

SZEMÉLYI ADATOK



Dr. Nagy János

Magyarország, 4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

+36 52-508310

nagyjanos@agr.unideb.hu

SZAKMAI TAPASZTALAT

- 2014– **prorektor**
 Debreceni Egyetem
 Debrecen, Egyetem tér 1. Magyarország, 4032
 az egyetem tudományos agrárstratégiai fejlesztése, innováció, oktatás-kutatás-fejlesztés
- 2013–2014 **centrumelnök**
 Debreceni Egyetem Agrártudományi Központ (DE ATK)
 Debrecen, Böszörményi út 138. Magyarország, 4032
 ATK irányítása , oktatás-kutatás-fejlesztés-innováció
- 2007–2013 **prorektor, centrumelnök**
 Debreceni Egyetem AGTC
 AGTC irányítása , oktatás-kutatás-fejlesztés
- 2006–2016 **intézetigazgató**
 Debreceni Egyetem, Földhasznosítási, Műszaki és Területfejlesztési Intézet
 intézet irányítása, oktatás-kutatás-fejlesztés-innováció
- 2004–2007 **rektor**
 Debreceni Egyetem
 egyetem irányítása, koordinálása, oktatás-kutatás-fejlesztés
- 2003–2004 **rektorhelyettes**
 Debreceni Egyetem
 egyetem irányítása, koordinálása , oktatás-kutatás-fejlesztés
- 2002–2003 **rektor**
 Debreceni Egyetem
 egyetem irányítása, koordinálása, oktatás-kutatás-fejlesztés
- 2000–2004 **centrumelnök**
 Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum (DE ATC)
 DE ATC irányítása, koordinálása , oktatás-kutatás-fejlesztés-innováció
- 2000–2001 **rektorhelyettes**
 Debreceni Egyetem
 az egyetem oktatásának koordinálása, fejlesztése, oktatás-kutatás-fejlesztés
- 2000– **Kerpely Kálmán Doktori Iskola vezetője**
 Debreceni Agrártudományi Egyetem (DATE)
 Doktori Iskola irányítása, PhD hallgatók oktatása, témavezetése , oktatás-kutatás-fejlesztés
- 1998–2010 **Földművelési Kutatócsoport vezetője (MTA-DE)**
 Debreceni Agrártudományi Egyetem (DATE)
 kutatás-kutatásfejlesztés -innováció

- 1998–2006 **tanszékvezető**
Debreceni Agrártudományi Egyetem (DATE)
Földműveléstani Tanszék vezetése és irányítása, oktatás-kutatás-fejlesztés-innováció
- 1998–2000 **oktatási rektorhelyettes**
Debreceni Agrártudományi Egyetem (DATE)
az egyetem oktatásának szervezése, irányítása, koordinálása, oktatás-kutatás-fejlesztés-innováció
- 1996– **egyetemi tanár**
Debreceni Agrártudományi Egyetem (DATE)
 - oktatás: Földműveléstan, talajhasználat, trágyázás, talajvédelem és környezetkímélő termesztéstechnológiák, Mezőgazdasági földhasználat, Területi tervezés és programok rendszere, Földhasználat és területi tervezés, Földműveléstan és területfejlesztés,
 - Kutatás: A növénytermesztési tényezők (talajművelés, öntözés, genotípus, növényszám és műtrágyázás) együttes hatásának értékelése és a kölcsönhatások számszerűsítése variancia komponensek felbontásával, modellek segítségével.
- 1991–1996 **egyetemi docens**
Debreceni Egyetem Agrártudományi Egyetem (DATE)
 - oktatás: Földműveléstan, talajhasználat, trágyázás, talajvédelem és környezetkímélő termesztéstechnológiák. Területi tervezés és programok rendszere, Strukturális alapok és kohéziós politika, regionális támogatások az EU-ban
 - kutatás: A talajművelés, a műtrágyázás, a tőszám és az öntözés hatásának értékelése
- 1983–1991 **egyetemi adjunktus**
Debreceni Agrártudományi Egyetem (DATE)
 - oktatás: Földműveléstan, talajhasználat, trágyázás, talajvédelem és környezetkímélő termesztéstechnológiák
 - kutatás: A tápanyag és vízellátás hatásának vizsgálat, a kukorica hibridek természetes tápanyaghasznosító képességének, öntözővíz- és műtrágyareakciójának meghatározása
- 1976–1983 **egyetemi tanársegéd**
Debreceni Agrártudományi Egyetem (DATE)
 - oktatás: Földműveléstan
 - kutatás: a kukorica műtrágya- és öntözővíz reakciója, valamint a gyökér- és zöldségképzés arányának vizsgálata a környezeti tényezők változásaitól függően
- 1975–1976 **tudományos segédmunkatárs**
Debreceni Agrártudományi Egyetem (DATE)
 - oktatás, kutatás

