



# Cserhāti Mátyás

Állampolgárság: magyar

Születési idő: 23/08/1980

☎ Telefon: (+36) 306377840

✉ E-mail-cím: [Cserhati.matyas@uni-mate.hu](mailto:Cserhati.matyas@uni-mate.hu)

📍 Cím: Péter Károly utca 1., 2100 Gödöllő (Magyarország)

## SZAKMAI TAPASZTALAT

---

### Egyetemi docens

*Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Molekuláris Ökológia Tanszék* [ 11/2019 – ]

### Titkár

*Környezettudományi Doktori Iskola* [ 2014- ]

### Egyetemi adjunktus

*Szent István Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet* [ 11/2013 -2019 ]

### Egyetemi tanársegéd

*Szent István Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet* [ 2009 – 2013 ]

### Témavezetője az alábbi PhD hallgatóknak

*Mohammed Al-nussairawi* [2016-2020]

*Márton Dalma* [2019-]

*Garai Edina* [2019-]

## OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

---

**Precíziós mezőgazdasági szakmérnök** [ 2019 - ]

### Környezettudományok Doktora (Ph.D)

*Szent István Egyetem, Környezettudományi Doktori Iskola* [ 2013 ]

### Környezetgazdálkodási agrármérnök MSc.

*Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar* [ 2004 ]

## NYELVTUDÁS

---

*angol C2*

*német B2*

## RÉSZVÉTEL KUTATÁSI ÉS EGYÉB PROJEKTEKBEN:

---

### Legfontosabb projektek listája

- NVKP-16-1-2016-0035 „A gombaiparban potenciálisan jelen lévő mikotoxinok élelmiszerbiztonsági kockázatának mélyreható vizsgálata, a komposztgyártás és a gombatermesztési technológia fejlesztése az új ismeretek felhasználásával”
- NVKP\_16-1-2016-0009 „A takarmány és élelmiszerbiztonság erősítése a takarmányok mikotoxinmentesítésére alkalmas innovatív technológiák kifejlesztésével”
- VKSZ\_12-1-2013-0078 -„Aquafuture” projekt:” Az akvakultúra ágazat kitörési pontjainak komplex, versenyképességet szolgáló fejlesztése”
- NKTH TECH 08-A3/2-2008 -0385 MYCOSTOP projekt, „Élelmiszerbiztonság fokozása gabona alapanyagok mikotoxin szennyezettségének csökkentésével,,

## PUBLIKÁCIÓK

---

Teljes publikációs lista <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10031671&view=simpleList>

### Az elmúlt öt év legjelentősebb publikációi

[Gangwar, R. K.](#) ; [Makádi, M.](#) ; Demeter, I. ; Táncsics, A. ; Cserhádi, M. ; Várbíró, G. ; Singh, J. ; [Csorba, Á.](#) ; [Fuchs, M.](#) ; [Michéli, E.](#) et al. [Comparing Soil Chemical and Biological Properties of Salt Affected Soils under Different Land Use Practices in Hungary and India](#) EURASIAN SOIL SCIENCE 54 : 4 pp. 1007-1018. , 12 p. (2021)

[Garai, Edina](#) ; [Risa, Anita](#) ; [Varga, Emese](#) ; [Cserhádi, Mátyás](#) ; [Kriszt, Balázs](#) ; [Urbányi, Béla](#) ; [Csenki, Zsolt](#) ☒ [Evaluation of the Multimycotoxin-Degrading Efficiency of Rhodococcus erythropolis N11 Strain with the Three-Step Zebrafish Microinjection Method](#) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 2 Paper: 724 , 23 p. (2021)

[AL-Nussairawi, Mohammed](#) ; [Risa, Anita](#) ; [Garai, Edina](#) ; [Varga, Emese](#) ; [Szabó, István](#) ; [Csenki-Bakos, Zsolt](#) ; [Kriszt, Balázs](#) ; [Cserhádi, Mátyás](#) ☒ [Mycotoxin Biodegradation Ability of the Cupriavidus Genus](#) CURRENT MICROBIOLOGY 77 : 9 pp. 2430-2440. , 11 p. (2020)

[Garai, Edina](#) ; [Risa, Anita](#) ; [Varga, Emese](#) ; [Cserhádi, Mátyás](#) ; [Kriszt, Balázs](#) ; [Urbányi, Béla](#) ; [Csenki, Zsolt](#) ☒ [Qualifying the T-2 Toxin-Degrading Properties of Seven Microbes with Zebrafish Embryo Microinjection Method](#) TOXINS 12 : 7 Paper: 460 , 20 p. (2020)

[Csenki, Zsolt](#) ; [Edina, Garai](#) ; [Anita, Risa](#) ; [Mátyás, Cserhádi](#) ; [Katalin, Bakos](#) ; [Dalma, Márton](#) ; [Zoltán, Bokor](#) ; [Balázs, Kriszt](#) ; [Béla, Urbányi](#) [Biological evaluation of microbial toxin degradation by microinjected zebrafish \(Danio rerio\) embryos](#) CHEMOSPHERE 227 pp. 151-161. , 11 p. (2019)