

**Latvijas Universitātes 81. starptautiskās zinātniskās konferences
sekcija „Aktuāli pētījumi augsnes zinātnē Latvijā”
2023. gada 27. martā plkst. 10:00, 335./336. auditorijā
(LU Dabas mājā, Jelgavas ielā 1, 3. stāvs, Rīgā)**

Vadītāji:

asociētais profesors Raimonds Kasparinskis (raimonds.kasparinskis@lu.lv)

Profesors Oļģerts Nikodemus (olģerts.nikodemus@lu.lv)

Programma

10:00-11:40

10:00-10:20 Informācija par Eiropas Komisijas apvienoto pētījumu programmu “Eiropas mēroga ietvara izveide ilgtspējīgai lauksaimniecības augsnes apsaimniekošanai klimata pārmaiņu kontekstā – EJP Soil”

Raimonds Kasparinskis

10:20-10:40 “Ilgtspējīgas augsnes resursu pārvaldības uzlabošana lauksaimniecībā” augšņu izpētes grupas 2022. gada rezultāti

Oļģerts Nikodemus, Aldis Kārklīšs, Raimonds Kasparinskis, Imants Kukuļs, Kristīne Afanasjeva, Baiba Dirnēna

10:40-11:00 Pamatprincipi Latvijas Augšņu klasifikācijas pieskaņošanai WRB 2022

Aldis Kārklīšs, Oļģerts Nikodemus

11:00-11:20 Augsnes kartēšanas metodiskie risinājumi Vidzemes augstienes paugurainēs

Oļģerts Nikodemus, Aldis Kārklīšs, Raimonds Kasparinskis, Imants Kukuļs, Kristīne Afanasjeva, Andrejs Anufrijevs, Baiba Dirnēna, Betija Lāce, Ivo Vinogradovs, Andris Avotiņš

11:20-11:40 Kūdrugšņu izplatības prognozēšana lauksaimniecībā izmantojamās zemēs: modelēšanas izaicinājumi un risinājumi

Ivo Vinogradovs, Andris Avotiņš, Raimonds Kasparinskis, Oļģerts Nikodemus, Kristīne Afanasjeva, Baiba Dirnēna, Imants Kukuļs

11:40-11:55 Kafijas pauze

11:55-13:35

11:55-12:15 Apstrādes veida ietekme uz augsnes sablīvēšanos

Līviņa Zariņa, Solveiga Maļeckā, Līga Zariņa

12:15-12:35 Augsne kā ogu īves vitalitāti un sastopamību ietekmējošais faktors Slīteres Nacionālajā parkā

Anna Lele, Ieva Erdberga, Inga Straupe, Solveiga Luguza

12:35-12:55 Atsevišķu Ziemeļvidzemes augšņu auglības rādītāji

Kalvis Bērziņš, Ieva Erdberga, Aldis Kārklīšs, Baiba Buša

12:55-13:15 Antropogēno augšņu pārsteigumi Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes teritorijā

Baiba Buša, Kalvis Bērziņš, Ieva Erdberga

13:15-13:35 Būvmateriālu ražošanas atlikumu izmantošana skābo augšņu ielabošanā

Adrija Dorbe, Ilze Vircava, Ieva Erdberga, Ina Alsiņa, Laila Dubova, Kristiāna Skutele, Jānis Mantiņš, Baiba Buša

13:35-14:35 Pusdienas pārtraukums

14:35-15:55

14:35-14:55 Meža ugunsgrēku ietekme uz augšņu organisko vielu īpašībām sausieņu priežu mežos Inčukalna un Garkalnes novadā

Krišjānis Ralfs Veinbergs, Lelde Pētersone, Imants Kukuļs

14:55-15:15 Augsnes veidošanās apstākļu ietekme uz augšņu daudzveidību Baltijas jūras piekrastē

Baiba Dirnēna, Karīna Bagāta, Raimonds Kasparinskis, Imants Kukuļs, Oļģerts Nikodemus

15:15-15:35 Augsnes ķīmisko īpašību izmaiņas zālāju ekoloģiskās atjaunošanas ietekmē

Marks Arnolds Župerka, Solvīta Rūsiņa, Raimonds Kasparinskis, Madara Krūzmane

15:35-15:55 Apmežošanās procesa telpiskā un temporālā attīstība Pasienes pagastā

Kristīne Afanasjeva, Raimonds Kasparinskis, Oļģerts Nikodemus, Aivars Lukevics