

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

Thursday, 18 April 2024 - Thursday, 18 April 2024

LU Dabas māja, Jelgavas iela 1



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

Book of Abstracts

Contents

Iekštelpu mikroklimata novērtējums grupu nodarbību treniņu zālēs	1
Autotransporta radītais trokšņa piesārņojums šosejas A7 Iecavas posmā	1
Vēja turbīnu radītā zemas frekvences trokšņa novērtējuma metodika	1
Extreme Wind-Driven Hailstorm in Latvia: Reasons for Formation, Impacts and its High Damage Potential	1
Daudzdzīvokļu ēku energoefektīvas renovācijas 2016.-2023.gadu programmas galvenie rezultāti	1
Dabisko faktoru ietekmes uz kopējā slāpekļa un kopējā fosfora koncentrācijām un noplūdēm ilgtermiņa novērtējums	2
Autotransporta radītā trokšņa specifika	2
Kosmiskie atkritumi kā globāla vides problēma	2
Aerosolu optiskā blīvuma novērtēšanas problēmas	2
Atmosfēras piesārņojuma novērtējums Rīgā, Sarkandaugavas apkaimē, izmantojot modelēšanas metodi -	2
Meža ugunsgrēki	2
Atmosfēras aerosolu monitoringa rezultāti optisko sensoru tīklā Liepājā	3
Reģistrācija un rīta kafija	3
Ievadvārdi, darba kārtība	3
Atmosfēras aerosolu, to ķīmiskā sastāva, piesārņojuma mainība references stacijās Liepājā	3
Ekosistēmu pakalpojumu daudzveidība Jelgavas mežos	3
Vides izglītības veicināšana studējošo vidū - atkritumu šķirošanas gadījumizpēte Latvijas Universitātē	3

6

Iekštelpu mikroklimata novērtējums grupu nodarbību treniņu zālēs

Author: Simona Reihmane¹

Co-author: Oskars Kaļva¹

¹ *Latvijas Universitāte*

8

Autotransporta radītais trokšņa piesārņojums šosejas A7 Iecavas posmā

Author: Marta Alise Augucēviča¹

¹ *Latvijas Universitāte*

9

Vēja turbīnu radītā zemas frekvences trokšņa novērtējuma metodika

Author: Anna Ziediņa¹

¹ *Latvijas Universitāte*

10

Extreme Wind-Driven Hailstorm in Latvia: Reasons for Formation, Impacts and its High Damage Potential

Author: Laura Kuzmenko¹

Co-author: Tomāš Púčik²

¹ *Latvijas Universitāte*

² *European Severe Storms Laboratory*

11

Daudzdzīvokļu ēku energoefektīvas renovācijas 2016.-2023.gadu programmas galvenie rezultāti

Author: Ivars Kudreņickis¹

¹ *Latvijas Universitāte*

12

Dabisko faktoru ietekmes uz kopējā slāpekļa un kopējā fosfora koncentrācijām un noplūdēm ilgtermiņa novērtējums

Author: Ieva Siksnāne¹

Co-author: Ainis Lagzdīņš¹

¹ *Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte*

18

Autotransporta radītā trokšņa specifika

Author: Arleta Apsīte¹

¹ *Latvijas Universitāte*

19

Kosmiskie atkritumi kā globāla vides problēma

Author: Nansija Jotkus¹

¹ *Latvijas Universitāte*

20

Aerosolu optiskā blīvuma novērtēšanas problēmas

Author: Vikija Kupča¹

¹ *Latvijas Universitāte*

21

Atmosfēras piesārņojuma novērtējums Rīgā, Sarkandaugavas apkaimē, izmantojot modelēšanas metodi -

Author: Oļesja Dadojenkova¹

¹ *Latvijas Universitāte*

22

Meža ugunsgrēki

Author: Anita Maksima¹

¹ *Latvijas Universitāte*

23

Atmosfēras aerosolu monitoringa rezultāti optisko sensoru tīklā Liepājā

24

Reģistrācija un rīta kafija

25

Ievadvārdi, darba kārtība

28

Atmosfēras aerosolu, to ķīmiskā sastāva, piesārņojuma mainība references stacijās Liepājā

31

Ekosistēmu pakalpojumu daudzveidība Jelgavas mežos

Author: Liene Zēberga¹

Co-authors: Līga Liepa²; Āris Jansons²

¹ *Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte*

² *LVMI Silava*

32

Vides izglītības veicināšana studējošo vidū - atkritumu šķirošanas gadījumizpēte Latvijas Universitātē