



Abonyi András, PhD, az ELKH Ökológiai Kutatóközpont, Vízi Ökológiai Intézet (Budapest) tudományos munkatársa, valamint a WasserCluster Lunz (Lunz am See, Ausztria) intézet vendégkutatója. Fő kutatási területe a lebegő életmódú algák (fitoplankton) ökológiája. Aktuális kutatási területei (1) a biodiverzitás — ökoszisztéma-működés kapcsolat (BEF) álló- és folyóvízi fitoplankton közösségekben, (2) a fitoplankton-zooplankton trofikus link chytrid zoospórán keresztül, valamint (3) nagy folyók hosszú távú, ökoszisztéma léptékű változásai, hazai viszonylatban pl. a Dunán. Korábbi kutatásai tapasztalatait hazai holtágak és bányatavak (2005-2007), a svéd Lake Erken (2008), a francia Loire folyó (2009-2015), a hazai Duna szakasz (2016-2018), valamint skandináv és finn tavak fitoplankton közösségeinek elemzése révén szerezte. A *Community Ecology* (Springer) és a *Journal of Limnology* (PagePress) újságok szerkesztőbizottsági tagja, a Magyar Hidrológiai Társaság Limnológiai

Szakosztályának vezetőségi tagja, a Nemzetközi Limnológiai Társaság (SIL) és az Európai Édesvízi Tudományos Szervezetek Szövetségének (EFFS) hazai képviselője. Munkáját számos ösztöndíjjal és kitüntetéssel ismerték el: MHT Klebelsberg Kuno ezüstérem (2007), TÁMOP ösztöndíj (2010), Campus Hungary ösztöndíj (2013, 2015), VEAB Kiemelkedő Ifjú Kutatója (2015), OeAD Ernst Mach Austria ösztöndíj (2016). Házass, egy gyermek, Kerka (2021) édesapja.

Tagság: 2022-2027

FKA domén / szakterület: Élettudományok / Ökológia
Természettudományok / Limnológia

Kulcsszavak: biodiverzitás, funkcionális diverzitás, ökoszisztéma-működés, globális klímaváltozás, planktonökológia, fitoplankton

Közlemények: [Google Scholar](#)
[ORCID](#)
[MTMT](#)

Munkahelyek: [ELKH Ökológiai Kutatóközpont, Vízi Ökológiai Intézet, Budapest](#)
[WasserCluster Lunz, Lunz am See, Austria](#)

Honlap: <https://new.ecolres.hu/munkatarsak/abonyi-andras/>
<http://abonyiandras.blogspot.com>

Blog (csak magyar nyelven): -

E-mail: abonyi.andras@ecolres.hu



András Abonyi, PhD, researcher at the ELKH Centre for Ecological Research, Institute of Aquatic Ecology (Budapest) and a visiting researcher at the WasserCluster Lunz (Lunz am See, Austria). His main area of research is the ecology of phytoplankton. His research currently focuses on (1) the biodiversity - ecosystem function relationship (BEF) in lake and river phytoplankton, (2) the phytoplankton-zooplankton trophic link via chytrid fungal parasites, and (3) long-term ecosystem-scale changes in large river plankton, e.g. in the River Danube. He has gained expertise on the phytoplankton of Hungarian oxbow and pit lakes (2005-2007), Lake Erken in Sweden (2008), the River Loire in France (2009-2015), the River Danube in Hungary (2016-2018) and lakes across Fennoscandia. He is an editorial board member of *Community Ecology* (Springer) and the *Journal of Limnology* (PagePress), board member of the Hungarian Hydrological Society Limnology Section, national representative of Hungary in the International Society of

Limnology (SIL) and the European Federation for Freshwater Sciences (EFFS). He has been awarded: MHT Klebelsberg Kuno Silver Medal (2007), TAMOP Scholarship (2010), Campus Hungary Scholarship (2013, 2015), VEAB Outstanding Young Researcher (2015), OeAD Ernst Mach Austria Scholarship (2016). He is married, father of one child, Kerka (2021).

Membership period: 2022-2027

HYAS domain: Life Sciences / Ecology
Natural Sciences / Limnology

Area of expertise: plankton ecology, phytoplankton

Keywords: biodiversity, functional diversity, ecosystem functioning, global change

Publications: [Google Scholar](#)
[ORCID](#)
[MTMT](#)

Affiliation: [Centre for Ecological Research, Institute of Aquatic Ecology, Budapest WasserCluster Lunz, Lunz am See, Austria](#)

Webpage:
Official: <https://new.ecolres.hu/munkatarsak/abonyi-andras/>
Personal: <http://abonyiandras.blogspot.com>

Contact: abonyi.andras@ecolres.hu