

## Önéletrajz Elekes Károly

**Született:** Budapest, 1946. június 6.

**Egyetemi tanulmányok:** ELTE TTK, biológia-földrajz szak, 1964-1969

**Diploma:** biológia-földrajz szakos középiskolai tanár

**Foglalkozása:** kutató biológus - neurobiológus

**Munkahely:** MTA Ökológiai Kutatóközpont, Balatoni Limnológiai Intézet, Kísérletes Állattani Osztály, 1969-2016, 2016 - kutató professzor emeritus

**Beosztás:** tudományos segédmunkatárs, 1969-1972; tud. munkatárs, 1972-1981; tud. főmunkatárs, 1982-1995; tud. tanácsadó 1995-2016; kutató professzor emeritus, 2016-. Tudományos igazgatóhelyettes, 1991-2010, osztályvezető, 1991-2016

**Tudományos fokozatai:** dr. rer. nat., 1971 (ELTE, TTK), biológiai tudomány kandidátusa (C.Sc.), 1981 (MTA), a biológiai tudomány doktora (D. Sc.), 1995 (MTA)

**Kutatási terület:** összehasonlító neurobiológia, a gerinctelen állatok idegrendszerének funkcionális neuromorfológiája és embriogenezise, kémiai-ökológia

**Tudományos közlemények:** >150, **tudományos előadások száma:** >300

**Díjak, ösztöndíjak:** Széchenyi Professzori Ösztöndíj, 1998-2001; Akadémiai Díj, 2000; Charles Simonyi Kutatói Ösztöndíj, 2002; Magyar Ösztöndíj Bizottság, Swedish Royal Academy, Swedish National Science Research Council; European Science Foundation, Humboldt-Stiftung, Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), National Science Foundation (USA), Japan Society for the Promotion of Science

MTA levelező tagjelölt (2001, 2004, 2007), felterjesztés Széchenyi díjra (2011)

**Kutatási támogatás:** OTKA (10); MTA, European Science Foundation (2), Volkswagen-Stiftung

**Műszer támogatás:** Zeiss Axioplan fénymikroszkóp (Humboldt-Stiftung), Leica Jung kriosztát (Humboldt-Stiftung/OTKA), Leica krioszubsztitúciós készülék (VW-Stiftung), JEOL elektronmikroszkóp, (Department of Zoology, University of Lund, műszeradomány), Leica lézer konfokális pásztázó mikroszkóp (MTA)

**Oktatási tevékenység:** a PTE TTK Doktori Iskolájának alapító tagja; speciál kollégiumok a PTE TTK Általános Állattani és Neurobiológiai Tanszékén, illetve a PTE TTK Doktori Iskolájában, 1991-; az ELTE TTK Általános Állatszervezettani Tanszékén (1987-2003)

Doktori (PhD) témavezető a BDI-PTE-n; témavezetettek száma: 9, fokozatot szerzett: 7

IBRO-Central and East European Region, Summer School, 2000, 2001, Tihany; Neuroanatomy Training Course, 2001, Kuopio (Finnország)

**Egyetemi cím:** a PTE habilitált címzetes egyetemi tanára (1997)

**Jelentősebb tanulmányutak:** több, mint 5 év különböző külföldi kutatóintézetekben, egyetemeken (Szentpétervár, Nápoly, Lund, Stockholm, Gif-sur-Yvette [Párizs], Konstanz, Frankfurt, Jena, Old Westbury-Long Island [SUNY], Brighton-Falmer, Sapporo, Sanuki-Kagawa, Hiroshima)

**Meghívott előadó** különböző nemzetközi konferenciákon, work-shop-okon, külföldi kutatóintézetekben, egyetemi tanszékeken (Svédország, Németország, Franciaország, Svájc, Finnország, Szlovákia, Nagy Britannia, Oroszország, Japán, Egyesült Államok)

**Fontosabb tudományos társasági funkciók:** Magyar Idegtudományi Társaság (MITT) – elnök, 2001-2005; MTA Biológiai Tudományok Osztálya Neurobiológiai Bizottsága – elnök, 2002-2008, az MTA közgyűlési doktor képviselője, 2001-2008; International Society for Invertebrate Neurobiology (ISIN)– elnök, 2003-2007, titkár, 1989-2003, 2007-2015; Federation of European Neuroscience Societies (FENS) – vezetőség tag, 2001-2005

**Tudományos folyóiratok:**

Acta Biologica Hungarica (főszerkesztő, 2003-2018; tiszteletbeli főszerkesztő, 2018-)  
Invertebrate Neuroscience (1998-2010); J. Neurocytology (1995-2005), Brain Structure and  
Function (2009-), szerkesztő bizottsági tag

**Tudományos rendezvények szervezése:** a Magyar Idegtudományi Társaság (MITT) 3.  
(1996) és 9. (2003) konferenciája, Balatonfüred; IBRO-Central and East European Regional  
Summer Schools, Tihany, 2000, 2001; Symposia on Invertebrate Neurobiology, Tihany,  
1991-2015 (7)