

Fehérjekutatási Horizont Európa projekt indult az ELTE-n

Dosztányi Zsuzsanna IDP2Biomed kutatócsoportja a neurodegeneratív betegségekben résztvevő eredendően rendezetlen fehérjéket vizsgálja a következő években. A kutatók Budapesten tartották első stratégiai megbeszélésüket.

2024. október 1-én elindult az Európai Unió Horizont Európa programja által támogatott **IDP2Biomed** Twinning pályázat, amelynek célja a tudományos kiválóság és innovációs kapacitás megerősítése a biológia és a kémia határterületén az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán.

A pályázat koordinátora **Dosztányi Zsuzsanna**, az ELTE Biokémia Tanszék tudományos főmunkatársa, a nemzetközi együttműködésben **Kovács Mihály** és **Bodor Andrea** az ELTE-ről, valamint a **Padovai Egyetem**, a **német Neurodegeneratív Betegségek Központja**, illetve a **Cambridge-i Egyetem** vesz részt.

A projekt fókuszában a nemrég felfedezett osztályt alkotó eredendően rendezetlen fehérjék (IDP-k) állnak, amelyek dinamikus szerkezeti tulajdonságaik révén alapvető szerepet játszanak olyan fontos betegségek kialakulásában, mint például a neurodegeneratív és más, ritka betegségek. A kutatók eredményei utat nyithatnak az IDP-k biomedicinális felhasználáshoz, így hozzájárulhatnak jelentős társadalmi-gazdasági terhet jelentő betegségek megfelelő kezeléséhez.

A pályázat fontos mérföldköve volt a partner laboratóriumok vezető kutatóival megtartott első találkozó, amelyre Budapesten, 2024 novemberében került sor. A nyitókonferencián az újdonságokat tartalmazó előadások mellett megtárgyalták a pályázathoz kapcsolódó további feladatokat, a kurzusok és konferenciák időpontjait, valamint az ipari kapcsolat kialakítását is célzó stratégia részleteit. Ezek mind meghatározó szerepet játszanak a pályázat céljainak sikeres megvalósításában és eredményeinek hatékony kiaknázásában.

[További ELTE-s projektek a Horizont Európa program támogatásával](#)

Sajtókapcsolat:

- kommunikacio@elte.hu



© ELTE
IDP2Biomed kutatócsoport.

Eredeti tartalom: Eötvös Loránd Tudományegyetem

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/17871/feherjekutatasi-horizont-europa-projekt-indult-az-elte-n/>