

## Dr. Merkely Béla Péter részletes szakmai önéletrajza

### **Születési hely, idő**

Budapest, 1966. június 28.

### **Tudományos fokozat**

1999 PhD.

2006 MTA doktora (D.Sc.)

2006 Habilitáció Semmelweis Egyetem (Kardiológia)

### **Jelenlegi beosztása**

tanszékvezető - Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ - Kardiológiai Tanszék (2007. júl. 1-től)

egyetemi tanár - Semmelweis Egyetem (2008. szept. 1-től)

a Szakmai Kollégium Kardiológia Tagozatának tagja, és a Kardiológiai Szakmai Tanács elnöke (2011. május 13-tól)

laborvezető főorvos - Fejér Megyei Szent György Kórház Haemodinamikai Laboratórium (2013. február 18-tól)

rektorhelyettesi tanácsadó - Semmelweis Egyetem (2013. március 1-től)

egyetemi tanár - Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai és Bionikai Kar (2013. február 25 - december 31.)

igazgató - Semmelweis Egyetem Városmajori Szív-és Érgyógyászati Klinika (2013. július 1-től)

### **ISKOLÁK**

---

1980-1984	Táncsics Mihály Gimnázium
1984-1991	Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Kar – általános orvos (summa cum laude) 1986-1991-ig Tudományos Diákkörös, majd demonstrátor Kórélettani Intézetben 3 éven át Népköztársasági/Köztársasági Ösztöndíjas.
2007-2009	Semmelweis Egyetem Egészségügyi Menedzserképző Központ – egészségügyi szakmenedzser

### **SZAKMAI KÉPZÉS**

---

1991	Általános orvosi diploma (summa cum laude), SOTE, Budapest (Diploma száma: 311/1191)
1996	Belgyógyászati szakvizsga (1711/1996)
1998	Kardiológiai szakvizsga (2533/1998)
2005	Lipidológus képesítés
2007	Transthoracalis echocardiographias licensz (honoris causa-2 szint)
2007	EHRA Cardiac Pacing and ICD Accreditation-Device Therapy
2007	Aritmológus licensz – Invazív elektrofiziológia
2007	Aritmológus licensz – Eszközös terápia (PM, ICD, CRT)
2009	Intervencionális kardiológus licensz – Expert szint
2009	okleveles egészségügyi szakmenedzser diploma (22/2009)
2010	GCP training
2013	Obezitológus képesítés

---

## NYELVISMERET

---

Angol (középfokú állami nyelvvizsga, C típusú)  
Német (középfokú állami nyelvvizsga, C típusú)  
Német (felsőfokú állami nyelvvizsga, A típusú)

