

SZEMÉLYI ADATOK **Tömösköziné Farkas Rita**

 Herman Ottó út 15., 1022 Budapest (Magyarország)

 (36) 306869040

 farkas.rita@eki.naik.hu

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS **researcher**

## SZAKMAI TAPASZTALAT

1993. 09. 01.–jelenleg

**senior researcher**

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

*Élelmiszer-analítika (HPLC)*

*Bioaktív komponensek, metabolitok vizsgálata élelmiszerekben (vitaminok, antioxidánsok, antinutritív összetevők), Metabolomika, Táplálkozás-tudomány*

## TANULMÁNYOK

1988. –1991.

**Vegyész üzemmérnök BSc**

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

1991. –1993.

**Vegyészmérnök, MSc**

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

1995. –2000.

**Ipari forma- és terméktervező mérnök, MSc**

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

1996. –1999.

**PhD. Kémiai tudományok**

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

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

Hungarian

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B1	B2	B1	B1	B1
középfokú (C) nyelvvizsga					

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

Kommunikációs készségek Jó kommunikációs készség, felsőoktatásban szerzett gyakorlat.

#### 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

##### Tagságok

*Magyar Elvásztástudományi Társaság, tag*

*Méte, tag*

*Magyar Kémikusok Egyesülete, tag*

*MTA, Kémiai Tudományok Osztálya, Élelmiszertudományi Bizottság, Élelmiszeralitikai és Minőség Munkabizottság, tag*

##### Publikációk

Összes publikációk száma: 31

Kumulatív impakt faktor: 19,1

Angol nyelvű referált szakfolyóiratcikkek száma: 13

Egyéb angol nyelvű folyóiratcikkek száma: 5

Magyar nyelvű referált szakfolyóiratcikkek száma: 3

Egyéb magyar nyelvű folyóiratcikkek száma: 6

Könyvrészlet, könyvfejezet: 1

##### Kutatások / Projektek

*2007-2012 Az ökotermesztés hatása a biológiai aktivitással rendelkező másodlagos metabolitok képződésére OTKA, témavezető*

*2009-2013 Burgonya termesztéstechnológiák és márkavédjegyek kifejlesztése, Nemzeti Technológia Program - alprojektvezető*

*2012-2016 Solanaceae metabolomika, FM project, témavezető*

*2012-2016 Az ökotermesztés hatása, FM pályázat, témavezető, projektvégrehajtó kutató*

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

*2016-2017 Környezetbarát eljárás kifejlesztése arany nanorészecskék előállítására és azok alkalmazása bioszenzor érzékenyítésére (Norvég Alap), projektvégrehajtó kutató*

*2017-2020 Paradicsom nemesítés biológiai alapjainak támogatása a metabolomika eszközeivel, témavezető*

*2017-2020 Hazai nemesítésű zöldségekre és gyümölcsökre alapozott funkcionális italok és snack termékek kifejlesztése, gyártástechnológiájuk kidolgozása biokémiai metabolomikai vizsgálatok alapján, projektvégrehajtó kutató*