

31.03.2021.

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

- **PUBLIKĀCIJAS**

- Žurnālā “Environmental Science Proceedings” publicēts konferences abstrakts “Klavina, D.; Bruna, L.; Zaluma, A.; Burnevica, N.; Polmanis, K.; Gaitnieks, T.; Piri, T. Infection and Spread of Root Rot Caused by *Heterobasidion Parviporum* in *Picea Abies* Stands after Thinning: Case Studies on Former Pasture and Meadow Lands”.
- Žurnālā “Forests” publicēts šī pētījuma pilns raksts - “Klavina, D.; Bruna, L.; Zaluma, A.; Burnevica, N.; Polmanis, K.; Gaitnieks, T.; Piri, T. Infection and Spread of Root Rot Caused by *Heterobasidion parviporum* in *Picea abies* Stands after Thinning: Case Studies on Former Pasture and Meadow Lands”.

- **PĒTNIECĪBA**

- 2020. gada pirmajā ceturksnī turpināts darbs pie sekvenču analīzes un datu interpretācijas. Analizēti dati no augsnes paraugiem, kas ievākti 20-40 gadus vecu egļu audzēs bijušajās lauksaimniecības un meža zemēs. Konstatētas sēņu sabiedrību atšķirības starp Latvijas un Igaunijas paraugiem, kā arī saistībā ar augsnes ķīmisko sastāvu.
- Datu analīzes process attālināti tiek saskaņots ar igauņu kolēģiem Tartu universitātē, kā arī Igaunijas Dabas zinātņu universitātē. Covid-19 pandēmijas dēļ vēl aizvien atliktas plānotās vizītes uz Tartu universitāti, bet rasts veids, kā turpināt sadarbību, izmantojot virtuālās mobilitātes iespējas (regulāra sarakste, kopīgu mērķu izvirzīšana un sekošana tiem, *Zoom* sanāksmes u.tml.).

- **PUBLICITĀTE**

- Sabiedrība plaši informēta par pētījumu un aktualitātēm meža fitopatoloģijas jomā šajā ceturksnī. Pēcdoktorante piedalījies ar prezentācijām:
- seminārā Latvijas valsts mežu stipendiātiem (15.01.2021);
- Meža nozares zinātniskajā konferencē Zināšanās balstīta meža nozare (dalība gan ar prezentāciju, gan paneļdiskusijā) (26.-27.01.2021). Prezentācijas video pieejams saitē: <https://youtu.be/mvpm3kOidJ4>;
- Latvijas Universitātes 79. starptautiskajā zinātniskajā konferencē (23.03.2021).