

Szakmai önéletrajz



Személyes adatok

Név Pálffy Károly
Születési dátum 1977.04.25.
Születési hely Veszprém
Állampolgárság magyar
E-mail palffy.karoly@ecolres.hu, pkenv77@gmail.com
Telefon +36-20-4773489

Szakmai tapasztalat

2021 április - Ökológiai Kutatóközpont, Vízi Ökológiai Intézet, tudományos munkatárs
2011-2021 MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet, tudományos munkatárs
2010-2011 MTA BLKI, tudományos segédmunkatárs
2009-2010 VTK Innosystem Kft., projektmenedzser
2007-2009 Győri Kommunális Szolgáltató Kft. (GyőrSzol Zrt.)
termékmenedzser, oktatási osztályvezető
2004-2006 Nyugat-Magyarországi Egyetem (jelenleg: Széchenyi István Egyetem),
Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar (NYME MÉK), tanszéki
mérnök

Tanulmányok

2001-2004 PhD ösztöndíj, NYME MÉK
1996-2001 okleveles környezetmérnök, NYME EMK (jelenleg: Soproni Egyetem,
Erdőmérnöki Kar)
PhD értekezés címe Az ultraibolya sugárzás hatása mikroalgák szaporodására,
pigmentösszetételére és hormontartalmára
fokozatszerzés éve 2011

Nyelvtudás

angol felsőfokú C típusú nyelvvizsga
német középfokú C típusú nyelvvizsga

Kutatás

Kutatási pályázatok

Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium	RRF-2.3.1-21-2022-00014	részvevő kutató
Klímaváltozás-hatására megváltozó táplálékpreferencia és ennek közösségalkító és ökoszisztéma-szintű hatásai egy invazív rákfaj példáján	OTKA FK, 2021-2025	társ kutató
A konnektivitásvesztés hatása a biodiverzitásra kísérletes metaközösségekben	OTKA FK, 2019-2023	társ kutató

Ökoszisztémák fenntartható működtetése – felfedezésekkel a klímaváltozás, a tájhasználat és az inváziók hatásának mérsékléséért	GINOP-2.3.2-15-2016-00019	részvevő kutató
A bakterioplankton működésének és sokféleségének szerepe különböző makrofiton borítottágú sekély tavakban - Előrelépés a parti régió hatásának megértésében	OTKA K, 2015-2019	társ kutató
Az emberi tevékenység környezeti hatása, valamint az ezekkel összefüggő társadalmi konfliktusok komplex vizsgálata egy sekélyvízű tóhoz tartozó érzékeny földrajzi terület (a Balaton vízteste és déli vízgyűjtője) példáján	TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0038, 2012-2014	részvevő kutató
Environmental quality and pressures assessment across Europe: the LTER network as an integrated and shared system for ecosystem monitoring	Life Environment Project LIFE08 ENV/IT/000339, 2010-2014	részvevő kutató

Publikációs lista

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10024143>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=hu&user=Sjzm38EAAAAJ>

Oktatási tapasztalat

2022-	Plankton ökológia (Eötvös Loránd Tudományegyetem, szerződéses oktató)
2017-2019	Mikroszkopikus szervezetek (Alga taxonómia) (Pécsi Egyetem, Természettudományi Kar, szerződéses oktató)
2015, 2017	Spring Limnological Training Course (egyhetes angol nyelvű kurzus)
2001-2006	Növényélettan gyakorlat (NYME MÉK)

Tagságok

- MTA köztestületi tag (Biológiai Tudományok Osztálya, Diverzitásbiológiai Tudományos Bizottság)
- ASLO (Association for the Sciences of Limnology and Oceanography)