

Melleņu (*Vaccinium*) ģints ģenētisko resursu izpēte Latvijā

Pētniecības pieteikuma Nr. 1.1.1.2/VIAA/1/16/123
Darbības programma “Izaugsme un nodarbinātība”
Aktivitāte 1.1.1.2. “Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts”

*Pārskats par pētniecības pieteikuma darbību / aktivitāšu īstenošanu
01.04.2020.–30.06.2020.*

Laika periodā turpināta šādu aktivitāšu īstenošana:

5. Rezultātu analīze un publikāciju sagatavošana.

Piektās aktivitātes ietvaros turpināts darbs pie iegūto rezultātu un literatūras analīzes. Uzrakstīta zinātniskā publikācija A. Gailīte, A. Gaile, D. Ruņģis “Genetic diversity and structure of wild *Vaccinium* populations – *V. myrtillus*, *V. vitis-idaea* and *V. uliginosum* in the Baltic States” un iesniegta žurnālam *Silva Fennica*.

16.04.2020. piedalījies VIAA rīkotajā tiešsaistes seminārā “Atvērtā zinātne. FAIR principi pētniecības datu pārvaldībai. Eiropas atvērtās zinātnes mākonis – EOSC”. Uzzināju, ka Apvāršnis 2020 ir lielākā ES pētniecības un inovāciju programma ar 7 gadu periodu (2014–2020). Nākamā būs 2021.–2027. Kontaktpunkts Vaļņu iela 1., 5. stāvs. Mājas lapa *funding & tender opportunities*: www.openaire.eu, www.nadp.lu.lv

OpenAire (viens no Apvāršņa projektiem) domāts visai Latvijai un pieejams LU bibliotēkā. Atvērtās zinātnes mērķis – padarīt zinātniskos pētījumus, datus un to izmantošanu brīvi pieejamus (var izmantot, pārveidot, reproducēt).

atvērti dati – brīva pieeja, iespējas darboties ar tiem

kopīgošana – ierobežotā vidē

datu repozitorijs – autors noskaidro, vai viņa pētniecības nozarē veidots repozitorijs

Dati ir atvērti, cik tik vien iespējams un slēgti, cik tas nepieciešams.

DataVerse ir tā platforma, kuru vajadzētu izmantot Latvijā FAIR datiem. FAIR – zin. datu vadlīnijas.

Jūnijā piedalījies divos vebināros:

“Eurosite Remote Sensing Webinars: A short introduction to QGIS for site managers”, kur tika sniegta pamatinformācija par QGIS, kas ir bezmaksas ģeogrāfiskās informācijas sistēma, kuru lieto datu ievietošanai kartēs, analīzei un datu prezentācijai;

“Farmer's Pride webinar: Crop wild relative conservation — adding value to Europe's natural sites”, kurā bija trīs daļas: “Building mutually beneficial collaboration linking protected area and CWR conservation”, “CWR in Europe – prioritizing species for conservation actions”, “Conservation of CWR in the Natura 2000 network”. Tika sniegta informācija, kādi politiskie dokumenti pamato šīs aktivitātes (CBD stratēģiskais plāns (13. mērķis), CBD *global strategy for plant conservation 2011–2020*, UN *sustainable development goal*), kādus kritērijus lietot, lai izvēlētos, kurus taksonus saglabāt. Daudz CWR ir aizsargājamajās teritorijās, bet netiek

Pētījuma progressa pārskats par periodu 01.04.2020.–30.06.2020.

aktīvi monitorēti. Tāpat daudz CWR ir Natura 2000 teritorijās, tāpēc vajadzētu savienot *in situ* saglabāšanu ar Natura 2000 teritoriju menedžēšanu un monitoringu. 519 no Eiropas prioritizētajiem taksoniem atrodas Natura 2000 teritorijās. *In situ* un *ex situ* saglabāšana būtu jālieto kopā.

Vadošā zinātniskā institūcija: LVMI Silava
Projekta īstenotāja: Dr.biol. Agnese Gailīte
Institūcijas atbildīgā persona par pētniecības pieteikuma zinātnisko pētījumu: Dr.biol. Dainis Ruņģis
Projekta īstenošanas laiks: 01.08.2017.–31.07.2020.

Pētījuma progressa pārskats par periodu 01.04.2020.–30.06.2020.