



Klupács Adél

 Nemzeti Agárkutatói és Innovációs Központ (NAIK), Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet (ÉKI), Biológia osztály

H-1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

 (+36) 1 796 0417

 klupacs.adel@eki.naik.hu

 <http://webmail.naik.hu>

SZAKMAI TAPASZTALAT

2016. –jelenleg **Tudományos segédmunkatárs**

2015. –2016. **Intézeti mérnök**

Munkával kapcsolatos készségek

- DNS izolálási technikák ismerete
- Polimeráz láncreakció (PCR), Real- time PCR, izoterm PCR
- Elektroforetikus technikák (PAGE, SDS PAGE, 2D elektroforézis, agaróz gélelektroforézis)
- Fehérjeizolálás, immunblott technika

TANULMÁNYOK

2016- jelenleg. **PhD hallgató**

Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Doktori Iskola, Budapest (Magyarország)
Téma címe: Funkcionális élelmiszerek fejlesztését megalapozó újszerű, DNS alapú módszerek kutatása

2012. –2015. **Okleveles biomérnök (M.Sc.)**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, Budapest (Magyarország)

2007. –2012. **Biomérnök (B.Sc.)**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, Budapest (Magyarország)

NYELVISMERET

államilag elismert angol nyelvvizsga középfok, C típus

PUBLIKÁCIÓS EREDMÉNYEK

- 1 db nem IF-os folyóiratcikk
- 1 db szóbeli előadás (abstract)

KUTATÁSI PROJEKTEK

- VM KFI projekt “Hüvelyes magvakra alapozott, fenntartható módon előállítható, értéknövelt és funkcionális élelmiszerek körének bővítése” (2017-2019) - Résztvevő
- VM KFI projekt “Dió- és mandulafajták beltartalmi értékeinek vizsgálata, táplálkozásbiológiai értékük meghatározása” (2017-2019) - Résztvevő

- VM KFI projekt 2017- 2019 Eredetvédett termékek versenyképességének javítása gyors,DNS alapú eredet-igazoló vizsgálati módszerek megalapozása révén - Részvevő
- VM KFI projekt "Hazai termesztésre alkalmazható, csökkentett tripszininhibitor-tartalmú, GMO-mentes szójabab élelmi célú felhasználását támogató kutatások" (2017-2019) - Részvevő
- Magyar - kínai Ipari Tét pályázat TÉT_16_CN-1-2016-0004 "Zöldségek és gyümölcsök biológiai úton történő tartósítása Magyarországon és Kínában, különös tekintettel az élelmiszer-biztonsági és a humán egészségügyi szempontokra" (2017-2020) - Részvevő