

Seminar na temu "Digitalizacija i valorizacija biljnih genetičkih resursa" u okviru bilateralnog projekta suradnje između Bugarske i Slovačke, financiran iz fonda "Znanstvena istraživanja"

Автор(и): доц. д-р Николая Велчева, ИРГР Садово

Дата: 29.06.2025 Брой: 6/2025



U razdoblju od 15. do 21. lipnja 2025. održan je drugi radni sastanak i seminar za projekt DIGIVALPGR, ugovor br. KP-06-Slovačka-9/13.08.2024 FNI-a, uz sudjelovanje bugarskih i slovačkih znanstvenika, uključujući mlade znanstvenike, doktorande, postdoktorande i stručnjake iz triju znanstvenih organizacija – Istraživačkog centra za biljnu proizvodnju Piešťany, dijela Nacionalnog poljoprivrednog i prehrambenog centra u Slovačkoj, Instituta za biljne genetske resurse u Sadovu (Poljoprivredna akademija) i Sveučilišta u Plovdivu "Paisii Hilendarski", Odsjek za "Računalne sustave".



Slovačke znanstvenike je u IPGR-u dočekalo vodstvo Instituta, predstavljeno ravnateljicom izvanrednom prof. dr. Katjom Uzundžalieva i zamjenicom ravnateljice prof. dr. Veselinom Maševa. Potpisan je Memorandum o znanstvenoj suradnji između slovačkih i bugarskih genetskih banaka.

Radni program seminara uključivao je predstavljanje izvješća – privremenih izvješća s postignutim rezultatima u sklopu projekta, od strane voditelja dvaju znanstvenih timova - izvanredne prof. dr. Nikolaye Velcheve iz IPGR-a za Bugarsku i dr. Ľubomíra Mendela za Slovačku. Prof. dr. Asya Stoyanova-Doycheva i glavni asistent prof. dr. Pencho Malinov sa Sveučilišta u Plovdivu predstavili su informacijske aktivnosti projekta – modul za ekspedicije i mobilnu aplikaciju za dokumentaciju. Posjećen je demonstracijski vrt s bugarskim i slovačkim uzorcima graha i graška. Protokol za dugotrajno skladištenje biljnih genetskih resursa u Nacionalnoj banci gena predstavila je prof. dr. Gergana Deševa. Gosti su također posjetili Muzej poljoprivrednih znanosti u Sadovu.

Znanstveni program uključivao je posjete:



Centar za biljnu sistemsku biologiju i biotehnologiju – PlantaSYST u Plovdivu



Centar za akvaponiku



Muzej konja i Muzej Poljoprivrednog fakulteta na Tračkom sveučilištu u Staroj Zagori



Vinarija DiVes Estate na povijesnom brdu Simeonovo brdo pored Aheloja i polja lavande s pet bugarskih sorti

Bugarski i slovački znanstvenici upoznati su s proizvodima tvrtke "Medi Plus R", dugogodišnjeg partnera IPGR-a – biostimulansom Amalgerol Essence i bakterijama koje fiksiraju dušik, prikladnima za organsku i konvencionalnu poljoprivredu.



Provedena je zajednička ekspedicija za prikupljanje lokalnih sorti i posjet poljoprivredniku u regiji Yambol, koji na farmi čuva tradicionalne sorte raznih žitarica, mahunarki, povrća, ljekovitih vrsta i začina. Dobivene su vrijedne informacije o uzgoju usjeva, njihovim specifičnim karakteristikama i zahtjevima, načinima korištenja proizvoda itd.

Projektni tim izražava iskrenu zahvalnost svim kolegama i partnerima koji su nas ljubazno ugostili, posvetili svoje vrijeme da nas upoznaju sa svojim radom i omogućili nam razmjenu iskustava i dobrih praksi. Glavna stručnjakinja Simona Cheperigova i asistent Valko Nešev (doktorand na pola radnog vremena) iz IPGR-a, te glavni asistent prof. dr. Sebiha Madanska sa Sveučilišta u Plovdivu, članica bugarskog projektnog tima, aktivno su sudjelovali u organizaciji aktivnosti i posjeta.



Kulturni program seminara uključivao je posjete znamenitostima kao što su Episkopska bazilika Filipopolisa, Arhitektonsko-povijesni rezervat Stari Plovdiv, povijesni obilazak drevnog grada Nesebara i tradicionalnu bugarsku večer u restoranu "Megdana" u Plovdivu s folklornim programom i nacionalnim jelima.

Zajednički istraživački rad partnerskih timova na DIGIVALPGR "Digitalizacija i valorizacija lokalnih biljnih genetskih resursa u Bugarskoj i Slovačkoj u okviru održavanja usklađenosti i interoperabilnosti u europskom prostoru iz Bugarske i Slovačke" se nastavlja. Aktualne informacije o svim aktivnostima i rezultatima objavljuju se na namjenskoj Facebook stranici projekta: Digivalpgr Project <https://www.facebook.com/profile.php?id=61566160605886>