

SZEMÉLYI ADATOK

Prof. Dr. Neményi Miklós



📍 Magyarország, 9200 Mosonmagyaróvár, Boldogasszony u. 13.

☎ 96/566-635t 📠 30/638-5223

✉ nemenyim@mtk.nyme.hu

🌐 www.mtk.nyme.hu

Neme : Férfi | Születési dátum :07.04.1947 | Állampolgárság: magyar

BETÖLTENI KÍVÁNT MUNKAKÖR

KUTATÓ

SZAKMAI TAPASZTALAT

Időtartam 2016-tól

Foglalkozás / beosztás

Egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
a Wittmann Antal Multidiszciplináris DI vezetője, az Egyetemi Doktori Tanács és Egyetemi Habilitációs Bizottság tagja, és a Precíziós Növénytermesztési Kutatócsoport vezetője.

Főbb tevékenységek és feladatkörök

Egyetemi szintű oktatás, kutatás, PhD képzés

A munkáltató neve és címe

Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Biológiai Rendszerek Műszaki Tanszék, Mosonmagyaróvár Vár 2.

Tevékenység típusa, ágazat

Felsőfokú oktatás, kutatás, Agrár-műszaki ágazat

Időtartam 1979-2015

Foglalkozás / beosztás

2014-től a Wittmann Antal Multidiszciplináris DI vezetője, az Egyetemi Doktori és Habilitációs Bizottság tagja, és a Precíziós Növénytermesztési Kutatócsoport vezetője.
2010-től az MTA levelező tagja, egyetemi tanár, 2010-től az Országos Doktori Tanács választott alelnöke
2008-tól intézetigazgató, egyetemi tanár, tudományos és külügyi rektorhelyettes, a Nyugat-magyarországi Egyetem Doktori Tanácsának és Habilitációs Bizottságának elnöke, a Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó felelős kiadója (2012-ig)
2000-től intézetigazgató, egyetemi tanár, tudományos dékánhelyettes, a kari Doktori Tanács elnöke, az egyetem Habilitációs Bizottságának elnöke
1997-től intézetigazgató egyetemi tanár
1987-től egyetemi docens, tanszékvezető, 1993-tól egyetemi tanár
1983-1987 – tudományos főmunkatárs
1979-1983 - tanszéki mérnök

Főbb tevékenységek és feladatkörök

Egyetemi szintű oktatás, kutatás, PhD képzés

A munkáltató neve és címe

Nyugat-magyarországi Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Biológiai Rendszerek Műszaki Intézete (és jogelődjei), Mosonmagyaróvár Vár 2.

Tevékenység típusa, ágazat

Felsőfokú oktatás, kutatás, Agrár-műszaki ágazat

Időtartam 1972-1979

Foglalkozás / beosztás

Tudományos ösztöndíjas, majd adjunktus

Főbb tevékenységek és feladatkörök

Oktatás, kutatás; Terület: termodinamika, klímatechnika, kalorikus gépek

[Ide írhatja a szöveget]

A munkáltató neve és címe	Mezőgazdasági Gépész Üzemmérnöki Kar, Kőrmend
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás, kutatás, Agrár-műszaki ágazat
Időtartam	1988 (fél szemeszter)
Foglalkozás / beosztás	Vendégoktató, kutató
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Felsőfokú oktatás, kutatás
A munkáltató neve és címe	Stuttgart-Hohenheimeri Egyetem, Stuttgart
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőfokú oktatás, kutatás, Agrár-műszaki ágazat
Időtartam	1991-1992 (3 szemeszter)
Foglalkozás / beosztás	Vendégoktató, kutató
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Egyetemi szintű oktatás, kutatás
A munkáltató neve és címe	Wilhelmshaveni Műszaki Főiskola, Wilhelmshaven
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőfokú oktatás, kutatás, Agrár-műszaki ágazat. Oktatási terület: áramlástan (folyadékok mechanikája), reológia, környezetszimulációs technika.
Időtartam	1996 (1 szemeszter)
Foglalkozás / beosztás	Vendégprofesszor
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Egyetemi szintű oktatás, kutatás
A munkáltató neve és címe	Müncheni Műszaki Egyetem Mezőgazdaság-és Kertészeti Kar, Freising
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőfokú oktatás, kutatás, Agrár-műszaki ágazat. Oktatási terület: áramlástan (folyadékok mechanikája), reológia, környezetszimulációs technika.

