



KLĀTIENĒ

2024. gada 26. februārī plkst. 10:00, 335./336. auditorijā
(LU Dabas mājā, Jelgavas ielā 1, 3. stāvs, Rīgā)

Tiešsaistes pieslēgums URL BigBlue Button platformā:

<https://bbb.lu.lv/b/rai-xa3-zo9-0ve>

Piekļuves kods: **322631**

Programma

Vadītāji: asoc. prof. Raimonds Kasparinskis (raimonds.kasparinskis@lu.lv)
prof. Oļģerts Nikodemus (olģerts.nikodemus@lu.lv)

9:30-10:00 REĢISTRĀCIJA

10:00-11:40 MUTISKIE ZIŅOJUMI

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

R. Kasparinskis

10:20-10:40 Vēsturisko augšņu kartēšanas dziļrakumu datu izmantošana jaunu Latvijas lauksaimniecības zemju lielmēroga karšu sastādīšanā

I. Kukuļs, A. Kārklīšs, R. Kasparinskis, O. Nikodemus

10:40-11:00 Risinājumi Latvijas lielmēroga augšņu kartēšanā Latvijā: Taurenas un Platones pagasta piemērs

K. Afanasjeva, A. Anufrijevs, B. Dirnēna, I. Kukuļs, R. Kasparinskis, O. Nikodemus, L. Kurzemiece, G. Tabors, I. Vinogradovs

11:00-11:20 Augsnes daudzveidība, to ietekmējošie faktori un procesi sarežģītā glaciogēnētiskā ainavā, un izaicinājumi lielmēroga karšu sastādīšanā atbilstoši PAK 2022 klasifikācijai

B. Dirnēna, O. Nikodemus, A. Kārklīšs, R. Kasparinskis, M. Krievāns, K. Afanasjeva, B. Lāce, I. Kukuļs, A. Anufrijevs, G. Tabors

11:20-11:40 Kūdras augšņu izplatības modelēšanas rezultāti Latvijā

I. Vinogradovs, A. Avotiņš

11:40-12:00 Latvijas augšņu klasifikācija (2023) un tās savietojamība ar Pasaules augšņu klasifikāciju (2022) un iepriekš lietotajām Latvijas augšņu klasifikācijām

A. Kārklīšs, O. Nikodemus

12:00-12:15 KAFIJAS PAUZE

12:15-13:35 MUTISKIE ZIŅOJUMI

12:15-12:35 Augsnes auglības indikatora izmantošana ekosistēmu pakalpojumu novērtēšanā
S. Meškis, A. Dorbe, K. Skutele, I. Vircava

12:35-12:55 Minerālā slāpekļa aizvietošana ar mikrobioloģiskiem preparātiem.
L. Zariņa, V. Stramkale, S. Maļeckā.

12:55-13:15 Zemes izmantošanas efektivitātes vērtējums pašvaldību līmenī
A. Nipers, K. Valujeva

13:15-13:35 Granulometriskā sastāva izvērtējums grūti drenējamā augsnē Lampūžu apkārtnē
I. Erdberga, B. Buša

13:35-14:35 PUSDIENAS PĀRTRAUKUMS

14:35-16:00 DISUSIJA

10:00-16:00 Stenda ziņojumi:

Apmežošanās procesa telpiskās un temporālās attīstības virzītājspēki Pasienes pagastā
T. Antonova, K. Afanasjeva

Podzolēšanās procesa raksturojums Oliņu silā un mētrājā

A. Jansone, I. Erdberga, I. Straupe, B. Buša

Augšņu raksturojums morēnu pauguru virsotnēs Dagdas apkārtnē

A. J. Ļevkovs, I. Erdberga, B. Buša

Augsnes mitrumietilpības izvērtējums smilšainās un putekļainās augsnēs Iecavas apkārtnē

O. Pudņiks, I. Erdberga, B. Buša

Augsnes infiltrācijas raksturojums smiltsērķšķu stādījumos

B. Buša, A. Dorbe