

Személyes adatok:

Portré



Név: Dr. Klátyik Szandra

Beosztás / munkakör: tudományos munkatárs

Tudományos fokozat és megszerzésének éve: *PhD*-fokozat (biológiai tudományok) - 2021

Telefonszám: +36 70 931 1456

E-mail cím: klatyik.szandra@uni-mate.hu

Szervezeti egység, intézet neve:

MATE, Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont, Budapest

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

- 2022 - Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont, Ökotoxikológiai Osztály, tudományos munkatárs
- 2021 - 2022 Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont, Ökotoxikológiai Osztály, tudományos segédmunkatárs
- 2014 - 2021 Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Agrár-környezettudományi Kutatóintézet, Ökotoxikológiai Osztály, tudományos segédmunkatárs
- 2012 – 2013 Központi Környezet- és Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet, Környezetanalitikai Osztály, *MSc*-hallgató, gyakornok

Szakmai szempontból fontos megbízások:

- 2022 - Magyar Ökotoxikológiai Társaság, ügyvezető alelnök
- 2018 NATO projekt (NUKR.SFPP 984637) - módszerfejlesztési munka, Rehovot, Izrael
- 2016 - Student Travel Award at SPICED Symposium "Spices and Herbs – A Risk-Free Taste Experience?", Berlin, Németország
- 2013 Campus Hungary Ösztöndíj, Lugo, Spanyolország

Végzettség, képesítés: *Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve, időtartam, végzettség neve*

- 2020 - 2022 Állatorvostudományi Egyetem, Budapest
Experimentális toxikológus szakirányú továbbképzés

- 2013 - 2021 Biológia Tudományi Doktori Iskola, Szent István Egyetem, Gödöllő
(2021. február 1-től Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem), nappali tagozatos,
állami ösztöndíjas *PhD*-hallgató
- 2011-2013 Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Szent István Egyetem, Gödöllő,
Ökotoxikológus mesterszak (*MSc*)
- 2007-2010 Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Szent István Egyetem, Gödöllő,
Környezetmérnök alapszak (*BSc*), természetvédelmi szakirány

Kutatási, tevékenységi terület:

Különböző mezőgazdasági eredetű szennyezőanyagok, elsősorban állatgyógyászati és növényvédőszer-készítmények és összetevőik ökotoxikológiai hatásvizsgálata és értékelése vízi nem célszervezeteken. A vizsgált anyagok egyedi és kombinált hatásainak vizsgálata vízi gerinctelen makroszervezeteken, egysejtű zöld- és kék algafajokon, illetve természetes körülmények között kialakuló biofilmekben, a biofilmek algaközösségeinek összetételére (főként kovaalgák) gyakorolt hatások detektálása mellett. Enzimaktivitás-vizsgálati módszerek alkalmazása a toxikus hatások értékelése során (pl. glutation-S-transzferáz, acetilkolin-észteráz), valamint a mezőgazdasági eredetű szennyezőanyagok környezeti mintákból történő kimutatása és lebomlásvizsgálata különböző környezetanalitikai módszerek segítségével.

Kitüntetések, elismerések:

- 2013 Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar,
Állattani és Állatökológiai Tanszék
különdíj – kiemelkedő eredményért

Doktori képzés információi: *link a doktori.hu-ra*

https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=20530

Publikációs adatok: *link az MTMT-ben megadott publikációs listára*

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10039376>

Oktatott tárgyak:

Bevezetés az ökotoxikológiába	(magyar és angol nyelven)
Ökotoxikológia	(angol nyelven)
Mezőgazdasági ökotoxikológia	(magyar nyelven)
Környezetterhelés vizsgálata növényekkel	(magyar nyelven)
Környezetvédelem	(magyar nyelven)
Környezetvédelem biológiai alapjai	(angol nyelven)

Választható szakdolgozati témák:

- Mezőgazdasági eredetű kémiai szennyezők ökotoxikológiai vizsgálatai vízi növényi tesztorganizmokon
- Mezőgazdasági eredetű kémiai szennyezők ökotoxikológiai vizsgálatai vízi állati tesztorganizmokon