

Kalmárné Vass Eszter

SZEMÉLYI ADATOK



Kutatói azonosító (amennyiben releváns):
10013977
Publikációk száma összesen 180, MTMT-ben 76

Neme nő | Állampolgárság magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

Adja meg az időtartamot (tól-ig)
2016-

A szakmai életútra vonatkozó adatok a személyes adatváltozások mellett a Mezőtúri Műszaki és Mezőgazdasági Fakultás és jogelődjei és a Nyíregyházi egyetem és jogelődjei névváltozásait is tartalmazza

Főiskolai tanár

Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Tanszék, Nyíregyháza

- Felsőoktatás, kutatás, kutatás-fejlesztés
[Tevékenység típusa vagy ágazat](#) Felsőoktatás, kutatás

Adja meg az időtartamot (tól-ig)
2013-2015

Főiskolai tanár

Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Tanszék, Nyíregyháza

- Felsőoktatás, kutatás, kutatás-fejlesztés
[Tevékenység típusa vagy ágazat](#) Felsőoktatás, kutatás

- Adja meg az időtartamot (tól-ig)
2010-2013
- Főiskolai tanár**
Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Tájgazdálkodási és Vidékfejlesztési Tanszék, Nyíregyháza
- Felsőoktatás, kutatás, kutatás-fejlesztés
- [Tevékenység típusa vagy ágazat](#) Felsőoktatás, kutatás
- Adja meg az időtartamot (tól-ig)
2006-2009
- Főiskolai tanár, tanszékvezető**
Szolnoki Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Fakultás, Mezőtúr
- Felsőoktatás, kutatás, kutatás-fejlesztés, tanszékvezetés
- [Tevékenység típusa vagy ágazat](#) Felsőoktatás, kutatás
- Adja meg az időtartamot (tól-ig)
2003-2006
- Főiskolai tanár, tanszékvezető**
Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Főiskolai Kar, Mezőtúr
- Felsőoktatás, kutatás, kutatás-fejlesztés, tanszékvezetés
- [Tevékenység típusa vagy ágazat](#) Felsőoktatás, kutatás
- Adja meg az időtartamot (tól-ig)
2001-2003
- Főiskolai tanár, tanszékvezető-helyettes, laboratóriumvezető**
Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Főiskolai Kar, Mezőtúr
- Felsőoktatás, kutatás, kutatás-fejlesztés, laboratóriumvezetés
- [Tevékenység típusa vagy ágazat](#) Felsőoktatás, kutatás
- Adja meg az időtartamot (tól-ig)
2000-2001
- Főiskolai docens, tanszékvezető-helyettes, laboratóriumvezető**
Tessedik Sámuel Főiskola Mezőgazdasági Főiskolai Kar, Mezőtúr
- Felsőoktatás, kutatás, kutatás-fejlesztés, laboratóriumvezetés
- [Tevékenység típusa vagy ágazat](#) Felsőoktatás, kutatás
- Adja meg az időtartamot (tól-ig)
1998-2000
- Főiskolai docens, tanszékvezető-helyettes, laboratóriumvezető**
Gödöllői Agrártudományi Egyetem Mezőgazdasági Gépészmérnöki Főiskolai Kar, Mezőtúr
- Felsőoktatás, kutatás, kutatás-fejlesztés, laboratóriumvezetés
- [Tevékenység típusa vagy ágazat](#) Felsőoktatás, kutatás
- Adja meg az időtartamot (tól-ig)
1997-1998
- Főiskolai docens, tanszékvezető-helyettes, laboratóriumvezető**
Gödöllői Agrártudományi Egyetem Mezőgazdasági Gépészmérnöki Főiskolai Kar, Mezőtúr
- Felsőoktatás, kutatás, kutatás-fejlesztés, laboratóriumvezetés
- [Tevékenység típusa vagy ágazat](#) Felsőoktatás, kutatás
- Adja meg az időtartamot (tól-ig)
1994-1997
- Főiskolai adjunktus, laboratóriumvezető**
Gödöllői Agrártudományi Egyetem Mezőgazdasági Gépészmérnöki Főiskolai Kar, Mezőtúr
- Felsőoktatás, kutatás, kutatás-fejlesztés, laboratóriumvezetés
- [Tevékenység típusa vagy ágazat](#) Felsőoktatás, kutatás
- Adja meg az időtartamot (tól-ig)
1984-1994
- Tanszéki mérnök, laboratóriumvezető (Kutató-Fejlesztő Osztály)**
Debreceni Agrártudományi Egyetem Mezőgazdasági Gépészmérnöki Főiskolai Kar, Mezőtúr
- Felsőoktatás, kutatás, kutatás-fejlesztés, laboratóriumvezetés, talaj és vízvizsgálatok
- [Tevékenység típusa vagy ágazat](#) Felsőoktatás, kutatás
- Adja meg az időtartamot (tól-ig)
1980-1984
- Üzemvezető**
METAKÉMIA Ipari Szövetkezet, Körösladány
- Hagyományos üzemrész vezetése (fürdőtabletta, gombfesték, bőrcement és rágcsálóirtó gyártás)
- [Tevékenység típusa vagy ágazat](#) Ipari termelés

