

## SZEMÉLYI ADATOK

## Adányiné Kisbocskói Nóra

 Fehérvári út 23., 1117 Budapest (Magyarország)

 (+36)1 796 0405  (+36) 70 491 7845

 adanyi.nora@eki.naik.hu

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2014. –jelenleg

## tudományos tanácsadó, osztályvezető

Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet, Budapest (Magyarország)

- nagyérzékenységű immunszenzorok fejlesztése OWLS detektálással mikotoxinok, allergén vegyületek, peszticidek kimutatására,
- enzim alapú amperometriás bioszenzorok fejlesztése élelmiszerek minőségellenőrzésére, biotechnológiai folyamatok ellenőrzésére,
- atomabszorpciós méréstechnika alkalmazása makro- és mikroelemek meghatározására, metodikai fejlesztések,
- élelmiszer analitika, élelmiszerbiztonság,
- gyümölcsle vizsgálatok.

1988. –jelenleg

## tudományos főmunkatárs

Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet, Budapest (Magyarország)

- nagyérzékenységű immunszenzorok fejlesztése OWLS detektálással mikotoxinok, allergén vegyületek, peszticidek kimutatására,
- enzim alapú amperometriás bioszenzorok fejlesztése élelmiszerek minőségellenőrzésére, biotechnológiai folyamatok ellenőrzésére,
- atomabszorpciós méréstechnika alkalmazása makro- és mikroelemek meghatározására,

1981. –1988.

## vegyészmérnök

Labor Műszeripari Művek, Budapest (Magyarország)

- folyamatosan áramló oldatos analitikai rendszerek,
- kolorimetriás és elektrokémiai analitikai eljárások,
- atomabszorpciós spektrofotometria, lángfotometria,
- a gyártott műszerek üzembehelyezése, működésének betanítása, új analitikai módszerek fejlesztése.

## TANULMÁNYOK

2014.

## DSc (kémia)

Magyar Tudományos Akadémia, Budapest (Magyarország)

2004.

## PhD (élelmiszer kémia)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest (Magyarország)

 1993. **dr. univ. (élelmiszer analitika, bioszenzorok)**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

 1981. **M.Sc. vegyészmérnök**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	B2	B2	B2	B2
német	B2	B2	B2	B2	B1

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

Digitális kompetencia

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Problémamegoldás
önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó	önálló felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Kutatások / Projektek

2009-2012 intézeti témavezető, Mikrobiológiai laboratórium alapuló bioszenzor fejlesztése (SILIBACT, EU FP7)

2012-2013 témavezető, „Magas hozzáadott értékű zöldségtermék és technológia fejlesztés az egészséges táplálkozás érdekében (NTP-USOK2009)

2009-2013 vezető kutató, Burgonya termesztéstechnológiák és -márkavédjegyek kifejlesztése (NTP-BURG0009)

2014 vezető kutató, A kalocsai és a szegedi fűszerpaprika megkülönböztető sajátosságai és imázsformálásának lehetőségei (453-3/2014/NAKVI)

2013-2016 intézeti témavezető, A fűszer és fűszernövény termékáncok biztonságosabbá tétele Európában a szándékos, véletlen vagy természetes biológiai és kémiai szennyeződésekkel szemben (SPICED, EU FP7, No. 312631)

2014-2016 vezető kutató „Egészségvédő, egyedi lisztkeverék alapú tesztféleségek kifejlesztése új eljárások alkalmazásával" (AGR PIAC 13)

2013-2014 vezető kutató Egyedi bioaktív hatóanyag-kombinációkat innovatív módon mikrokapszulázott formában tartalmazó, humán klinikai vizsgálatokkal igazoltan egészségvédő hatású ásványvíz család kidolgozása" (GOP)

2016-2017 intézeti témavezető, Környezetbarát eljárás kifejlesztése arany nanorészecskék előállítására és azok alkalmazása bioszenzor érzékenyítésére (Norvég Alap)

2017-2020 intézeti témavezető, In-situ, komplex vízminősítés közvetlen és immun fluoreszcencia, valamint plazma spektroszkópia együttes alkalmazásával (AquaFluoSense, NVKP\_16)

**Publikációk** Tudományos folyóiratcikk 62, ebből referált folyóiratban 55, hazai kiadású szakfolyóiratban magyarul 7, könyvrészlet 3, konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben 30, független hivatkozások 654; összesített impakt faktor 82,9, h-index 16.