

AGRÁRTUDOMÁNYI ÉS KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI INTÉZETI TANSZÉK PARTNEREI

Hazai együttműködés (22 db)

1. *Debreceni Egyetem Nyíregyházi Kutató Intézet* (Nyíregyháza) – kapcsolattartó: Dr. Makádi Marianna, Dr. Zsombik László (közös energiafűz tartamkísérlet, fotoszintézis és talajlégzés, GINOP pályázat) 2011-2022, 2018-2021
2. *Debreceni Egyetem Ökológiai Tanszék* (Debrecen) – kapcsolattartó: Prof. Dr. Magura Tibor (közös fitoremediációs szabadföldi kísérletek, GINOP pályázat), 2018-2021
3. *Nitrogénművek Zrt.* (Pétfürdő) – kapcsolattartó: Dr. Varga Csaba (új fejlesztésű műtrágyák tesztelése tenyészedényes és szabadföldi kísérletben, K+F megbízások a Nyír-Inno-Spin Kft számára), 2011-től folyamatosan.
4. *Nemzeti Biodiverzitás Központ* (Tápiószele) – kapcsolattartó: Szűcs- Nagy Vivien (gyümölcs génmegőrzés), 2022-től
5. *Az újlétai torma jövőjéért alapítvány* (Újléta, Vámospércs) – kapcsolattartó: Juhász Attila (torma kutatási együttműködés), 2020-tól
6. *Baromfi-Coop Kft.* – kapcsolattartó: Pintér Tamás (mezőgazdasági mérnöki duális és kooperatív képzés), 2021-től
7. *Bigecs Farm Kft.* – kapcsolattartó: Bakó György (mezőgazdasági mérnöki duális képzés), 2017-től
8. *Csengeri Ágnes e.v.* – kapcsolattartó: Szabó Tamás (mezőgazdasági mérnöki duális és kooperatív képzés), 2021-től
9. *Demeter Balázs e.v.* – kapcsolattartó: Krózser József (mezőgazdasági mérnöki duális képzés), 2019-től
10. *Erdőhát Zrt.* – kapcsolattartó: Végh Norbert (mezőgazdasági mérnöki duális képzés), 2019-től
11. *Farmtej Kft.* – kapcsolattartó: Dr. Helmezcyné Dr. Pál Gabriella (mezőgazdasági mérnöki duális képzés), 2019-től
12. *KITE Zrt.* – kapcsolattartó: Baráth Benjamin (mezőgazdasági mérnöki duális képzés), 2022-től
13. *NOVOR Kft.* – kapcsolattartó: Révész Dezső (mezőgazdasági mérnöki duális képzés), 2019-től
14. *SGS Hungaria Kft.* – kapcsolattartó: Molnár Lajos (mezőgazdasági mérnöki duális képzés), 2021-től
15. *Szerencs Zrt.* – kapcsolattartó: Krajnyák József (mezőgazdasági mérnöki duális képzés), 2020-tól
16. *Szilvási Kft.* – kapcsolattartó: Szilvási Attiláné (mezőgazdasági mérnöki duális és kooperatív képzés), 2022-től
17. *Vetőmag és Szárító Kft.* (Tímár) – kapcsolattartó: Dr. Pásztor Tamás (mezőgazdasági mérnöki duális képzés közös kísérletek, publikációk, kutatási és együttműködési megállapodás), 2017-től
18. *Magyar Állattenyésztők Szövetsége* (Budapest) – kapcsolattartó: Dr. Wagenhoffer Zsombor (országos gyepfelvételezés, kutatás), 2022-től
19. *MATE* (Gödöllő) – kapcsolattartó: Dr. Bajnok Márta (országos gyepfelvételezés, kutatás), 2022-től
20. *Debreceni Egyetem* (Debrecen) – kapcsolattartó: Dr. Nagy Géza (országos gyepfelvételezés, kutatás képzés), 2022-től
21. *MATE Növénytermesztés-tudományi Intézet* (Kaposvár) - kapcsolattartó: Dr. Hoffmann Richárd, PhD, egyetemi docens, közös publikációk, 2022-től

22. *Debreceni Egyetem, Eszterházy Károly Egyetem* – kapcsolattartó: Dr. Jávor András (kutatás-fejlesztési pályázat megvalósítása, EFOP pályázat), 2017-2020.

