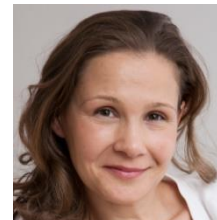


Karádi-Kovács Kata Ph.D



TAPASZTALAT

2015 – 2020	GYES
2013 – 2015 LABORATÓRIUMI KUTATÓ	APEM Ltd. , Cardiff, UK Vízi élőhelyek ökológiai értékelése és vízi makrogerinctelen taxonómus
2012 – 2013 KUTATÓ MUNKATÁRS	University of Bristol , Biológia tanszék, Bristol, UK Kovaalga tenyészetek kezelése steril körülmények között és víztározó fitoplankton dinamikájának tanulmánya mezokozmosz kísérletek során.
2010 – 2012 TANÁRSEGÉD	Pannon Egyetem , Limnológia Tanszék, Veszprém Terepi mintavételezések teljese körű szervezése – országos szinten is, egész éves mintavételezés megszervezése és kivitelezése élővizeken – köztük a vörösiszappal szennyezett Torna-patakon és Marcal folyón. Biológiai és vízkémiai minták elemzése, kiértékelése és az eredmények publikálása. Előadások és gyakorlatok (MSc és BSc) koordinálása és tartása.
2007 - 2010 PH.D. HALLGATÓ	Pannon Egyetem , Limnológia Tanszék, Veszprém Kisvízfolyások avarlebotási képességének vizsgálata a vízi makrogerinctelen szervezetek által. Vízkeimiai minták elemzése, társszakértő bírósági ügyekben, vízi makrogerinctelen taxonómus.
2005 KUTATÓ ASSZISZTENS ÉS TAXONÓMUS	Bioaquapro Kft. Országos ECOSURV Víz Keretirányelv felmérés
2001, 2002 GYAKORNOK	MTA Balatoni Limnológiai Intézet , Tihany Kisvízfolyások Amphipoda rákjainak tanulmányozása

TANULMÁNYOK

KÖRNYEZET- TUDOMÁNYOK DOKTORA (PHD)	Pannon Egyetem: Környezettudományi Doktori Iskola 2007 – 2010
KÖRNYEZETTANÁR (MA)	Pannon Egyetem: Tanári Kar, Környezetpedagógia Szak 2006 – 2007
KÖRNYEZET KUTATÓ (MSC)	Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Környezettudományi Szak 1999 – 2006
KÖRNYEZET- ÉS TELEPÜLÉSFEJLESZTŐ TECHNIKUS	Baross Gábor Szakgimnázium és Szakközépiskola 1998 – 1999

ISMERETEK

MS Office
Személygépkocsi és motor vezetési engedély
Vízimentő képesítés,
Búvár képesítés
Vitorlás kishajó és motoros kishajó szolgálati célú vezetési engedély

KITŰNTETÉS

Miniszteri kitüntetés (2011): A vörösiszap katasztrófa során tanúsított helytállásért és szakmai munkáért

ÖNKÉNTES MUNKA

2006 – 2009
Kozmutza Flóra
Kézségfejlesztő Speciális Szakiskola: környezeti programok szervezése és lebonyolítása sajátos nevelésű igényű gyermekeknek
1999 – 2010
Vízimentők Magyarországi Szakszolgálata Egyesület alapító elnökségi tagja, később Etikai és FB tagja

PUBLIKÁCIÓK

Angolul

Juhász P., **Kovács K.**, Szabó T., Csipkés R., Kiss B., Müller Z. (2006) Faunistical results of the Malacostraca investigations carried out in the frames of the ecological survey of the surface waters of Hungary (ECOSURV) in 2005. *Folia Historico, Naturalia Musei Matraensis* 30: 319-323.

Várkuti A., **Kovács K.**, Stenger-Kovács C., Padisák J. (2008) Environment consciousness of permanent inhabitants in shoreline cities and villages of Lake Balaton with special attention to issues connected to global climate change. *Hydrobiologia*, 599: 249-257. **IF: 1,201**

Papp J., **Kovács K.**, Kontschán J. (2008) Asellota and Amphipoda species from Maramures (Crustacea:: Malacostraca). *Studia Universitatis Vasile Goldis, Life Sciences Series*, vol. 18, Suppl. 2008: 181-184.

Kováts N., Abdel-Hameid N.-A., **Kovács K.**, Paulovits G. (2010) Sensitivity of three unionid glochidia to elevated levels of copper, zinc and lead. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 399, 04. DOI: 10.1051/kmae/2010028 **IF: 0.304**

Kovács K., Selmeczy G. B., Kucserka T., Abdel-Hameid N.-A. H., Padisák J. (2011) The effect of stream bed morphology on shredders' abundance and leaf-litter decomposition in Hungarian midland streams. *Polish Journal of Environmental Studies* Vol. 20, No. 6. 1547-1556 **IF: 0,543**

Kováts N., Abdel-Hameid N.-A., **Kovács K.**, Padisák J. (2012) Evaluation of single and interactive toxicities of lead and iron using filtration rate of Zebra mussels (*Dreissena polymorpha*). *Environmental Impact*, 162.