TANULMÁNYOK

Adja meg az időtartamot (tól-ig)
1999

PhD (mez. gazd. tud.)

Adja meg a képzés
EKKR szerinti
besorolását, ha van
ilyen

Adja meg az időtartamot (tól-ig)
1996

PATE Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely
▪ agrártudományok környezettudományok tárgycsoport
Mezőgazdaság tud. egyetemi doktor (dr. univ)

Adja meg a képzés
EKKR szerinti
besorolását, ha van
ilyen

Adja meg az időtartamot (tól-ig)
1990-1991

PATE Mezőgazdaságtudományi Kar, Mosonmagyaróvár
▪ szerves és szervetlen kémia, meteorológia (szigorlati tárgyak)
Talajérőgazdálkodási szakmérnök

Adja meg a képzés
EKKR szerinti
besorolását, ha van
ilyen

Adja meg az időtartamot (tól-ig)
1978-1980

Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Gödöllő
▪ agrártudományi tárgycsoport
biológusmérnök (környezetvédő)

Adja meg a képzés
EKKR szerinti
besorolását, ha van
ilyen

Adja meg az időtartamot (tól-ig)
1975-1978

Budapesti Műszaki Egyetem, Budapest
▪ kémia, biológia, környezetvédelem tárgycsoport
biológiai és élelmiszeripari üzemmérnök
Budapesti Műszaki Egyetem, Budapest
▪ kémia, biológia, élelmiszeripar tárgycsoport

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Német	A1	B1	A1	A2	A2
Állami Nyelvvizsga Bizonyítvány. Középfok.					
Angol	B1	B1	A2	B1	B2
Állami Nyelvvizsga Bizonyítvány. Alapfok.					

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

Kommunikációs készségek
szervezési/vezetői készségek

- jó kommunikációs készség
- vezetői tapasztalat, szervezőképesség, kellő projekt- és csapatirányítási tapasztalat

Munkával kapcsolatos készségek

- Megújuló energia előállításával kapcsolatos kísérletek, vizsgálatok, a kísérletekhez szükséges laboratóriumi és technikai eszközrendszer fejlesztése
- Fenntartható mezőgazdasági technológiai kísérletek eszközrendszerének fejlesztése

Számítógép-felhasználói
készségek

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

Egyéb készségek

- Rendszerszemlélet

Járművezetői engedély(ek) ▪ B kategória

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

- Képzések** ▪ Önéletrajz szerint
- Díjak és kitüntetések** ▪ 1998. GATE emlékérem
- 2004. Tessedik Sámuel Főiskola ezüstérme
- Tagságok** ▪ Nyíregyházi Egyetem Etikai Bizottság (tag)
- MTA köztestület (tag)
- MÉTE (tag)

Oktatott tantárgyak:

