

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Név: Dr. Csont Tamás Bálint
Nemzetiség: Magyar
Aktuális cím: Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, Biokémiai Intézet, Dóm tér 9., Szeged, H-6720, Tel: +36-62-545755, Fax: +36-62-545097, E-mail: csont.tamas@med.u-szeged.hu

Tanulmányok, végzettségek, diplomák:

1986-90: Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium speciális kémia tagozata, Szeged. OKTV kémia 2. hely, biológia 12. hely. Érettségi - 1990
1990-96: Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, ÁOK, Szeged. Általános orvos (MD) - 1996
1996-2000: "Biokémia, biofizika, sejtbiofizika" PhD kurzus a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetemen, Szeged. PhD fokozat - 2000
2000-2002: Poszt-doktori training: Cardiovascular Research Group, Depts. Pharmacology and Pediatrics, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada
2011: Habilitáció, Szegedi Tudományegyetem

Munkahelyek, pozíciók, kutatási és oktatási tapasztalat:

1992-93: Tudományos diákköri hallgató a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Élettani Intézetében (TDK munka)
1993-96: Tudományos diákköri hallgató a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Biokémiai Intézetében (TDK munka és orvosi biokémia oktatása)
1996-2000: Ph.D. hallgató a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Biokémiai Intézetében (kutatás és orvosi biokémia oktatása)
2000-2002: Poszt-doktori ösztöndíjas: Cardiovascular Research Group, Depts. Pharmacology and Pediatrics, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada (kutatás)
2003-2005: Békésy Ösztöndíjas a Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi kar, Biokémiai Intézetében (kutatás és orvosi biokémia oktatása)
2005-2011: Egyetemi adjunktus a Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi kar, Biokémiai Intézetében (kutatás, kutatásirányítás és biokémia oktatása orvostanhallgatók és gyógyszerészhallgatók részére)
2006-2014: Tudományos Igazgató, Pharmahungary 2000 Kft.
2011-: Egyetemi docens a Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi kar, Biokémiai Intézetében (kutatásirányítás és biokémia oktatása orvostanhallgatók és gyógyszerészhallgatók részére, speciális kollégiumok tartása)

Tudományos érdeklődés:

Metabolikus betegségek (pl. hiperlipidemia, diabétesz, urémia, stb) és gyógyszerkezelések szívműködésre és más szervekre, valamint kardioprotektív mechanizmusokra gyakorolt hatása. A szívműködés stresszhez (pl. iszkémia/reperfúzió) való alkalmazkodásának mechanizmusa és befolyásolása.

Nyelvismeret: angol, orosz (alap)

Külföldi tanulmányutak, ösztöndíjak:

1995 Jul-Aug.: HUMSIRC cseregyakorlat, Dept. Obstetrics and Gynecology, Tampere University, Tampere, Finland
1995 Szept.-Okt.: HUMSIRC csere-TDK, Dept. of Physiology, Free University, Amsterdam, The Netherlands
1997 Máj-Okt.: Div. of Critical Care, Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, Ohio, USA (Soros Alapítvány és a Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj támogatásával)
1997 Dec: Dept. Biology, Universität Konstanz, Konstanz, Germany
1999 Nov-Dec: The Hatter Institute & Centre for Cardiology, University College London Medical School, London, UK

2000-2002:	Cardiovascular Research Group, Depts. Pharmacology and Pediatrics, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada (AHFMR Poszt-doktori ösztöndíj)
2009 Jan:	Antioxidant Research Group, Cape Peninsula University of Technology, Cape Town, South Africa
2013 Mar:	Cape Peninsula University of Technology and The Hatter Institute, Cape Town and University of Stellenbosch, Stellenbosch, South Africa

Díjak, elismerések, ösztöndíjak:

