

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

**Név:** Juhász Gábor Dénes,  
Születési hely, idő: Budapest, 1947. augusztus 30.

**Elérhetőség:**

**Cím:** ELTE Biológiai Intézet, Proteomikai Laboratórium  
1117 Budapest, Pázmány Péter stny. 1/c.

**Tel:** 2090555, 81-10

**Fax:** 3812204

**E-mail:** gjuhasz@dec001.geobio.elte.hu

**LEGMAGASABB ISKOLAI VÉGZETTSÉG:**

1965-1970 Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK, biológus

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT:**

1973 egyetemi doktor, summa cum laude

1984 kandidátus

1999 MTA Biológiai tudományok doktora

**BETÖLTÖTT POZÍCIÓK:**

1970-1977 MTA Pszichológiai Intézet, Pszichobiológia Kutatócsoport

1977-2006 ELTE Összehasonlító Élettan Tanszék, Pszichobiológiai Kutatócsoport, illetve jogutódja: Élettani és Neurobiológiai Tanszék, Pszichofiziológiai Kutatócsoport, majd Neurobiológiai Kutatócsoport, ez utóbbi vezetője 1998-2006 között

2007- ELTE Biológiai Intézet, Proteomikai Laboratórium, csoportvezető, tudományos tanácsadó

**TANULMÁNYUTAK:**

1975-1976 University California Irvine, Department of Psychophysiology (5 hónap)

1985 Université Claude Bernard, Lyon, Laboratoire de Neurophysiologie (4 hónap)

**NYELVISMERET:** angol (középfok), orosz (alapfok)

**TUDOMÁNYOS TELJESÍTMÉNY:**

- Tudományos közlemények száma: 118
- Kumulatív impakt faktor: 351.014 (megjelenés évében)
- Független idézetek száma: 1911
- H-index: 27
- Benyújtott és megítélt oltalmak típusai és száma: nemzetközi, 1 (Biomarker)

**FŐ ÉRDEKLŐDÉSI TERÜLET:**

Az idegrendszeri betegségek komplex, rendszerbiológiai kutatása, biomarkerek és terápiás célpontok keresése proteomikai és genomikai módszerekkel. A szinapszis proteomjának kinetikus vizsgálata és szerepe a tanulásban, a gyors poszt-transzlációs módosulások szerepe. Az immunrendszer molekuláris mechanizmusainak szerepe az agyműködésben, a szinapszisok eltávolításában és a megatartás szabályozásában.

**OKTATÁS, PHD KÉPZÉS:** 21 végzett PhD hallgató, Bevezetés a rendszerbiológiába és bevezetés a neurobiológiába tantárgyak oktatása az ELTE-én

**EGYESÜLETI TAGSÁG:** MITT, SfN, FENS, Magyar Proteomikai Társaság

*András Csiki*