

Melleņu (*Vaccinium*) ģints ģenētisko resursu izpēte Latvijā

Pētniecības pieteikuma Nr. 1.1.1.2/VIAA/1/16/123

Darbības programma “Izaugsme un nodarbinātība”

Aktivitāte 1.1.1.2. “Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts”

Pārskats par pētniecības pieteikuma darbību / aktivitāšu īstenošanu

01.01.2020.–31.03.2020.

Laika periodā turpināta šādu aktivitāšu īstenošana:

5. Rezultātu analīze un publikāciju sagatavošana.

Piektās aktivitātes ietvaros turpināts darbs pie iegūto rezultātu analīzes. Neskaidros gadījumos veikta atkārtota genotipēšana, precizēti rezultāti, kas iegūti izmantojot EST-SSR un hloroplastu marķierus. Uzsākta zinātniskās publikācijas rakstīšana. Vākta jaunākā zinātniskā literatūra un tā analizēta, lai izmantotu publikācijā.

Sagatavota prezentācija un piedalīšanās 78. LU starptautiskajā zinātniskajā konferencē ar prezentāciju A. Gailīte, D. Ruņģis “Melleņu (*Vaccinium*) ģints sugu ģenētiskās daudzveidības izpēte”. Žurnālā “*Environmental and Experimental Biology*” publicēts prezentācijas kopsavilkums.

Pieteikta dalība *Plant Biology 2020* kongresā, kas paredzēts Turīnā (Itālijā) no 29.06.–07.2020., ar postera prezentāciju A. Gailīte, A. Gaile, D. Ruņģis “Chlorophyll content and chlorophyll fluorescence analysis in *V. myrtillus*, *V. vitis-idaea* and *V. uliginosum* populations growing in different forest types in Latvia” un sagatavots prezentācijas kopsavilkums, kas nosūtīts organizatoriem. Šobrīd diemžēl nav zināms, vai kongress notiks.

Š.g. 13.02. piedalījos Latvijas radio raidījumā “Zināmais nezināmajā”:
Mellenes mežā: kā ogas aug un kā tās ietekmē klimata pārmaiņas.

Vadošā zinātniskā institūcija: LVMI Silava

Projekta īstenotāja: Dr.biol. Agnese Gailīte

Institūcijas atbildīgā persona par pētniecības pieteikuma zinātnisko pētījumu: Dr.biol.

Dainis Ruņģis

Projekta īstenošanas laiks: 01.08.2017.–31.07.2020.