Vass M., Révay A., Kucserka T., Hubai K., Üveges V., **Kovács K.**, Padisák J. (2013) Aquatic hyphomycetes as survivors and/or first colonizers after a red sludge disaster in the Torna stream, Hungary. *International Review of Hydrobiology* 2013, 98, 217–224 **IF: 1,42**

Kucserka T., **Karádi-Kovács K.**, Vass M., Selmeczy G. B., Hubai K. E., Üveges V., Kacsala I., Törő N., Padisák J., N. Törőz and Judit Padisák (2014) Leaf litter decomposition in Torna stream before and after a red mud disaster. *Acta Biologica Hungarica* 65(1), pp. 96–106 (2014) **IF: 0,589**

Karádi-Kovács K., Selmeczy G. B., Padisák J., Schmera D. (2015) Food, substrate or both? Decomposition of reed leaves (*Phragmites australis*) by aquatic macroinvertebrates in a large shallow lake. (Lake Balaton, Hungary) *Ann. Limnol. - Int. J. Lim.* 51 (2015) 79-88 **IF: 1,0**

Hubai K., Kucserka T., **Karádi-Kovács K.**, Vass M., Kósa Á., Honti M., Padisák J. (2016) Decoupling shredder activity and physical abrasion in leaf litter decomposition process: experiments in the Torna-stream (Hungary) affected by red sludge spill. *Hydrobiologia* 2016 **IF: 2.051**

Hubai KE , Kucserka T , **Karádi- Kovács K** , Vass M , Kósa Á , Honti M , Padisák J (2017) Decoupling shredder activity and physical abrasion in leaf litter decomposition process: experiments in the Torna- stream (Hungary) affected by red-sludge disaster. *Hydrobiologia* 785: (1) pp. 233-248 2017. **IF:2.165**

Magyarul

Kovács K. (2005) A *Gammarus roeselii* alakkörének vizsgálata a Pécsely-patakban. *Hidrológiai Közlöny* 85: 71-73.

Kovács, K., Juhász, P. & Szilágyi, F. (2006) Faunisztikai (Mollusca, Hirudinea, Malacostraca) vizsgálatok néhány hazai vízfolyás jelentősen befolyásolt szakaszán. *Hidrológiai Közlöny* 86: 66-68.

Kovács K., Stenger-Kovács C., Padisák, J. (2008) A tározás, mint hidromorfológiai módosítás hatásának vizsgálata a víztest vízkémiai paramétereinek és bevonatának kovaalga összetétele alapján. *Hidrológiai Közlöny* 89: 135-137.

Abonyi A., Krasznai E., **Kovács K.**, Padisák J. (2008) Az édesvízi medúza (*Craspedacusta sowerbii* Lankster, 1880) magyarországi előfordulása. *A Bakonyi Természettudományi Múzeum Közleményei* 25: 19–24.

Hubai K., **Kovács K.**, Padisák, J. (2008) Balaton-felvidéki időszakos tavacskák fizikai és kémiai paramétereinek vizsgálata, természetvédelmi értéke. *Hidrológiai Közlöny* 89: 119-121.

Abdel-Hameid N.-A., Kováts N., **Kovács K.**, Ács A., Paulovits G. (2010) Toxicitási tesztek adaptálása hazai kagylófajokra. *Adaptation of toxicity tests to Hungarian mussels species. Fasc. 21: 09-14.*

Pék A. S., Selmeczy G. B., Balassa M., Padisák J., **Kovács K.** (2010) Egy dombvidéki patak szakasz ökológiai állapotbecslése különböző módszerekkel. Acta Biologica Debrecina, Supplementum Oecologica Hungarica Fasc. 21: 163-175.

Üveges V., Andirkó V., Ács A., Bíró R., Drávecz E., Hajnal É., Havasi M., Hubai K. E., Kacsala I., **Kovács K.**, Kováts N., Kucserka T., Lengyel E., Matulka A., Selmeczy G. B., Stenger-Kovács Cs., Szabó B., Teke G., Vass M., Padisák J. (2011) A vörösiszap katasztrófa hatása a Torna patak és a Marcal élővilágára, a regeneráció első időszaka. Economica, IV. 12: 95-131.

Kötetek szerkesztése

Üveges V., **Kovács K.** és Kucserka T. (szerk.) (2009) XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Biológia Szekció, Program és összefoglalók; Pannon Egyetem Kiadó, Veszprém, ISBN: 978-963-9696-66-2

Üveges V., **Kovács K.** (szerk.) (2009) 2009. évi Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia, Pannon Egyetem, Program és összefoglalók; Pannon Egyetem Kiadó, Veszprém

Könyvek fordítása

Magyarra fordítása a RYA Go Sailing! című kézikönyvének és gyakorlókönyvének:

Myatt C. (2013) Gyerünk vitorlázni – Gyakorlatias kézikönyv kezdő kalózoknak, Windwave Ltd., Balatonakarattya, ISBN: 978-963-08-6339-1, fordította: **Kovács K.** és Karádi R.

Myatt C. (2015) Gyerünk vitorlázni – Gyakorlatok kezdő kalózoknak, Windwave Ltd., Balatonakarattya, ISBN: 978-963-12-3209-7, fordította: **Karádi-Kovács K.** és Karádi R.