1985-1986 Műszaki hőtan (gyakorlat),
1993-1996 Mezőgazdasági alapismeretek,
1996-1999 Mezőgazdasági alapismeretek (Kémia),
1999-2009 Élelmiszer kémia,
1999-2004 Élelmiszertörvény,
1999-2002 Minőség-ellenőrzés,
1999-2004 Minőségbiztosítás az élelmiszeriparban (HACCP),
1999-2004 Minőségbiztosítás az élelmiszeriparban (HACCP alkalmazása),
1999-2006 Szennyvízkezelés,
2000-2007 Környezeti kémia,
2000-2003 Élelmiszeripari mikrobiológia,
2000-2010 Kémia,
2005-2010 Műszaki kémia,
2006-2009 Élelmiszeripari alapismeretek,
2007-2008 Biokémia,
2007-2009 Talajtan és agrokémia
2007-2009 Környezetgazdálkodás,
2008-2009 Természeti erőforrások védelme I-II.,
2010- től Mezőgazdasági kémia I-II.,
2010- 2012 Agrokémia,
2010-2011 Tájhasználat, tájökológia,
2010-2012 Hulladék és melléktermék hasznosítás,
2011-2015 Élelmiszeripari alapismeretek,
2011-2012 Táj- és környezetgazdálkodás I.,
2011-től Kémiai alapozó,
2011-2012I Hulladékgazdálkodás,
2011-től Kémia,
2012-2014 Környezeti kémia I-II.,
2012-től Talajtan.

Oktatásban eltöltött idő: 31 év (1985-től)

Szakfelelősi tevékenység:

2006-2009 Gazdasági és Vidékfejlesztési Agrármérnök (BSc)
2010-2013 Hulladékgazdálkodási technológus (FSZ)

Konzulensi tevékenység: szakdolgozatok és TDK dolgozatok

Az eddigi szakmai (oktatási) gyakorlat és eredményei

Környezetvédelemmel, kémiával, élelmiszertudománnyal, élelmiszer minőségbiztosítással agrártudományokkal kapcsolatos tantárgyak oktatása, a hozzájuk kapcsolódó tananyag folyamatos fejlesztése. Közreműködés szakalapítási (tájgazdálkodási szak 2000), szakindítási (agrármérnök szak 1993, agrármérnök (BSc) szak 2006, gazdasági és vidékfejlesztési (BSc) szak 2006, környezetgazdálkodási szak 2007, hulladékgazdálkodási technológus felsőfokú szakképzés 2008, 2010) dokumentációk elkészítésében. Részvétel tantervfejlesztésekben, tantervfejlesztéshez (FEFA, PFP, HEFOP közreműködőként, témavezetőként és együttműködő témavezetőként), tehetséggondozással (KEOP, NTP-OKA-I. BIOMOB, TÁMOP közreműködőként) kapcsolódó pályázatokban.

Publikációs tevékenység

Összes publikációk száma (tanulmányok, pályázatok, pályázati jelentések, részjelentések, oktatási segédanyagok, (ppt-k), konferencia előadások (ppt-k) is: 180 db
MTMT-ben megjelenített 75 db (jelenleg is feltöltés alatt).

Elmúlt 5 év legjelentősebb 5 publikációja a szakterületet érintően:

1. IMRE KALMÁR, **ESZTER KALMÁRNÉ VASS (2013)**: Experiments on Maximum Biogas Production in Different Dimension. International Multidisciplinary Conference The 10th Edition Technical university of Cluj-Napoca North University Center in Baia Mare, Romania, Faculty of Engineering and University College of Nyíregyháza, Hungary, Faculty of Engineering and Agriculture. Nyíregyháza, 2013. május 22-24. p.: 70-73.
2. KALMÁRNÉ VASS ESZTER, SIMON LÁSZLÓ, VÍGH SZABOLCS (2014): Élelmiszeripari melléktermékek és hulladékok kémiai és mikrobiológiai analízise. In: Simon László (szerk.). Élelmiszeripari melléktermékek és hulladékok. Nyíregyháza: Szent István Egyetem, 2014. 13. fejezet. pp. 1-14. http://koti.sziesz.hu/KHT/teszt/II_tananyag/
3. KALMÁRNÉ VASS ESZTER KALMÁR IMRE (2014): Biogáz előállítása szerves hulladékból. In: Alexa László (szerk). Biológiai hulladékkezelés. Gödöllő: Szent István Egyetem, 2014. 5. fejezet. pp. 1-13. http://koti.sziesz.hu/KHT/teszt/IV_tananyag/

