

Szakmai önéletrajz

dr. Perczel András az ELTE egyetemi tanára,
az MTA, Szt.István Tud.Akad. és az *Academia Europaea* tagja

Születési hely, idő: Budapest, 1959. május 10.

Családi állapot: Nős (1984), felesége dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi tanár (Semmelweis Egyetem), klinikai szakpszichológus és három gyermekük (dr. Perczel Kristóf (szakorvos), dr. Perczel Júlia PhD (művészettörténész és pszichológus) és dr. Perczel György (orvos) édesapja.

Iskolai tanulmányok:

1973-1977: Budapesti Piarista Gimnázium, 1980-1981: Veszprémi Vegyipari Egyetem (VVE), 1982-1985: Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE), okleveles vegyész (1136/1985), 1988: Egyetemi doktori cím: "Peptidek és glikopeptidek szintézise és konformáció-vizsgálata" (ELTE D-285/1988), 1992: A kémiai tudomány kandidátusa (C.Sc.) fokozat: "Peptidek és peptidszármazékok szintézise és térszerkezet-vizsgálata elméleti és spektroszkópiai módszerek segítségével" (MTA TMB 14337), 1998: Az MTA Doktora (D.Sc.) fokozat: "Fehérjék másodlagos szerkezeti elemeinek modellezése szintetikus, spektroszkópiai és számítástechnikai módszerek segítségével" (MTA Doktori Tanács 3660), 1999: Tudományegyetemi habilitáció (ELTE 210/1999)

Munkahely: Eötvös Loránd Tudományegyetem, Szerves Kémiai Tanszék

Beosztások, kinevezések: 2019-től Szent István Tudományos Akadémia tagja, 2016-tól MTA rendes tagja, 2012-15 között *Science Europe* tagja, 2011-től *Academia Europaea* tagja, 2010-től az MTA-ELTE Fehérjemodellező Kutatócsoport vezetője. 2006-tól a Szerkezeti Kémia és Biológia Laboratórium vezetője (ELTE/ TT/ KI), 2007-2010 és 2016-2022 között tanszékvezető egyetemi tanár az ELTE TTK Szerves Kémiai Tanszékén. 2001-től egyetemi tanár a Szerves Kémiai Tanszéken (ELTE/ TTK/ KI), 1998-2001 között tudományos tanácsadó (ELTE). 1997-1998 között tudományos főmunkatárs (ELTE). 1995-1997 között a FEBS kutatója, *Dep. of Biochem.* Oxford, 1993-1995 között tudományos munkatárs (ELTE), 1992-1994 között NSERC kutató, Univ. of Toronto, 1989-1992 között posztdoktor, *Dep. of Biochem. Brandeis Univ.* Boston, USA, 1985-88 között az MTA-TMB ösztöndíjasa.

Oktatási tevékenység: 2011-től BioNMR-spektroszkópia (speciális kurzus és gyakorlat), 14*(2+3) ó./félév I. 2009-től Biológiai kémia (kötelező előadás) 14*3 ó./félév II. 2003-08 között Elméleti Szerves Kémia (köt. vál. előadás) 14*2 ó./félév I. 2008-tól Természetes szénvegyületek kémiája, majd biológiai kémia (kötelező előadás) 14*4 ó./félév I. 2001-től Szerves Kémia (kötelező előadás) 14*4 ó./félév II. 1997-től NMR pulzusszekvenciák a szerkezetkutatásban (speciális kurzus) 14*2ó./félév I. 1994-től Peptidek és fehérjék szerkezetvizsgálata (speciális kurzus) 14*2ó./félév II. 1985-88, 1993-95, 1996-2001 Szerves Kémia (laboratóriumi gyakorlatok) 14*6ó./félév.

Tanulmányutak: Prof. R. Daudel (*Institut Pierre et Marie Curie, Sorbonne, Paris* 1989), Prof. G.D. Fasman (*Brandeis University, Boston* 1989-1992), Prof. H.H. Mantsch (*NRC, Ottawa, Canada* 1991), Prof. I.G. Csizmadia (*University of Toronto, Canada* 1991, 1992-1994), Prof. I.D. Campbell (*Oxford University, UK* 1994, 1995-1997, 1998, 2000), Prof. J. Markley (*Univ. Of Madison, USA*, 2006), Prof. Toshimichi Fujiwara (*Univ. of Osaka, Japan*, 2013, 2014, 2015, 2017)

Részvétel tudományos kongresszuson és rendezvényeken (mint meghívott előadó): hazai rendezvényeken >100 alkalommal, nemzetközi rendezvényeken >130 alkalommal.