TANULMÁNYOK

Időtartam	1995
Végzettség / képesítés	Az MTA doktora
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Agrárműszaki tudományok
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Magyar Tudományos Akadémia
Országos / nemzetközi besorolás	MTA doktora/DSc fokozat szerzés
Időtartam	1985
Végzettség / képesítés	Tudomány kandidátusa
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Agrárműszaki tudományok
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	MTA Doktori Tanácsa
Országos / nemzetközi besorolás	Kandidátusi fokozat/CSc
Időtartam	1985
Végzettség / képesítés	Egyetemi doktori cím
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Agrárműszaki tudományok
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Pannon Agrártudományi Egyetem
Országos / nemzetközi besorolás	Egyetemi doktori fokozat/Dr. univ.
Időtartam	1979
Végzettség / képesítés	programozó
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Fortran magas szintű programozási nyelv
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	SZTAKI
Országos / nemzetközi besorolás	Fortran programozó
Időtartam	1966-1972

[Ide írhatja a szöveget]

Végzettség / képesítés	Okleveles gépészmérnök
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Gépészet, fizika
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki Egyetem Gépészmérnöki és Közlekedésmérnöki Kar
Országos / nemzetközi besorolás	Okleveles gépészmérnök/MSc

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve **magyar**

Egyéb nyelvek **Német, angol, orosz**

Szövegértés				Beszéd				Írás		
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd				
Német nyelv	C 1	Mesterfokú nyelvhasználó	C 1	Mesterfokú nyelvhasználó	C 1	Mesterfokú nyelvhasználó	C 2	Mesterfokú nyelvhasználó	C 2	Mesterfokú nyelvhasználó
Angol nyelv	C 1	Mesterfokú nyelvhasználó	C 2	Mesterfokú nyelvhasználó	C 2	Mesterfokú nyelvhasználó	C 1	Mesterfokú nyelvhasználó	C 2	Mesterfokú nyelvhasználó
Orosz nyelv	C 2	Mesterfokú nyelvhasználó	C 1	Mesterfokú nyelvhasználó	C 1	Mesterfokú nyelvhasználó	C 2	Mesterfokú nyelvhasználó	C 1	Mesterfokú nyelvhasználó

(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Kommunikációs készségek

- Jó kommunikációs készségek, amelyeket egyetemi oktatói munkák, konferenciákra való részvételek során, intézetigazgatói, dékánhelyettesi és rektorhelyettesi pozíciókban betöltött szerepem során szereztem.

- Csapatszellem,

- Jó alkalmazkodási készség multikulturális környezethez, amelyeket a külföldi munkák, tanulmányutak során, valamint különböző kulturális háttérrel rendelkező PhD hallgatók programvezetőjeként sajátítottam el.

Szervezési készségek

Csapat- és projekt irányítási tapasztalat: Több kutatási program, konzorciumok vezetése, irányítása (NKFP, GAK, FVM, stb.);

MTA-NYME Mezőgazdasági Termékek Feldolgozása Kutatócsoport megszervezése és irányítása; Stratégiai tervezés készség, döntéshozatali léptesség, jó koordináló képesség; intézetigazgatóként, tudományos dékánhelyettesként, 2008-2012 között tudományos és külügyi rektorhelyettesként vezetői pozíciót töltöttem be.

