

Önéletrajz



Személyi adatok:

Név: Dr. Horváth Balázs

Születési hely, idő: Szekszárd, 1981. szeptember 13.

Lakcím: 4031 Debrecen, Vág utca 13/A TT./9.

E-mail: horvath.balazs@med.unideb.hu

Szakmai tapasztalat:

2014. 02. 01-től **Adjunktus** a Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar Élettani Intézetében
2013. 06. 10–
2013. 09. 13. **Vendégkutató** a Kaliforniai Egyetem Davis-i Campusának Gyógyszertani Intézetében
2010. 10. 01–
2014. 01. 31. **Egyetemi tanársegéd** a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Élettani Intézetében
2010. 01. 11–
2012. 08. 31. **Posztdoktor** a Kaliforniai Egyetem Davis-i Campusának Gyógyszertani Intézetében
2009. 10. 01–
2009. 12. 31. **Megbízott munkatárs** a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Élettani Intézetében

Tanulmányok:

- 2006-2009 Nappali tagozatos **PhD hallgató** a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Molekuláris Orvostudományi Doktori Iskolájában
- **summa cum laude** diplomaminősítés
- 2000–2006 **Orvostanhallgató** a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Általános Orvostudományi Karán
- **summa cum laude** diplomaminősítés
- 1994–2000 Középiskolai tanulmányok a Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziumában, kitűnő érettségi vizsga

Nyelvismeret:

- angol** folyékony (középfokú állami nyelvvizsga)
- francia** alapfokú egyetemi nyelvvizsga

Kutatási terület: *Sejtszintű szív-elektrofiziológia*

- az egyes ioncsatornák és ionáramok szerepe az emlősszív elektromos sajátságainak kialakításában; ioncsatornák farmakológiai befolyásolása
- szívizomsejtek kalcium homeosztázisa
- szívizomsejtek jelátviteli folyamatai
- arrhythmiai mechanizmusai, antiarrhythmiaszerek hatásának vizsgálata

Tudományos közlemények és szereplés:

- **in extenso** közlemények: 36 db; ebből elsőszerezős: 4 db
 - **összesített impakt faktor: 128,684**
 - **független idézetek száma folyóiratokban és könyvekben: 151**
- **Hirsch-index: 10** (Google Scholar alapján)
- **Idézhető nemzetközi, angol nyelvű absztraktok száma: 14**
- **Idézhető hazai, angol és magyar nyelven is megjelent absztraktok száma: 22**
- Szereplés **nemzetközi tudományos konferencián: 43**, ebből elsőszerezős: 11
- Szereplés **hazai tudományos konferencián: 51**, ebből elsőszerezős: 8

Tudományos szervezeti tagság:

2015-től	A European Heart Rhythm Association tagja
2010-2012	A Biophysical Society tagja
2008-től	Affiliate of The Physiological Society
2007-től	A Magyar Élettani Társaság tagja
2007-től	A Magyar Kardiológusok Társasága és a European Society of Cardiology tagja
2002–2006	A DEOEC Tudományos Diákkörének tagja

Oktatási tevékenység:

2012-től	Előadások tartása, gyakorlati foglalkozások és szemináriumok vezetése orvos-, fogorvos-, gyógyszerész és biológus MSC hallgatók számára, magyar és angol nyelven
2006-2010	Orvosi Élettan tárgyból gyakorlati foglalkozások és szemináriumok vezetése másodéves orvostanhallgatók számára magyar és angol nyelven
2002–2006	Demonstrátori tevékenység az Élettani Intézetben angol és magyar nyelven

Egyéb tevékenységek:

2007-től	A Webbeteg internetes oldal munkatársa
2004–2006	A Magyar Orvostanhallgatók Egyesületének tagja
2001-től	A Debreceni Medikus Sportegyesület kosárlabdacsapatának tagja

Díjak, kitüntetések:

2013	Magyar Zoltán Posztdoktori ösztöndíj (Nemzeti Kiválóság Program)
2013	Campus Hungary program oktatói hosszú tanulmányút (Balassi Intézet)

- 2012 Travel Grant — 36th Meeting of the European Working Group on Cardiac Cellular Electrophysiology, Nantes, Franciaország (European Society of Cardiology)
- 2009 a European Society of Cardiology által kiírt Norman R. Alpert Visiting Scientist Award elnyerése (egyéves vendégkutatói ösztöndíj az Amerikai Egyesült Államok valamely kardiológiai alapkutatót végző munkacsoportjába)
- 2009 Travel Grant — Baltic Summer School 2009, Kiel, Németország (Marie Curie program)
- 2009 Travel Grant — Ion Channels as Therapeutic Targets, Horsham, Egyesült Királyság (The British Pharmacological Society, The Royal Society of Chemistry)
- 2008 Travel Grant — Latest advances in ion channel techniques applied to physiological problems, Shanghai, Kína (The Physiological Society)
- 2008 Travel Grant — Baltic Summer School 2008, Koppenhága, Dánia (Marie Curie program)
- 2007 Travel Grant — Cardiac Electrophysiology Focused Meeting, Manchester, Egyesült Királyság (The Physiological Society)
- 2007 Travel Grant — 31st Meeting of the European Working Group on Cardiac Cellular Electrophysiology, Manchester, Egyesült Királyság (European Society of Cardiology)
- 2007 sikeres pályázat a 2nd Budapest Symposium on Arrhythmias részvételi díjára
- 2005 és 2006 Köztársasági Ösztöndíj
- 2005 és 2006 Debreceni Egyetem Sportösztöndíja
- 2005 Debreceni Egyetem „Jó tanuló — jó sportoló” ösztöndíja
- 2002–2006 Debreceni Egyetem Tehetség gondozó Programjában való részvétel

2015. március 9.

Dr. Horváth Balázs