti - Ivars Kudreņickis - Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte

12:20–12:40 Kosmiskie atkritumi kā globāla vides problēma - Nansija Jotkus - Juridiskā fakultāte, Latvijas Universitāte

12:40–13:00 Aerosolu optiskā blīvuma novērtēšanas problēmas - Vikija Kupča - Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte

13:00–13:20 Atmosfēras piesārņojuma novērtējums Rīgā, Sarkandaugavas apkaimē, izmantojot modelēšanas metodi - Oļesja Dadojenkova - Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte

13:20–13:40 Atmosfēras aerosolu monitoringa rezultāti optisko sensoru tīklā Liepājā - Agnija Ažēna - Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte

13:40–14:00 *lekštelpu mikroklimata novērtējums grupu nodarbību treniņu zālēs* - Simona Reihmane, Oskars Kaļva - *Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte*

14:00–14:20 *Meža ugunsgrēki* - Anita Maksima - *Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte*

14:20–14:40 *Atmosfēras aerosolu, to ķīmiskā sastāva, piesārņojuma mainība references stacijās Liepājā* - Aleksandrs Galasikis - *Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte**

14:40–15:00 *Ekosistēmu pakalpojumu daudzveidība Jelgavas mežos* - Liene Zēberga, Āris Jansons, Līga Liepa - *Meža un vides zinātņu fakultāte, Mežsaimniecības institūts, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte, LVMI Silava**

15:00–15:20 *Vides izglītības veicināšana studējošo vidū - atkritumu šķirošanas gadījumizpēte Latvijas Universitātē* - Paula Veinberga - *Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte**

15:20–15:40 *Sporta infrastruktūras telpiskā struktūra un kvalitatīvais novērtējums Ventspils valstspilsētā* - Roberts Smildzējs - *Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Latvijas Universitāte**

15:40- *Noslēgums, diskusijas, neformālas sarunas*