

## Europass Önéletrajz



### Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek) **Dr. KOVÁCS Attila József**  
Cím(ek) 9200 Mosonmagyaróvár  
Új u. 9/3.  
Telefonszám(ok) +36 96 566-657  
Mobil(ok) -  
Fax(ok) +36 96 566-641  
E-mail(ek) kovacs.attila@sze.hu

Állampolgárság magyar

Születési dátum 1969. 10. 31.

Neme férfi

### Szakmai tapasztalat

#### Időtartam **2016. július 1-től**

Foglalkozás / beosztás oktatói dékánhelyettes  
A munkáltató neve és címe Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar,  
Mosonmagyaróvár, Vár 2.

Főbb tevékenységek és feladatkörök

- koordinálja a kar oktatási tevékenységét;
- szervezi, ill. vezeti a kar oktatási tevékenységének a Széchenyi István Egyetemhez történő integrálódását és a Győrben működő gyakorlatok (pl. Coedu) átvételét;
- A Széchenyi István Egyetemmel összhangban irányítja a kar beiskolázási tevékenységét;
- vezeti az oktatási akkreditációs eljárásokat, új szakok, képzések, stb. engedélyeztetését;
- szervezi az idegen nyelvű képzési és nemzetközi oktatási feladatokat;
- a hallgatói szervezetekkel (pl.. HÖÖK) kari szintű kapcsolattartást végez, munkájukat segíti.

#### Időtartam **2014. május**

Foglalkozás / beosztás Visiting academics  
A munkáltató neve és címe University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria

Főbb tevékenységek és feladatkörök  
Kutatás és oktatás

<b>Időtartam</b>	<b>2013. szeptember</b>
Foglalkozás / beosztás	Visiting academics
A munkáltató neve és címe	Cranfield University, NSRI, UK
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Kutatás
<b>Időtartam</b>	<b>2012. április 1-től</b>
Foglalkozás / beosztás	tanszékvezető, egyetemi docens
A munkáltató neve és címe	Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Biológiai Rendszerek Műszaki Tanszék (és jogelődjei), Mosonmagyaróvár, Vár 2.
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Képviseli az intézetet, szervezi és összehangolja a kar és a tanszék oktató munkáját, ennek keretében gondoskodik igényelt oktatói kapacitás rendelkezésre bocsátásáról, segíti, figyelemmel kíséri és ellenőrzi a munkatársak képzési munkájának tartalmát, meghatározza az intézeti adminisztráció feladatait, végrehajtja az egyetemi és kari vezetés szervezeti egységére vonatkozó döntéseit, javaslatot tesz az intézetet érintő valamennyi kérdésben.
<b>Időtartam</b>	<b>2001-től</b>
Foglalkozás / beosztás	Egyetemi docens
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Egyetemi szintű oktatás, kutatás
A munkáltató neve és címe	Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Biológiai Rendszerek és Élelmiszermérnöki Műszaki Intézete (és jogelődjei), Mosonmagyaróvár, Vár 2.
Tevékenység típusa, ágazat	Egyetemi szintű oktatás, kutatás, agrár-műszaki ágazat
<b>Időtartam</b>	<b>1999-2000</b>
Foglalkozás / beosztás	Post doctoral research fellow
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Pályázatban részvétel, kutatás
A munkáltató neve és címe	University of Saskatchewan, Department of Agricultural and Bioresource Engineering, Kanada
Tevékenység típusa, ágazat	Kutatás
<b>Időtartam</b>	<b>1998</b>
Foglalkozás / beosztás	Kutató
Főbb tevékenységek és feladatkörök	PhD kutatás, tanulmányok
A munkáltató neve és címe	Silsoe Research Institute, Nagy-Britannia
Tevékenység típusa, ágazat	PhD kutatás, tanulmányok
<b>Időtartam</b>	<b>1996-1997</b>
Foglalkozás / beosztás	Kutató
Főbb tevékenységek és feladatkörök	PhD kutatás, tanulmányok
A munkáltató neve és címe	Katholieke Universiteit Leuven (Belgium), Dept. of Agro-Engineering and Economics
Tevékenység típusa, ágazat	PhD kutatás, tanulmányok

