

## ● SZAKMAI TAPASZTALAT

01/09/2019 – JELENLEGI – Gödöllő, Magyarország  
PHD HALLGATÓ – MAGYAR AGRÁR-ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

Aromás szénhidrogénekkal szennyezett felszín alatti területek baktériumközösségének vizsgálata molekuláris és klasszikus mikrobiológiai módszerekkel.

01/07/2021 – JELENLEGI – Gödöllő, Magyarország  
KUTATÁSI ASSZISZTENS – MAGYAR AGRÁR-ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

- Általános molekuláris biológiai eszközök és technikák használata
- Klasszikus és molekuláris mikrobiológiai kísérletek elvégzése

## ● OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

01/09/2014 – 21/07/2017 – Egyetem tér 1., Budapest, Magyarország  
BIOLÓGUS ALAPKÉPESÍTÉS (BSC) – Eötvös Loránd Tudományegyetem

<https://www.elte.hu/en/>

01/09/2017 – 20/07/2019 – Egyetem tér 1., Budapest, Magyarország  
OKLEVELES BIOLÓGUS (MSC) [MOLEKULÁRIS, IMMUN- ÉS MIKROBIOLÓGIA SZAKIRÁNY] – Eötvös Loránd Tudományegyetem

<https://www.elte.hu/en/>

01/09/2019 – JELENLEGI – 2100 Gödöllő Páter Károly utca 1., Gödöllő, Magyarország  
DOKTORI KÉPZÉS – Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Környezettudományi Doktori Iskola

<https://uni-mate.hu/>

## ● 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	B1	B1	B1

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

## ● KITÜNTETÉSEK ÉS ELISMERÉSEK

17/04/2019  
XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) II. hely – Pázmány Péter Katolikus Egyetem

## ● PUBLIKÁCIÓK

---

**Evaluating the aerobic xylene-degrading potential of the intrinsic microbial community of a legacy BTEX-contaminated aquifer by enrichment culturing coupled with multiomics analysis.**

---

Banerjee S., Alpula N., Bedics A., Harkai P., Kriszt B., Táncsics A.  
2021  
*Environmental Science and Pollution Research*

**Pinisolibacter aquiterrae sp. nov., a novel aromatic hydrocarbon-degrading bacterium isolated from benzene-, and xylene-degrading enrichment cultures, and emended description of the genus Pinisolibacter**

---

Bedics A., Banerjee S., Bóka K., Tóth E., Benedek T., Kriszt B., Táncsics A.  
2021  
*International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*

**Kiskunsági szikes tavak bakteriális közössége és sőtűrésük**

---

Bedics A., Csitári B., Szabó A., Székely A. J., Boros E., Felföldi T.  
2019  
*Hidrológiai Közlöny, 99: 36-43.*

**Adatok a szikes tavaink nitrogénforgalmában feltételezhetően szerepet játszó planktonikus baktériumok megismeréséhez.**

---

Csitári B., Szabó A., Bedics A., Becker B., Korponai K., Boros E., Vörös L., Somogyi B., Felföldi T.  
2018  
*Hidrológiai közlöny, 98: 71-76.*

## ● DIGITÁLIS KÉSZSÉGEK

---

**Felhasználói szintű tudás**

Microsoft Office | Social Media Apps

**Bioinformatikai programok és alkalmazások**

MEGA and Chromas Pro | QIAGEN CLC Genomics Workbench | PAST | MicroScope Microbial Genome Annotation & Analysis Platform | Mothur basic level

**Grafikus programok**

CorelDraw Graphics Suite