



Latvijas Zinātņu akadēmijas

JAUNO ZINĀTNIIEKU BALVA 2022

PHD BAIBA PRŪSE

Latvijas Zinātņu akadēmijas Jauno zinātnieku balva piešķirta PhD **Baibai Prūsei**, kuras pētniecības virziens saistīts ar sabiedrības iesaisti zinātnē, dokumentējot un analizējot dažādu vietējo kopienu zināšanas par dabas pārmaiņām un augu pielietojumu. Tieši šīs tēmas ietvaros Prof. Māra Kļaviņa un Prof. Renata Sōukand vadībā Baiba izstrādāja savu doktora darbu “Zināšanu koprade: sabiedriskā zinātne un etnobotānika kā atbalsts ilgtspējīgas attīstības mērķu sasniegšanā”. Viena no Baibas un kolēģu zinātniskajām publikācijām ir par to, kā vietējo kopienu zināšanas spēj palīdzēt izprast dabas resursu izmaiņas pirms konkrētie augi kļuvuši reti sastopami [We need to appreciate common synanthropic plants before they become rare: Case study in Latgale (Latvia)].

Baiba lielu daļu no sava pētniecības darba velta zinātnes popularizēšanai, piesaistot dažādu nozaru speciālistus, arī pavārus. Tā tapusi pagājušajā gadā veidotā dokumentāla īsfilma “Elementi Minimī”. Inter- un trans-disciplināro pieeju pētniecībā Baiba aizguva, jau studējot Dānijā vides pārvaldību, bet vēlāk Zviedrijā apgūstot ilgtspējīgas attīstības pamatprincipus, kā arī papildinot zināšanas Spānijā un Vācijā par ūdens ekosistēmām, līdzdarbojoties un vadot pētniecības ekspedīcijas Baltijā, Skandināvijā un Tālajos Austrumos. Baiba atzīst, ka kāpjot pa akadēmiskās pieredzes kāpnēm, būtiski ir saglabāt atvērtību un veidot sadarbību ar dažādu disciplīnu pārstāvjiem, piemēram, aktīvi iesaistoties vairākās darba grupās Eiropas Sabiedriskās zinātnes asociācijā. Tieši ar sabiedriskās zinātnes COST akcijas [Cost Action] palīdzību Baibai bija iespēja pievienoties autoru grupai, kopā strādājot pie grāmatas “Science of Citizen Science” izveides. Darbību sabiedriskās zinātnes un etnobotānikas nozarē Baiba uzsāka, strādājot Vides risinājumu institūtā Latvijā. Pašlaik Baiba strādā Itālijā Ca'Foscari University of Venice Prof. Renata Sōukand etnobotānikas pētniecības komandā, turpinot uzturēt un attīstīt dažāda veida sadarbību ar Latviju, tostarp daloties ar zināšanām Eiropas Latviešu apvienības [ELA] organizētajās iniciatīvās.

