

SZEMÉLYI ADATOK

Horváthné Szanics Enikő

📍 Nemzeti Agárkutatói és Innovációs Központ (NAIK), Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet (ÉKI), Biológia osztály
H-1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

☎ (+36) 1 796 0411

✉ szanics.eniko@eki.naik.hu

🌐 <http://naik.hu> ; <http://eki.naik.hu>

SZAKMAI TAPASZTALAT

2012 –jelenleg tudományos munkatárs

2002 –2012 tudományos segédmunkatárs

Élelmiszertudományi kutatói és fejlesztő munka

- Fehérje-alapú élelmiszer-biztonsági vizsgálatok (elválasztástechnika, tisztítás)
- Tudományos eredmények reprezentálása, publikálása
- Szaktanácsadás, oktatói tevékenység
- Hazai és nemzetközi pályázatokban való részvétel

Külföldi tanulmányutak

- 2002: 3 hónap, Belgium, Gent, Laboratory of Protein Biochemistry and Protein Engineering, Ghent University, Erasmus ösztöndíj, Téma: Hősokkfehérjék kimutatása baktériumokban elektroforetikus elválasztással és LC/MS/MS alkalmazásával
- 2003: 12 hónap, Anglia, Norwich, Institute of Food Research, Marie Curie ösztöndíj, Téma: Felületaktív allergén gabonafehérjék proteomikai vizsgálata

TANULMÁNYOK

2007. PhD fokozat
Budapesti Corvinus Egyetem, Budapest

1997. –2002. Okleveles élelmiszermérnök (M.Sc.)
Szent István Egyetem, Budapest, Élelmiszertudományi Kar, Minőségbiztosítási szakirány

NYELVISMERET

angol állami középfok, C típus

német állami alapfok, C típus

PUBLIKÁCIÓS EREDMÉNYEK

4 nemzetközi folyóiratban megjelent IF-os folyóiratcikk: 5 db., összesített IF: 5.006,
H-index: 2, független hivatkozások: 33 összes közlemény: 22 db.
publikációk elérhetősége:

<http://www.researcherid.com/rid/M-3870-2017>

KUTATÁSI PROJEKT RÉSZVÉTELEK

OMFB-02526/2000: „Totális gyomírtószerrel rezisztens transzgénikus búza (*Triticum aestivum* L.) biológiai hatásának és táplálkozási biztonságának vizsgálata (2000-2003) – közreműködő kutató

OMFB-00378/2002: „Oligo-antigén peptidkeverék előállítása enzimkatalizált eljárással és a potenciális allergén aktivitás kimutatása” (2001-2004) - közreműködő kutató

NKTH Biotechnológia: „Új vizsgálati stratégiák gabonafélék és hüvelyesek minőségének javítására az élelmiszer-biztonság érdekében” (2003-2006).- közreműködő kutató

FVM 43025: "A tritikálé nemesítése a hátrányos ökológiai adottságú területekre"(2004-2006) – közreműködő kutató

OTKA 46988: "Peptid markerek a fehérje allergia előrejelzésekben" (2004-2007) - közreműködő kutató

DREAM (EUFP7): „Design and development of realistic food models with well-characterised micro- and macro-structure and composition”. (2009-2013).- közreműködő kutató

VM KFI projekt: „Hüvelyes magvakra alapozott, fenntartható módon előállítható, értéknövelt és funkcionális élelmiszerek körének bővítése” (2017-2019) – közreműködő kutató