

Latvijas Universitātes 79. starptautiskās zinātniskās konferences sekcijas
“Aktuālie jautājumi augsnes izpētē”

2021. gada 12. februārī, plkst. 10:00

Vadītājs: asoc. prof. Raimonds Kasparinskis (e-pasts: raimonds.kasparinskis@lu.lv)

Tiešsaistē: Zoom Meeting
<https://zoom.us/j/9414952429>
Meeting ID: 941 495 2429

Programma

MUTISKIE ZIŅOJUMI

10:00-10:20 Ilgtspējīgas augsnes resursu pārvaldības uzlabošana lauksaimniecībā Latvijā.
Raimonds Kasparinskis, Oļģerts Nikodemus, Aldis Kārklīšs

10:20-10:40 Eiropas mēroga ietvara izveide ilgtspējīgai lauksaimniecības augsnes apsaimniekošanai klimata pārmaiņu kontekstā – EJP Soil
Raimonds Kasparinskis

10:40-11:00 Lauksaimniecības metožu pielāgošana augšņu problēmu novēršanai.
Baiba Dirnēna, Kristaps Auziņš, Kristīne Afanasjeva, Oļģerts Nikodemus, Raimonds Kasparinskis, Imants Kukuļs, Ivo Vinogradovs

11:00-11:20 Lauksaimniecības zemju organisko augšņu kartēšana Latvijā: problēmas un risinājumi.
Oļģerts Nikodemus, Elīna Bārdiņa, Santa Sukaruka, Ivo Vinogradovs

11:20-11:40 Ozolu mežaudžu augšņu raksturojums un to ietekmējošie faktori.
Kristaps Auziņš, Guntis Brūmelis, Raimonds Kasparinskis un Oļģerts Nikodemus

11:40-12:00 Erodēto augšņu izdalīšanas principi un kritēriji Latvijas augšņu klasifikācijā.
Aldis Kārklīšs

12:00-12:20 Pārtraukums

12:20-12:40 Augsnes agroķīmiskās analīzes metodes, izaicinājumi un attīstība.
Lauris Leitāns, Skaidrīte Rulle, Sanita Vucāne

12:40-13:00 Mitruma saturs augsnē atkarīgā no augsnes apstrādes sistēmas.
Līvija Zariņa, Līga Zariņa, Solveiga Maļeckā

13:00-13:20 Sapropeļa iestrādes metodes ietekme uz ielabotas smilts bioloģisko aktivitāti lauksaimnieciskajā ražošanā.
Laila Dubova, Ina Alsīņa, Ilze Vircava, Adrija Dorbe, Ieva Erdberga

13:20-13:40 Augsnes apstrādes ietekme uz augsnes agrofizikālajām īpašībām un kultūraugu ražību.
Ilze Vircava, Adrija Dorbe, Madara Darguža, Biruta Bankina

13:40-14:00 Sapropeļa ietekme uz augsnes fizikālajām īpašībām.
Jana Vāle, Andrejs Vītolīšs

14:00-14:20 Augsnes agroķīmiskās īpašības augļu dārzeņos saistībā ar vietas reljefu.
Ilze Vircava, Ieva Erdberga, Adrija Dorbe, Daina Feldmane, Valentīna Pole