Iskolateremtő tevékenység: PhD képzésben 1993 óta veszek részt, összesen 3 fő nem magyar állampolgár, 11 magyar állampolgár aspiránsom ill. PhD hallgatóm volt. 2007 óta vezetője voltam a Precíziós növénytermesztési módszerek növénytudományi Doktori Iskolának, jelenleg a Wittmann Antal Növény-, Állat- és Élelmiszer-tudományi Multidiszciplináris Doktori Iskolát vezetem.

Szervezőkészség: Hazai és nemzetközi tudományos, szakmai rendezvények szervezése és lebonyolítása (Magyar és Nemzetközi Szárítási Szimpózium, Óvári Tudományos Napok, Kollégiumi Szakesték-sorozat, stb.)

Évente 2-3 alkalommal nemzetközi konferenciák Szervezőbizottsági tagjának, ill szekcióelnöki feladatok ellátására kérnek fel. 2007-2012 között társszerkesztője voltam a Columbia Egyetem Pollution and Water Resources szemináriuma angol nyelvű kiadvány sorozatnak: 2007-2012 között a szeminárium társvezetője is voltam.

A Bécsi Műszaki Egyetemen közösen folyó „Megújuló energiaforrások Közép- és Kelet-Európában” elnevezésű angol nyelvű MSc képzésben programvezetőként a magyarországi oktatók munkáját koordinálom, valamint a kurzusokon több modulban is vendégprofesszorként részt veszek.

Munkával kapcsolatos készségek

Jó műszaki képességgel, sok éves tapasztalattal rendelkezem mezőgazdasági gépek, berendezések üzemeltetése terén, valamint különböző labor eszközök, mérőműszerek kezelése terén.

K+F projektek irányítása, jelentések, megvalósíthatósági tanulmányok készítése;

2 szabadalomban részvétel, kiváló feltaláló díj arany és ezüst fokozat.

Jelenlegi intenzív kutatási tevékenységem a klímaváltozás hatásainak elemzésére irányul.

[Ide írhatja a szöveget]

Számítógép-felhasználói készségek 1979-től programozó (Fortran magas szintű programozási nyelv)
Word, Excel, Power point, Publisher programok használata

Egyéb készségek Klarinét és pizton zenei alapképzés.
Hobby: irodalom

Járművezetői engedély(ek) B és C kategóriás vezetői engedély

Kiegészítő információk Alapító tagja vagyok a Mosonmagyaróvári ROTARY Clubnak, amely évente 3-4 millió Ft támogatást nyújt rászorulóknak.

Mellékletek Kitüntetések, szakmai-tudományos pályázati díjak,
Magyar és külföldi tudományos szervezeti tagságok/tisztségek

Melléklet:

Kitüntetések, szakmai-tudományos elismerések

- 1982: MTA VEAB pályázaton II. díj.
- 1985: A mezőgazdasági miniszter által a gyakorlatban megvalósított kutatási eredményekre kiírt pályázaton II. díj.
- 1985: A MTESZ által az "Ésszerű anyag és energiatakarékosság megvalósítása, melléktermék és hulladék hasznosítása" c. országos pályázaton III. díj.
- 1985: "Kiváló feltaláló" ezüst fokozat.
- 1986: "Kiváló feltaláló" arany fokozat.
- 1996: Szabó Gusztáv emlékérem.
- 1997: MTA, Magyar Szabadalmi Hivatal: Szabadalmi Nívódíj.
- 2001: Megosztott Akadémiai Díj.
- 2009: Bánházi Gyula Díj
- 2010: az MTA levelező tagja.
- 2011: Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért díj (Magyar Mérnöki Kamara).
- 2011: Megyei Prima-díj „Tudomány” kategória.

