



## Önéletrajz

**Születési dátum és hely:** 1967. április 14., Nyíregyháza, Magyarország.

**Családi állapot:** nős, felesége Holló Krisztina, egy gyermeke Kristóf

### Egyetemi tanulmányok:

Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen. *Okleveles matematikus, középiskolai matematika tanár*, 1990.

### Beosztások, tanulmányutak:

**1990-1993: Tudományos segédmunkatárs** (Debreceni Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet);

**1993-1996: Tudományos munkatárs** (MTA Támogatott Kutatóhelyek, Debreceni Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet);

**1994: Kutató** (tanulmányút, 3 hónap; Ulmi Egyetem, Alkalmazott Élettani Intézet, Németország)

**1995: Kutató** (tanulmányút, 6 hónap; Amszterdami Szabad-Egyetem, Élettani Intézet, Hollandia)

**1996-2004: Egyetemi tanársegéd** (kutató és oktató) (Debreceni Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet)

**1997: Kutató** (tanulmányút, 1 hónap; Amszterdami Szabad-Egyetem, Élettani Intézet, Hollandia)

**2000: Kutató** (tanulmányút, 1 hónap; Amszterdami Szabad-Egyetem, Élettani Intézet, Hollandia)

**2002-2004: Kutató** (tanulmányút, 2 év; Berni Egyetem, Élettani Intézet, Svájc)

**2004: Kutató** (tanulmányút, 1 hónap; Amszterdami Szabad-Egyetem, Élettani Intézet, Hollandia)

**2004-óta: Tudományos munkatárs** (kutató és oktató) (Debreceni Egyetem, Orvos-és Egészségtudományi Centrum, Élettani Intézet)

### Tudományos fokozat:

Ph.D. 1998-ban: A szarkoplazmatikus retikulum szerepe a kontraktilis rendszer szabályozásában harántcsíkolt izmokban.

### Nyelvismeret:

Angol C típusú középfokú nyelvvizsga (1990).

### Oktató tevékenység:

Orvosi Élettan gyakorlatok vezetése 1991-től magyar és angol nyelven általános orvostanhallgatók részére

Orvosi Élettan előadások tartása 2004-től magyar és angol nyelven általános orvostanhallgatók részére  
Számítástechnikai előadások és gyakorlatok tartása 1994-től molekuláris biológus hallgatók részére

**Társasági tagság:**

A Magyar Élettani Társaság tagja 1995 óta.

**Szakmai elismerés:**

Bólyai János Ösztöndíj 1998–2001.

**Tudományos érdeklődés:**

Harántcsíkolt izmok elektro–mechanikai kapcsolata. Az intracelluláris kalciumkoncentráció-változások optikai úton történő detektálása, a kalciumhomeosztázis vizsgálata ingerlékeny sejteken. Izomenergetika.

**Tudományos közlemények:**

Száma: 30 *in extenso* megjelent, vagy közlésre elfogadott dolgozat  
1 könyvrészlet

Impakt faktor: 113,879

Citációk száma: 358

2011. 01. 10.