

**Személyes adatok:**

Név: Takács Eszter

Beosztás / munkakör: tudományos főmunkatárs, osztályvezető

Tudományos fokozat és megszerzésének éve: PhD (környezettudományok), 2016

Telefonszám: +36704917808

E-mail cím: takacs.eszter84@uni-mate.hu



**Szervezeti egység, intézet neve: Agrár-környezettudományi Kutatóközpont (AKK),  
Környezettudományi Intézet (KÖTI),**

**Szakmai tapasztalat:** *Korábbi munkahelyek, beosztások, szakmai szempontból fontos megbízások:*

**Korábbi munkahelyek:**

2021. július 1. -	MATE, KÖTI, AKK, Ökotoxikológiai Osztály <i>tudományos főmunkatárs, osztályvezető</i>
2021. február 01. – június 31.	MATE, KÖTI, AKK, Ökotoxikológiai Osztály <i>tudományos munkatárs, osztályvezető</i>
2011. december – 2021. január 31.	Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ (A 2011-ben alakult Központi Környezet- és Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet jogutódja, 2014-től NAIK), Agrár-környezettudományi Kutatóintézet, Ökotoxikológiai Osztály <i>tudományos segédmunkatárs 2011. dec. – 2016. febr. tudományos munkatárs 2016. márc. - osztályvezető 2016. okt. -</i>
2008. szeptember – 2011. november	Magyar Tudományos Akadémia, Növényvédelmi Kutatóintézet, Környezetanalitikai és Ökotoxikológiai Osztály <i>tudományos segédmunkatárs</i>
2006. szeptember – 2008. május	Magyar Természettudományi Múzeum <i>szakdolgozó</i>

**Szakmai szempontból fontos megbízások:**

2013. szeptember 09.– október 20.	Campus Hungary ösztöndíj, Rövid tanulmányút pályázat (Caen, Franciaország)
2015. január 06. – 16.	A Kínai Mezőgazdasági Egyetem látogatása Kétoldali Tudományos és Technológiai Együttműködés pályázat keretében (TÉT_2012_CN_005C9251) (Peking, Kína)
2016. július 15. – augusztus 07.	A NATO projekt (NUKR.SFPP 984637) keretében analitikai módszerfejlesztési munka elvégzése (Sheffield, Egyesült Királyság)
2016. szeptember 01. – 29.	Elyert Magyar-Francia Kétoldalú Tudományos és Technológiai (TÉT_15-1-2016-0054) Együttműködés keretében a látogatás a francia kutatóintézetbe (Perpignan, Franciaország)

2017. augusztus 22. – szeptember 13. Elnyert Magyar-Francia Kétoldalú Tudományos és Technológiai (TÉT\_15-1-2016-0054) Együttműködés keretében a látogatás a francia kutatóintézetbe (Perpignan, Franciaország)

2018. július 07. – 13. A NATO projekt (NUKR.SFPP 984637) keretében analitikai módszerfejlesztési munka elvégzése (Rehovot, Izrael)

**Végzettség, képesítés:** *Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve, időtartam, végzettség neve*  
Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar, 2003-2008, alkalmazott zoológus MSc

**Kutatási, tevékenységi terület:**

Enzimjelzéses-immunoassay (ELISA) eljárások fejlesztése és alkalmazása GM növények toxintartalmának mennyiségi meghatározására növényi és állati szövetben, illetve szerves mikroszennyezők környezeti sorsának nyomon követésére. Kereskedelmi forgalomban kapható ELISA rendszerek analitikai jellemzése (kalibráció, belső minőség-ellenőrzés) és alkalmazhatóságuk vizsgálata növényi és állati szövetekben. Gyomirtószer-készítmények hatóanyagának és adalékanyagainak ökotoxikológiai és sejttoxicitási vizsgálatai.

**Kitüntetések, elismerések:**

nincs

**Doktori képzés információi:**

<https://doktori.hu/index.php?menuid=193&lang=HU&vid=15529>.

**Publikációs adatok:**

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10035067>.

**Oktatott tárgyak:**

**Környezetvédelem és biológiai alapjai**

**Növényvédelmi ökológia és környezetvédelem**

**mezőgazdasági ökotoxikológia (angol és magyar nyelven)**

**Választható szakdolgozati témák:**

Mezőgazdasági eredetű szennyezők hatásainak vizsgálata adott tesztszervezeten különböző módszerekkel