Magyar és külföldi tudományos szervezeti tagsága/tisztsége:

1993-ben alapító tagja volt a Magyar Talajművelők Társaságának
1993 és 1997 között, ill. 1999 és 2000 között az OTKA Agrár 4-es számú Szakbizottságban zsűri tag;
1993 és '96 között a Veszprémi Akadémiai Bizottság Agrártudományi Szakbizottságának titkára;
1999-től szerkesztőbizottsági tagja (egyedül Kelet-Európában) a Biosystems Engineering c. tudományos folyóiratnak;
2001-2007: az MTA közgyűlési doktor képviselője, az Agrárműszaki Bizottság választott tagja;
1999-től 2007-ig: az MTA- Nyugat-magyarországi Egyetem Mg-i Termékek Feldolgozása Kutatócsoport vezetője;
2006 és 2010 között alelnöke az Európai Agrárműszaki Mérnökök Szervezetének, a „European Society of Agricultural Engineers”-nek;
2006-től programvezető és vendégprofesszor a Bécsi Műszaki Egyetemen folyó „Megújuló energiaforrások Közép-és Kelet-Európában” (Renewable Energy in Central and Eastern Europe) elnevezésű angol nyelvű MSc képzésben;
2007-től vezetője a Precíziós növénytermesztési módszerek, alkalmazott növénytudományi Doktori Iskolának;
2012-től vezetője a Precíziós Növénytermesztési Kutatócsoportnak.

MAE Gépesítési Társaság: elnökségi tag;

A CIGR Nemzeti Bizottság: elnökségi tag;

Magyar Biomassza Társaság: elnökségi tag;

OTKA Agrártudományok 3 Szakbizottság zsűri tag (2010-től)

OM Pályázati Bizottság: zsűri elnök (1997-2001);

MAB: Gépészmérnöki Kari Látogató Bizottság elnöke, SZIE (2005); Mezőtúr (2006)

Progress in Agricultural Engineering Sciences: Advisory Board tag;

Acta Agronomica Óváriensis: szerkesztőbizottsági tag.

1999-től 2007-ig: az MTA- Nyugat-magyarországi Egyetem Mg-i Termékek Feldolgozása Kutatócsoport vezetője;

2000 és 2007 között tudományos dékánhelyettes a Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Karán;

2006 és 2010 között alelnöke az Európai Agrárműszaki Mérnökök Szervezetének, a „European Society of Agricultural Engineers”-nek;

[Ide írhatja a szöveget]

2006-től programvezető és előadó a Bécsi Műszaki Egyetemen folyó „Megújuló energiaforrások Közép-és Kelet-Európában” (Renewable Energy in Central and Eastern Europe) elnevezésű angol nyelvű MSc képzésben;

2007-től vezetője a Precíziós növénytermesztési módszerek, alkalmazott növénytudományi Doktori Iskolának;

2008-tól 2012-ig tudományos és külügyi rektorhelyettes, a Nyugat-magyarországi Egyetem Doktori Tanácsának és Habilitációs Bizottságának elnöke;

2008-tól 2012-ig a Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó felelős kiadója;

2008-2011: Az MTA Agrárműszaki Bizottságának alelnöke;

2010-2012 az Országos Doktori Tanács választott alelnöke;

2010-től a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja.

Több, mint 10 éve

-tagja a Nemzetközi Automatizálási Szervezetnek (IFAC: International Federation of Automatic Control, Technical Committee on „Control in Agriculture”);

-társ-vezetője a Columbia Egyetem (New York) Szennyeződések és Vízkészletek Szemináriumának (Columbia University Seminars on Pollution and Water Resources);

-elnökségi tagja a MAE Gépesítési Társaságnak és a CIGR Nemzeti Bizottságának;

-tagja a Process in Agricultural Engineering Sciences (Academic Press, Budapest) tudományos folyóirat tanácsadó testületének;

Legjelentősebb publikációk

2015

Aremu AO, Neményi M, Stirk WA, Ördög V, van Staden J

Manipulation of nitrogen levels and mode of cultivation are viable methods to improve the lipid, fatty acids, phytochemical content, and bioactivities in *Chlorella minutissima* 1

JOURNAL OF PHYCOLOGY 51: pp. 659-669. (2015)

M Neményi

Introduction to the Precision Medicinal Plant Production: Chapter 12

In: Á Máté (ed) (szerk.)

