

Sajtóközlemény

Sikeresen zárult az RRF-2.3.1-21-2022-00014 Éghajlatváltozás Multidisziplináris Nemzeti Laboratórium projekt

2026.02.17.

A Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz finanszírozó alap keretén belül az Európai Unió Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszközének mintegy 3,571 milliárd forint értékű vissza nem térítendő támogatásával létrehozott Nemzeti Laboratórium az éghajlatváltozás hazai trendjének vizsgálata mellett a szélsőségesen változó meteorológiai elemek az emberi egészségre, a természeti, gazdasági rendszerekre és a társadalomra kifejtett hatásait tanulmányozta, illetve a nélkülözhetetlen technológiai, gazdasági és társadalmi adaptáció területén is jelentős innovációs eredményeket ért el.

Egyebek között a projekt nemzetközi együttműködésben kísérletileg tanulmányozta a Balaton tápanyagforgalmát és ökológiai állapotát az éghajlati elemek várható jövőbeni változásának függvényében, konkrét területi vízmegtartási és pótlási stratégiát dolgozott ki az aszályosodó Duna-Tisza közének egy mintaterületére, bioelektrokémiai eljárást fejlesztett a foszfor szennyvízből történő visszanyerésére, szinoptikus időjáráselemzésre alapozott prediktív modellt fejlesztett a sürgősségi betegellátás várható terhelésének előrejelzésére, lignit alapú kompozitot szabadalmaztatott a mezőgazdasági talajok ammóniakibocsátásának jelentős csökkentésére, módszert fejlesztett a szaharai poresemények a fotovoltaiikus energiatermelésre gyakorolt hatásának előrejelzésére, nemzetközi fesztiválok díjnyertes rövidfilmeket alkotott az éghajlatváltozással kapcsolatos társadalmi tudatosság növelésére, az éghajlatváltozásról és a fenntarthatóságról kiemelkedő érdeklődést kiváltó szakmai fórumokat szervezett.

A projekt sikeresen teljesítette legfontosabb szakmai célkitűzését, hogy a kutatások során célzottan Magyarország éghajlati változásaira és azok lehetséges hazai következményeire fókuszált, miközben nemzetközileg is figyelemreméltó tudományos és innovációs eredményeket ért el, és szakmai együttműködő partnereinek körét is jelentősen bővítette. A projekt eredményei nemcsak a döntéshozók számára szolgálnak hasznos, tudományosan megalapozott információkkal, hanem széles körben bővítette a társadalmi tudatosságot az éghajlatváltozás következményeihez való alkalmazkodás, az adaptáció, a felkészülés, a negatív gazdasági-társadalmi hatások kivédése vagy enyhítése érdekében.

A felhívás megnevezése: RRF-2.3.1-21 Nemzeti Laboratóriumok létrehozása, komplex fejlesztése
A projekt időtartama: 2022.03.01 - 2026.02.28.
A projekt összköltsége: 3 571 000 000 Ft
Támogatás mértéke, jellege: 100 %, vissza nem térítendő
Konzorciumvezető: Pannon Egyetem
Konzorciumi partnerek: HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont, HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet, Eötvös Loránd Tudományegyetem, HungaroMet Nonprofit Zrt., Semmelweis Egyetem, Miskolci Egyetem
Szakmai vezető: Dr. Gelencsér András, levegőkémikus, akadémikus
További információ: <https://klimavaltozas.org/>

További információ kérhető:

Kiss Nikolett, sajtómenedzser
Tel.: +36 88 624 - 036
E-mail: pr@uni-pannon.hu