



Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév	Dr. Gelencsér András
Cím	Munkahelyi: 8200 Veszprém, Egyetem u. 10. Otthoni: 8220 Balatonalmádi, Óvári F. u. 51.
Telefonszám	Munkahelyi: (36) 88 624 533 Otthoni: (36) 88 439 416 Mobil: (36) 30 442 41 38
E-mail	gelencser.andras@mk.uni-pannon.hu
Állampolgárság	magyar
Születési hely, dátum	Kisvárd, 1966. augusztus 27.

Szakmai tapasztalat

Időtartam	2015–
Foglalkozás / beosztás	rektor
Munkáltató neve és címe	Pannon Egyetem 8200 Veszprém, Egyetem u. 10.
Időtartam	2006–
Foglalkozás / beosztás	egyetemi tanár
Munkáltató neve és címe	Pannon Egyetem, Mérnöki Kar 8200 Veszprém, Egyetem u. 10.
Időtartam	2005–
Foglalkozás / beosztás	kutatócsoport vezető
Munkáltató neve és címe	MTA-PE Levegőkémiai Kutatócsoport 8200 Veszprém, Egyetem u. 10.
Időtartam	1996–2006
Foglalkozás / beosztás	tudományos főmunkatárs
Munkáltató neve és címe	MTA-PE Levegőkémiai Kutatócsoport 8200 Veszprém, Egyetem u. 10.
Időtartam	1990–1996
Foglalkozás / beosztás	tanársegéd
Munkáltató neve és címe	Veszprémi Egyetem 8200 Veszprém, Egyetem u. 10.

Tanulmányok

Időtartam	2019
Végzettség / képesítés	MTA levelező tag
Időtartam	2002
Végzettség / képesítés	DSc (Földtudományok)
Időtartam	1995

Végzettség / beosztás	PhD (Környezettudomány)
Oktatást / képzést nyújtó intézmény	Veszprémi Egyetem
Időtartam	1985–1990
Végzettség / képesítés	okleveles vegyészmérnök (6/1990)
Oktatást / képzést nyújtó intézmény	Veszprémi Egyetem
Kutatási terület	Légköri humuszanyagok (HULIS) kémiája és forrásai Légköri aeroszol forrásai és kémiai összetétele Légköri kátránygömbök eredete és tulajdonságai Felhővízben lejátszódó kémiai átalakulások Koromrészecskék és éghajlati hatásuk
PhD témavezetés	Sainnokhoi Tsend-ayush: Ecotoxicological profiling of PM generated by urban heating and transport (2023) Krassován Krisztina: Foszfortartalmú aeroszol részecskék a légkörben (2022) Jancsek-Turóczy Beatrix: A reszuszpendált és belélegezhető városi aeroszol jellemzése (2015) Horváth Eszter: A mikrobiális tevékenység, mint a másodlagos szerves aeroszol lehetséges forrása (2014) Lukács Hajnalka: Az emberi tevékenység hatása a légköri szerves aeroszol előfordulására (2009) Mészáros Tamás: A légköri CO forrásai, mérlege és trendje Európában (2007) Hoffer András: A légköri aeroszol humuszszerű anyagainak képződése és tulajdonságai (2003)
Pályázati tevékenység	"Jelentős antropogén terhelésnek kitett környezetek humán- és ökológiai szempontú fenntarthatósága" NP2022-II-6/2022 (2022 - 2026; 319,993 Mft) „Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium” NKFIH-872 konzorciumvezető (2020–2025; 2,5 MrdFt) „Analysing the effect of residential solid waste burning on ambient air quality in Central and Eastern Europe and potential mitigation measures” No 07.027737/2018/788206/SER/ENV.C.3 (2019 – 2021; 734 kEUR) „Légszennyezettség előrejelző rendszer kifejlesztése légköri víz-aeroszol kölcsönhatások figyelembevételével” GINOP-2.3.2-15-2016-00055 konzorciumvezető (2017–2021; 721 Mft) „Az éghajlat-változásból eredő időjárási szélsőségek regionális hatásai és a kárenyhítés lehetőségei a következő évtizedekben” TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0064 (2012–2014; 828,2 Mft) „Reszuszpendált belélegezhető por tulajdonságai és hozzájárulása a városi PM10 (szálló por) koncentrációjához” OTKA K 101484 (2012–2014; 23,1 Mft) „Tudományos képzés műhelyeinek támogatása a Pannon Egyetemen” TÁMOP-4.2.2.-B-10/1-2010-0025 (2011–2013; 667 Mft) „Mobilitás és Környezet: Járműipari, energetikai és környezeti kutatások a Közép- és Nyugat-Dunántúli Régióban” PE/2.4.1. Gépjármű részecskeemisszió jellemzése és ökotoxicitásának meghatározása elnevezésű alprojekt, TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0003 (2010–2012; 85 Mft) „A környezeti levegő aeroszolszennyezettségére vonatkozó új EU szabályozás betartását segítő műszerek és mérési eljárások fejlesztése” NKFP_07_A4-AEROS_EU NKFP (2008–2010; 28 Mft) „Az óceáni szerves anyagáramok és a hatásuk a légköri aeroszolra” 2005/018419 EU-6 projekt „OOMPH” (2005–2008; 115 kEUR) „Természetes és bioaeroszol” elnevezésű B-10/04 számú kétoldalú magyar-belga kormányközi Tét projekt (2005–2006; 2,5 Mft) „A légköri aeroszol hatása a levegő minőségére, az ökoszisztémára és az éghajlatra; kimutatás, felmérés, hatásvizsgálat és prevenció” 2004/3A089. NKFP projekt (2004–2007; 25,2 Mft)

