

FŐBB KUTATÁSI TÉMÁK (PROJEKTEK) 2001 és 2011 között				
Kutatási téma megnevezése	Főbb, továbbhasznosítható eredmények megnevezése	Kutatás típusa	Együttműködő vállalkozások	Együttműködő kutatócsoportok
Magyarország patakjainak diatoma (Bacillariophyceae) flórája, annak geomorfológiai, vízkémiai és antropogén eredet? Meghatározói (OTKA 2001-2005)	Tudományos publikációk, VKI megalapozó kutatás	Alapkutatás		
A fitoplankton és az aljzaton rögzült kovaalgák környezeti változókra adott válaszána összehasonlítása folyó- és állóvizekben (OTKA 2008-2012)	Tudományos publikációk, VKI megalapozó kutatás	Alapkutatás		
Magyarországi szikes tavak kovaalga fajainak ökofiziológiai vizsgálata és szerepük az ökológia állapot becslésében és a klímaváltozás megértésében (OTKA 2010-2014)	Publikációk	Alapkutatás		
Development of equilibrium phases and the role of herbivory in periphyton composition of streams with special emphasis on diatom communities (Otto Kinne Foundation, 2008-2009)	Publikációk	Alapkutatás		-
Szennycztisztítók kibocsátott vizének élőhelyekre gyakorolt hatása (2009-2010)	Szakértői jelentés	Megbízásos kutatás		
BALÖKO - A vízszint változásának hatása a Balaton ökológiai állapotára (NKFP, 2004-2007)	Publikációk, projektjelentés	Alkalmazott kutatás		MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézet, Balatoni Nemzeti Park, Budapesti Műszaki és gazdaságtudományi Egyetem, Nyugat-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság
LITem: Limnológia Tehetséggyöndöző Műhely (Oktatásért Közalapítvány, 2010-2011)	Gyakorlati képzés	NEM RELEVÁNS		
Regeneration of the biota of the Torna-stream (Hungary) and Marcal River after the red-sludge catastrophe (Otto Kinne Foundation, 2012-2014)	Publikációk	Alapkutatás		
CLIME: Climate and lake impacts in Europe (FP5, 2001-2004)	Publikációk, klímahatás modellek	Alapkutatás		National Environmental Research Council, University of East Anglia, University of Helsinki, Estonian Agricultural University, Uppsala University, Swedish Meteorological and Hydrological Institute, Trinity College, University of Konstanz, Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries, Austrian Academy of Sciences, University of Innsbruck, Budapesti Műszaki és gazdaságtudományi Egyetem, Swiss Federal Institute of Environmental Science and Technology, New York City Department of Environmental Protection
QUALI: European quality standards in Limnology Education (Tempus, 2008-2010)	Kidolgozott és validált felsőoktatási tanterv	NEM RELEVÁNS		University of Zagreb, University of Girona, University of Potsdam, Erken University