



Latvijas Zinātņu akadēmija

JAUNO ZINĀTNIĒKU BALVA 2024

PH.D. LINARDS KĻAVIŅŠ

LZA jauno zinātnieku balva 2024. gadā piešķirta Ph.D. **Linardam Kļaviņam** (LU Ģeogrāfijas un zemes zinātņu fakultāte) par darbu "Vaccinium ģints ogu un to spiedpalieku biorafinēšana bioloģiski aktīvu, funkcionālu sastāvdaļu iegūšanai", kas izstrādāts Dr.chem. A. Vīksnas vadībā.

Linards Kļaviņš ķīmijas un biotehnoloģijas studijas uzsāka 2011. gadā Ārhusas Biznesa akadēmijā Dānijā, kur ieguva profesionālo izglītību. 2014. gada tika uzsāktas bakalaura studijas ķīmijā un biotehnoloģijās. Kopš 2013. gada Linards strādāja prakses vietā Ārhusas Universitātē, Molekulārbioloģijas un ģenētikas nodaļā, Augu molekulārbioloģijas laboratorijā un piedalījās tur īstenotos projektos. Galvenā pētījuma tēma tolaik bija transkripcijas faktoru ierosinošu microRNS regulācija augu un gumiņbaktēriju simbiozē.

2015. gadā tika uzsāktas maģistra studijas Latvijas Universitātes Bioloģijas fakultātē. Studiju laikā Linards piedalījās ERASMUS+ apmaiņas programmā, tās laikā tika turpināti pētījumi Ārhusas Universitātē. Maģistra darbu "Polifenoliem bagātu ekstraktu iegūšana no Vaccinium ģints ogu spiedpaliekām, to izpēte un bioloģiskās aktivitātes raksturošana" Linards izstrādāja Latvijas Universitātes Ģeogrāfijas un zemes zinātņu fakultātes asoc. prof. Dr.biol. Vizmas Nikolajevas vadībā. 2018. gadā Linards uzsāka doktorantūras studijas vides zinātnē. Uzsākot studijas, tika saņemta SIA "Mikrotīkls" stipendija, kas ļāva pievērsties doktora disertācijas izstrādei, kas tika aizstāvēta 2023. gadā.

Paralēli studijām Linards ir piedalījies vairākos starptautisko projektos – kā zinātniskais asistents ERAF projektā "BerriesPro", kā projekta vadītājs Interreg projektā "NovelBaltic" un "CEforestry". Profesionālās darbības ietvaros ir konsultēti arī vairāki uzņēmēji, kas nodarbojas ar bioekonomikā balstītu produktu izstrādi un pilnveidi. Kopš 2021. gada Linards vada Vides zinātnes maģistra programmas kursu "Biotehnoloģijas un vidi saudzējošas tehnoloģijas". Pašlaik Linards ir šī kursa docētājs un pētnieks (Dr.) Vides zinātnes nodaļā, turpinot savus pētījumus par ne-koksnes meža produktu biorafinēšanu un valorizāciju. Savas zinātniskās karjeras laikā Linards ir piedalījies 26 starptautiskās zinātniskajās konferencēs un izveidotas 28 zinātniskās publikācijas (Hirša indekss – 11).