**Időtartam 1993**

Foglalkozás / beosztás  
Főbb tevékenységek és feladatkörök

A munkáltató neve és címe  
Tevékenység típusa, ágazat

Gyakornok  
Számítógépes adatfeldolgozás

Komárom-Esztergom Megyei Kárrendezési Hivatal, Tatabánya  
Közhivatalnok

**Tanulmányok****Időtartam 2007-2009**

Végzettség / képesítés  
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés  
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Élelmiszermérnök  
BSc kurzus  
Szegedi Tudományegyetem

**Időtartam 1994 - 1999**

Végzettség / képesítés  
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés  
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

PhD  
Mezőgazdaság tudomány  
Nyugat-magyarországi Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar

**Időtartam 1988-1993**

Végzettség / képesítés  
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés  
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Okleveles agrármérnök  
MSc kurzus  
Pannon Agrártudományi Egyetem, Mosonmagyaróvári Mezőgazdaságtudományi Kar

**Egyéni készségek és kompetenciák****Habilitáció**

**2010. április 19.**  
oklevél szám: 112/2010

Anyanyelv

Magyar

Egyéb nyelvek

Angol, német

Önértékelés

*Európai szint (\*)*

**Angol**

**Német**

Szövegértés		Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd	
C1	mesterfokú felhasználó	C1	mesterfokú felhasználó	C1	mesterfokú felhasználó	C1	mesterfokú felhasználó
A2	Alapszintű nyelvhasználó	A2	Alapszintű nyelvhasználó	A2	Alapszintű nyelvhasználó	A2	Alapszintű nyelvhasználó

(\*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Társas készségek és kompetenciák	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jó kommunikációs készségekkel rendelkeznek, amelyeket az egyetemi oktatói munkák, és a konferenciákon való részvételek során szereztek.</li> <li>- Jó az alkalmazkodási készsége a multikulturális környezethez, amelyeket a külföldi munkák, tanulmányutak során, valamint különböző kulturális háttérrel rendelkező MSc hallgatók programvezetőjeként sajátított el.</li> </ul>
Szervezési készségek és kompetenciák	<p>Projektirányítási tapasztalat: Több kutatási OTKA program vezetése; TAMOP, GOP. Számos kutatási pályázatban (NKFP, TAMOP, GOP, stb.) témavezető, ill. alprogramvezető. A Szellemi, szervezeti és K+F infrastruktúra fejlesztés a Nyugat-magyarországi egyetemen c. TAMOP (4.2.1.B-09/KONV) program Kutatási infrastruktúra és kutatási eredmények hasznosulásáért felelős szakmai vezetője volt.</p> <p>Szervezőképesség: Részvétel hazai és nemzetközi tudományos, szakmai rendezvények szervezésében és lebonyolításában. (Szárítási Szimpózium, Óvári Tudományos Napok). A Kanadai Saskatchewan Egyetemen (Kanada) megbízták a rostos anyagok feldolgozása című kutatási program vezetésével, ill. beindításával, amelyet 1 éven át végzett. A Bécsi Műszaki Egyetemen közösen folyó „Megújuló energiaforrások Közép- és Kelet-Európában” elnevezésű angol nyelvű MSc képzésben előadóként veszek részt. A Biológiai Rendszerek Műszaki Intézetének Élelmiszerlaboratóriumának műszerparkját felügyelte, a fejlesztéseket végezte.</p>
Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	Általános MS Office programokon felül: Matlab, LabView, Comsol szoftverhasználat.
<b>Tudományos, szakmai közéleti tevékenység</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2000- MTA köztestületi tag;</li> <li>2001- EurAgEng tag;</li> <li>2008- Magyar Élelmészisipari Tudományos egyesület (MÉTE).</li> <li>2008- Kari Tudományos Bizottság tagja</li> <li>2015- MTA ABMBT bizottsági tag</li> </ul>
<b>Tudományos, szakmai elismertség</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elismerő oklevél, Bolyai János Kutatási Ösztöndíj, 2004.</li> <li>- XVI. MÉTE Országos Tudományos Diákköri Konferencia eredményes felkészítéséért elismerő oklevél, 2006.</li> <li>- Nyugat-magyarországi Egyetem kiváló oktatója, 2008.</li> <li>- Rektori dicséret (NymE), 2009.</li> </ul>