TANULMÁNYOK

- 1997 **mezőgazdasági tudomány doktora**
Magyar Tudományos Akadémia
- 1995 **habilitált doktor**
Debreceni Agrártudományi Egyetem
- 1987 **mezőgazdasági tudomány kandidátusa**
Magyar Tudományos Akadémia
- 1983 **mémők-tanári pedagógiai szak**
Debreceni Agrártudományi Egyetem
- 1978 **egyetemi doktorátus**
Debreceni Agrártudományi Egyetem
- 1975 **okleveles agrármérnök**
Debreceni Agrártudományi Egyetem

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	C1	C1	C1	C1	C1
angol állami középfok, Á-0068228/1990					
Orosz	A1	A1	A1	A1	A1
orosz kandidátusi nyelvizsga, 3/1983					

 Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
 Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Kommunikációs készségek

Kiváló kommunikációs készség, szabatosság a kommunikációban, alkalmazkodó képesség, motiváló, irányítási készség stratégiai tervezés képesség, döntéshozatali képesség – vezetői tevékenység során és a betöltött munkakörökben. Kommunikációs rugalmasság, közérthetőség, prezentációs készség, hatékony kérdezés és meghallgatási készség, jó koordináló képesség projektszellem a pályázati rendszerek működése során. Kompromisszum készség, konfliktusmegoldó készség.

Szervezési/vezetői készségek

Tervezés, értékelés, ellenőrzőképesség, problémaelemzés és feltárás, okok feltárása, helyzetfelismerés, gyakorlatias feladatértelmezés, eredményorientáltság a vezetői, valamint a bizottságok tagsági és elnöki tevékenysége során.

 Számítógép-felhasználói
 készségek
 Járművezetői engedély(ek)

Microsoft Office™ eszközök (Word, Excel és PowerPoint) megfelelő ismerete

▪ B kategória

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Publikációk

Összes tudományos közlemény: 441, ebből angol nyelvű 155; Független idézetek száma: 1399; Hirsch-index: 16

Szabadalmak

Irányított kioldású vetőszerkezet.

A kukorica cink- és rézhiány megszüntetésére szolgáló magkezelő kompozíció és vetőmag kezelése.

Kukorica hibridek (állami elismerés, 1997.)

Kutatások projektek

- OTKA, T029276, 1999-2002. A növénytermesztési tényezők kölcsönhatásainak értékelése,
- OTKA, T031989, 2000-2003. A tápanyagellátás és a vízgazdálkodás kölcsönhatásainak értékelése,
- OM, OMFB 02203/99., 2000-2002. Csökkentett menetszámú termesztési technológiák fejlesztése az EU-s versenyképesség növelése érdekében,
- OM, OMFB 01369/2000., 2000-2002. Regionális tudásközpont kialakítása a természeti erőforrások fenntartható fejlesztésére,
- OM, FKFP/0253., 2000-2002. A környezetkímélő, fenntartható földhasználat régióspecifikus módszereinek feltárása tartamkísérletek adatbázisán,
- FVM, 1999-2000. Lakóhely és termőhely biztonság növelése belvízveszélyeztetett területeken,
- KAC, 2000. Környezetkímélő, anyag- és energiatakarékos talajhasználati rendszerek Magyarországon,
- FVM, 55162/00, 2000. A biológiai alapok megőrzését, fenntartását és fejlesztését segítő támogatáshoz,
- FVM, 70.784/2000., 2000. Korszerű öntözéssel termesztéstechnológia fejlesztése,
- FVM, KF-159/1/00, 2000. A földhasználat és talajokat érő káros folyamatok összefüggéseinek tudományos elemzése és módszerei az észak-alföldi régióban,
- FVM, INF-32/00, 2002. A versenyképes mezőgazdasági földhasználat tudományos megalapozása,
- FVM, KF-100/1. 2001-2002. A talajokat érő káros folyamatok hatásainak elemzése, a talajvédelem megalapozása nagyfelbontású talajtérképek alapján az Észak Alföldi Régióban,

