



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Atbalsts LVMI "Silava" starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās AKTUALITĀTES

30.11.2023.

Projektā paveiktais laikā no 2022. gada decembra līdz 2023. gada novembrim

Laika posmā no 2022.gada decembra līdz 2023.gada novembrim LVMI Silava sadarbībā ar konsorciju partneriem aktīvi piedalījies vairāku kopīgu pētījumu pieteikšanai programmā "Apvārsnis 2020", kur 4 pieteikumi guvuši augstāku novērtējumu un noslēgti divi līgumi par pētījumu īstenošanu, kur vienā LVMI Silava ir vadošais partneris.

Līdz ar to papildus jau iepriekšējos periodos uzsāktajiem programmas projektiem LVMI Silava ir turpinājusi aktīvi iesaistīties vairākos starptautiskajos konsorcijs un īsteno kopīgus pētījumus programmas "Apvārsnis 2020" ietvaros:

- BIOServicES *"Linking soil biodiversity and ecosystem functions and services in different land uses: from the identification of drivers, pressures and climate change resilience to their economic valuation"* ar vadošo partneri: Universidad Politecnica de Cartagena (vadošais partneris; Spānija). Projekta galvenais mērķis ir izprast savstarpējo saistību starp augsnes organismiem un vairāku augsnes ekosistēmas funkciju un pakalpojumu nodrošināšanu dažādos mērogos (lauks pret ainavu), identificējot spiedienu un virzītājspēkus, kas rodas dažādu zemes izmantojumu un klimata pārmaiņu rezultātā, un veicot augsnes organismu ieguldījuma ekosistēmu pakalpojumos ekonomisko novērtējumu.
<https://www.silava.lv/petnieciba/aktive-petijumi/BIOServicES>
- CarbonFaST *"Carbon Neutrality assesment using the EU Farm Sustainability Tool"* ar vadošo partneri: Federation Europeene D'agroforesterie (EURAF) Association (Francija). Projekta mērķis ir veidot jaunu kalkulatoru, metodes un ieteikumus oglekļa monitoringam sadarbībā ar lauksaimniekiem, mežsaimniekiem, pētniekiem, biedrībām, plānotājiem un politikas veidotājiem.
- BEEscapes *"Reversing the decline of pollinators in Baltic States by supporting policy and decision making "* ar vadošo partneri: Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāti. Projekta būtība ir palielināt apputeksnētāju sugu populācijas un daudzveidību Baltijas valstīs, īpašu uzmanību pievēršot savvaļas bitēm, samazinot antropogēno ainavas izmaiņu ietekmi uz apputeksnētāju sugām un to dzīvotnēm, uzlabojot biotopu kvalitāti un veidojot.

- LIFE22_ENV-LV-LIFE IS SALACA “*Adaptation of Water Framework and Habitats Directive harmonisation and integrated actions for freshwater quality improvement in Salaca river sub catchment*”, kur vadošais partneris ir LVMI Silava. Pētījuma galvenais mērķis ir sasniegt labu ūdens stāvokli, kā to nosaka Ūdens struktūrdirektīvas (ŪSD) mērķi, kā arī sasniegt Biotopu direktīvas (BD) un ES Bioloģiskās daudzveidības stratēģijas mērķus.

<https://www.silava.lv/petnieciba/aktive-petijumi/life-is-salaca>

LVMI Silava pētnieki, pateicoties šī projekta finansējumam, piedalījušies vairākās konferencēs un noorganizējuši arī paši starptautisku konferenci.

Ar Latvijas Kokkopju - Arboristu biedrību un VAS “Latvijas Valsts meži” atbalstu, noorganizējuši starptautisku divu dienu konferenci “Tree Conference Riga 2023” <http://www.treeconference.lv/programma/>, apvienojot meža nozares zinātniekus, praktiķus, meža apsaimniekotājus un politikas veidotājus, piesaistot lektoros no citām valstīm. Konferences galvenās tēmas bija saistītas ar meža atjaunošanu, meža adaptāciju klimata pārmaiņām, monitoringa metodēm, kā arī dažādām citām aktuālām tēmām mežzinātnes un mežsaimniecības nozarē.

LVMI Silava pētnieki arī 2023.gadā turpinājuši aktīvi piedalīties starptautiskās zinātniskajās konferencēs un pateicoties šī projekta atbalstam 2023. gada otrajā pusē

LVMI "Silava" pētnieki piedalījās vairākās starptautiskajās zinātniskajās konferencēs:

- “20th IBFRA Conference - Climate Resilient and Sustainable Forest Management”
Somijā

Vairāk par konferenci: <https://sites.google.com/tyrskyconsulting.fi/ibfra-2023/>

un LVMI Silava pētnieku referātiem:

https://jukuri.luke.fi/bitstream/handle/10024/553741/luke-luobio_77_2023.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- “5th International congress on planted forest” Kenijā
Vairāk par konferenci: <https://efi.int/events/5th-international-congress-planted-forests-2023-11-07> un <https://www.plantedforests.org/icpf-2023/>
- un praktiskā darba grupas seminārā “Nordic- Baltic Workshop on Greenhouse Gas Exchanges and Carbon Cycling in Managed Peatlands” Zviedrijā