



*Latvijas Zinātņu akadēmijas*

## JAUNO ZINĀTNIIEKU BALVA 2022

### MG.SILV. VALTERS SAMARIKS

Latvijas Zinātņu akadēmijas Jauno zinātnieku balva piešķirta Mg.silv. **Valteram Samarikam**, Latvijas Valsts mežzinātnes institūta "Silava" zinātniskajam asistentam, LLU doktorantam par pētījumu "Koku vēja noturību raksturojošie sakņu parametri", kura zinātniskie vadītāji ir Dr.silv. Āris Jansons, PhD Oskars Krišāns.

Studijas Latvijas Lauksaimniecības Universitātes Meža fakultātē Valters Samariks uzsāka 2015. gadā bakalaura studiju programmā "Mežzinātne", Erasmus+ programmas ietvaros iegūstot papildu pieredzi mežsaimniecībā Čehijas Dzīvības zinātņu universitātē. Kopš 2019. gada Valters strādā Latvijas Valsts mežzinātnes institūtā "Silava", Meža selekcijas un kokaugu adaptācijas radošajā grupā, turpinot pilnveidot zināšanas mežzinātnes maģistra studijās un tās pabeidzot 2021. gadā.

Valtera galvenais zinātniskais darbs LVMI "Silava" līdz šim ir saistīts ar koku vēja noturības un sakņu sistēmas pētījumiem, iekļaujot aspektus par mežsaimniecības adaptāciju klimata pārmaiņām. Valters aktīvi un sekmīgi iesaistījies visā zinātniskā darba ciklā - no eksperimenta sagatavošanas un datu ievākšanas mežā līdz gatavam manuskriptam un rekomendācijai iegūto atziņu pielietojumam praksē. Ieguldītā darba rezultāti apkopoti piecos ziņojumos zinātniskās konferencēs un meža nozares semināros, kā arī astoņos sagatavotos un publicētos zinātniskajos rakstos starptautiskos žurnālos, no kuriem trijos Valters ir pirmais autors. Tas apliecina viņa zinātniskās darbības kapacitāti ne tikai par vienu konkrētu pētījuma tēmu, bet uz datiem balstītu izpratni par meža ekosistēmu kopumā.

Kopš 2021. gada Valters LVMI "Silava" veic pētījumu un izstrādā promocijas darbu "Siltumnīcefekta gāzu emisijas vecās mežaudzēs un vecā mežā ar organiskām augsnēm" LLU Mežzinātnes doktorantūras ietvaros. Pētījuma īstenošanā Valters sadarbojas ar šīs jomas vadošajiem zinātniekiem Somijā un Igaunijā, iegūstot pieredzi un atpazīstamību starptautiskā zinātniskajā darbā.

