

**Jelenleg futó, illetve az elmúlt 5 évben lezajlott innovációs pályázatok a PTE Biológiai és Sportbiológiai Doktori Iskola témavezetőinek és hallgatóinak részvételével  
(2025. szeptember 09.)**

| Név                                                                        | Pályázat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Összeg          |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dr. Albert Beáta, Dr. Miklóssy Ildikó<br><br>Törsök Brigitta, PhD hallgató | Versenyképességi Operatív Program POC/161/6/3, 2. prioritási tengely<br><br>Cím: Monoklonális antitestek gyártási technológiájának fejlesztése a Corax Bioner CEU RT. székhelyén ANTICORP.<br><br>2021.11.09. – 2023.12.31.                                                                                     | 3,24 millió EUR |
|                                                                            | Innovatív, újonnan alapított vállalkozások támogatása, az 1.1. intézkedés, 1.1.1. komponens, 1-LDR alkomponens keretében,<br><br>Cím: Termékfejlesztés és gyártóüzem létrehozása, Medusa Laboratories Kft.<br><br>2025.09.03. – 2027.08.31.                                                                     | 1,6 millió EUR  |
|                                                                            | Innovatív, újonnan alapított vállalkozások támogatása, 1.1.2. intézkedés: A magán K+F+I kapacitások fejlesztése<br><br>Cím: Legújabb generációs bioaktív kozmetikumok fejlesztése nanoemulziók és szuperkritikus extraktumok felhasználásával, Medusa Laboratories Kft.<br><br>Elfogadva, szerződéskötés alatt. | 3,2 millió EUR  |
| Dr. Kemenesi Gábor                                                         | PTE Proof of Concept (PoC) 2024-25<br><br>A P2400154 vírustisztítási szabadalom (TRL-4) tesztelése iparilag releváns, skálázható környezetben (TRL-5/6)<br><br>2024.09.05. – 2025.12.31.                                                                                                                        | 20 MFt          |

|                               |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hevér László,<br>PhD hallgató | PTE Proof of Concept (PoC) 2022-23 – "Borászati digitalizációt támogató önkalibráló kénhidrogén-mérőkészülék fejlesztése" című projekt<br>2022–2023                                                                           | 5 MFt                                                          |
|                               | PTE Dr. Jakab Ferenc Proof of Concept 2024-25 – "Borászati célú elektrokémiai rézmérő elektród és mérőmódszer kialakítása a kénhidrogénhiba kiküszöbölési lépés ellenőrzésére"<br>2024–2025                                   | 3 MFt                                                          |
|                               | 2020-4.1.1.-TKP2020 – Intézményi Kiválóság Alprogram (FIKP III.) keretében a ""Kénhidrogén szenzor boranalitikai vizsgálatokra"" című PoC Idea projekt<br>2020–2021                                                           |                                                                |
|                               | GINOP_PLUSZ-2.1.1-21-2022-00122 – Szőlő alapanyagú, aromavesztés nélküli, extra illatos, új gintermékek és gintechnológia kutatása<br>2022–2025                                                                               |                                                                |
| Dr. Szemethy László           | Piacvezérelt Kutatás-Fejlesztési és Innovációs projektek támogatása, Kódszám: 2020-1.1.2-PIACI KFI<br>Cím: Képfeldolgozási és gépi tanulási eljárásokra épülő precíziós metszőrobot megvalósítása<br>2020–2025                | A PTE részesedése<br>107 679 477 Ft (a teljes támogatás 17%-a) |
| Dr. Czéh Árpád                | Pécsi Tudományegyetem Kooperatív Kutatás-Fejlesztési pályázat 2024: Aflaview: optikai alapú, aflatoxin fertőzést detektáló műszer prototípus fejlesztése; szakmai közreműködő<br>2024.09.01. – 2025.05.31.                    | 12 MFt                                                         |
|                               | PTE Dr. Jakab Ferenc Proof of Concept 2024-2025: 'PoCIdea' 'Gabonaminták mikotoxin-termelő gombák jelenlétének visszaszorítása klór-dioxid tartalmú fertőtlenítő ágens alkalmazásával'; témavezető<br>2024.07.01 – 2025.12.31 | 3 MFt                                                          |

|                          |                                                                                                                                                                                      |                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Dr. Vidnyánszky Zoltán   | 1. GINOP-2.2.1-18-2018-00001 - Kép és videó intelligencia felhőszolgáltatás fejlesztése teleradiológiai képalkotás feldolgozásának javítására                                        | 277.247.037 Ft |
| Dr. Weiss Béla           | 2019.03.01. – 2022.03.31                                                                                                                                                             |                |
| Nárai Ádám, PhD hallgató | 2019-2.1.7-ERA-NET- Az Alzheimer-kór altípusainak korai azonosítása<br>2020.03.01. – 2023.12.31.                                                                                     | 97.800.000 Ft  |
| Dr. Gazdag Zoltán        | KAP pályázat:<br>Klór-dioxid növekedés gátló hatásának vizsgálata mikotoxintermelő fonalasgombákban különböző módszerek és tenyészedények alkalmazásával<br>2024                     | 1,5 MFt        |
| Dr. Czéh Árpád           | RKP pályázat:<br>Mezőgazdasági és humán <i>Aspergillus</i> és <i>Penicillium</i> izolátumok tesztelése klór-dioxiddal, valamint agráriumi és klinikai antifungális szerekkel<br>2025 | 1,5 MFt        |
| Dr. Kocsis Marianna      | PTE Dr. Jakab Ferenc Proof of Concept 2024-2025:<br>A méz botanikai eredetének vizsgálata<br>2024–2025                                                                               | 3 MFt          |