

Belák Ágnes, PhD

Személyes adatok:

Születési hely és idő: Balassagyarmat, 1979. május 13.
Munkahelyi cím: Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar
Mikrobiológiai és Biotechnológiai Tanszék
1118 Budapest, Somlói út 14-16.
Telefon: (06-1) 305-7360, 305-7007
Fax: (06-1) 305-7340
E-mail: Belak.Agnes@etk.szie.hu
Állampolgárság: magyar
Beszélt nyelvek: magyar, angol, orosz, spanyol



Munkahelyek:

2015. dec.- Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Mikrobiológiai és Biotechnológiai Tanszék, e. docens
2011-2015 Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Mikrobiológiai és Biotechnológiai Tanszék, e. adjunktus
2005-2011 Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Mikrobiológiai és Biotechnológiai Tanszék, e. tanársegéd

Tanulmányok:

2009: Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Doktori Iskola, Budapest PhD fokozat megszerzése
2002-2005: Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Doktori Iskola, Budapest PhD tanulmányok
1997-2002: Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Budapest Okleveles élelmiszermérnök (M.Sc.) (Élelmiszer-biotechnológia szakirány)

Kutatási tapasztalatok:

- NKFP-OM-4/0028/2002: Együtt Magyarország Élelmiszerbiztonságáért: Répalé *Bifidobacterium* fermentálás kockázatának meghatározása a patogén mikroorganizmusok molekuláris módszerek segítségével történő detektálásával, identifikálásával, tipizálásával, valamint a jellemző mikrobióta feltérképezése, populációs változásuk nyomon követése hagyományos, gyors vagy molekuláris módszerekkel
- "Élelmiszerlánc" Regionális Tudásközpont OMFB-01555/2006: Gyors mikrobiológiai módszerek fejlesztése és alkalmazása élelmiszer-alapanyagok romlási folyamatának elemzésére, detektálására, gátlására és nyomon követésére
- PathogenCombat EU FP6-007081: *Listeria monocytogenes* élelmiszerekből történő kimutatására kifejlesztett real-time (valós idejű) PCR módszer validálása
- OMFB-00279/2009: Magyar – Dél-Afrikai TÉT együttműködés: Afrikai nyers tejek és fermentált tejkészítmények domináns mikroorganizmusainak vizsgálata
- TÁMOP 4.2.1/B-09/1/KMR/-2010-0005: Kihívások és megoldások a XXI. század élelmiszertudományában: Az élelmiszerminőség és biztonság kémiai és mikrobiológiai kihívásai
- OTKA-101716: Kertészeti növényekben rejtőzködő organizmusok és hatásuk a gazdanövényre
- ED_14-1-2014-0002 Bionikai Innovációs Központ "Élelmiszerbiztonsági projekt"
- TÁMOP 4.2.4.A/1-11-1-2012-0001: „Nemzeti Kiválóság Program – Hazai hallgatói, illetve kutatói személyi támogatást biztosító rendszer kidolgozása és működtetése országos program”

Tanulmányutak és ösztöndíjak:

- "Novel and Functional Foods" ERASMUS nemzetközi intenzív kurzus (Agricultural University, Varsó, Lengyelország; 2002)
- "Newly Emerging Pathogens"- SAFE-Consortium (Brüsszel, Belgium; 2003)
- "Theoretical Course of Genome Dynamics and Evolution" (ICGEB, Trieszt, Olaszország, 2004)
- LMC ösztöndíj- Kutatási téma: Conditions of *FLO11* expression and film formation by wine yeast for Tokaj products (The Royal Veterinary and Agricultural University, Koppenhága, Dánia; 2004)
- CEEPUS ösztöndíj- A kutatási téma címe: DGGE analysis of poultry-related *Campylobacter* isolates (Department of Food Science and Technology, University of Ljubljana, Ljubljana, Szlovénia; 2004)
- FEMS ösztöndíj – Kutatási téma: Effect of enrichment on the species of *Campylobacter* isolated from poultry-related samples (Department of Clinical Veterinary Science, University of Bristol, Langford, Anglia; 2006)
- Pathogen Combat ösztöndíj – Kutatási téma: Detection of *Listeria monocytogenes* in food by real-time PCR (University of Turin, Torino, Olaszország; 2008)
- Oktatási és Kulturális Minisztérium Deák Ferenc Ösztöndíja – a hazai felsőoktatási intézmények oktatói-kutatói utánpótlásának elősegítésére –a kiemelkedő tudományos teljesítményt nyújtó doktorjelölteket támogatása a tudományos fokozatuk megszerzése érdekében (2008-2009)
- TÉT együttműködés – Kutatási téma: Analysis of dominant microorganisms in African raw and fermented milk samples (University of the Free State, Bloemfontein, Dél-afrikai Köztársaság; 2010)
- Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíja TÁMOP 4.2.4.A/1-11-1-2012-0001: „Nemzeti Kiválóság Program – Hazai hallgatói, illetve kutatói személyi támogatást biztosító rendszer kidolgozása és működtetése országos program” (2012-2014)

Tudományos közéleti tevékenység:

- 2001- A Magyar Mikrobiológiai Társaság tagja
- 2002- A Magyar Élelmiszer-tudományi és Technológiai Egyesület (MÉTE) tagja
- 2010- Az "International Association for Food Protection" (IAFP) és a "Hungarian Association for Food Protection" (HAFP) tagja
- 2011- A Magyar Tudományos Akadémia Élelmiszertudományi Bizottság Élelmiszer-mikrobiológiai és Élelmiszer-biztonsági Munkabizottságának tagja és titkára

Publikációk:

- 15 tudományos közlemény (össz. IF: 13,93)
- 1 tankönyv
- 1 oktató film
- 63 konferencia közlemény

Budapest, 2016