Nemzetközi együttműködés (9 db)

1. *Ljubljanai Agráregyetem*, Talajtani Tanszék (Szlovénia) – kapcsolattartó: Dr. Marko Zupan (kölsönös oktatói-kutatói látogatások, EFOP, ERASMUS) 2019-től.
2. *Agráregyetem*, Talajtani Tanszék, Tulln (Ausztria) – kapcsolattartó: Prof. Dr. Walter Wenzel (részvétel talajvédelmi ankétokon, kölsönös oktatói-kutatói látogatások, EFOP) 2013-tól.
3. *Zágrábi Agráregyetem* (Horvátország) – kapcsolattartó: Prof. Dr. Maria Romic (részvétel konferenciákon meghívott előadóként, kölsönös oktatói-kutatói látogatások, GINOP), 2013-tól.
4. *Prágai Agráregyetem*, Agrokémiai és Talajtani Tanszék (Csehország) kapcsolattartó: Prof. Dr. Pavel Tlustos (kölsönös oktatói-kutatói látogatások, konferenciák, GINOP) 2015-től.
5. Dr. Walter Wenzel (részvétel talajvédelmi ankétokon, kölsönös oktatói-kutatói látogatások, EFOP) 2013-tól.
6. *Krakkói Agráregyetem, Talajtani Tanszék* (Lengyelország) – kapcsolattartó: Prof. Dr. Barbora Wisniowska (kölsönös oktatói-kutatói látogatások, konferenciák, GINOP), 2015-től.
7. *Universidad de Almería*, Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias Experimentales (Spanyolország) – kapcsolattartó: Prof. Dr. Carlos Asension Grima (talajvédelmi előadások tartása, kölsönös oktatói-kutatói látogatások, TÉT) 2013.
8. *Ungvári Állami Egyetem*, Biológia Tanszék – kapcsolattartó: Dr. Angela Kolesnyk (hallgatócserre, kölsönös oktatói-kutatói-hallgatói látogatások, közös TDK konferenciák) 2016-tól folyamatosan.
9. *Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem* Marosvásárhelyi Kar – kapcsolattartó: Máté Márton (kölsönös oktatói látogatások, ERASMUS)

Műszaki Alapozó, Fizika és Gépgyártástechnológia Intézeti Tanszék

ipari partnerei (akkreditált labor szolgáltatásait igénybe vevő cégek)

1. Autopress Kft.,Nyírtelek: Hegesztett kötések eljárásvizsgálata
2. B&M Metal Kft. Tiszavid: Hegesztett kötések eljárásvizsgálata
3. Contitech Kft., Nyíregyháza: 3D-mérés, alkatrészek keménységvizsgálata
4. DSC 2000 Kft., Nyíregyháza: Forrasztott kötések röntgen vizsgálata
5. Gemtech Kft., Nyíregyháza: Vágásellenőrző vizsgálatok
6. HB Műszaki Ipari Kft., Hajdúböszörmény: Hegesztett kötések eljárásvizsgálata, hegesztő minősítő vizsgálatok
7. Hübner-H Kft., Nyíregyháza: Al hegesztett kötések röntgen- és makroszkópikus vizsgálata
8. Jármű Zrt., Tiszavasvári: Sóspermet vizsgálatok
9. MCE Nyíregyháza Kft.: Hegesztett kötések eljárásvizsgálata, hegesztő minősítő vizsgálatok, vágásellenőrző vizsgálatok
10. NAGÉV Rács Kft.,Hajdúböszörmény: Hegesztett kötések eljárásvizsgálata, hegesztő minősítő vizsgálatok
11. Optiber Kft., Tímár: Hegesztő minősítő vizsgálatok
12. Oerlikon Eldim (HU) Kft., Debrecen: Hegesztett kötések röntgenvizsgálata