Kutatások/projektek

- FVM, D-104/2001., 2001-2002. Korszerű hibridspecifikus termesztéstechnológia fejlesztése,
- FVM, 39.348/2001, 2001-2002. Mezőgazdasági területekbe ékelődő tájsebek, művelés alól kivett területek rehabilitációjának módszertani megalapozása,
- FVM, 39.349/2001, 2001-2002. Talajjavítási beavatkozások tervezése nagyfelbontású talajterképek alapján a Tiszántúlon,
- FVM, 31.508/2002. 2002-2003. A hazai nemesítésű kukorica hibridek vizsgálata multifaktoriális tartamkísérletben,
- FVM, 14.846/2002. 2002-2003. A humusz vagyon felmérési módszerének kidolgozása a talajvédelem hosszú távú elősegítésére,
- FVM, 14.478/2002. 2002-2003. Eróziós veszélyeztetettség meghatározása Észak-magyarországi lejtő területeken,
- OM, 00294/2001. 2001-2004. Precíziós mezőgazdaság,
- OM, 136/2002. 2002-2005. Kukoricahibridek adaptációs képességének és termésbiztonságának javítása (Kukoricakonzorcium),
- Phare CBC, HU0008-02-01-0005, 2002-2004. Hatékony vagyongazdálkodás a régióban,
- OM, FKFP-0005/2002. 2002-2004. Multidiszciplináris agrártudományok Doktori Iskola,
- FVM, 98857/18/2003 2004. Kistájakra alapozott agrárstruktúra váltást megalapozó információs rendszer kialakítása az Észak-alföldi régióban,
- FVM, 32.036/2003, 2003. Üzemi agrár-információs rendszer kialakítása környezetkímélő termesztéstechnológiák megalapozása,
- FVM, 43519/2004. 2004-2006. Térinformatikai alapú térképezési módszerek kidolgozása a humuszkészlet térségi meghatározásához eltérő adottságú mintaterületeken,
- OTKA, TS 049875, Doktori Iskola, 2005-2007. Methodical support of sustainable and precision agricultural systems (Fenntartható és precíziós mezőgazdasági rendszerek módszertani támogatása),
- GVOP-3.1.1.-2004-05-0184/3.0, 2005-2007. Agrár-környezetgazdálkodási geo-információs szaktanácsadás,
- GVOP-3.1.1.-2004-05-0220/3.0, 2005-2008. Biogáztelepen képződő fermentált hígtrágyára alapozott tápanyaggazdálkodási és környezetvédelmi ellenőrzési rendszer kidolgozása,
- OM, 00063/2004, 2005-2008. A csonthéjas gyümölcsstermesztési vertikum gazdasági és egészségmegőrző célú fejlesztése,
- OM, 00077/2004, 2005-2008. Biohajtóanyag ipari mértékű előállításának kidolgozása és környezetvédelmi célú felhasználásának megszervezése,
- OM-00210/2008, 2009–2012. A minőségi termelés és termésbiztonság növelése korszerű vízgazdálkodással és öntözéssel,
- RuralJobs, 211605 Debreceni Egyetem AMTC és a Writtle College,
- Baross Gábor, 2008–2010. Emberi erőforrások fejlesztése, hatásvélemény (bio)energia mérnökasszisztens felsőfokú szakképzés keretében
- Baross Gábor, OMFB-00820/2009., 2009–2010. Az öntözés vállalati szintű elemzése és öntözési rendszer fejlesztése az Észak-alföldi Régióban,
- Baross Gábor, OMFB-010050/2009., 2009–2010. Kukoricacsíra-olaj bázisú funkcionális élelmiszer létrehozása, alapanyag és technológia optimalizálással,
- „FP7-REGPOT-2010-1” – Proposal N 264123-UD_AGR_REPO, 2011–2013. Improving research potential of the Institution for Land Utilization, Technology and Regional Development on the field GIS, precision agriculture, land use and regional development,
- FP7-KBBE-2010-4/265865, 2011–2014. Pesticide Use-and-risk Reduction in European farming systems with Integrated Pest Management,
- Strukturális Alapok, RO 4 RURAL BIZ, POSDRU/83/5.2/S/47717, 2010–2012. Initiatives for Sustainable Rural Development,
- TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0007, 2010–2012. Növénny stresszfactorok hatásainak és kölcsönhatásainak meghatározása,
- TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0024, 2011–2013. Tudományos képzés műhelyeinek támogatása,
- Climate KIC –EIT, 2012. Új alternatív biogáz előállítási módok kutatása,
- Climate KIC, ADMIT BIORENEWABLES PATHFINDER, 2012,
- TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0029, 2015. A klímaváltozás hatásait és kihívásainak kezelési lehetőségeit vizsgáló interdiszciplináris kutatói team felkészítése a nemzetközi programokban való részvételre,
- TÁMOP-4.2.2.B-15/1/KONV-2015—0001, 2015 .A Debreceni Egyetem tudományos képzési műhelyeinek támogatása,
- GINOP-2.2.1-15-2016-00001. Üzemérettől független komplex precíziós szaktanácsadási rendszer kialakítása,
- Felsőoktatási hallgatók tudományos műhelyeinek és programjainak támogatása. EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00008,
- CERERE H2020-RUR-2016-2019 európai tudományos konzorcium
- Az ITM által meghirdetett Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program NKFIH-1150-6/2019 számú a Debreceni Egyetem 4. tématerületi programjának vezetője, 2018, 2019, 2020

