

Pētījumā “Sakņu piepes *Heterobasidion* spp. izplatība un citu sēņu sabiedrības parastās egles audzēs uz bijušajām lauksaimniecības zemēm” paveiktais 2020. gada trešajā ceturksnī

2020. gada trešajā ceturksnī turpināts darbs pie Illumina sekvenčēšanas rezultātu analīzes no koksnes paraugiem, kas ievākti 20–40 gadus vecu egļu audzēs bijušajās lauksaimniecības un meža zemēs. Turklāt uzsākts darbs pie PacBio sekvenčēšanas rezultātu analīzes no augsnes paraugiem, kas ievākti tajās pašās audzēs. Datu analīze tiek veikta sadarbībā ar igauņu kolēģiem Tartu universitātē, kā arī Igaunijas Dabas zinātņu universitātē.

Noslēdzies darbs pie pētījuma datu apkopošanas un publikācijas manuskripta sagatavošanas par sakņu piepes populāciju struktūru audzēs bijušajās lauksaimniecības zemēs. Publikācijas sagatavošana veikta kopā ar Somijas institūta *Luke* pētnieci Dr. Tuula Piri.

Covid-19 pandēmijas dēļ atlikta plānotā vizīte uz Zviedrijas lauksaimniecības Universitāti. 2020. gada septembrī “Mežzinātnes pēcpusdienā” kopā ar interesentiem tika izdiskutēti dažnedažādi ar projektu saistīti populārzinātniski jautājumi.

- **CIK ĀTRI PĻAVA KĻŪST PAR MEŽU?**
- **CIK ĀTRI IZVEIDOJAS MEŽA AUGŠANAI PIEMĒROTA VIDE?**
- **VAI IEPRIEKŠĒJAIS ZEMES IZMANTOŠANAS VEIDS IETEKMĒ SĒNES MEŽOS?**
- **VAI SĒNES AUGSNĒ IR SAISTĀMAS AR KOKU AUGŠANU UN VITALITĀTI?**

UZ TO MEKLĒJAM ATBILDES MŪSU PĒTĪJUMOS