13. Papik Kft., Fényeslitke: Vágásellenőrző vizsgálatok, Hegesztett kötések eljárásvizsgálata
14. ROFA Művek Kft., Tímár: Hegesztett kötések eljárásvizsgálata
15. Steel Building Kft. Balkány: Vágásellenőrző vizsgálatok
16. Sematic Hungária Kft., Nyíregyháza: Hegesztett és ragasztott kötések vizsgálata
17. Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság, Debrecen: Munkahelyi zajterhelés és emberre ható környezeti rezgésterhelés vizsgálata
18. Vámosgép Kft., Vámospércs: Hegesztett kötések eljárásvizsgálata
19. Vibracoustic Kft., Nyíregyháza: Hegesztett alkatrészek vizsgálata
20. Volánbusz Zrt., Nyíregyháza: Törött alkatrész vizsgálata
21. West End Magyarország Zrt., Budapest: Épületen belüli rezgésmérés

Külföldi ipari partnerek

1. Isoplus S.L.R Kft., Nagyvárad, Románia: Hegesztett kötések röntgenvizsgálata

Duális gépészmérnök képzésben együttműködő vállalati partnerek (jelenleg is van duális gépészmérnök hallgató a cégnél):

1. AJG Agrogép Jármű- és Gépgyártó Kft., Nyírtelek, kapcsolattartó: Koczman László
2. Autópressz Kft., Nyírtelek, kapcsolattartó: Demeter Gábor
3. Contitech Magyarország Kft., Nyíregyháza, kapcsolattartó: Sípos Csaba
4. Eismann Automotive Hungaria Kft., Nyíregyháza, kapcsolattartó: Szécsi Judit
5. Hübner_H Gumi és Műanyagipari Kft. kapcsolattartó: Vaskó Andrea
6. Jász-Plasztik Kft., Nyíregyháza, kapcsolattartó: Százvai-Beregi Csilla
7. MOM ZRt., Mátészalka, kapcsolattartó: Schalbirt Erik László
8. Tungsram Operations Kft. Kisvárda, kapcsolattartó: Bodnár Babett
9. 4S-2000 Kft., Nyíregyháza, kapcsolattartó: Soltész Attila
10. Wittur Hungary Kft., Nyíregyháza, kapcsolattartó: Orosz Tibor

Tudományos és oktatási együttműködések:

1. Miskolci Egyetem, Gépész- és Informatikai Kar, Gyártástudományi Intézet, kapcsolattartó: Dr. Varga Gyula, Dr. Felhő Csaba (Környezetbarát megmunkálások, NKFI-125117 számú projekt, K_17 pályázati program keretében együttműködés, kriogén megmunkálások, additív gyártás, GINOP-2.2.1-15-2017-00055 pályázat keretében) 2017-2022
2. Miskolci Egyetem, Gépész- és Informatikai Kar, Gyártástudományi Intézet, Dr. Balogh András, Dr. Gáspár Marcell (EWE/IWE képzés, diplomatervek, PhD-dolgozatok bírálata, Hegesztési Nyári Egyetem szervezése) 2017-2022
3. Kolozsvári Műszaki Egyetem Nagybányai Műszaki Kara, kapcsolattartó: Dr. Ravai Nagy Sándor (kriogén megmunkálások, lézersugaras hegesztés vizsgálata, sóspermet vizsgálatok), 2017-2022
4. Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhelyi Kar (Románia) – Kapcsolattartó: Dr. Máté Márton, (Ceepus, Erasmus, közös oktatás, át-oktatás, szakmai gyakorlatok szervezése, fogaskerékmodelllezés és megmunkálás) 2015-2023