Medicinal and Aromatic Plants of the World. Dordrecht: Springer Science+Business Media, 2015. pp. 237-255.

2013

Csiba M, Kovács AJ, Virág I, Neményi M: The most common errors of capacitance grain moisture sensors: effect of volume change during harvest, PRECISION AGRICULTURE 14: (2) pp. 215-223.

dokumentum típusa: Folyóiratcikk/Szakcikk

impakt faktor: 2.010

nyelv: angol

2013

Vilám Nagy, Gábor Milics, Norbert Smuk, Attila József Kovács, István Balla, Márton Jolánkai, József Deákvári, Kornél D Szalay, László Fenyvesi, Vlasta Štekauerová, Zoltán Wilhelm, Kálmán Rajkai, Tamás Németh, Miklós Neményi: Continuous field soil moisture content mapping by means of apparent electrical conductivity (ECa) measurement, JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS 61: (4) pp. 305-312.

dokumentum típusa: Folyóiratcikk/Szakcikk

impakt faktor: 1.231

nyelv: angol

2011

Virág I, Szalay K, Szoke C, Milics G, Marton L, Neményi M: Analysing symptoms of Fusarium ear rot on maize (*Zea mays* L.) using an ex situ hyperspectral examination method, ACTA AGRONOMICA HUNGARICA 59: (3) pp. 231-240.

dokumentum típusa: Folyóiratcikk/Szakcikk

nyelv: angol

2010

Lakatos E, Kovács AJ, Neményi M: Milk fat content determination by combined physical (microwave and convective dehydration) method, MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL 65: (4) pp. 373-376.

dokumentum típusa: Folyóiratcikk/Szakcikk

impakt faktor: 0.416

nyelv: Angol és német

[Ide írhatja a szöveget]

2010

Lakatos E, Kovács A J, Végvári Gy, Neményi M: Mikrohullámú sugárzás hatása a fogyasztói tejben lévő lipáz és xantin-oxidáz enzimek működésére, MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA 132: (12) pp. 728-734.

dokumentum típusa: Folyóiratcikk/Szakcikk

impakt faktor: 0.300

független idéző közlemények száma: 6

nyelv: Magyar és angol

2007

V Nagy, V Stekauerová, M Neményi, G Milics, G Koltai: The role of soil moisture regime in sustainable agriculture in both side of river Danube in 2002 and 2003, CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS 35: (2) pp. 821-824.

dokumentum típusa: Folyóiratcikk/Szakcikk

impakt faktor: 1.190

független idéző közlemények száma: 23

nyelv: angol

2006

Neményi M, Mesterházi PÁ, Milics G: An Application of Tillage Force Mapping as a Cropping Management Tool, BIOSYSTEMS ENGINEERING 94: (3) pp. 351-357.

dokumentum típusa: Folyóiratcikk/Szakcikk

impakt faktor: 1.030

független idéző közlemények száma: 11

nyelv: angol

2005

Neményi M, Kovács AJ: Particle movement during granular intermingling in pulsated bottom mixer, CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING 44: (2) pp. 293-296.

dokumentum típusa: Folyóiratcikk/Szakcikk

impakt faktor: 1.159

független idéző közlemények száma: 1

nyelv: angol

2003

Neményi M, Mesterházi P Á, Pecze Zs, Stépán Zs: The role of GIS and GPS in precision farming, COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE 40: (1-3) pp. 45-55.

dokumentum típusa: Folyóiratcikk/Szakcikk

impakt faktor: 0.686

független idéző közlemények száma: 50

nyelv: angol

1999

Mouazen A M, Neményi M: Finite element analysis of subsoiler cutting in non-homogeneous sandy loam soil, SOIL & TILLAGE RESEARCH 51: pp. 1-15.

dokumentum típusa: Folyóiratcikk/Szakcikk

impakt faktor: 0.573

független idéző közlemények száma: 18

nyelv: angol

DOI