

Programma

Sekcijas vadītājs : Prof. Ģederts Ieviņš

| | | |
|---------------|---|--|
| 10.00 – 10.05 | Ievadvārdi | |
| 10.05 - 10.25 | Baiba Krivmane, Elva Girgžde, Ineta Samsona, Dainis Ruņģis <i>Valsts mežzinātnes institūts Silava</i> | Molekulāro marķieru izstrāde juvenilitātes novērtēšanai āra bērza (<i>Betula pendula</i> Roth) <i>in vitro</i> kultūrās mikropavairošanas laikā Development of molecular markers for estimation of juvenility during micropropagation by <i>in vitro</i> culture of silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth) |
| 10.25 – 10.45 | Agnese Gailīte, Dainis Ruņģis <i>Valsts mežzinātnes institūts Silava</i> | Melleņu (<i>Vaccinium</i>) ģints sugu ģenētiskās daudzveidības izpēte Study of genetic diversity of species from blueberry (<i>Vaccinium</i>) genus |
| 10.45 – 11.00 | Ina Alsiņa, Ilze Vircava, Adrija Dorbe, Laila Dubova, Ieva Erdberga <i>Latvijas lauksaimniecības universitāte</i> | Sapropeļa iestrādes tehnoloģiju salīdzinājums Comparison of technologies for sapropel embedding |
| 11.00 – 11.15 | Laila Dubova, Nauris Cielava, Viktors Vibornijs, Alīna Rimkus, Ina Alsiņa, Olga Mutere <i>Latvijas lauksaimniecības universitāte, LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts</i> | Aktīvo dūņu preparāta ietekme uz kukurūzas augšanu Effect of active sludge on growth of maize plants |
| 11.15 – 11.30 | Ieva Erdberga, Ina Alsiņa, Laila Dubova, Māra Dūma, Ingrīda Augšpole <i>Latvijas lauksaimniecības universitāte</i> | Gaismas spektrālā sastāva ietekme uz tomātu ražas kvalitāti Effect of spectral properties of light on quality of tomato yield |
| 11.30 – 11.45 | Anita Osvalde, Andis Karlsons, Gunta Čekstere <i>LU Bioloģijas institūts</i> | Audzēšanas tehnoloģiju ietekme uz ķiploku minerālās barošanās stāvokli bioloģiskajā saimniecībā – pilotpētījums Effect of cultivation technologies on mineral nutrition status of garlic in organic farming – a pilot study |
| 11.45 – 12.05 | Ģederts Ieviņš, Zaiga Landorfa-Svalbe, Una Andersone-Ozola, Annija Bule <i>LU Bioloģijas fakultāte</i> | Savvaļas skābeņu sugas kā modeļobjekti ekofizioloģiskajos pētījumos: Na/K sāļu un slāpekļa savienojumu ietekme uz augšanu un elektrolītu uzkrāšanos |

| | | |
|---------------|--|---|
| | | Wild <i>Rumex</i> species as models in ecophysiological studies: effect of Na/K salts and nitrogen compounds on growth and electrolyte accumulation |
| 12.05 – 12.20 | Una Andersone-Ozola, Ģederts leviņš, Zaiga Landorfa-Svalbe, Andis Karlsons, Anita Osvalde <i>LU Bioloģijas fakultāte, LU Bioloģijas institūts</i> | Mitrāja suga <i>Ranunculus sceleratus</i> no jūras piekrastes: smago metālu izturība un uzkrāšanas potenciāls Wetland species <i>Ranunculus sceleratus</i> from a sea coast: heavy metal tolerance and accumulation potential |
| 12.20 – 12.40 | Ģederts leviņš, Una Andersone-Ozola, Zaiga Landorfa-Svalbe, Andis Karlsons, Anita Osvalde <i>LU Bioloģijas fakultāte, LU Bioloģijas institūts</i> | Jaunas modeļsugas pētījumiem ar piekrastes augiem: <i>Hypochaeris maculata, Mentha aquatica, Veronica beccabunga, Tripleurospermum maritimum</i> New model species in studies with coastal plants: <i>Hypochaeris maculata, Mentha aquatica, Veronica beccabunga, Tripleurospermum maritimum</i> |
| 12.40 – 12.55 | Una Andersone-Ozola, Ineta Samsone, Andis Karlsons, Anita Osvalde, Ģederts leviņš <i>LU Bioloģijas fakultāte, LU Bioloģijas institūts</i> | Sausās piejūras pļavas augs <i>Armeria maritima</i> smago metālu izturības un uzkrāšanas potenciāls Heavy metal tolerance and accumulation potential of <i>Armeria maritima</i> plants from a dry coastal meadow |
| 12.55 – 13.15 | Ģederts leviņš, Una Andersone-Ozola <i>LU Bioloģijas fakultāte</i> | Vai kāpas veidojošajām graudzāļu sugām <i>Leymus arenarius</i> un <i>Ammophila arenaria</i> apbēršana ar smiltīm veicina augšanu? Does sand burial promote growth of dune-forming grass species <i>Leymus arenarius</i> and <i>Ammophila arenaria</i> ? |
| 13.15 | Noslēgums, kafija | |