

30.09.2022.

Pētījumā “Kokaudžu biomasas un oglekļa uzkrājuma aprēķinu nenoteiktības samazināšana” paveiktais 2022. gada trešajā ceturksnī.

Dalība “Latvijas Finieris” organizētajā pasākumā “Zaļā klase”, kurš norisinājās 2022.gada 8. septembrī un ir Latgales reģiona skolām veltīts izglītojošs pasākums brīvā dabā par Latvijas meža nozari – par mežiem un to apsaimniekošanu, par koksni, tās apstrādi un tālāku izmantošanu. Pasākumā izglītojamie iepazīstināti ar zinātnieka profesiju un pēcdoktorantūrā īstenoto pētījumu (Attēls 1). Apmeklētājiem tika skaidrots kā trupes un dobumu klātbūtne koku stumbros izraisa koksne uzkrātā oglekļa emitēšanu atpakaļ uz atmosfēru, kā arī tika demonstrētas metodes kā noteikt vai koks ir trupējis.



Attēls 1. Pasākuma apmeklētāji tiek iepazīstināti ar pēcdoktorantūrā īstenoto pētījumu.

21. Septembrī pēcdoktorants piedalījās Latvijas Zinātnes padomes organizētajā tiešsaistes mācību vebinārā: "Zinātnes komunikācija klātienē un tiešsaistē jauno zinātnieku kompetenču pilnveidošanai". Vebināra mērķis bija pilnveidot profesionālās kompetences un prasmes zinātnes komunikācijas aktivitāšu ietvaros, izzinot dažādus komunikācijas, it īpaši publiskās runas un prezentēšanas aspektus un nianšes klātienē un tiešsaistes apstākļos, t.sk. auditorijas uzmanības pievēršana un noturēšana u.c.

Publicēts raksts: Liepiņš J, Lazdiņš A, Kalēja S, Liepiņš K. Species Composition Affects the Accuracy of Stand-Level Biomass Models in Hemiboreal Forests. Land. 2022; 11(7):1108. <https://doi.org/10.3390/land11071108>. Pieaugoša interese par oglekļa uzkrāšanos kokaugu biomasā un mērķtiecīgu mežu apsaimniekošanu klimata pārmaiņu mazināšanas

nolūkā, pamato nepieciešamību nepārtraukti atjaunot informāciju par Latvijas mežaudžu stāvokli un to augšanas gaitu. Rakstā prezentēti unikāli biomasas aprēķina vienādojumi mežaudzēm. Tie lietojami gadījumos kad nav pieejami atsevišķu koku dati, kā tas ir vairums meža īpašnieku un mežu apsaimniekotāju. Raksts pieejams šeit: <https://www.mdpi.com/2073-445X/11/7/1108#cite>

Dalība Eiropas zinātnieku nakts 2022 pasākumā "Mežzinātnes pēcpusdiena", kuru organizēja LVMI "Silava" ar Meža attīstības fonda un Salaspils novada domes atbalstu 30. septembrī LVMI "Silava" telpās. Ikgadējā pasākumā sabiedrība iepazīstināta ar pēcdoktorantūras pētījumu un meža nozares nozīmi Latvijā (Attēls 2).



Attēls 2. Foto no pasākuma "Mežzinātnes pēcpusdiena"