



83. Latvijas Universitātes starptautiskā zinātniskā konference 2025

Augu bioloģijas sekcija

2025. gada 29. janvārī 10:00 LU Dabas mājas 545. auditorijā

Sekcijas devīze "Augu funkcionālā daudzveidība – no savvaļas biotopiem līdz praktiskiem risinājumiem"

Karlsons A., Osvalde A. Ceolīta, māla un kūdras efektivitāte sāls stresa mazināšanā salātiem
LU Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultāte

Osvalde A., Kļaviņa D. Barības elementu nodrošinājums augsnē un tā potenciālā saistība ar meža silpureņu (*Pulsatilla patens*) populācijas lielumu un demogrāfiskajiem rādītājiem Latvijā
LU Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultāte; Nacionālais botāniskais dārzs

Dučkena L., Bessadat N., Bataillé-Simoneau N., Hamon B., Koppel M., Loit K., Rasiukečiūtē N., Bimšteine, Simoneau P. Tomātu (*Solanum lycopersicum* L.) slimību ierosinātāji un *Alternaria* spp. kā nozīmīgs patogēns
Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Augsnes un augu zinātņu institūts; Institut Agro, University Angers (Francija); Laboratory of Applied Microbiology University of Oran1 (Alžīrija); Institute of Agricultural and Environmental Sciences, Estonian University of Life Sciences (Igaunija); Institute of Horticulture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry (Lietuva)

Alsiņa I., Dubova L., Kondratovičs T. Augu stresa novērtēšana ar nedestruktīvām metodēm
Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Augsnes un augu zinātņu institūts; Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"

Dokāne K. DNS & THC: *Cannabis sativa* ķīmisko fenotipu ģenētiskā mistērija
Valsts tiesu ekspertīžu birojs

Ieviņš Ģ., Jēkabsons A., Andersone-Ozola U., Banaszczyk L. Minerālvielu pieejamība kā augu attīstību ietekmējošs faktors: trīs piekrastes viengadīgo sugu salīdzinājums
LU Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultāte; Faculty of Biology, University of Gdansk (Polija)

Megre D., Apine I. Vasarzaļo rododendru sakņu spraudņu anatomiskā uzbūve un adventīvo pumpuru veidošanās tajos
Latvijas Nacionālais botāniskais dārzs, LU Botāniskais dārzs