## KUTATÁSI TÁMOGATÁSOK TÉMAVEZETŐKÉNT

---

1994-1996	„A major kamrai arrhythmiaák experimentális elektrofiziológiai vizsgálata” Népjóléti Minisztérium ETT-pályázat
1996-1998	„A triggerelt kamrai ritmuszavarok patomechanizmusának vizsgálata monofázisos akciós potenciál regisztrálásával” (SOTE ETK-pályázat)
1997-1999	„Életet veszélyeztető kamrai arrhythmiaák patomechanizmusának vizsgálata monofázisos akciós potenciál regisztrálással” (OTKA-F 023904 pályázat).
1997-1999	„Malignus kamrai ritmuszavarok klinikai és experimentális elektrofiziológiai vizsgálata” Népjóléti Minisztérium ETT pályázat (ETT-NM 490/96 pályázat)
2000-2001	„Az endothel és a kardiovaszkuláris kórképek” (MKT pályázat)
2000-2002	„Klinikai és experimentális kamrai tachyarrhythmiaák kialakulását befolyásoló tényezők in vivo vizsgálata” Egészségügyi Minisztérium ETT pályázat (T-06-180/00)
2001-2004	„Endothelin-1 szerepe a malignus kamrai ritmuszavarok pathomechanizmusában.” Oktatási Minisztérium Pályázata (FKFP 0151/2001).
2001-2005	„Malignus kamrai ritmuszavarok mechanizmusainak, prevenciók lehetőségeinek klinikai és experimentális vizsgálata” (OTKA T 035144).
2006-2008	„A szívelégtelenség patomechanizmusainak vizsgálata, és gyógyszeres, illetve nemgyógyszeres kezelésének új módszerei” (ETT-374/2006)
2007	„A szívelégtelenség patomechanizmusának vizsgálata és a reszinkronizációs kezelés optimalizációjának új lehetőségei” (Egyetemi Kutatási Alap)
2007-2011	„Szívelégtelenség és társuló arrhythmiaák klinikai és experimentális vizsgálata” (NKTH OTKA K-68792)
2008-2010	Semmelweis Híd Projekt TÁMOP – 4.2.2.-08/1/KMR-2008-0004: Projektvezető
2012-2016	„A remodeláció és reverz remodeláció szerepe a szívelégtelenség experimentális modelleiben és humán vizsgálatokban” (NKTH OTKA K 105555 )
2013-2017	EU FP 7 Grant: „Comparative Effectiveness Research to Access the Use of Primary Prophylactic Implantable Cardioverter Defibrillators in Europe” (EU-CERT-ICD, projekt no: 602299)

2013-2017 EU FP 7 Grant: „Diagnostic Imaging Strategies for Patients with Stable Chest Pain and Intermediate Risk of Coronary Artery Disease: Comparative Effectiveness Research of Existing Technologies” (DISCHARGE, FP7-Health-2012.2.4-2, projekt no: 603226)

## DÍJAK, KITÜNTETÉSEK

---

1985 Táncsics Mihály Érdemérem Arany Fokozat  
1995 3rd Alpe-Adria Cardiology Meeting - 2. díj  
1996 International Union of Angiology European Chapter's Congress - Fiziológiai díj  
1997 Adorján Ferenc Alapítványi Díj  
1999 10th World Congress of Electrophysiology, International Virchow Award 1. díj  
2000 Ifjúsági Gábor György Díj  
2000-2003 Magyar Tudományos Akadémia Bolyai Kutatási Ösztöndíja  
2002 Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő kitüntetése  
2004 Magyar Kardiológusok Társasága Pro Societate Emlékérme  
2004 Rudolf-Thauer-Posterpreis 3. díj: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie Kongresszusa  
2004 Magyar Tudományos Akadémia Bolyai-plakett kitüntetés  
2004 Pro Societate Emlékérem a Magyar Kardiológusok Társasága 2001-2004-es Tanácsadó Testület tagjaként végzett kiemelkedő munkájáért  
2006 Pro Civitate Sana – Az egészséges városért – díj  
2007 Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsa elismerő oklevele  
2007 Mestertanár Aranyérem - Országos Tudományos Diákköri Tanács kitüntetése  
2007 Pro Societate Emlékérem a Magyar Kardiológusok Társasága 2004-2007-es Tanácsadó Testület tagjaként végzett kiemelkedő munkájáért  
2008 Jendrassik Ernő emlékérem és jutalomdíj  
2009 Akadémiai Nívódíj  
2010 Pro Societate Emlékérem a Magyar Kardiológusok Társasága 2007-2010-es Elnökség és Tanácsadó Testület tagjaként végzett kiemelkedő munkájáért  
2010 Magyar Labdarúgó Szövetség Orvosi Bizottságának a tagja  
2011 Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje  
2011 a Semmelweis Egyetem általa vezetett Kardiológiai Központja megkapja a FIFA „Medical Centre of Excellence” kitüntető címet  
2011 „Orvosi Hetilap Markusovszky Lajos – díj”  
2011 XXX. Jubileumi OTDK Emlékérem  
2012 Elite Reviewer a Europace c. nemzetközi folyóiratnál  
2013 Pro Societate Emlékérem a Magyar Kardiológusok Társasága 2010-2013-as Elnökség és Tanácsadó Testület tagjaként végzett kiemelkedő munkájáért  
2013 Budapest díszpolgára

## PUBLIKÁCIÓK, ELŐADÁSOK

---

3 szerkesztett könyv ill. 2 szakkönyv, 46 könyvfejezet (5 nemzetközi, 8 egyetemi tankönyvfejezet) 2 egyetemi jegyzet  
225 nemzetközi és 172 hazai közlemény.  
Közlemények kumulatív impakt faktora 552,03. Hirsch index: 23  
Független idézettség: 4606.