<p>Konferenciák</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Third Congress of the European Society for Agronomy, ESA, Padova, Olaszország, (1994) - 11th World Fertilizer Congress of CIEC, Gent, Belgium, (1997) - ESA International Modeling Cropping Systems, Lleida, Spanyolország, (1999) - 2nd European Conference on Precision Agriculture, Odense, Dánia, (1999). - II. Alps-Adria Scientific Workshop, Trogir, Horvátország, (2003) - 16th Conference of International Soil Tillage Research Organization, Brisbane, Ausztrália, (2003) - Tehnologii de cultura pentru grau si porumb: International Symposium, Oradea, Románia, (2005) - Proceedings of the Second International Scientific Conference - Rural Development, Kaunas, Litvánia, (2005) - The Impact of European Integration on the National Economy, MANAGEMENT, Kolozsvár, Románia, (2005) - Monitoring space-time dynamics of soil chemical properties to improve soil management and environmental quality, Ghent, Belgium, (2005) - XI. Alps-Adria Scientific Workshop, Smolenice, Szlovákia (2012) - 12 th Congress of European of Society of Agronomy, Helsinki, Finnország, (2012) - XII. Alps-Adria Scientific Workshop, Opatija, Horvátország (2013) - Biological and Chemical Approaches Towards Combating Resistance in Agriculture, London, UK (2013) - Water, Food, Energy & Innovation for a Sustainable World, ESA, Tampa, USA (2013) - 25th International Scientific - Experts Congress on Agriculture and Food Industry, Izmir, Törökország (2014) - International Annual Meeting. California, USA (2014)
---------------------	---

Díjak és kitüntetések

Nívódíj tudományos munkáért (1983), Nívódíj egyetemi tankönyvért (1995), Arany Sándor-díj (1997), Széchenyi Professzori Ösztöndíj (1997), Szent-Györgyi Albert-díj (2001), Aradi Egyetem Doctor honoris causa (2002), Miskolci Egyetem, Signum Aureum Universitatis (2003) MTA RKK „Tudomány Mécsese” (2004) Nagyváradi Egyetem Doctor honoris causa (2005), Hajdúböszörmény város díszpolgára (2005), Széchenyi-díj (2006), A kutatási eredmények gyakorlati hasznosításának magas arányáért Oxfordban a Debreceni Egyetem nevében Socrates-díj (2006), Nívódíj a „Kukoricatermesztés” c. a Földművelés és Földhasználat c. könyvéért (2007), Westsik Vilmos díj tudományos munkáért (2007), Egyetemi – főiskolai soportért (2008), Kaposvári Egyetem Doctor honoris causa (2009), Baross László emlékérem (2009), Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért díj (2010), Pázmány Péter Felsőoktatási Díj (2010), Kijevi Egyetem Doctor honoris causa (2010), A Vállalkozók és Munkáltatók Hajdú-Bihar Megyei Szervezete a magyar tudomány kategóriában kiemelkedő teljesítményéért Hajdú-Bihar Megyei Príma Díj (2012), Ukrán Felsőoktatási Akadémia tiszteletbeli professzori cím (2012), Debrecen város díszpolgára (2013), a szakterületen végzett kiemelkedő tudományos teljesítményért Surányi János Díj (2016), Jubileumi érem (2018).

Tagságok

Tagja az Agrárminisztérium Agrárgazdasági Tanácsának. Elnöke az Országos Mezőgazdasági Fajtaminősítő Tanács Szántóföldi Növények Szekciójának. Tagja a Magyar Talajművelők Társaságának, az MTA Agrártudományok Osztálya Talajtani, Vízgazdálkodási és Növénytermesztési Bizottságának, a NKFI Agrártudomány NÖVÁLL szakértői csoportnak. European Society for Agronomy és International Soil Tillage Research Organization tagja. Az Ukrán Tudományos Akadémia külső tagja.

A Növénytermelés c. tudományos folyóirat főszerkesztője, az Acta Agraria Debreceniensis szerkesztője, az Acta Agronomica Hungarica, a Columella, az ukrán Topical issues of law: theory and practice, és az Ekonomika APK c. szakfolyóirat szerkesztőbizottságának, valamint a Táplálkozásmarketing c. folyóiratot tudományos bizottságának. Szerkesztette a „Current Plant and Soil Science in Agriculture” és a "Talaj, növény és környezet kölcsönhatása" nemzetközi kiadványsorozatot.

MELLÉKLETEK

Debrecen, 2020. szeptember. 29.