

CURRICULUM VITAE

Név: Dr. Kiss Attila
E-mail: attkiss@agr.unideb.hu
Telefon: +36 20 49 85 281

1. Diploma, tudományos fokozat:

a, Iskolai végzettség:

- KLTE Debrecen, kutató vegyész (1994)
- KLTE Debrecen, angol-magyar szakfordító (1996)

b, Tudományos fokozat:

- Ph.D. (biokémia, 23/1997): Fémion-protein-nukleinsav kölcsönhatásokat modellező rendszerek egyensúlyi és szerkezeti vizsgálata (1997).
- Dr. habil (élelmiszerkémia, 2011): Egyedi, bioaktív komponensek és kontaminánsok szerkezetvizsgálatára, illetve egyes átalakulási folyamataira irányuló vizsgálatok.

2. Jelenlegi munkahelyi beosztás:

- **igazgató, Agrár- és Élelmiszeripari Tudáshasznosítási Központ, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Debreceni Egyetem (2021.)**

3. Korábbi munkahelyi beosztások

- Intézetigazgató, Élelmiszer-tudományi Innovációs Központ, Kaposvári Campus, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (2016.-2021.)
- Intézetigazgató, Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet, Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Budapest (2014. március - 2016. szeptember)
- Főigazgató, Egerfood Regionális Tudásközpont, Eszterházy Károly Főiskola (2005-2014).
- Intézetvezető, Élelmiszer-tudományi Intézet, Eszterházy Károly Főiskola, Eger (2010-2014).
- Tanszékvezető, Biokémia Tanszék, Eszterházy Károly Főiskola, Eger (2003-2014).
- Igazgató, Integrált Természettudományos Kutató és Szolgáltató Centrum (2002-2006), Eszterházy Károly Főiskola, Eger.
- Intézményi pályázati koordinátor, Projekt Iroda Vezető (1998-2006), Eszterházy Károly Főiskola, Eger.

4. Főbb tapasztalatok, eredmények

- **Önfenntartó, önfinanszírozó, 35 fős élelmiszer-tudományi kutatóintézet létrehozása és működtetése** (Egerfood Regionális Tudásközpont, Eszterházy Károly Főiskola, Eger).
- **35, illetve 60 főből álló kutatógárda felállítása és inspiratív menedzselése.**
- **5,9 milliárd Ft összértéket meghaladó, 36 db EU-s, illetve hazai kutatás-fejlesztési és innovációs pályázat kidolgozása, koordinációja, és sikeres megvalósítása.**
- Negyven tagból álló élelmiszeripari klaszter létrehozása, működtetése, a tag-vállalkozások innovációs munkájának koordinációja.
- Brüsszelben **nemzeti delegált szakértőként közreműködés a „Food security and sustainable agriculture” elnevezésű Programme Committee-ben.**
- **64 db, impakt faktoral ellátott nemzetközi szakcikk és 9 szabadalom megalkotása.**
- Hazai és nemzetközi kutatási és projektmenedzsment teamek létrehozása és irányítása.
- **Meghívott előadóként 35 angol előadás megtartása nemzetközi szakmai fórumokon.**
- Tanulmányutak: Leiden, Edinburgh, Dortmund, Palermo, Dijon, Lisboa, Missoula (USA).

5. Főbb képességek

- Fejlesztési, innovációs stratégiák összeállítása és megvalósítása.
- Általános agrár- és élelmiszer-tudományi tájékozottság, fejlesztési trendek ismerete.
- Termékfejlesztés, élelmiszertervezés, adekvát technológiák kialakítása, piaci bevezetés.
- Projektmenedzsment és szakmai teamek irányítása, hatékony munkaszervezés.
- Innovációs projektek kidolgozása, összeállítása és menedzselése.
- Klaszterszervezés, ipari partnerekkel való együttműködés, piaci trendek és fogyasztói elvárások ismerete, illetve azok összehangolása.

6. Nyelvismeret:

- Angol állami felsőfok (170/1996).
- Német állami középfok (26139)

7. Kitüntetések, ösztöndíjak:

- Universitas Alapítvány, egyéni elismerésként különdíj (1995, 1997).
- Leidenfrost Gyula Alapítvány, egyéni elismerésként különdíj (1996, 1998).
- Tehetséges Debreceni Fiatalokért Közalapítvány, Alkotói Díj (1996).
- **Bolyai János Akadémiai Kutatási Ösztöndíj (1999-2002).**
- Az „Eszterházy Károly Főiskoláért” díj (2000).
- **Békésy György Posztdoktori Ösztöndíj (2003-2006).**
- Eszterházy Károly Emlékplakett az intézményért végzett kiemelkedő munkáért (2007).
- „Fogyasztóvédelemért” kitüntetés a Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság által (2009).
- **Magyar Köztársaság Arany Érdemkeresztje (2009).**
- „**Regionális Innovációs Díj**” feltalálóként az Inukeksz elnevezésű termékszabadalom kidolgozásáért és piaci bevezetéséért (2010).
- **Magyar Innovációs Nagydíjon elismerő oklevél** az Egerfood egészségvédő élelmiszer termékcsalád kifejlesztéséért és piaci hasznosításáért (2012).
- Heves Megyei Príma díj (2013).

