



Nemzetközi kutatási projekt indul a HU-RIZONT program támogatásával

Veszprém, 2025.01.06

Elindult a „Mezőgazdasági bio- és műanyag hulladékok felhasználása fenntartható műanyagok előállításához” című nemzetközi kutatási projekt, amely a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap támogatásával, a HU-RIZONT Nemzetközi Kiválósági Kutatási Együttműködési Program keretében valósul meg.

A projekt az 2024-1.2.3-HU-RIZONT-2024-00074 azonosító számon kapott támogatást, jelen együttműködés a mezőgazdaságban keletkező, nagy mennyiségű növényi eredetű és biológiai úton nem bontható hulladékok értéknövelt átalakítását célozza. A kutatást a Pannon Egyetem vezeti, amely Ausztria és Németország kiemelkedő kutatóintézményeivel működik együtt a tudományos kiválóság és a gyakorlatban is hasznosítható eredmények elérése érdekében.

A pályázat keretében olyan újszerű, környezetbarát katalitikus eljárások és technológiák tervezése és fejlesztése fog megvalósulni, amelyek a mezőgazdasági és erdészeti hulladékáramokat, valamint a biológiai úton bonthatatlan polimerhulladékot magas hozzáadott értékű platformmolekulákká alakítanak át.

A projekt teljes költségvetése 400 000 000 Ft, a megítélt támogatás összege 400 000 000 Ft, a megvalósítás időtartama 2025.01.01 – 2027.12.31.

A létrejövő kutatási eredmények várhatóan megteremtik a feltételeit a technológia méretnövelt eljárások megindításának és erősítik a magyar kutatói közösség nemzetközi jelenlétét.

Projekt címe:	Mezőgazdasági bio- és műanyag hulladékok felhasználása fenntartható műanyagok előállításához
Projektazonosító:	2024-1.2.3-HU-RIZONT-2024-00074
Vezető intézmény:	Pannon Egyetem
Nemzetközi partnerek:	Grazi Egyetem – Ausztria, Aacheni Egyetem - Németország
Megvalósítás időtartama:	2025.01.01-2027.12.31
Támogatás összege:	400 000 000 Ft
Szakmai vezető:	Dr. Tuba Róbert
További információ:	https://fpi.uni-pannon.hu/

