

## Programma

Sekcijas vadītājs : Prof. Ģederts Ieviņš

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

		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 Ieviņš, 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 Ieviņš, 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 Ieviņš <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 Ieviņš, Una Andersone-Ozola <i>LU Bioloģijas fakultāte</i>	Vai kāpas veidojošajām graudzāļu sugām <i>Leymus arenarius</i> un <i>Ammophila arenaria</i> apbēšana 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	