Jármű- és Mezőgazdasági Géptani Tanszék partnerei

Hazai együttműködés (10 db)

1. Mórucz István Egyéni Vállalkozó (Panyola) – Kapcsolattartó: Mórucz István (Ágyas pálinkához adagolt gyümölcs szárítmány prototípus kidolgozása) 2011-2012.
2. Patento Termékfejlesztő Kft (Nyíregyháza) – Kapcsolattartó: Kertész András, ügyvezető igazgató (Hővisszanyeréses gravitációs rendszerű szemestermény-szárító hőtechnikai tervezése, prototípusfejlesztés). 2016-2020.
3. Inf-Group Kft (Debrecen) – Kapcsolattartó: Simon Imre, ügyvezető igazgató (Tönkölybúzafüle porlasztása, kapszulázása). 2017.
4. S-Biotech Kft. (Budapest) – Kapcsolattartó: László Miklós, ügyvezető igazgató (Laboratóriumi liofilizáló berendezések fejlesztése, tesztelése). 2014-2017.
5. Nyírségi Édesburgonya Kft. (Budapest) – Kapcsolattartó: Hegedűs István, cégvezető (1. Liofilizált batátacsipsz és porlasztva szárított batátapor (tablettázott) prototípus termék előállítás. 2. Édesburgonyából légyártás, a lé és a melléktermék tartósítása, élelmiszercélú hasznosítása. GINOP pályázat benyújtása.). 2016-2020.
6. LyoGarden Kft. (Budapest) – Kapcsolattartó: Eitzenberger Balázs, üzletfejlesztési vezető (Leves por prototípus előállítás, termékfejlesztés, receptúrák tesztelése). 2017.
7. Hajnalpír Kft. (Sárbogárd) – Kapcsolattartó: Bakonyi István, igazgató (Favédelmi permetezőgép vizsgáló fejlesztése, prototípusgyártás) 2016-2017.
8. Senit Kft. (Budapest) – Kapcsolattartó: Kövesdi József, igazgató (Okos Farm Szoftver fejlesztése és bevezetése a Nyíregyházi Egyetemen) 2018-2019.
9. Szent István Egyetem (Gödöllő) – Kapcsolattartó: Dr. Máthé László, egyetemi docens (Liofilizált gyümölcsökből és zöldségekből származó növényi víz organoleptikus vizsgálata) 2019.
10. Baumit Kft. – Kapcsolattartó: Héjja Dávid üzemvezető, Földesi Áron (Gipsz vákuum szárítása) 2022.

Nemzetközi együttműködés (5 db)

1. Wroclawi Egyetem (Lengyelország) – Kapcsolattartó: Dr. habil Adam Figiel (Szárítási kinetika modellezése, szárítmány érzékszervi vizsgálata) 2011-2015.
2. Lucian Blaga, Nagyszebeni Egyetem (Románia) – Kapcsolattartó: Dr. Tusa Ciprian (Fehérborok liofilizálása – doktori munka) 2011-2013.
3. Taylor's Egyetem (Malájzia) – Kapcsolattartó: Dr. Chong Chen Hwa (Gyógynövények mikrostrukturális elemzése, modellezés) 2013-2014.
4. Temesvári Műszaki Egyetem (Románia) – Kapcsolattartó: Prof. Dr. Dumitru Mnerie (Liofilizálás intenzifikálása, kombinált szárítási kísérletek) 2013-2016.
5. Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhelyi Kar (Románia) – Kapcsolattartó: Dr. Nyárádi Imre István (Gyógynövények kíméletes szárítása, illóolaj kinyerése) 2017.

KÖZLEKEDÉSTUDOMÁNYI ÉS INFOTECHNOLÓGIAI TANSZÉK PARTNEREI

Hazai együttműködés (7 db)

1. Pásztor István 3M Kft (Nyíregyháza) – Kapcsolattartó: Pásztor István (ragasztástechnika, tésztahidépítés, anyagvizsgálat) 2014
- permetezőgép vizsgáló fejlesztése, prototípusgyártás) 2016-2017.