1994-96:	Köztársasági ösztöndíj
1996:	"Apáthy István Emlékérem és Jutalomdíj" (Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem díja)
1999:	"TEVA-Biogal" díj (Szent-Györgyi Albert Orvostud. Egyetem & TEVA-Biogal Gyógyszergyár díja)
2000-2002:	Poszt-doktori ösztöndíj az Alberta Heritage Foundation for Medical Research-től (Kanada)
2003-2005	"Békesy György Ösztöndíj" a Magyar Köztársaság Oktatási Minisztériumától
2005-2008:	Bolyai János Kutatási Ösztöndíj a Magyar Tudományos Akadémiától
2009-2012	Bolyai János Kutatási Ösztöndíj a Magyar Tudományos Akadémiától
2011:	Mestertanár Aranyérem kitüntetés az Országos Tudományos Diákköri Tanácstól

Jelentősebb pályázati források az elmúlt 10 évben:

- NKTH/NFÜ – Jedlik Ányos Program, MEDFOOD, 2008-2012, 80 MFt, SZTE konzorciumi partner témavezető
- NKTH/NFÜ – Jedlik Ányos Program, ES2HEART, 2007-2010, 45 MFt, SZTE konzorciumi partner témavezető
- NKTH/NFÜ – Jedlik Ányos Program, MMPHARMA, 2007-2010, 66 MFt, SZTE konzorciumi partner témavezető
- European Regional Development Fund, Hungary-Romania Cross-Border Co-operation Fund, HU-RO-DOCS, résztvevő - Intézeti koordinátor
- European Regional Development Fund, Hungary-Romania Cross-Border Co-operation Fund, HU-RO-TRANSMED, résztvevő – Intézeti koordinátor
- OTKA, K79167, 2009-2013, 12.8 MFt, témavezető
- OTKA, F48610, 2004-2006, 3.2 MFt, témavezető
- ETT, 2003-2005, 1.8 MFt, témavezető

Tagságok:

1995-:	Magyar Kardiológusok Társasága tagság
1996-97:	Országos Tudományos Diákköri Tanács tagság
1998-:	International Society for Heart Research (ISHR) tagság
1998-2005:	Magyar Biokémai Egyesület tagság
1999-:	Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság tagság
1999-:	Európai Kardiológiai Társaság tagság (ESC)
2008-:	ESC Working Group of Cellular Biology of the Heart tagság

Bíráói tevékenység a következő folyóiratoknál:

American Journal of Physiology – Heart and Circulatory Physiology
 American Journal of Physiology – Regulatory, Integrative and Comparative Physiology
 Journal of the American College of Cardiology
 PLOS One
 Heart
 Cardiovascular Diabetology
 Journal of Cardiovascular Pharmacology
 British Journal of Pharmacology
 Cardiovascular Research
 Journal of Pharmacological and Toxicological Methods

Utánpótlás nevelés, témavezetés:

Intézeti TDK felelős

Rendszeres részvétel doktori eljárásokban opponensként, titkárként vagy bizottsági tagként
Törzstag, témavezető, és előadó az SZTE Multidiszciplináris Orvostudományok Doktori
Iskolában

PhD hallgatói: Kocsis-Fodor Gabriella, Varga Zoltán, Sárközy Márta, Gáspár Renáta,
Pipicz Márton, Kiss Krisztina

Pro Scientia Aranyérmes TDK Hallgatói: Baranyai Tamás (2013), Pipicz Márton (2011),
Szegei Tímea (2011)

OTDK-n résztvevő TDK hallgatói: >10

TDK konferencián résztvevő TDK hallgatói: >35

Szakedolgozatok: 15

Tudománymetriai adatok (MTMT alapján):

Cikkek száma nemzetközi folyóiratokban: 69

Ezek kumulatív impakt faktora: 236

Magyar nyelvű cikkek száma: 1

Könyvfejezet: 2

Szabadalom: 4

Összes idézetek száma: 1918

Független idézetek száma: 1367

Hirsch-index: 26

Előadáskivonatok nemzetközi folyóiratokban: >60

Részletesebb információk, valamint a publikációs lista megtalálható az MTMT honlapján, illetve a
Google Scholar linkjén:

<http://scholar.google.hu/citations?user=LKJvDPsAAAAJ&hl=hu>