



80. Latvijas Universitātes starptautiskā zinātniskā konference 2022



Augu bioloģija

Ceturtdien, 2022. gada 3. februārī plkst. 10.00,
tiešsaistē <https://lu-lv.zoom.us/j/95314293574>

Programma

Vadītājs Ģederts Ieviņš		
10.00–10.30	Līviņa Zariņa AREI	Klimatisko apstākļu ietekme uz šaurlapu lupīnas (<i>Lupinus angustifolius</i> L) fenoloģisko attīstību un ražu
10.30–11.00	Kristīne Dokāne Valsts tiesu ekspertīžu birojs	Ceļā uz ne-humānās DNS laboratoriju
11.00–11.30	Jevgenija Nečajeva, Elvis Garais, Anete Boroduške, Māris Senkovs, Vizma Nikolajeva LU, LLU "Agrihorts"	<i>Fusarium</i> ģints sēklu epifītu sēklu degradēšanas potenciāla novērtēšana: metodes un sākotnējie rezultāti
11.30–12.00	Anita Osvalde, Gunta Čekstere, Andis Karlsons, Laura Āboliņa LU Bioloģijas institūts	Gurķu audzēšanas substrātu diversifikācijas iespējas intensīvas ražošanas apstākļos hidroponikā
12.00–12.30	Una Andersone-Ozola, Astra Jēkabsons, Andis Karlsons, Līva Purmale, Māris Romanovs, Dainis Ruņģis, Ģederts Ieviņš LU, LVMZI "Silava"	Kultūraugu savvaļas radnieka <i>Trifolium fragiferum</i> resursi Latvijā: atradņu raksturojums un salīdzinošā ģenētiskā daudzveidība Baltijas jūras kontekstā
12.30–13.00	Una Andersone-Ozola, Astra Jēkabsons, Andis Karlsons, Lāsma Neiceniece, Līva Purmale, Māris Romanovs, Ģederts Ieviņš LU	Kultūraugu savvaļas radnieka <i>Trifolium fragiferum</i> resursi Latvijā: sālsizturības salīdzinājums
13.00–13.30	Una Andersone-Ozola, Astra Jēkabsons, Andis Karlsons, Lāsma Neiceniece, Līva Purmale, Māris Romanovs, Ģederts Ieviņš LU	Kultūraugu savvaļas radnieka <i>Trifolium fragiferum</i> resursi Latvijā: atkarība no slāpekļa un rizobiju simbiozes
13.30–14.00	Veronika Prokopoviča, Ģederts Ieviņš LU	Gaisa mitruma inducētā lapu kātu stiepšanās <i>Ranunculus sceleratus</i> un sālsizturība: iespējamā mijiedarbība ar etilēnu

14.00–14.30	Arta Kronberga, Ieva Mežaka, Laura Kaļāne, Ilva Nakurte, Inga Sīle, Valērija Križanovska, Osvalds Pugovičs, Solveiga Grīnberga, Maija Dambrova <i>Field and Forest, Vides risinājumu institūts, Organiskās sintēzes institūts</i>	Latvijas savvaļas ārstniecības augu populāciju komercializācijas potenciāls
14.30–15.00	Toms Kondratovičš, Mārtiņš Zeps, Ineta Samšone <i>LVMZI "Silava"</i>	Gaismas spektrālais sastāvs ietekmē apšu hibrīda klonu mikrospāru augšanu <i>in vitro</i> kultūrās
15.00–15.15		Noslēgums, diskusijas