4. KALMÁR I. – KALMÁRNÉ V. E. – GRASSELLI G. – SZENDREI J. (2015): Technológiai rendszer szintű problémák a hazai, mezőgazdasági eredetű biomasszára alapozott biogázüzemek tartós, fenntartható üzemeltetésében In: MŰSZAKI TUDOMÁNY AZ ÉSZAK-KELET MAGYARORSZÁGI RÉGIÓBAN 2015. 591 p. Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2015.06.11 Debrecen: Debreceni Akadémiai Bizottság Műszaki Szakbizottsága, 2015. pp. 418-423. (ISBN:978-963-7064-32-6) Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
5. KALMÁRNÉ VASS ESZTER – KALMÁR IMRE (2015): Az energiatermelés és felhasználás területén alkalmazható intelligens megoldások néhány várható társadalmi és gazdasági hatása. TÁMOP-4.2.1. D-15/1/KONV-2015-0011. ÚJ KÉPZÉSI ÉS KUTATÁSI PORTFÓLIÓK KIALAKÍTÁSA, EZÁLTAL AZ INTÉZMÉNY SZEREPÉNEK ERŐSÍTÉSE A KREATÍV ÉS "SMART CITY" SZOLGÁLTATÁSOK TERÜLETÉN. Konferenciakötet. Szerk.: Dr. Nagy Zsolt. Kiadó: Nyíregyházi Főiskola. ISBN: 978-615-5545-57-3. p.: 157-166.

PÁLYÁZATI TAPASZTALATOK

Kutatás-fejlesztési projekteken való részvétel (hazai és nemzetközi):

Jelentősebb pályázatokban való közreműködés:	22 db
Ebből:	
témavezető, témafelelős, konzorciumi együttműködői témavezető	3 db
közreműködő	19 db

Jelentősebb tudományos K+F pályázatokban való részvétel az utolsó tíz évben

Sor-szám	Program jele, pályázat forrása Nyilvántartási szám	A kutatási pályázat címe	Részvételi jelleg	Elyert támogatás intézményi része eFt	Időtartama
1.	NKFP3A/037/2004	Mikrobiológiai technológiák fejlesztése környezeti szennyezések csökkentésére és felszámolására	Közreműködő	6.000	2004-2007
2.	NKFP 3-00006/2005 Jedlik Ányos	Biomasszára alapozott, komplex, kapcsolt hő- és villamosenergia előállítási technológia	Közreműködő	52.200	2005-2008.
3.	Baross Gábor EA_KFL_07-BIOREAKT.	Mobil bioreaktor és mérőrendszer kifejlesztése helyszíni biogáz előállítási technológiai kísérletekhez	Közreműködő	12.265	2009-2010
4.	Baross Gábor (Észak-Alföld)	Növényvédőszer megtakarítást lehetővé tevő permetezőgép fejlesztése és prototípus előállítás	Közreműködő	12.824	2009-2010
5.	Európai Unió FP-7 keretprogram FP-7-regions-2009-01 alprogram, 245449 sz. projekt.	Biomass Mobilization.	közreműködő kutató oktató	45796Euro=12823 eFt	2010-2011
6.	TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0018	Ágazati együttműködés a hulladékgazdálkodás, szennyvízkezelés és megújuló energia képzési rendszerének fejlesztése érdekében	közreműködő kutató oktató	93 563	2013-2015
7.	TÁMOP 4.2.1/D-15/1/KONV	Új képzési és kutatási portfóliók kialakítása, ezáltal az intézmény szerepének erősítése a kreatív és „smart city” szolgáltatások területén	vezető kutató	96 388	2015.07.01-2015.12.15.
8.	TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0014	„Települési szennyvizek innovatív és környezettudatos tisztítása és a szennyvíziszapok környezetbarát elhelyezése”	vezető kutató	220 290	2015.08.01.-2015.11.30.

Dátum: Nyíregyháza, 2016. 12. 11.