



Latvijas Zinātņu akadēmija

JAUNO ZINĀTNIIEKU BALVA 2024

MG.AGR. LILIJĀ DUČĶENA

LZA jauno zinātnieku balva 2024. gadā piešķirta Mg.agr. **Lilijai Dučkēnai** (Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte) par darbu "Tomātu (*Solanum Lycopersicum* L.) slimību ierosinātāji un *Botrytis* spp. kā nozīmīgs patogēns", kas izstrādāts Dr.agr. Gunitas Bimšteines vadībā.

Lilija Dučkēna ieguva profesionālo bakalaura grādu lauksaimniecībā un kvalifikāciju "Agronoms ar specializāciju dārzkopībā" Latvijas Biozinātņu un Tehnoloģiju universitātē (LBTU) 2021. gadā.

Lilija turpināja studijas akadēmiskās maģistrantūras programmā "Lauksaimniecība", un 2023. gadā ieguva maģistra grādu lauksaimniecībā. Studiju laikā Erasmus+ ietvaros tika padziļinātas iemaņas darbā ar molekulārās bioloģijas metodēm, strādājot Dārzkopības un sēklu zinātniskajā institūtā Francijā. Padziļinātas zināšanas augu patoloģijā iegūtas arī Lietuvā, daļu no pētnieciskās prakses strādājot Lauksaimniecības un meža zinātņu centra Dārzkopības institūta augu patoloģijas laboratorijā.

Pašlaik Lilija ir uzsākusi studiju gaitas divās doktora studiju programmās: "Lauksaimniecība" (LBTU), kā arī "Bioķīmija, šūnu un molekulārā bioloģija" (Anžēras universitātē, Francijā). Interesējošās pētniecības jomas saistītas ar augu patoloģiju un augu slimībām.

Lilija ir autore un līdzautore sešām publikācijām, par iegūtajiem rezultātiem ir sniegti 16 ziņojumi konferencēs un semināros Latvijā, Lietuvā un Francijā.