8. Kutatási témák:

- Biológiai és élelmiszerminták bioaktív komponenseinek összehasonlító analízise és átalakulásuk vizsgálata.
- Funkcionális élelmiszerek kifejlesztése, releváns eljárások kidolgozása.
- Élelmiszer komponensek lehetséges biológiai hatásának modellezése.
- Növényvédőszeres fotolitikus és oxidatív degradációja mechanizmusának és a bomlástermékek biológiai hatásának vizsgálata.

9. Publikációk

- Tudományos szócikkek, angol nyelvű, referált nemzetközi folyóiratban: 83 db.
- **Összes impact factor: 91,4.**
- **Szabadalmi újításokban feltaláló: 9 db.**
- Önállóan írt felsőoktatási jegyzetek: 7 db.
- Idegen nyelvű, szóbeli konferencia-előadások meghívottként: 37 db.
- Előadások nemzetközi konferenciákon: 168 db.
- Előadások hazai konferenciákon: 113 db.

10. Oktatási tapasztalat:

- *Tantárgyfelelősként* oktatott tárgyak: Funkcionális Élelmiszerek (angol és magyar nyelven), Élelmiszerbiztonság, Élelmiszerlánc-biztonsági ismeretek, Környezeti kémia, Környezetvédelmi technológiák, Environmental Science, Biokémia, Élelmiszerkémiai komponensek és kontaminánsok.
- *Képzésfejlesztési tevékenység*: Biológus laboratóriumi operátor szak és Környezetvédelmi technológus szakok felelőseként tematikák kidolgozása, Környezetvizsgálati szakreferens kompetenciaalapú képzés szakanyagainak kidolgozása, Élelmiszerellenőrzés és Fogyasztóvédelem szakirányú továbbképzési szak tematikájának kidolgozása.

11. Szabadalmi Újítások

1. Emelt antioxidáns és lizin tartalmú keksz, péksütemény és eljárás előállításukra, P0700549, Feltaláló: Dr. Kiss Attila: 50%.
2. Eljárás egyedi oligomer-összetételű, prebiotikus hatású, inulin tartalmú sütőipari termékek előállítására, P0700842, Feltaláló: Dr. Kiss Attila: 50%.
3. Bíbor kukorica örleményt tartalmazó étrend-kiegészítő tabletta és tea kifejlesztéseújonnan azonosított aktív komponensekkel, P0800732, Feltaláló: Dr. Kiss Attila: 50%.
4. Környezeti minták foszforsav-észter típusú peszticid tartalmának hatékonyabb meghatározására szolgáló analitikai eljárás újszerű berendezéssel, P0600852, Feltaláló: Dr. Kiss Attila: 50%.
5. Egyedi vitamin- és aminosav-összetételű, különleges íz-hatású keksz gyártástechnológiájának kidolgozása, P0800668, Feltaláló: Dr. Kiss Attila: 50%.
6. Tesztsík és mérési eljárás élelmiszerek és biológiai minták antioxidáns aktivitásának meghatározására, P0700459, Feltaláló: Dr. Kiss Attila: 50%.
7. C-vitamin enzimátikus, átfolyó cellás, folyamatos üzemű amperometriás bioszenzoros meghatározása új kísérleti berendezéssel, P0600851, Feltaláló: Dr. Kiss Attila: 55%.
8. Egyedi zsírsav összetételű keksz kifejlesztése repceolaj, saját fejlesztésű lenmag extrahálási technológia, zsírsav stabilizátorok alkalmazásával, P0700550, Feltaláló: Dr. Kiss Attila: 70%.
9. Egyedi összetételű, prebiotikumokkal és mikroelemekkel dúsított erjesztett tejtermék-család kifejlesztése a hatóanyagok új eljárással történő mikrokapszulálásával, feldolgozás alatt, Feltaláló: Dr. Kiss Attila: 50%.

12. Szakmai szervezeti tagság

- Magyarország Parlamentje Innovációs Bizottságának külsős tagja
- Educatio Közhasznú Kft. felügyelő bizottsági tag (2011)
- Közép-Európai Fogyasztóvédelmi Egyesület: Ügyvezető elnök (2008-)
- EU-Partner Alapítvány: kuratóriumi tag (2006-)
- Magyar Akkreditációs Bizottság, tag: kémiai és vegyész-mérnöki szakbizottság (2006-2009)
- Magyar Kémikusok Egyesülete
- Magyar Élelmezéstudományi Társaság
- Magyar Táplálkozástudományi Társaság
- Bolyai János Akadémiai Klub
- MTA köztestületi tag, élelmiszer-tudományi munkabizottság
- NTP és GOP pályázatok bírálója
- NKTH-OTKA pályázati bíráló és irányító testület
- Reviewer: Analytical Letters, Journal of Hazardous Materials és Molecules
- Elnök, Pécsi Akadémiai Bizottság, Élelmiszertechnológiai és Táplálkozástudományi Munkabizottság

13. Referenciák:

- Dr. Hauser Zoltán, pro-rektor, Eszterházy Károly Főiskola, Eger (T.: +3620-9439716).
- Dr. Kis-Tóth Lajos, pro-rektorhelyettes, Eszterházy Károly Főiskola, Eger (T.: +3620-9119812).
- Fülöp Gábor, főtitkár, Heves Megyei Kereskedelmi és Iparkamara (T.: +3630-9531851).
- Dr. Jenes Barnabás, volt főigazgató, Nemzeti Agrárkutatási Innovációs központ (T.: +3630-1923473).
- Prof.: Tossenberger János, dékán, Kaposvári Egyetem, Agrár-, és Környezettudományi Kar (T: +3630-5945125).