Latvijas Universitātes 78. zinātniskās konferences
„Meža ekoloģija un pārvaldība"
2020. gada 31. janvārī plkst. 10:00
LU "Dabas māja" 223. telpa
Vadītājs: profesors Oļģerts Nikodemus, asoc.profesors Didzis Elferts

Programma

MUTISKIE ZIŅOJUMI

10:00-10:20 Andis Lazdiņš (LVMI "Silava")
SEG emisijas un CO_2 piesaisti meža zemēs ietekmējošie faktori un galvenie izaicinājumi klimata politikas mērķu sasniegšanā

10:20-10:40 Normunds Stivriņš, Inese Silamiķele, Dace Šteinberga, Alekss Maksims, Aija Ceriņa, Laimdota Kalniņa, Māra Kitenberga (LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Ezeru un purvus izpētes centrs, Tallinas Tehnoloģiju institūts, LLU Meža fakultāte)
Ugunsgrēku aktivitāte Latvijā: ko mēs zinām un ko nē.

10:40-11:00 Guntis Brūmelis, Anna Artistova, Didzis Elferts, Raimonds Kasparinskis, Oļģerts Nikodemus, Vita Amatniece, Zigmārs Rendenieks (LU Bioloģijas fakultāte, LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte)
Lokālo un ainavas līmeņa faktoru ietekme uz platlapju mežu augu sabiedrību funkcionālām īpašībām.

11:00-11:20 Andris Ziemelis (LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte)
Normatīvā regulējuma ietekme uz Gaujas nacionālā parka meža ekosistēmu sukcesiju.

11 20 – 11.40 Kafijas pauze
11:40-12:00 Līga Liepa (LLU Meža fakultāte)
Pieejamie ekosistēmu pakalpojumi Zemgalē.

12:00-12:20 Dagnis Dubrovskis, Lita Vanaga, Antons Seļezņovs (LLU Meža fakultāte)
Meža ekosistēmas pakalpojumu tirgus izpēte un īstenošanas mehānismi.

12:20-12:40 Imants Kukuļs, Zane Žīgure (LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte)
Rīgas Mežaparka augšņu humusa formu morfoloģiskās un ķīmiskās īpašības.

12:40-13:00 Mārtiņš Lūkins (LVMI "Silava")
Meža skats caur automašīnu logu.

13:00-13:40 Pusdienas pārtraukums.
13 40 – 14 00 Stendu ziņojumu prezentācijas.

14:00-14:20 Zenonas Gulbinas, Vaidotas Valskys (LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Lietuvas dabas fonds)
Case study on patterns of overgrowing open habitats in protected areas of Lithuania.

14:20-14:40 Laura Voitiņa, Zane Kalvīte, Ivars Kļaviņš (LVMI "Silava", LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte)
Virszemes ūdeņu sastāva raksturojums meža meliorācijas sistēmās uz kūdras augsnēm, Kalsnavas piemērs.
14:40-15:00 Edgars Kviatkovskis, Oskars Zaļkalns, Edgars Dubrovskis (LLU Meža fakultāte)
Parastās priedes (*Pinus sylvestris L.)*audžu vitalitāte pēc meža ugunsgrēka DL "Stiklu purvi"

15:00 – 15:20 Aigars Indriksons (LLU Meža fakultāte)
Priedes un ozola mistraudžu struktūra mežos ap Jelgavas pilsētu

15:20-15:40 Līga Liepa (LLU Meža fakultāte)
Veģetācijas daudzveidība pilsētas meža ekosistēmās.

15:40-16:00

Stenda ziņojumi

Zigmārs Rendenieks (LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte)
Meža teritoriju kartēšana Latvijā izmantojot *Google Earth Engine* mākoņskaitļošanas platformu.

Dārta Kaupe (LVMI "Silava", LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte)
Rīgas priežu vainaga stāvoklis un dinamika.

Kristīne Afanasjeva (LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte)
Parastās egles *Picea abies* sakņu sistēma un augsnes īpašības apmežojušās lauksaimniecības zemēs.

Karīna Bagātā, **Baiba Dirnēna** (LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte)
Augšņu veidošanās procesi priežu meža ekosistēmās Piejūrā.

Kristaps Auziņš, Santa Grandovska, Vita Amatniece, Guntis Brūmelis, Oļģerts Nikodemus, Raimonds Kasparinskis (LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte)
Latvijas ozolu audžu augšņu īpašības un to ietekme uz veģetāciju.

Elīna Bārdiņa, Oļģerts Nikodemus (LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte)
Augšņu datu izmantošanas iespējas CO_2 emisijas aprēķināšanā Latvijā no lauksaimniecībā izmantojamām zemēm.

Inga Straupe, Līga Liepa, Oto Rums, Leonīds Zdors, Jānis Donis (LLU Meža fakultāte, VMPI "Silava")
Parastās priedes *Pinus sylvestris L.* atjaunošanās veidu salīdzinājums lāna un damakšņa meža tipos pēc pakāpeniskās cirtes.

Inga Straupe (LLU Meža fakultāte)
Vispārējās izmaiņas meža apsaimniekošanas rezultātā Langervaldes mežā, Jelgavā.