

Augu bioloģija

Vadītājs: **Ģederts Ieviņš**

Norises vieta: LU Akadēmiskā centra Dabas māja, 545. auditorija

Norises laiks: 30.01.2019., 10:00 - 15:00

**Agnese Gailīte, Dainis Edgars Ruņģis (LVMI Silava)**

Melleņu (*Vaccinium myrtillus* L.) ģenētiskās daudzveidības un populāciju struktūras izpēte

**Elva Girgžde, Ineta Samsone (LVMI Silava)**

Peroksidāzes un polifenoloksidāzes iespējamā saistība ar āra bērza (*Betula pendula*) in vitro dzinumu kultūras rejuvenilizāciju

**Kristīne Dokāne (LU Bioloģijas institūts, LU Bioloģijas fakultāte)**

Endofītu definīcijas attīstība retrospektīvā

**Ina Alsiņa, Daiga Sergejeva, Santa Beļkus, Raivis Blumfelds (LLU Lauksaimniecības fakultāte, Augsnes un augu zinātņu institūts)**

Augiem optimālā vides pH meklējumi

**Ina Alsiņa, Laila Dubova, Māra Dūma, Ingrīda Augšpole, Daiga Sergejeva, Ieva Erdberga (LLU Lauksaimniecības fakultāte, Augsnes un augu zinātņu institūts)**

Nedestruktīvo un bioķīmisko metožu salīdzinājums tomātu augļu kvalitātes novērtēšanā

**Anita Osvalde, Andis Karlsons, Gunta Čekstere, Anita Kursule (LU Bioloģijas institūts)**

Būtiskākās minerālās barošanās problēmas ogulājiem un augļu kokiem Latvijā

**Laura Voškāne, Jevgenija Nečajeva (LU Bioloģijas fakultāte)**

Vasaras kviešu un vējauzas konkurences izpēte siltumnīcas apstākļos

**Ģederts Ieviņš, Silvija Ieviņa, Ineta Samsone, Una Andersone-Ozola (LU Bioloģijas fakultāte)**

Piekrastes augu sugu funkcionālā ķīmija: ceļā uz Na un K metalofītu (elektrolītofītu) definīciju

**Ģederts Ieviņš, Lelde Vilciņa (LU Bioloģijas fakultāte)**

NaK hiperakumulatora *Atriplex glabriuscula* elektrolītu uzkrāšanās potenciāls kontrolētos apstākļos

**Zaiga Landorfa-Svalbe, Una Andersone-Ozola, Elvīra Miesniece, Ģederts Ieviņš (LU Bioloģijas fakultāte, Smiltenes vidusskola)**

Vai *Ranunculus sceleratus* no jūras piekrastes mitrās pludmales ir potenciālais elektrolītofīts?

**Una Andersone-Ozola, Irina Jožikova, Ineta Samsone, Andis Karlsons, Anita Osvalde, Ģederts Ieviņš (LU Bioloģijas fakultāte, LU Bioloģijas institūts)**

Sedum maximum no jūras piekrastes mitrāja kā perspektīvs modeļobjekts fitoremediācijas pētījumos

**Silvija Ieviņa, Elīna Dišlere, Andis Karlsons, Anita Osvalde, Māra Vikmane, Una Andersone-Ozola, Ģederts Ieviņš (LU Bioloģijas fakultāte, LU Bioloģijas institūts)**

Mitrāju sugas *Rumex hydrolapathum* Na, K un smago metālu uzkrāšanās potenciāls kontrolētos apstākļos

**Vita Alle, Māra Vikmane, Uldis Kondratovičs, Anita Osvalde (LU Bioloģijas fakultāte, LU Bioloģijas institūts)**

Smago metālu substrātā ietekme uz lauka pupu attīstību

**Kārlis Brants, Ģederts Ieviņš (LU Bioloģijas fakultāte)**

*Chrysopogon zizanioides* iespējamā izmantošana piesārņotu ūdensbaseinu attīrīšanā Latvijas apstākļos