

Latvijas Universitātes 78. starptautiskās zinātniskās konferences sekcijas
“Latvijas biotas un augsnes resursi, to ilgtspējīga apsaimniekošana klimata
pārmaiņu kontekstā”

2020. gada 31. janvārī, plkst. 10:00

Rīgā, Dabas mājā, Jelgavas ielā 1, 319. auditorijā

Vadītāji: asoc. prof. Raimonds Kasparinskis, asoc. prof. Solvita Rūsiņa

Programma

MUTISKIE ZIŅOJUMI

10:00-11:40

10:00-10:20 Aldis Kārklīšs, Ināra Līpenīte, Antons Ruža

Augsnes organisko vielu izmaiņas intensīvi kultivētā tūrumā septiņu gadu periodā

10:20-10:40 Roberts Čakšs, Āris Jansons, Andis Adamovičs

Skujkoku biomasas izvākšanas ilgtermiņa ietekme uz zemeszemes veģetāciju un augsnes ķīmisko sastāvu

10:40-11:00 Anna Mežaka, Liene Auniņa, Andris Avotiņš, Ansis Opmanis

Viršāju bioloģiskās augsnes garozas nozīme vaskulāro augu sukcesijā Ādažu militārajā poligonā

11:00-11:20 Renāte Kaupuža

Augsnes penetrācijas pretestības noteikšana mitruma apstākļiem piemērotu apsaimniekošanas paņēmieni izvēlei dabiskajos zālajos

11:20-11:40 Līvija Zariņa, Līga Zariņa

Augsnes organiskās vielas satura dinamika priekšauga ietekmē bioloģiskajā augsekā

11:40-11:55 KAFIJAS PAUZE

STENDA ZIŅOJUMS: Elīna Bārdiņa, Oļģerts Nikodemus

Augšņu datu izmantošanas iespējas CO₂ emisiju aprēķināšanā Latvijā

MUTISKIE ZIŅOJUMI

11:55-13:55

11:55-12:15 Baiba Galniece

Mitro dabisko zālāju izplatības izmaiņas pēdējo 20 gadu laikā Kurzemē

12:15-12:35 Kristīna Veidemane, Agnese Reķe, Anda Ruskule

Eiropas Kopernikus programmas Klimata datu servisa potenciālais lietojums Latvijā, vērtējot sakarības starp zālāju ekosistēmu un klimata pārmaiņu rādītājiem

12:35-12:55 Laura Auliciema

Urbānās biškopības iespējas Latvijā - Jelgavas piemērs

12:55-13:15 Jekaterina Bikova, Solvita Rūsiņa

Zvaguļu un nārbruļu izmantošanas potenciāls dabisko zālāju atjaunošanā Latvijā

13:15-13:35 Marta Ancāne, Solvita Rūsiņa

Dabisko zālāju apsaimniekotāju viedoklis par zālāju apsaimniekošanas plānu izstrādi uz rīcību orientētu agro-vides pasākumu ieviešanai Latvijā

13:35-13:55 Andis Zilāns

Agro-ekoloģisko lauksaimniecības sistēmu attīstība Eiropā: Izaicinājumi bioloģiskai piensaimniecības nozarei Latvijā