

LU 78. ZINĀTNISKĀ KONFERENCE

“Lietišķie pētījumi vides zinātnē”

PROGRAMMA

Datums: 2020. gada 29. janvāris
Norises vieta: LU Dabaszinātņu Akadēmiskais centrs
Adrese: Rīga, Jelgavas iela 1, 334. auditorija
Norises laiks: 10:00 - 13:00

9:30 - 10:00 Reģistrācija

10:00 - 10:10 Konferences sekcijas atklāšana (asoc. prof. I. Šteinberga)

Ziņojumi/referāti, 10:10 - 11:55

10:10-10:25	Māris Bērtiņš Arta Bārdule Lauma Buša Arturs Vīksna Dagnija Lazdiņa Māris Kļaviņš	Mikro un makro elementu aprites pētījumi ātraudzīgajā hibrīd apsē (<i>Populus Tremula L. × P. Tremuloides Michx</i>).
10:25-10:40	Jekaterina Bikova Solvita Rūsiņa	Zvaguļu (<i>Rhinanthus spp.</i>) un nārbuļu (<i>Melampyrum spp.</i>) izmantošanas potenciāls dabisko zālāju atjaunošanā Latvijā.
10:40-10:55	Rūta Ozola-Davidāne Māris Kļaviņš	<i>Phosphorus recovery technologies: state of the art and implementation options.</i>
10:55-11:10	Linda Ansonē-Bērtiņa Marta Jemeljanova Māris Kļaviņš Rūta Ozola-Davidāne Jorens Kviesis	Mālu-humusvielu kompozītmateriālu izmantošana ūdens attīrīšanai no farmaceitiski aktīvajām vielām.
11:10-11:25	Linda Dobkeviča Māris Kļaviņš	Imobilizētās humusvielas un to izmantošanas iespējas.
11:25-11:40	Santa Grandovska	Humusvielu ietekmes uz augu attīstību atkarībā no izcelsmes.
11:40-11:55	Jānis Krūmiņš Māris Kļaviņš	Kūdras izcelsmes loma humīnskābju sastāva veidošanā.

Kafijas pauze, 11:55 - 12:30

Stenda referāti, 12:30 - 13:00

12:30-12:30	Jānis Krūmiņš Māris Kļaviņš	Piesārņojums ar metaloīdiem zemajos purvos Latvijā.
12:35-12:40	Jānis Krūmiņš Māris Kļaviņš	Klimata pārmaiņu ietekme uz zemo purvu attīstību Latvijā.
12:45-12:50	Natalija Suhareva Juris Aigars Rīta Poikāne Mīnauts Jansons	Zivju vecuma normalizācijas tehnikas izstrāde jūras ekosistēmas reģionālā piesārņojuma novērtēšanai.
12:50-12:55	Anete Fedorovska Juris Aigars Rīta Poikāne Juris Tunēns Mīnauts Jansons	Dzīvsudraba biomagnificēšanās Rīgas līča piekrastes barības ķēdē.
12:55-13:00	Liene Šustere Iveta Šteinberga	Transporta plūsmu strukturālo izmaiņu scenāriju simulācijas iespējas. Rīgas piemērs.