

Intézeti Kutatócsoportok	
Intézet megnevezése:	Műszaki és Agrártudományi Intézet
Kutatócsoport tudományterülete/tevékenységi köre	Agrártudomány/Fenntartható Tápanyag-gazdálkodás Tudományi Műhely
Kutatócsoport vezetője, tagjai	Prof. Dr. habil. Simon László, Dr. Uri Zsuzsanna, Dr. Tóth Csilla, Irinyiné dr. Oláh Katalin, Dr. Vincze György, Dr. Vigh Szabolcs
Kutatási bevételek 2021	12 M Ft + ÁFA; GINOP2.2.1-15-2017-00042 „A Pannon régió növényeinek genetikai hasznosítása” (2017-2021) projekt; K+F szolgáltatás a Debreceni Egyetem számára
Kutatási bevételek 2022	
Kutatási bevételek 2023	1.181 M Ft + ÁFA; Élelmiszeripari melléktermékek és hulladékok növényi tápanyagszolgáltató képességének vizsgálata, talajerő visszapótló termék fejlesztése. EKO Konzervipari Kft. Nyíregyháza K+F megbízása a Nyíregyházi Egyetem Nyír-Inno-Spin Kft.-je számára
Kutatási bevételek 2024	1.181 M Ft + ÁFA; Élelmiszeripari melléktermékek és hulladékok növényi tápanyagszolgáltató képességének vizsgálata, talajerő visszapótló termék fejlesztése. EKO Konzervipari Kft. Nyíregyháza K+F megbízása a Nyíregyházi Egyetem Nyír-Inno-Spin Kft.-je számára
Kutatási bevételek 2025	

Intézeti Kutatócsoportok	
Intézet megnevezése:	Műszaki és Agrártudományi Intézet
Kutatócsoport tudományterülete/tevékenységi köre	Agrár-műszaki/Mezőgazdasági és élelmiszeripari anyagok szárítás-technológiáinak fejlesztése kutatócsoport
Kutatócsoport vezetője, tagjai	Dr. Antal Tamás, Dr. Kovács Zoltán, Dr. Tóth József Barnabás, Krajnyik Károly
Kutatási bevételek 2021	1.44 MFt, Bolyai János Kutatási ösztöndíj, MTA Kutatási Pályázatok Főosztálya, 2020-2023
Kutatási bevételek 2022	1.44 MFt, Bolyai János Kutatási ösztöndíj, MTA Kutatási Pályázatok Főosztálya, 2020-2023
Kutatási bevételek 2023	1.44 MFt, Bolyai János Kutatási ösztöndíj, MTA Kutatási Pályázatok Főosztálya, 2020-2023
Kutatási bevételek 2024	0.4 MFt, Szilvelekvár porlasztva szárításának kísérlete, receptúra összeállítása. Tarpa Organic Zrt., Nyír-Inno-Spin Kft.-n keresztül.
Kutatási bevételek 2025	3MFt, 2024-1.2.9-NETWORKING-2024- 00052. Szakmai-tudományos együttműködés az EFCE szakmai szervezettel. 0.485 MFt, Patento Kft., Szakvélemény készítése. Nyír-Inno-Spin Kft.-n keresztül.

Intézeti Kutatócsoportok	
Intézet megnevezése:	Műszaki és Agrártudományi Intézet
Kutatócsoport tudományterülete/tevékenységi köre	Műszaki/Környezetbarát megmunkálási technológiák fejlesztése tudományos műhely
Kutatócsoport vezetője, tagjai	Dr. Dezső Gergely és munkatársai
Kutatási bevételek 2021	Nyíregyházi Egyetem támogatása: 200 Mft; GINOP-2.2.1-15-2017-00055 „Implantátumok osteoszintézisének kutatása és trabekuláris szerkezet kifejlesztése Additive Manufacturing alkalmazásával” Nyíregyházi Egyetem támogatása: 200 Mft
Kutatási bevételek 2022	
Kutatási bevételek 2023	
Kutatási bevételek 2024	
Kutatási bevételek 2025	

Intézeti Kutatócsoportok	
Intézet megnevezése:	Műszaki és Agrártudományi Intézet
Kutatócsoport tudományterülete/tevékenységi köre	Agrár/A cellulózbontó aktivitás szerepe a szárazságstressz hatásának mérséklésében
Kutatócsoport vezetője, tagjai	Dr. Tóth Csilla, Dr. Halász Judit , Prof. Dr. Simon László
Kutatási bevételek 2021	
Kutatási bevételek 2022	
Kutatási bevételek 2023	
Kutatási bevételek 2024	
Kutatási bevételek 2025	1.5 M Ft Nyíregyházi Egyetem Tudományos Tanács

Intézeti Kutatócsoportok	
Intézet megnevezése:	Kutatói és Fejlesztési Innovációs Központ (Science Park)
Kutatócsoport tudományterülete/tevékenységi köre	Science Park /élelmiszerbiztonság és -fejlesztés csoport
Kutatócsoport vezetője, együttműködő oktatók	Tarekné dr. Tilistyák Judit, Tarek Mohamed, együttműködő oktatók : Irinyiné dr. Oláh Katalin, Dr. Halász Judit , Dr. Tóth Csilla, Dr. Vincze György
Kutatói bevételek 2021	bruttó 2,54 M Ft: kutatás-fejlesztési szerződés IHK/1364-1/2021: Khabí Bt. 2020-1,1,1- KKV START kutatási projektjében: egészségmegőrző gluténmentes pékáru fejlesztés
Kutatói bevételek 2022	bruttó 6,35 M Ft.: kutatás-fejlesztési szerződés IHK/1364-1/2021: Khabí Bt. 2020-1,1,1- KKV START kutatási projektjében: egészségmegőrző gluténmentes pékáru fejlesztés
Kutatói bevételek 2023	bruttó 5,08 M Ft: kutatás-fejlesztési szerződés IHK/1364-1/2021: Khabí Bt. 2020-1,1,1- KKV START kutatási projektjében: egészségmegőrző gluténmentes pékáru fejlesztés
Kutatói bevételek 2024	bruttó 1,39 M Ft melyből 1,27 M Ft Eszat kft. megbízási szerződése.: IHK/418-1/2023 és 0,12 M Ft. tudományos tanácstól: derítőszer felhasználása növényi kultúrák termesztéséhez
Kutatói bevételek 2025	bruttó 0,55 M : tudományos tanács: derítőszer felhasználása növényi kultúrák termesztéséhez

