

Europass Önéletrajz



Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek) **Dr. KOVÁCS Attila József**
Cím(ek) 9200 Mosonmagyaróvár
Vár tér 2.
Telefonszám(ok) +36 96 566-657
Mobil(ok) +36 30 724-9526
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 2023. március 28.

Foglalkozás / beosztás egyetemi tanár

Időtartam 2019. július 1. – 2023. június 30.

Foglalkozás / beosztás nemzetközi kapcsolatok 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, kapcsolatépítését;
- szervezi az idegen nyelvű oktatási feladatokat;
- közreműködés a kar általános igazgatási feladataiban.

Időtartam 2017. január 1.- (2016. július 1-) – 2019. június 30.

Foglalkozás / beosztás oktatási dékánhelyettes (megbízott oktatási 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 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
Időtartam	2013. szeptember
Foglalkozás / beosztás	Visiting academics
A munkáltató neve és címe	Cranfield University, NSRI, UK
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Kutatás
Időtartam	2012. április 1-től
Foglalkozás / beosztás	tanszékvezető, egyetemi docens
A munkáltató neve és címe	Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Biológiai Rendszerek Műszaki Tanszék (és jogelődei), 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.
Időtartam	2001-től
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 Élelmiszer-mérnöki Műszaki Intézete (és jogelődei), Mosonmagyaróvár, Vár 2.
Tevékenység típusa, ágazat	Egyetemi szintű oktatás, kutatás, agrár-műszaki ágazat
Időtartam	1999-2000
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

Időtartam	1998
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
Időtartam	1996-1997
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	Gyakornok
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Számítógépes adatfeldolgozás
A munkáltató neve és címe	Komárom-Esztergom Megyei Kárrendezési Hivatal, Tatabánya
Tevékenység típusa, ágazat	Közhivatalnok
Tanulmányok	
Időtartam	2019-2021
Végzettség / képesítés	Okleveles agrármérnök-tanár
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	MSc kurzus
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Széchenyi István Egyetem
Időtartam	2007-2009
Végzettség / képesítés	Élelmiszermérnök
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	BSc kurzus
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Szegedi Tudományegyetem
Időtartam	1994 - 1999
Végzettség / képesítés	PhD
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Mezőgazdaság tudomány
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Nyugat-magyarországi Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
Időtartam	1988-1993
Végzettség / képesítés	Okleveles agrármérnök
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	MSc kurzus
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Pannon Agrártudományi Egyetem, Mosonmagyaróvári Mezőgazdaságtudományi Kar

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

Anyanyelv Magyar

Egyéb nyelvek Angol, német

Önértékelés <i>Európai szint (*)</i>	Szövegértés		Beszéd				Írás	
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás		Folyamatos beszéd			
Angol	C1 mesterfokú felhasználó	C1 mesterfokú felhasználó	C1 mesterfokú felhasználó	C1 mesterfokú felhasználó	C1 mesterfokú felhasználó	C1 mesterfokú felhasználó	C1 mesterfokú felhasználó	C1 mesterfokú felhasználó
Német	A2 Alapszintű nyelvhasználó	A2 Alapszintű nyelvhasználó	A2 Alapszintű nyelvhasználó	A2 Alapszintű nyelvhasználó	A2 Alapszintű nyelvhasználó	A2 Alapszintű nyelvhasználó	A2 Alapszintű nyelvhasználó	A2 Alapszintű nyelvhasználó

(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Társas készségek és kompetenciák

- Jó kommunikációs készségekkel rendelkezik, amelyeket az egyetemi oktatói munkák, és a konferenciákon való részvételek során szerzett.
- Jó az alkalmazkodási készsége a multikulturális környezethez, amelyeket a külföldi munkák, tanulmányutak során, valamint különböző kulturális háttérrel rendelkező MSc hallgatók programvezetőjeként sajátított el.

Szervezési készségek és kompetenciák

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. A Széchenyi Egyetem Térmaterületi Kiválósági Program (2019-2022) részterület vezetője; PIACI KFI pályázat szakmai menedzsere (2021. okt – 2025. szept).

Szervezőkészség: 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.

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák

Általános MS Office programokon felül: Matlab, LabView, Comsol szoftverhasználat.

Tudományos, szakmai közéleti tevékenység

2000- MTA köztestületi tag;
2001- EurAgEng tag;
2008- Magyar Élelmézésipari Tudományos egyesület (MÉTE).
2008- Kari Tudományos Bizottság tagja
2015- MTA ABMTB bizottsági tag
2017- MAB Műszaki Tudományi Bizottság tag
2021 MTA Agrár- és Bioműszaki Tudományos Bizottság (ABMTB) titkár
2022- MTA IV. Agrártudományok Osztály nem doktor képviselő

Tudományos, szakmai elismertség	- Elismerő oklevél, Bolyai János Kutatási Ösztöndíj, 2004. - XVI. MÉTE Országos Tudományos Diákköri Konferencia eredményes felkészítéséért elismerő oklevél, 2006. - Nyugat-magyarországi Egyetem kiváló oktatója, 2008. - Rektori dicséret (NymE), 2009.
Legfontosabbnak tartott publikációk	A részletes publikációs lista az MTMT rendszerében, illetve a kiválasztott 10 legfontosabb publikáció a doktori.hu holapon folyamatosan frissítésre kerül. 1. Neményi, M., Czaba, I., <u>Kovács, A.</u>, 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. <i>Impakt faktor: 0,379</i> 2. <u>Kovács A. J.</u>; 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; <u>A. J. Kovács</u> (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.; <u>Kovács A. J.</u>; Stépán Zs. (2005): Drying characteristics of different vegetables. Hungarian Agricultural Engineering, No. 18/2005, 34-36.p. 5. Neményi M.; <u>A. J. Kovács</u> (2005): Particle movement during granular intermingling in a pulsated bottom mixer. Chemical Engineering and Processing. 44. 293-296.p. <i>Impakt faktor: 1,159</i> 6. Neményi M.; Lakatos E.; <u>Kovács A. J.</u> (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; <u>A. J. Kovács</u>; 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 – <u>A. J. Kovács</u> – 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; <u>A.J. Kovács</u>; 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, <u>A.J. Kovács</u> and M. Neményi (2010) Milk fat content determination by combined physical (microwave and convective dehydration) method. Milchwissenschaft. Vol. 65., No. 4. pp. 373-376. <i>Impakt faktor: 0.406</i> 11. Lakatos E.; <u>Kovács A. J.</u>; 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. <i>Impakt faktor: 0,2</i> 12. Csiba M.; <u>Kovács A. J.</u>; 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, <u>Kovács A J</u>, 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, <u>Attila Kovács</u>, 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