1. Neményi, M., Czaba, I., Kovács, A., Jáni, T. (2000) Investigation of simultaneous heat and mass transfer within the individual maize kernels during drying. Computers and Electronics in Agriculture. Vol. 26. pp. 123-135. *Impakt faktor: 0,379*
2. Kovács A. J.; Neményi M. (2004): Determination of water potential in agricultural materials, theoretical and experimental background. AgEng 2004 Conference Engineering the Future, September 12-16. Leuven, Belgium. CD.
3. M. Neményi; E. Lakatos; A. J. Kovács (2005): Examination of milk fat globule changes in homogeneous microwave field. Journal of Food Physics. Vol. XVII-XVIII. 29-42.p. ISSN 1416-2083
4. Neményi M.; Kacz K.; Kovács A. J.; Stépán Zs. (2005): Drying characteristics of different vegetables. Hungarian Agricultural Engineering, No. 18/2005, 34-36.p.
5. Neményi M.; A. J. Kovács (2005): Particle movement during granular intermingling in a pulsated bottom mixer. Chemical Engineering and Processing. 44. 293-296.p. *Impakt faktor: 1,159*
6. Neményi M.; Lakatos E.; Kovács A. J. (2006): Measurement of milk fat content by microwave treatment and convective dehydration. Hungarian Agricultural Engineering, No. 19/2006, 34-37. p.
7. E. Pallai-Varsányi; M. Neményi; A. J. Kovács; E. Szijjártó (Szerk.: M. Willert-Porada) (2006): Selective Heating of Different Grain Parts of Wheat by Microwave Energy. Advances in Microwave and Radio Frequency Processing. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 312-320. p.
8. M. Neményi – A. J. Kovács – E. Lakatos – K. Kacz (2008): Liquid Biofuels. (Renewable Energy Textbooks, Vol. 2.), NYME-MÉK, Biológiai Rendszerek Műszaki Intézete, Mosonmagyaróvár, 100 p., ISBN 978-963-9364-94-3
9. E. Lakatos; A.J. Kovács; Á. Szerencsi; M. Neményi (2009): Non-thermal effect of microwave treatment on enzyme suspensions Part II.: Cellulase enzyme activity. Review of Faculty of Engineering, Analecta Technica Szegedinensia. University of Szeged Faculty of Engineering, Norma Nyomdász Kft. Kiadó és Nyomda, pp. 63-68., ISSN 1788-6392
10. E. Lakatos, A.J. Kovács and M. Neményi (2010) Milk fat content determination by combined physical (microwave and convective dehydration) method. Milchwissenschaft. Vol. 65., No. 4. pp. 373-376. *Impakt faktor: 0.406*
11. Lakatos E.; Kovács A. J.; Végvári Gy.; Neményi M. (2010): Mikrohullámú sugárzás hatása a fogyasztói tejben lévő lipáz és xantin-oxidáz enzimek működésére. Magyar Állatorvosok Lapja. 2010/12. 132. évf., pp. 728-734., ISSN 0025-004X. *Impakt faktor: 0,2*
12. Csiba M.; Kovács A. J.; Virág I.; Neményi M. (2012): The most common errors of capacitance grain moisture sensors: effect of volume change during harvest. PRECISION AGRICULTURE Vol. 14 pp. 215-223.
13. Szepes A, Szabó-Révész P, Bajdik J, Kása P Jr, Neményi M, Pap R, Kovács A J, Pintye-Hódi K (2014) Characterization and Utilization of Starches Extracted from Florencia and Waxy Maize Hybrids for Tablet Formulation: Compaction Behaviour and Tablet Properties AMERICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES (AJPS) 5: pp. 787-798.
14. Simon L. (2014) Élelmiszeripari melléktermékek és hulladékok. (10.4: Biológiai lebomló csomagolóanyagok előállítása élelmiszeripari melléktermékekből és hulladékokból) Egyetemi jegyzet TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0018
15. N N Mistra, Patrick J Cullen, Francisco J Barbara, Ching Lik Hii, Henry Jaeger, Julia Schmidt, Attila Kovács, Hiroshi Yoshida. (2015) Emerging Macroscopic Pretreatment: Chapter 9. In: Charis Michael Galanakis (szerk.) Food Waste Recovery: Processing Technologies and Industrial Techniques. 412 p., Academic Press