„Szerves aeroszol képződése felhőfolyamatokban” T043578 OTKA projekt (2003–2006; 11,8 Mft)

„Szerves és szervetlen aeroszol előfordulásának trendje és jelenlegi állapota Európában: az éghajlatra gyakorolt hatásuk” EVK2-2001-00067 EU-5 projekt „CARBOSOL” (2002–2004; 79,2 kEUR)

„Városi és regionális széntartalmú aeroszol Belgiumban és Magyarországon: Jellemzés, források feltárása és kémiai tömegmérleg felállítás” elnevezésű B–6/02 számú kétoldalú magyar-belga kormányközi TÉT projekt (2003–2004; 1,7 Mft)

„A troposzférikus finom aeroszol szerves összetevőinek vizsgálata” OTKA T030186 projekt (1999–2002; 5,9 Mft)

Szervezeti tagságok

MTA Környezettudományi Elnöki Bizottság tagja, 2014–

Az MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság tagja, 2008–

MKE Magyar Aeroszol Társaság tagja, 1998–

Journal of Atmospheric Chemistry (Springer) szerkesztőbizottsági tag

Magyar Kémiai Folyóirat (MKE) szerkesztőbizottsági tag

12th International Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere, 2019. június 3–6, University of Vienna, Bécs, Ausztria, konferencia tudományos bizottsági tag

11th International Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere, 2015. augusztus 10–13, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, Kalifornia, konferencia tudományos bizottsági tag

9th International Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere, 2008. augusztus 12–14, Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, Kalifornia, konferencia tudományos bizottsági tag

International Workshop on Humic-like substances (HULIS) and their role in the atmosphere, 2006. november 23–24. Budapest, konferencia szervező bizottsági tag

Tudományos díjak

2017 Akadémiai Díj

2016 Veszprém Megyei Prima Prémium Díj

2014 Magyar Érdemrend Tisztikeresztje

2014 Magyar Meteorológiai Társaság Közgyűlése Szakirodalmi Nívódíj

2013–2014 Szentágotthai János Kutatói Ösztöndíj

2003 „Az év kutatója” (Veszprémi Akadémiai Bizottság)

Nyelvek

Anyanyelv	magyar
Egyéb nyelv(ek)	angol folyékonyan (írásban, szóban)

Tudományos publikációk

[Google Scholar](#)

[Scopus](#)

[MTMT](#)