



**Dr. Ács Éva**

Cím: 1083 Budapest, Ludovika tér 2

Email: Acs.Eva@uni-nke.hu

Telefon: +36 1 342 9000 /20 240

Születési hely, idő: Budapest, 1964.02.08



**MUNKAHELYEK ÉS BEOSZTÁSOK**

2019-	Nemzeti Közszerológálati Egyetem, Víztudományi Kar, Vízellátási és Csatornázási Tanszék; kutatóprofesszor
2021-2022	ELKH Ökológiai Kutatóközpont, Vízí Ökológiai Intézet, tudományos tanácsadó, kutatócsoport vezető
2001-2020	MTA Ökológiai Kutatóközpont, Dunakutató Intézet; tudományos tanácsadó, osztályvezető
1996- 2001	ELTE Mikrobiológiai Tanszék, tudományos főmunkatárs
1992-1996	MTA; TMB ösztöndíjas, kandidátusi aspiráns
1987-1992	MTTM Növénytára - muzeológus

**TANULMÁNYOK**

2009	az MTA Doktora (DSc)
2007	egyetemi magántanár (ELTE)
2003	habilitált doktor (ELTE)
1997	biológiai tudomány kandidátusa (CSc - MTA)
1991	egyetemi doktori (hidrobiológia - KLTE)
1982-1987	okleveles biológus -ELTE TTK

**EGYÉB SZAKMAI TEVÉKENYSÉG (TAGSÁGOK, TISZTSÉGEK)**

- NKE Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács (szavazati jogú tag, 2019 óta)
- NKE Katonai Műszaki Doktori Iskola (témakiíró, 2020 óta)
- ETLE Környezettudományi Doktori Iskola (törzstag, 2011 óta)
- MTA AKT Biológiai Szakbizottság (tag, 2018-2021)
- NKFIH (OTKA) ökológiai és evolúcióbiológiai zsűri (2018-2022)
- Országos Vízgazdálkodási Tanács (szavazati jogú tag, 2017-2022)
- ELTE TTK Kari Habilitációs Bizottság (tag, 2016-2022)
- Hidrológiai Közlöny (szerkesztőbizottsági tag, szakszerkesztő, 2016 óta)
- Applied Ecology and Environmental Research (szerkesztőbizottsági tag, 2013 óta)
- MTA Ökológiai Bizottság (tag 2012-2014)
- ELTE Környezettudományi Doktori Tanács ( tag, 2011-2022)
- ELTE TTK Környezettudományi Doktori Iskola (környezetbiológiai program vezető, 2011-2018)

- MHT Vitális Sándor szakirodalmi nívódíj bíráló bizottság (tag 2011-2022)
- Acta Botanica Croatica (szerkesztőbizottsági tag, 2007 óta)
- Nemzetközi Limnológiai Szövetség (tag, 2003-2011)
- Nemzetközi Dunakutató Szövetség (tag, 2001-2022)
- Magyar Hidrológiai Társaság (Limnológiai Szakosztály vezetőségi tag 1999-2018)
- MTA Közttestületi tag (1997 óta)
- Association des Diatomistes de Langue Francaise (tag 1996-2017)
- International Society for Diatom Research (tag 1995 óta)
- Magyar Algológiai Társaság (titkár 1991-2008, vezetőségi tag 2009-től megszűnéséig (2012)

#### KITÜNTETÉSEK, DÍJAK, ÖSZTÖNDÍJAK

- MHT Pro Aqua kitüntetés 2010
- MHT Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj 2010
- MHT Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj 2008
- 2006-2007 OMFB-01565/2006 Öveges József ösztöndíj A bentonikus kovaalgák vizsgálatán alapuló vízminősítő módszerek összehasonlítása Velencei-tavi adatok segítségével
- 2001-2003 MTA Bolyai János posztdoktori ösztöndíj BO/00034/00 Bevonatvizsgálatok a Velencei-tavon (klasszikus és molekuláris biológiai megközelítés)
- 1999-2000 Alapítvány a Magyar Felsőoktatásért és Kutatásért, Magyar Zoltán posztdoktori ösztöndíj Algológiai vizsgálatok a Soroksári-Dunaág part menti nádas övének bevonatában

#### FONTOSABB PROJEKTEK (azonosító, futamidő, cím, szerep a projektben, összeg)

- Széchenyi Terv Plusz program, RRF-2.3.1-21-2022-00008 (2022-2026) Víz tudományi és víz biztonsági Nemzeti Laboratórium, teljes támogatás: 8000, millió HUF
- KEHOP-1.1.0-15-2016-0002 (2018 - 2022) Víz Keretirányelv előírásai szerinti monitoring vizsgálatok és az ahhoz szükséges fejlesztések végrehajtása, továbbá a Víz Keretirányelv végrehajtásához kapcsolódó monitoring állomások kiépítése, fejlesztése – fitobentosz élőlénycsoport vezető, teljes támogatás: 870 millió HUF, fitobentosz élőlénycsoportra eső támogatás: 170 millió HUF
- GINOP-2.2.1-15-2017-00070 - HOMÉR (2017 - 2020) Felszíni vizek mozgó HOrdalékfázisának online Monitorozására alkalmas mintavevő És az ehhez kapcsolódó anyagvizsgáló és biológiai Rendszer kialakítása (HOMÉR) – intézeti témavezető – teljes támogatás 607 millió HUF, konzorciumra eső támogatás 136 millió HUF
- NVKP\_16-1-2016-0049 (2017 - 2020) Komplex vízminősítést in situ megvalósító, közvetlen és immunfluoreszcencián, valamint optikai és lézeres plazma-színképelemzésen alapuló, moduláris, érzékelő- és műszercsalád kifejlesztése, továbbá az alkalmazási területek kutatása – intézeti témavezető – teljes támogatás: 649 millió HUF, konzorciumra eső rész 30 millió HUF
- GINOP-2.3.2-15-2016-00019 - ÖSZ-GINOP (2016 - 2020) Ökoszisztémák fenntartható működtetése – felfedezésekkel a klímaváltozás, a tájhasználat és az inváziók hatásának mérsékléséért – intézeti témavezető – teljes támogatás: 852 millió HUF, intézetre eső támogatás: 13 millió HUF
- KEOP-7.9.0/12-2013-0007 (2015 - 2015) A Vízyűjtő-gazdálkodási Terv felülvizsgálata – témavezető és fitobentosz élőlénycsoport vezető - teljes támogatás: 90 millió HUF, fitobentosz élőlénycsoportra eső támogatás: 18 millió HUF

- OTKA-NKTH CNK 80140 (2010-2013) A veszélyeztetett biodiverzitás megőrzése a Pannon ökorégióban – intézeti témavezető – teljes támogatás 150 millió HUF, intézetre eső támogatás 10 millió HUF

#### **KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG**

- Felszíni vizek ökológiai állapot értékelése, állapotértékelő módszerek fejlesztése (fitobentosz élőlénycsoport).
- Bevonatlakó algák ökológiai vizsgálata folyó és állóvizekben.
- Kovaalgák morfológiai és molekuláris taxonómiai vizsgálata.

#### **IDEGENNYELV-ISMERET**

- angol szakmai középfok „komplex” (állami),
- orosz alapfok „B1” (ELTE)

