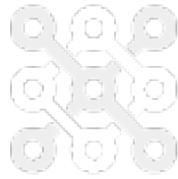


# Applied research in environmental science



80. Latvijas Universitātes  
starptautiskā zinātniskā  
konference 2022

**Thursday, 17 February 2022 - Thursday, 17 February 2022**

## Scientific Programme

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

9:40–10:00 **Reģistrācija**

10:00-10:05 Iveta Šteinberga, Zanda Penēze  
**Ievadvārdi, darba kārtība**

10:05–10:30 Oskars Kaļva  
**Mikroklimata loma iekštelpu gaisa kvalitātes veidošanā**

10:30-10:55 Alise Bebrīte, Marta Barone, Anda Prokopoviča, Sanda Sviņsta, Inta Dimante-Deimantoviča  
**Mikro un mezo plastmasas piesārņojums Baltijas jūras un Rīgas līča Latvijas piekrastes pludmales zonā**

10:55–11:20 Reinis Kostanda  
**Kuģu balasta ūdeņu atbilstības izvērtēšana saskaņā ar Balasta konvencijas noteiktajiem standartiem**

11:20–11:45 Lāsma Nikolaisone  
**Lietuviešu tūristu vides uzvedība dabas parka Pape jūras piekrastē**

11:45–12:10 Jevgēnijs Oboļevičs  
**Aktuālie dati par decentralizētajām kanalizācijas sistēmām Latvijā**

12:10–12:35 Pēteris Priekulis, Linards Kļaviņš  
**Dažādu augu lipīdu izmantošana saules aizsargkrēmos**

12:35–13:00 Evelīna Niedrīte, Linards Kļaviņš, Oskars Purmalis  
**Invazīvo augu (*Lupinus polyphyllus*, *Impatiens glandulifera*, *Achinocystis lobata*) bioloģiski aktīvo vielu grupu izpēte un to izmantošanas potenciāls bioekonomikas attīstībai**

13:00–13:10 Aiga Salmiņa, Rūta Ozola-Davidāne  
*Tēmas pieteikuma ziņojums:*  
**Polifenolu sorbcija uz māla minerāliem inovatīvam pielietojumam ādas aizsarglīdzekļos**

13:10-13:20 Rūta Ozola-Davidāne, Jūlija Karasa, Alise Vīķele, Raina Muceniece  
*Tēmas pieteikuma ziņojums:*  
**Minerālu bāzes inovatīvi koagulantī fosfora saistīšanai no sadzīves notekūdeņiem**

13:20- **Noslēgums, diskusijas, neformālas sarunas**