2. Szent István Egyetem (Gödöllő) – Kapcsolattartó: Dr. Szabó István, munkavédelmi együttműködések folyamatos 2012-től.
3. Varga Gyula egyéni vállalkozó Amaránt kutatás
4. Mandrik István egyéni vállalkozó Munkavédelem
5. Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Kapcsolattartó: Dr. Palik Mátyás ezredes és prof. dr. Óvári Gyula az NKE részéről, Dr. Szilágyi Dénes és Szelestey Gyula az NYE részéről, Terület: Repüléstudományi konferenciákon való részvétel, Tananyag fejlesztés, tantervek kidolgozása, Záróvizsgákon való részvétel (elnök)
6. Magnus Aircraft Zrt. Kapcsolattartó: Illés Zoltán főmérnök a Magnus Aircraft részéről, Szelestey Gyula az NYE részéről, Terület: a Magnus Fusion-E elektromos hajtású repülőgép fejlesztése,
7. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Kapcsolattartó: Dr. Rohács Dániel tanszékvezető és Lezsovits Gábor a BMGE részéről Dr. Gáti Balázs szakfelelős és Szelestey Gyula az NYE részéről, Terület: hivatásos pilótaképzés képzési program.

Nemzetközi együttműködés (12 db)

1. Poznáni Egyetem (Lengyelország) – Kapcsolattartó: Dr. Legutko S (CEEPUS, közös modellezése) 2011-2019.
2. Lucian Blaga, Nagyszebeni Egyetem (Románia) – Kapcsolattartó: Dr. Lengyel Ecaterina szárítástechnika 2013-2018.
3. Temesvári Műszaki Egyetem (Románia) – Kapcsolattartó: Prof. Dr. Dumitru Mnerie (CEEPUS, ERASMUS hegesztéstechnológia) 2013-2016.
4. Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhelyi Kar (Románia) – Kapcsolattartó: Dr. Máté Márton, (CEEPUS, ERASMUS, közös oktatás, konferenciaszervezés, átoktatás, matematikai modellezés.)
5. Kolozsvári Műszaki Egyetem, Iparmérnöki, Robotikai és Termelésirányítási Kar - Gyártásmérnöki Tanszék (Románia)- kapcsolattartó: Prof. eng. DR. Sorin Dumitru Grozav PhD. CEEPUS, Robottechnika.
6. Kolozsvári Műszaki Egyetem, Mérnöki és Technológiai Menedzsment Tanszék, Nagybánya (Románia)- Prof. eng. Dr. Nicolae Ungureanu PhD. (közös oktatás, Multidiszciplináris Konferenciák)
7. Brassói Egyetem (Románia) – Kapcsolattartó: Dr. Lates Mihai Ipari formatervezés és környezetvédelmi Kar dékán helyettes (ERASMUS)
8. Szabadkai Műszaki Főiskola (Szerbia)- Kapcsolattartó: Dr. Némedi Imre (Gépészeti kutatások, Erasmus+, CEEPUS)
9. Ion Slavici Egyetem Temesvár (Románia) – Kapcsolattartó: Prof. eng. Dr. Titus Slavici (közös pályázatok HU-RO)
10. Simion Barnitiu Szakközépiskola Nagykároly (Romania) – Kapcsolattartó: Gindele Imre igazgató Közös pályázatok.
11. Rzeszowi Műszaki Egyetem (Lengyelország)- Kapcsolattartó: Dr. Felix Stahovici Pilótaképzés tapasztalatcsere, gépész kutatás, CEEPUS pályázatok
12. Oszttravai Műszaki Egyetem (Csehország)- Kapcsolattartó: Dr. Robert Cep dékán (CEEPUS, konferenciák, laborlátogatások, tapasztalatcsere.