

Семинар на тема "Дигитализация и валоризация на растителните генетични ресурси" по проект за двустранно сътрудничество между България и Словакия, финансиран от фонд "Научни изследвания"

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

Дата: 29.06.2025 Брой: 6/2025



През периода 15-21 юни 2025 г. се проведе втора работна среща и семинар по проект DIGIVALPGR, договор № КП-06-Словакия-9/13.08.2024 г. на ФНИ, с участието на български и словашки учени, включително млади учени, докторанти, постдокторанти и специалисти от три научни организации –

Институт по растениевъдство в гр. Пиещани, част от Националния център по земеделие и храните в Словакия, Институт по растителни генетични ресурси в гр. Садово (Селскостопанска Академия) и Пловдивски Университет "Паисий Хилендарски", Катедра "Компютърни системи".



Словашките учени бяха приветствани в ИРГР от ръководството на Института в лицето на Директора доц. д-р Катя Узунджалиева и зам. директора проф. д-р Веселина Машева. Подписан беше Меморандум за научно сътрудничество между словашката и българската генбанка.

Работната програма на семинара включваше представянето на доклади – междинни отчети с постигнати резултати по проекта, от ръководителите на двата научни екипа - доц. д-р Николая Велчева от ИРГР за България и д-р Любомир Мендел за Словакия. Проф. д-р Ася Стоянова-Дойчева и гл. ас. д-р Пенчо Малинов от ПУ представиха информационните дейности по проекта – модула за експедициите и мобилното приложение за документация. Посетена беше демонстративната градина с български и словашки образци фасул и грах. Протоколът за дългосрочно съхранение на растителния генофонд в Националната генбанка беше представен от проф. д-р Гергана Дешева. Гостите посетиха и музея на земеделската наука в Садово.

Научната програма включваше посещения на:



Център по растителна системна биология и биотехнологии – PlantaSYST в гр. Пловдив



Център по аквапоника



Музея на коня и Музея на Аграрния Факултет към Тракийския Университет в гр. Стара Загора



Винарна „ДиВес Естейт“ на историческия хълм Симеонова могила до гр. Ахелой и лавандуловите полета с пет български сорта

Българските и словашки учени бяха запознати с продуктите, които предлага фирма „Меди плюс Р“, дългогодишен партньор на ИРГР – биостимулатора Amalgerol Essence и азотофиксиращи бактерии, подходящи, както за биологично, така и за конвенционално земеделие.



Проведена беше съвместна експедиция за събиране на местни сортове и посещение на фермер в района на гр. Ямбол, съхраняващ *on farm* традиционни видове от различни зърнено-бобови, зеленчукови, медицински видове и подправки. Получена е ценна информация, свързана с отглеждането на културите, специфичните им особености и изисквания, начините на използване на продукцията и т. н.

Екипът на проекта изразява сърдечна благодарност на всички колеги и партньори, които любезно ни приеха, отделиха от времето си, за да ни запознаят с работата си и да обменим опит и добри практики. В организацията на дейностите и посещенията активно участие взеха гл. експерт Симона Чеперигова и асистент Вълко Нешев (задочен докторант) от ИРГР и гл. ас. д-р Себиха Маданска от ПУ, член на българския екип на проекта.



Културната програма на семинара включваше посещения на забележителности като Епископската базилика на Филипопол, Архитектурно-историческия резерват Старинен Пловдив, проведена беше историческа обиколка на древния град Несебър и традиционна българска вечер в ресторант "Мегдана" в гр. Пловдив с фолклорна програма и национални ястия.

Съвместната изследователска работа на партньорските екипи по DIGIVALPGR „Дигитализация и валоризация на местните растителни генетични ресурси в България и Словакия в рамките на поддържане на съответствие и оперативна съвместимост в европейското пространство от България и Словакия“ продължава. Актуална информация за всички дейности и резултати се публикуват в самостоятелната фейсбук страница на проекта: Digivalpgr Project <https://www.facebook.com/profile.php?id=61566160605886>