Egyesületi, munkabizottsági és kuratóriumi tagságok:

Magyar Kémikusok Egyesülete (1992-), Magyar Biokémikusok Egyesülete (1995-), MTA Peptidkémiai Munkabizottsága (1996-), MTA Elméleti Szerveskémiai Munkabizottsága (1998-), MTA Anyag- és Molekulaszerkezeti Munkabizottsága (1996-), A Kajtár Márton Közhasznú Alapítvány kuratóriumi tagja és titkára (1996-), Az Alapítvány a Magyar Peptid- és Fehérjekutatásért kuratóriumi tagja (2001-), MTA Kémiai osztályának doktor képviselője (2007-2010), MKE Biológiai Kémiai szakcsoport létrehozója és elnöke (2007-), MTA Kémiai osztályának doktori tanácsának tagja (2009-), Az MTA Felügyelő testületének tagja (2011-), OTKA Műszaki- és Természettudományi Kollégium tagjai (2012-), *European Peptide Society* (EPS) (1998-), *Chemistry towards Biology conference series* (társ elnöke), *European Conference on Chemistry for Life Sciences* (magyarországi képviselője) (2005-), *Science Europea PhyCheMa* tagja (Brüsszel, 2013-16), , Mol Közalapítvány kurátora (2014-től), majd a kuratórium elnöke (2018-2021), L'Oréal – UNESCO Nőkért és a tudományért Közalapítvány kurátora, (2016-), Richter G. Nyrt. Kutatási Tanács tagja (2019-2021). Kajtár Márton Alapítvány tagja majd elnöke (1999-2018), illetve a Kajtár Hollósi Alapítvány elnöke (2018-tól)

Nyelvismeret: angol (felsőfok 0052522/1994), francia (középfok 8195/1979)

Szerkesztőbizottsági tagság, vezetői feladatok: *Journal of Molecular Structure (THEOCHEM)* 1999-től, A "Chemistry Towards Biology" nemzetközi programtanács ügyvezetője (2003) majd elnöke (2008), A "EuCheMS" *Chemistry for Life Sciences* nemzetközi programtanács magyar képviselője (2005), A COST CM0803 európai programtanács magyar képviselője (2009-2012), Az ELTE Kémiai Doktori Iskola Szintetikus kémia, anyagtudomány, biomolekuláris kémia programjának vezetője (2009-től), Az ELTE TTK Tudományos Tanácsának Elnöke (2013-15), Az ELTE TTK Kari Doktori Tanácsának tagja (2009-óta), A szintetikus kémia, anyagtudomány, biomolekuláris kémia PhD program vezetője (2010-óta)

Tudományos közlemények: Több mint 300 referált angol nyelvű közlemény, > 5700 független (>8500 függő) idézet; H-index =46

Pályázatok: OTKA (10), MKM FKF (4), Wellcome Trust (2), ICGEB-UNESCO (2), NKFP (2), East-NMR (FP7), COST(1), Sanofi-Frankfurt (1), VEKOP (3), NVKP-16(1), Kiválósági Program (HunProtEx, Szint+),

Elmúlt 15 évben sikerrel lezárult nemzetközi és hazai pályázatok (projektvezető voltam): - ICGEB CONTRACT No.: 15-9-49305 (2009-2011), East-NMR/Twining action (FP7) CONTRACT No.: 228461 (2009-2012), COST CM0803 (national representative), OTKA K72973 (2008-2011), OTKA NK101077 (2011-2016), stb.

Az elmúlt években elnyert nemzetközi és hazai nagy pályázatnak vagyok projektvezetője: - iNEXT és iNEXT-Discovery, Sanofi (Frankfurt/Budapest bilaterális), VEKOP (2), HunProtEx SzintPlusz (Kiválósági Program, NKFIH), Richter Témapályázat,

Kitüntetések:

2021: Széchényi-díj, 2012: Pest Megye tudományos díja, 2011: Bolyai János alkotói díj, 2010; 2006; Fulbright Ösztöndíj, 2004; Magyar Kutatási Díj, Sanofi-Synthelabo, 1998-2001; Széchényi Professzori Ösztöndíj, 1997; ELTE/TTK kari tudományos díj, 1996; Ifjúsági Zemplén Géza-díj, 1993 és 1995; Pro Scientia aranyérem.

Budapest, 2024 július 23