


SZEMÉLYI ADATOK **Berki Mária**

 Herman Ottó út 15., 1022 Budapest (Magyarország)

 (+36) 1 796-0406

 berki.maria@eki.naik.hu

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS **Kutatási szakértő**

SZAKMAI TAPASZTALAT

2010. –jelenleg

Kutatási szakértő

NAIK ÉKI, Budapest (Magyarország)

Élelmiszer-analitika:

HPLC alkalmazásával élelmiszerek és élelmiszer-alapanyagok vizsgálata

bioaktív komponensek, fenolos vegyületek, antociánok, vitaminok, tartósítók, szerves savak, édesítőszeresek, PAH-ok

enzimes analitikai eljárások

cukrok, szerves savak, alkoholok

klasszikus analitikai eljárások

nitrit-, nitrát-, foszfát tartalom

Gyümölcs alapú termékek vizsgálata

Mérési módszerek kidolgozása, validálása

1986. –2002.

Tanszéki memők

Szegedi Élelmiszeripari Főiskola, Szeged (Magyarország)

Sütő- és édesipari technológiai laboratóriumi gyakorlatok vezetése, oktatási segédanyagok összeállítása

Félüzemi- és üzemi gyakorlatok szervezése, vezetése

Közreműködés sütőipari technológiai- és termékfejlesztésekben

Konzulensi feladatok ellátása

TANULMÁNYOK

2008. –2010.

Élelmiszerbiztonsági- és minőségi memők (M.Sc.)

Budapesti Corvinus Egyetem, Budapest (Magyarország)

1983. –1986.

Élelmiszeripari üzemmemők

Szegedi Élelmiszeripari Főiskola, Szeged (Magyarország)

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

magyar

Egyéb nyelvek

SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
Hallás utáni értés	Olvadás	Társalgás	Folyamatos beszéd	

angol B1 B1 B1 B1 B1

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Kutatások / Projektek

2007-2012 Az ökotermesztés hatása a biológiai aktivitással rendelkező másodlagos metabolitok képződésére (OTKA K 68706) - résztvevő

2009-2013 Magas hozzáadott értékű zöldségalapú termékcsaládok és gyártástechnológiák kifejlesztése az egészséges táplálkozás érdekében (USOK 2009) - résztvevő

2012-2013 Burgonya termesztéstechnológiák és -márkavédjegyek kifejlesztése (NTP-BURG0009) - résztvevő

2013-2016 SPICED – Securing the spices and herbs commodity chains in Europe against deliberate, accidental or natural biological and chemical contamination. (EU FP7) No. 312631 - résztvevő

2014-2015 Egyedi bioaktív hatóanyag-kombinációkat innovatív módon mikrokapszulázott formában tartalmazó, humánklinikai vizsgálatokkal igazoltan egészségvédő hatású ásványvíz család kidolgozása (GOP) - résztvevő

2014-2016 Egészségvédő, egyedi lisztkeverék alapú tésztaféleségek kifejlesztése új eljárások alkalmazásával - résztvevő

2017-2020 In-situ, komplex vízminősítés közvetlen és immun fluoreszcencia, valamint plazma spektroszkópia együttes alkalmazásával (NVKP_16) - résztvevő

Egyéb projektek - résztvevő

Fenolos komponensek vizsgálata HPLC- LC/MS technikával (paradicsom, dió, berkenye)

Gyümölcs alapú termékek vizsgálata HPLC-vel, klasszikus- és enzimes analitikai módszerekkel (gyümölcssűrítvény, -püré, -szörp)

Füstölt fűszerpaprika PAH tartalmának vizsgálata

Publikációk

Impakt faktoros cikkek száma: 12. Kumulált impakt faktor: 13,40. Független hivatkozások száma: 26.