



Zsolt Imre Dr. Csenki-Bakos

Születési idő: 27/02/1979 | Állampolgárság: magyar | Nem Férfi |

Csenki-Bakos.Zsolt.Imre@uni-mate.hu | Péter Károly utca, 1., 2100, Gödöllő, Magyarország

• SZAKMAI TAPASZTALAT

01/02/2021 – JELENLEGI – Gödöllő, Magyarország
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS – MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő, Környezettoxikológia Tanszék, tudományos főmunkatárs, tanszékvezető helyettes 2021-
Szent István Egyetem, Gödöllő, HG.TSz, tudományos munkatárs 2014-2021
Szent István Egyetem, Gödöllő, HG.TSz, tudományos segédmunkatárs 2013
Szent István Egyetem, Gödöllő, Halmazdálkodási Tanszék, tanszéki mérnök 2007-2012

• OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

2011
ÁLLATTENYÉSZTÉS- TUDOMÁNYOK DOKTORA (PH.D) – Állattenyésztés- tudományi Doktori Iskola, Szent István Egyetem

2004
OKLEVELES AGRÁRMÉRNÖK – Szent István Egyetem, Gödöllő, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, agrármérnök szak

• NYELVTUDÁS

Anyanyelv(ek): MAGYAR

További nyelv(ek):

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Folyamatos beszéd	Társalgás	
ANGOL	B2	B2	B2	B2	B2
NÉMET	B1	B1	A2	A2	B1

Szintek: A1 és A2: Alapszintű nyelvhasználó; B1 és B2: Önálló nyelvhasználó; C1 és C2: Mesterfokú nyelvhasználó

• KUTATÁSI TERÜLET

KUTATÁSI TERÜLET

- Multikolor transzgenikus zebradánió alapú tesztrendszer kialakítása
- EDC és más hormonháztartást zavaró anyagok kimutatására alkalmas transzgenikus zebradánió vonalak kialakítása
- Komplex környezeti minták tesztelése ökotoxikológiai módszerekkel
- Alternatív szennyvízkezelési technológiák monitoringja haltesztekkel
- Új berendezések tervezése toxikológiai tesztekhez
- Bioremediációt segítő mikroorganizmus törzsek működésének, környezetbiztonságának és hatékonyságának tesztelési lehetőségei zebradánió modellel
- Toxikológiai tesztrendszerek fejlesztése

● LEGFONTOSABB HAZAI ÉS KÜLFÖLDI TUDOMÁNYOS-SZAKMAI MEGBÍZATÁSAI ÉS IDEJE:

LEGFONTOSABB HAZAI ÉS KÜLFÖLDI TUDOMÁNYOS-SZAKMAI MEGBÍZATÁSAI ÉS IDEJE:

Géntechnológiai Eljárásokat Véleményező Bizottság- bizottsági tag 2021-
Ökotoxikológia (tudományos folyóirat) szerkesztő bizottsági tag 2020-
Magyar Ökotoxikológiai Társaság- alelnök 2018-
Biokontroll (tudományos folyóirat) szerkesztő bizottsági tag 2017-2020

● PUBLIKÁCIÓK

AZ ELMÚLT ÖT ÉV HÁROM LEGJELENTŐSEBB PUBLIKÁCIÓJA

Teljes publikációs lista:

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10024390>

Z.Faisal, E.Garai, R. Csepregi, K. Bakos, E. Fliszar-Nyul, L. Sente, A. Balázs, M. Cserhádi, T. Kőszegi, B. Urbányi, **Zs. Csenki**, M.Poór (2020) Protective effects of beta-cyclodextrins vs. zearalenone-induced toxicity in HeLa cells and *Tg(vtg1:mCherry)* zebrafish embryos *Chemosphere*, (240) 124948 (corr. auth.)

Zs. Csenki, Á. Horváth, I. Bock, E. Garai, F. Kerekes, E. Vásárhelyi, B. Kovács, B. Urbányi, F. Mueller, K. Bakos (2020) Using *Tg(vtg1:mCherry)* Zebrafish Embryos to Test the Estrogenic Effects of Endocrine Disrupting Compounds, *Journal of Visualized Experiments*, Jove, 2020, 162.

Bakos, K., Kovacs, R., Balogh, E., Sipos, D. K., Reining, M., Gyomoriei-Neuberger, O., Balazs, A., Kriszt, B., Bencsik, D., Csepeli, A., Gazsi, G., Hadzhiev, Y., Urbanyi, B., Mueller, F., Kovacs, B., **Zsolt Csenki** (2019). Estrogen sensitive liver transgenic zebrafish (*Danio rerio*) line (*Tg (vtg1: mCherry)*) suitable for the direct detection of estrogenicity in environmental samples. *Aquatic Toxicology*. (208), 157-167. (corr. auth.)