

„Proof of Concept” (NYE-TTC-POC-2025) intézményi program, támogatott projektek

A Nyíregyházi Egyetem Technológia- és Tudástranszfer Kft. által meghirdetett, NYE-TTC-POC-2025 kódszámú „Proof of Concept” (PoC) intézményi felhívás (a továbbiakban: Felhívás) 2025 december 15-én került közzétételre.

A „Proof of Concept” (PoC) program célja az alapkutatás valamint, hogy a támogatott projektekkel a technológiafejlesztésben eljussanak arra a szintre, ahol kísérleti módszerekkel igazolható egy koncepció vagy elmélet megvalósíthatósága és potenciális alkalmazhatósága, valamint reálisan vizsgálhatóvá válik a fejlesztés piaci potenciálja.

A felhívás a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap (NKFI Alap) Innovációs Alaprészből finanszírozott, 2024-2.1.3-POC országos program keretében, az NKFI Hivatal (Kezelő szerv) és a Kulturális és Innovációs Minisztérium (Támogató) szakmai felügyelete mellett valósul meg.

A rendelkezésre álló teljes PoC támogatási keretösszeg: 96 618 357 Ft, amelyből a TTC által továbbadható támogatási keret: 86 956 521 Ft.

A döntés jogalapját a NYE-TTC-POC-2025 intézményi felhívás, továbbá a PoC Döntőbizottság által lefolytatott szakmai értékelési folyamat eredménye képezi.

A beérkezett pályázatok formai és tartalmi ellenőrzését követően a PoC Bírálóbizottság a Felhívás 9.3. pontja szerinti értékelési szempontok alapján hozott döntést, amelyet a Nyíregyházi Egyetem Technológia- és Tudástranszfer Kft. cégjegyzésre jogosult tagja hagyott jóvá.

TÁMOGATOTT PROJEKTEK

Támogató: Nyíregyházi Egyetem Technológia- és Tudástranszfer Kft.

Forrás: NKFI Alap Innovációs Alaprész (2024-2.1.3-POC program)

Döntés dátuma: 2026. január 22.

Pályázati azonosító	Szervezeti egység	Projekt címe	Odaítélt támogatás (Ft)
2024-2.1.3-POC-2025-00011/03	Jármű- és Mezőgazdasági Géptani Tanszék, Műszaki és Agrártudományi Intézet	Növényi italok, tej és gyümölcslevek hőkezelésnek kiváltása kíméletesebb módszerrel, magas nyomáson	14 594 247 Ft
2024-2.1.3-POC-2025-00011/04	Kutatási és Fejlesztési Innovációs Központ (Science Park)	Ehető nagygombák és gyógygombák hatóanyagainak sejtelettani vizsgálata a bőr normál és pathológiás folyamataiban	12 683 578 Ft
2024-2.1.3-POC-2025-00011/05	Környezet- és Természettudományi Intézet	Termésfokozás talajoltással - A cellulózbontó aktivitás szerepe a szárazságstressz hatásának mérséklésében, az aszálytűrés fokozásában kísérleti körülmények között	25 378 820 Ft
2024-2.1.3-POC-2025-00011/06	Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Műszaki és Agrártudományi Intézet	Csemegekukorica-feldolgozás során keletkező melléktermékek és hulladékok átalakítása tápanyag-gazdálkodásban hasznosítható terméké, termésnövelő anyaggá	13 145 714 Ft
2024-2.1.3-POC-2025-00011/07	Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Műszaki és Agrártudományi Intézet	Gyógynövény alapú gilisztahumusz előállítása, a növényekre gyakorolt hatás tesztelése	13 474 040 Ft

2024-2.1.3-POC-2025-00011/08	Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, Műszaki és Agrártudományi Intézet	Növényi hatóanyagok proliferációgátló hatásának vizsgálata humán tumoros sejtvonalon	11 501 734 Ft
2024-2.1.3-POC-2025-00011/09	Kutatási és Fejlesztési Innovációs Központ (Science Park)	Növényi eredetű melléktermékek felhasználása funkcionális élelmiszerek kifejlesztéséhez	23 417 440 Ft
2024-2.1.3-POC-2025-00011/10	Környezet- és Természettudományi Intézet	Egészségvédő hatású, levegőtisztító, illóolaj spray	12 120 934 Ft
2024-2.1.3-POC-2025-00011/11	Kutatási és Fejlesztési Innovációs Központ (Science Park)	Poliszacharid alapú, aktív hatóanyagot tartalmazó hordozók fejlesztése csomagolástechnológiai alkalmazásokhoz	14 238 000 Ft
Összesen:			140 554 507 Ft



Nyíregyházi Egyetem
Technológia- és Tudástranszfer Kft.
Berszán Ferenc ügyvezető