

## Önéletrajz

**Születési dátum és hely:** 1976. május 5., Debrecen, Magyarország.

**Családi állapot:** nős, 2 lány apja

### Egyetemi tanulmányok:

Debreceni Egyetem Orvos és Egészségtudományi Központ. *Általános orvos*, 2000.

### Posztgraduális képzés:

Dr. Nánási Péter laboratóriumában a Debreceni Orvostudományi Egyetem Élettani Intézetében 2000–tól 2003–ig.

Dr. Antonio Zaza laboratóriumában a Department of Biotechnologie e Bioscienze, Università di Milano-Bicocca, Milano, Italy 2002-ben.

### Posztdoktori ösztöndíj:

A *British Heart Foundation* két éves ösztöndíja (*Postdoctoral Research Fellowship*), melyet Dr. David Eisner laboratóriumában a Unit of Cardiac Physiology, University of Manchester, UK töltöttem 2003 és 2005 között.

### Tudományos fokozat:

*PhD.* 2003–ban: Timol hatása szívizmon és vázizmon.

### Beosztás:

*egyetemi tanársegéd:* 2003-2008 a Debreceni Egyetem, Orvos és Egészségtudományi Centrum Élettani Intézetében.

*OTKA posztdoktor:* 2008-2010 a Debreceni Egyetem, Orvos és Egészségtudományi Centrum Élettani Intézetében.

*egyetemi adjunktus:* 2010-től a Debreceni Egyetem, Orvos és Egészségtudományi Centrum Élettani Intézetében.

### Oktató tevékenység:

*Orvosi élettan* általános orvos és fogorvostan hallgatóknak. Gyakorlatok és szemináriumok 2000 óta magyar, 2003 óta angol nyelven. Előadások 2006-től mindkét nyelven.

*Humán élettan* előadások és szemináriumok molekuláris biológusok számára 2008-tól.

*Sejtélettan* előadások biológus Bsc-s hallgatók számára 2010-től.

### Társasági tagság:

A Magyar Élettani Társaság tagja 2006 óta, vezetőségi tag 2014 óta.

A Magyar Kardiológus Társaság tagja 2002 óta.

A The Physiological Society tagja 2004 óta.

A British Society for Cardiovascular Research tagja 2004 óta.

A British Pharmacological Society tagja 2005 óta.

A European Working Group of Cardiac Cellular Electrophysiology tagja 2004 óta.

A Magyar Biofizikai Társaság tagja 2011 óta, Ioncsatorna Szekcióban küldött 2015 óta.

### Tudományos érdeklődés:

Szívizom elektro–mechanikai kapcsolata, Szívelektrofiziológia, ionáramok human szívizomsejteken, intracelluláris kalcium homeosztázis, antiaritmiás gyógyszerek, szívizom akciós potenciál, kardiomiopátia endokrin betegségekben.

### Tudományos közlemények:

Száma: 67 *in extenso* dolgozat

Összesített impakt faktoruk: 221,17

Független citációik száma: 600