

Szeminárium a(z) "Növényi genetikai erőforrások digitalizálása és valorizálása" témában, egy Bulgária és Szlovákia közötti kétoldalú együttműködési projekt keretében, amelyet a "Tudományos Kutatás" alap finanszíroz

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

Дата: 29.06.2025 Брой: 6/2025



2025. június 15-21. között került sor a DIGIVALPGR projekt második munkaértekezletére és szemináriumára, amely az FNI KP-06-Slovakia-9/13.08.2024 számú szerződése keretében valósult meg, bolgár és szlovák tudósok, köztük fiatal tudósok, doktoranduszok, posztdoktori kutatók és szakemberek részvételével három tudományos szervezetből – a Szlovákiai Nemzeti Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Központ részét képező

Pöstyéni Növénytermesztési Kutatóközpontból, a Szadovói Növényi Genetikai Erőforrások Intézetéből (Mezőgazdasági Akadémia) és a Plovdivi „Paisii Hilendarski” Egyetem „Számítógépes Rendszerek” Tanszékéről.



Az IPGR-nél a szlovák tudósokat az Intézet vezetése, képviselve Dr. Katya Uzundzhaliyeva docens igazgató és Dr. Veselina Masheva professzor helyettes igazgató által, üdvözölte. Tudományos együttműködési memorandumot írtak alá a szlovák és bolgár génbankok között.

A szeminárium munkaprogramja magában foglalta a projekt keretében elért eredményekről szóló jelentések – időközi jelentések – bemutatását a két tudományos csoport vezetői részéről: Dr. Nikolaya Velcheva docens az IPGR-től Bulgária részéről, és Dr. Ľubomír Mendel Szlovákia részéről. Dr. Asya Stoyanova-Doycheva professzor és Dr. Pencho Malinov főmunkatárs docens a Plovdivi Egyetemről bemutatták a projekt információs tevékenységeit – az expedíciók modulját és a mobilalkalmazást a dokumentációhoz. Meglátogatták a bolgár és szlovák bab- és borsómintákat tartalmazó bemutatókertet. A növényi genetikai erőforrások nemzeti génbankban történő hosszú távú tárolásának protokollját Dr. Gergana Desheva professzor mutatta be. A vendégek meglátogatták a Szadovói Mezőgazdasági Tudományok Múzeumát is.

A tudományos program a következő látogatásokat tartalmazta:



Növényrendszer-biológiai és Biotechnológiai Központ – PlantaSYST Plovdivban



Akvapónia Központ



A Ló Múzeuma és a Mezőgazdasági Kar Múzeuma a Trák Egyetemen, Sztara Zagorában



A DiVes Pincészet a történelmi Simeonov-dombon Aheloy közelében, valamint az öt bolgár fajtát tartalmazó levendulamezők

A bolgár és szlovák tudósok megismerkedhettek az „Medi Plus R” vállalat, az IPGR hosszú távú partnerének termékeivel – az Amalgerol Essence biostimulánssal és nitrogénmegkötő baktériumokkal, amelyek egyaránt alkalmasak biogazdálkodásra és hagyományos mezőgazdaságra.



Közös expedíciót hajtottak végre helyi fajták gyűjtésére, és meglátogattak egy gazdálkodót a Jambol régióban, aki *helyi gazdaságában* számos gabonaféle, hüvelyes, zöldség, gyógynövény és fűszer hagyományos fajtáit őrzi. Értékes információkat gyűjtöttek a növények termesztéséről, specifikus jellemzőiről és igényeiről, a termények felhasználási módjairól stb.

A projektcsapat szívből jövő háláját fejezi ki minden kollégának és partnernek, akik kedvesen vendégül láttak minket, időt szántak munkájuk bemutatására, és lehetővé tették számunkra a tapasztalatcsere és a bevált gyakorlatok megosztását. Simona Cheperigova vezető szakértő és Valko Neshev asszisztens (részmunkaidős doktorandusz) az IPGR-től, valamint Dr. Sebiha Madanska főmunkatárs docens a Plovdivi Egyetemről, a bolgár projektcsapat tagja, aktívan részt vettek a tevékenységek és látogatások szervezésében.



A szeminárium kulturális programja olyan nevezetességek látogatását tartalmazta, mint Philippopolisz Püspöki Bazilikája, az Ókori Plovdiv Építészeti-Történelmi Rezervátum, egy történelmi túra Neszebár ókori városában, és egy hagyományos bolgár est a plovdivi „Megdana” étteremben, folklórműsorral és nemzeti ételekkel.

A partnercsapatok közös kutatómunkája a DIGIVALPGR „Helyi Növényi Genetikai Erőforrások Digitalizálása és Valorizálása Bulgáriában és Szlovákiában az európai térben a megfelelőség és interoperabilitás fenntartása keretében Bulgáriából és Szlovákiából” címmel folytatódik. Az összes tevékenységről és eredményről szóló aktuális információk a projekt dedikált Facebook oldalán olvashatók: Digivalpgr Project

<https://www.facebook.com/profile.php?id=61566160605886>