Intézeti Kutatócsoportok	
Intézet megnevezése:	Kutatói és Fejlesztési Innovációs Központ (Science Park)
Kutatócsoport tudományterülete/tevékenységi köre	Sejtbiológia csoport
Kutatócsoport vezetője, tagjai	Dr. Bodó Enikő
Kutatói bevételek 2021	
Kutatói bevételek 2022	
Kutatói bevételek 2023	750.000, Ft Nyíregyházi Egyetem Tudományos Tanács: Ehető nagygombák sejtelettani hatásainak vizsgálata.
Kutatói bevételek 2024	
Kutatói bevételek 2025	1,5 M Ft, Nyíregyházi Egyetem Tudományos Tanács: Ehető nagygombákból készült kivonatok és peptidek tumorelles hatásmechanizmusának vizsgálata

Intézeti Kutatócsoportok	
Intézet megnevezése:	Műszaki és Agrártudományi Intézet
Kutatócsoport tudományterülete/tevékenységi köre	Ismeret-képesség-attitűd a pilótaképzésben kutatócsoport (FlightKSA)
Kutatócsoport vezetője, tagjai	Dr. Gáti Balázs, Dr. Szilágyi Dénes, Rozgonyi László, Szelestey Gyula, Bujdosó László
Kutatási bevételek 2021	N/A
Kutatási bevételek 2022	N/A
Kutatási bevételek 2023	N/A
Kutatási bevételek 2024	0
Kutatási bevételek 2025	0

Intézeti Kutatócsoportok	
Intézet megnevezése:	Műszaki és Agrártudományi Intézet
Kutatócsoport tudományterülete/tevékenységi köre	Agrártudomány/2017-2025:"Biológiai alapok megőrzése, fejlesztése és adaptálása a fenntartható tájgazdálkodásba" kutatócsoport, mely 2025-től: Fenntartható Tájgazdálkodási Tudományos Műhelyre változott
Kutatócsoport vezetője, tagjai	Irinyiné dr. Oláh Katalin, Dr. Csabai Judit, Dr. Forgó István, Kosztyuné dr. Krajnyák Edit, Dr. Szabó Béla, Dr. Simon László, Dr. Tóth Csilla, Dr. Uri Zsuzsanna, Dr. Vigh Szabolcs, Dr. Vincze György,
Kutatási bevételek 2021	3.8 MFt + ÁFA. Nitrogénművek Zrt. K+F megbízása a Nyíregyházi Egyetem Nyír-Inno-Spin Kft-je számára: A szántóföldi haszonnövények tápanyag-ellátásának vizsgálata, különös tekintettel a nitrogén-műtrágyák, mikroelem-tartalmú levéltrágyák és talajjavító szerek együttes hatásának tanulmányozása. 0,5 MFt + ÁFA. SGS Hungária Kft. K+F megbízása a Nyíregyházi Egyetem Nyír-Inno-Spin Kft-je számára: A növényvédő szer vizsgálatok lefolytatásához (GLP Field Trial kísérletekhez) szükséges szabadföldi terület biztosítása és a szükséges kultúra nevelése, öntözése, növényápolása.
Kutatási bevételek 2022	3.8 MFt + ÁFA. Nitrogénművek Zrt. K+F megbízása a Nyíregyházi Egyetem Nyír-Inno-Spin Kft-je számára: A szántóföldi haszonnövények tápanyag-ellátásának vizsgálata, különös tekintettel a nitrogén-műtrágyák, mikroelem-tartalmú levéltrágyák és talajjavító szerek együttes hatásának tanulmányozása. 0,35 MFt + ÁFA. SGS Hungária Kft. K+F megbízása a Nyíregyházi Egyetem Nyír-Inno-Spin Kft-je számára: A növényvédő szer vizsgálatok lefolytatásához (GLP Field Trial kísérletekhez) szükséges szabadföldi terület biztosítása és a szükséges kultúra nevelése, öntözése, növényápolása.
Kutatási bevételek 2023	0,25 MFt + ÁFA. SGS Hungária Kft. K+F megbízása a Nyíregyházi Egyetem Nyír-Inno-Spin Kft-je számára: A növényvédőszerek és termésnövelő anyagok kísérleti kipróbálása.
Kutatási bevételek 2024	0,32 MFt + ÁFA. SGS Hungária Kft. K+F megbízása a Nyíregyházi Egyetem Nyír-Inno-Spin Kft-je számára: Hatékonysági vizsgálatok lefolytatásához (GEP kísérletek) szükséges terület biztosítása. 3 MFt + ÁFA. Tímári Csemege Szövetkezet. K+F megbízása a Nyíregyházi Egyetem Nyír-Inno-Spin Kft-je számára: A szövetkezet által termelt 2 standard szuperédes csemegekukorica fajta esetében összefüggést találni az NDVI felvételek, valamint a tőszám és a csemegekukorica érettsége között.
Kutatási bevételek 2025	