

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ



Személyes adatok

Név **Dr. Habil Gelencsér Éva Mária, C.Sc.**
egyetemi magántanár, tiszteletbeli tudományos tanácsadó
Munkahely Nemzeti Agrárkutatói és Innovációs Központ Élelmiszer-tudományi
Kutatóintézet, Biológia Osztály (NAIK ÉKI)

Kutatási terület *Fehérjekémia:* biológiailag aktív élelmiszer-fehérjék/peptidek kutatása bio-analitikai és biológiai módszerekkel
Táplálkozástudomány: élelmiszer fehérjék hasznosulása, tápcsatorna emésztése és transzportja, antigén/allergén fehérjékre adott immunválasz kutatása *in vitro* és *in vivo* módszerekkel

Projekt részvételek

2007-2010 „Risk-Benefit Analysis of Foods” (BRAFO) (EU FP6 SSA, cn FOODCT-2007-031731, szakértő)

2007-2012 “Mal d allergének változása egyes hazai almafajták érése és tárolása során” (OTKA 67809), témavezető kutató

2008-2010 Bio/organikus és integrált gyümölcsstermesztést megalapozó biológiai alapok fejlesztése és technológiák kidolgozása” (BIODEB07) (Jedlik Ányos KF, 0.4-00045/2008 sz.), közreműködő kutató

2008-2012 „Biomarkers for post market monitoring of short and long-term effects of genetically modified organisms (GMOs) on animal and human health” (GMSAFOOD) (EU FP7/2007-13 SCP, no FP7 211820), konzorciumi tag, Irányító Testület tagja, WP 6 vezető

2009-2013 „Design and development of realistic food models with well characterised micro- and macro-structure and composition” (DREAM) (EU FP7/2007-13 LCP, n°FP7- 222 654), konzorciumi tag, WP6 T6.3 alprogram vezető

2011-2015 Improving Health Properties of Food by Sharing our Knowledge on the Digestive Process” (INFOGEST) (FA COST Action FA1005), Irányító testület tagja, WG 2 vezető

2011-2013 „Bioaktív peptidek vizsgálata húsokban és hústermékekben” (Kétoldalú Kormányközi Tét Együttműködés TÉT_10-1- 2011-0473), témavezető kutató

2014-2018 „Improving Allergy Risk Assessment Strategy for new food proteins” (ImpARAS) (FA COST Action FA1402), Irányító Testület és WG1 tagja

Elismerések, díjak

2004 Sós József Emlékérem
2008 Lois de Saint Rat Díj
2014 Pro Alimentis Hungariae díj

Jelentősebb tanulmányutak

- 1994 (3 hónap) Rowett Research Institute, Aberdeen, Skócia, UK
EU COST 909 /Flair 9CA Akció
téma: Növényi lektinek tápcsatorna rezisztenciája (Táplálkozási Főosztály
Élelmiszer-Tápcsatorna-Mikrobiális Kölcsönhatások Csoport)
- 1997 (24 hónap) Rowett Research Institute, Aberdeen, Skócia, UK
Scottish Office
téma: Különböző cukor-specificitású lektinek immunválaszt befolyásoló
hatása (Molekuláris ökológiai Főosztály Élelmiszer-Tápcsatorna-
Mikrobiális Kölcsönhatások Csoport)
- 1999 (12 hónap) Rowett Research Institute, Aberdeen, Skócia, UK
Scottish Office
téma: Különböző cukor-specificitású lektinek immunválaszt befolyásoló
hatása (Tápcsatorna Mikrobiológiája és Immunológiája Főosztály
Tápcsatorna Immunológiája csoport)

Tudományos közéleti tevékenység

- MTA tagság
- 1988 - Köztisztviselői tag
- 1992 - VII Kémiai Tudományok Osztálya Élelmiszertudományi Komplex
Bizottság (ÉKB) Fehérjekémiai Munkabizottság szavazati jogú tagja (1992-
99 alelnök)
- 1992 - ÉKB Táplálkozástudományi Munkabizottság tagja
- 2002 - 2012 ÉKB szavazati jogú tagja
- 2004 - 2010 ÉKB nem akadémikus közgyűlési képviselő
- 2008 - MTA Környezettudományi Elnöki Bizottság Élelmiszerbiztonsági
Albizottság tagja
- 2012 - MTA VII Kémiai Tudományok Osztálya Élelmiszertudományi
Tudományos Bizottság szavazati jogú tagja

Tudományos egyesületi tagság

- 1980 - Magyar Táplálkozástudományi Társaság (1994-1997 és 2010- vezetéségi
tag, 2012-főtitkár)
- 1999 - Magyar Élelmiszertudományi és Technológiai Egyesületi tag
- 1999 - Magyar Kémikusok Egyesülete tagja

Szakmai képviselet

- 2006 - 2010 MÉBIH GMO Szakértői Bizottság tagja
- 2006 - 2010 MÉBH Új élelmiszerek Nemzeti Szakértői Bizottság tagja
- 2006 - 2010 *Codex Alimentarius* MNB Biotechnológiával Előállított Élelmiszerek
Szakbizottsága titkára
- 2008 - EFSA szakértői adatbázis, élelmiszerbiztonsági szakértő (2009-2012 GMO
Panel Élelmiszer és Takarmány Munkacsoport *ad hoc* szakértő)
- 2008 - 2010 SAFE Konzorcium (Brüsszel), KÉKI képviselő, Toxikológia Szakcsoport
tagja
- 2010 - Healthgrain Forum KÉKI képviselő
- 2011 - MAB Agrártudományi Bizottság tagja (2012-szakértő)
- 2013-2016 OTKA Műszaki és Természettudományi Kollégiuma Kémia II. zsűri (2012-
2013 adaptált zsűritag)