Együttműködés az agrárbiotechnológia, az élelmiszerbiztonság és az innováció jegyében

Új szintre emeli közös kutatási, innovációs és oktatási tevékenységét a Bio-Nat Kft. és a Pécsi Tudományegyetem (PTE): a mezőgazdasági, mikrobiológiai készítmények fejlesztésével, gyártásával és forgalmazásával foglalkozó cég és Magyarország első egyeteme együttműködési megállapodás aláírásával erősítette meg azt a szakmai kapcsolatot, amely a jövőben az agrár- és élelmiszerbiztonság, a mikrobiológia, a biotechnológia, valamint a tudástranszfer területén is jelentős eredményeket hozhat.

A partnerség előzménye egy, a Belvárdgyula Zrt.-vel közösen megkezdett eszközfejlesztési projekt volt, amelynek során felmerült a laboratóriumi mikotoxin-kutatások szélesebb körű együttműködési lehetősége. Ennek elősegítésére tavaly nyáron a Belvárdgyula Zrt. bevonta a Bio-Nat Kft.-t az egyetemi kutatási kapcsolatokba, megteremtve a későbbi együttműködés alapjait.

A kapcsolat az elmúlt időszakban fokozatosan bővült és intézményesült. A felek 2025-ben közösen nyújtottak be GINOP-pályázatot, miközben megkezdődtek a mikotoxinokkal, penészgombákkal, valamint az élelmiszer- és takarmánybiztonsággal kapcsolatos kutatás-fejlesztési tevékenységek is. A Bio-Nat Kft. több egyetemi Proof of Concept (PoC) projektben szolgáltató partnerként vett részt, így az együttműködés a kutatáson túl az analitikai, vizsgálati és fejlesztési szolgáltatások területére is kiterjedt. A szakmai együttműködés további eredményeként a PTE Mikotoxin Kutatócsoportja a Bio-Nat Kft. tudományos tevékenységet is folytató szakembereivel bővült, erősítve a közös kutatási kapacitásokat és megteremtve a közös tudományos publikációk lehetőségét.

Az együttműködés egyik meghatározó eleme, hogy a Bio-Nat Kft. gyakorlati, ipari és piaci tapasztalatai találkoznak a Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Karának kutatási és műszeres infrastruktúrájával. Ez a tudás- és erőforrás-egyesítés lehetőséget teremt arra, hogy a tudományos eredmények gyorsabban hasznosuljanak a gazdasági és társadalmi gyakorlatban. A közös munka kiemelt területei közé tartozik a talajmikrobiológia és a talajegészség vizsgálata, a mikrobiális készítmények fejlesztése és hatásvizsgálata, a növény-mikroba kölcsönhatások kutatása, a mikrobiológiai minőségbiztosítás és analitika, valamint az agrár- és élelmiszerbiztonsági vizsgálatok fejlesztése.

Az együttműködés fontos új pillére az oktatás és a tudástranszfer, melynek keretében a 2026/2027-es tanév téli időszakában egy elsősorban mezőgazdasági szereplők számára meghirdetett, mikrotanúsítványt adó képzés elindítását tervezik. Az interdiszciplináris programban a Természettudományi Kar mellett a PTE Közgazdaságtudományi Kara és az Általános Orvostudományi Kara is részt vennének, így a hallgatók és szakmai résztvevők a természettudományos és agrárbiotechnológiai ismeretek mellett gazdasági, egészségügyi és alkalmazási szempontból is átfogó tudást szerezhetnek. A cél, hogy a képzés a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara képzési portfóliójában is megjelenjen, ezáltal széles körben elérhetővé váljon az agrár- és élelmiszeripari szakemberek számára.

A stratégiai megállapodást kedden délelőtt látta el kézjegyével a PTE Szenátusi Tanácstermében Fábián Adrián professzor, a PTE rektora és Balázs Viktor, a Bio-Nat Kft. ügyvezetője. Az eseményen elhangzott, hogy az együttműködés célja egy olyan komplex és hosszú távon fenntartható partnerség kialakítása, amely egyszerre szolgálja a tudományos kutatást, az innovációt, a piaci hasznosítást, az oktatást és a következő generáció szakembereinek képzését.

Sajtókapcsolat:

- Kottász Gergely
- Pécsi Tudományegyetem
- +36 30 966 1257
- kottasz.gergely@pte.hu



© Pécsi Tudományegyetem
Dr. Balázs Viktor ügyvezető és Prof. Dr. Fábián Adrián, a PTE rektora írta alá az együttműködési megállapodást az egyetem Szenátusi Tanácstermében november 24-én, kedden (fotó: Csortos Szabolcs/PTE).

Eredeti tartalom: Pécsi Tudományegyetem

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:
https://hellosajto.hu/34407/egyuttmukodes-az-agrarbiotechnologia-az-elelmiszerbiztonsag-es-az-innovacio-jegyeben/