## TÁRSASÁGI TAGSÁG, VÁLASZTOTT FUNKCIÓK

---

1990-1996	Magyar Kardiológusok Társasága (MKT); Magyar Szívsebészeti Társaság, Magyar Atherosclerosis Társaság, European Society of Cardiology (ESC), International Society for Heart Research tagja, Vereinigung ungarischer und deutscher Studenten und Wissenschaftler in Heidelberg- Eötvös József Gesellschaft elnöke,
1995-2001	Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoport titkára,
1996-2004	Working Group of Cardiac Pacing (ESC) -vezetőségében nemzeti delegált,
1999-2006	Progress in Biomedical Research-ben szerkesztőbizottsági tag,
2000-	Cardiovascular Research-ben, 2004- Heart Rhythm-ban állandó reviewer,
2000-	North American Society of Pacing and Electrophysiology tagja,
2000-	MTA köztestületi tagja
2001-	MKT tanácsadó testületének tagja.
2001-	Fellow of the European Society of Cardiology
2001-2004	Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoport alelnöke,
2002	Kúnos István Tudományos Díj alapítója, majd a kuratórium elnöke (2007)
2004-2007	Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoport elnöke,
2004-	MKT Intervenciós Kardiológiai Munkacsoport vezetőségi tagja,
2004-	Magyar Kardiológusok Társasága Tudományos Bizottságának tagja
2004-	European Heart Rhythm Assotiation Advisory Board majd National Societies Board tagja
2005-2008	Semmelweis Egyetem Kardiológiai Szakmai Grémium titkára
2006-	JACC magyar nyelvű kiadás szerkesztőbizottsági tagja
2006-	Lege Artis Medicinae (LAM) szerkesztőbizottsági tagja
2006-	Magyar Orvosi Kamara országos küldött
2006-2011	Egészségügyi Tudományos Tanács Tudományos és Kutatásaitikai Bizottság tagja
2006-2009	Budapest kardiológus szakfelügyelő főorvosa
2007-2009	Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanács Titkára
2007-2009	Semmelweis Egyetem Csecsemő- és Gyermekek Kardiológiai Szakmai Grémium elnöke
2007-2010	MKT Interventionalis Kardiológiai Munkacsoport elnöke
2007-	Semmelweis Egyetem Rektori Pályamunka Értékelő Bizottság tagja
2007-	MKT Elnökségi tag
2008-	Orvosképzés (alapítva 1911) felelős szerkesztő

2008-	Semmelweis Egyetem Kardiológiai Szakmai Grémium elnöke
2009-	EHRA National Societes Board, majd Eastern Initiative társelnöke
2009-	Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanács elnöke
2009-	Európai Kardiológus Társaság (ESC) Minősítő Bizottságának tagja
2009-	Semmelweis Egyetem Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoportjának vezetője
2010-	Interventional Medicine and Applied Sciences – főszerkesztő helyettes
2010-2013	Magyar Kardiológusok Társaságának elnöke
2010-	Magyar Rektori Konferencia Tehetség gondozási Bizottságának alelnöke
2011-	a Cseh Kardiológus Társaság folyóiratának, a Cor et Vasa-nak a szerkesztőbizottsági tagja
2011-	az EAPCI EuroPCR Relations Comitte tagja
2011-	Fellow of the American College of Cardiology (FACC)
2012-	a Clinical Research in Cardiology c. folyóirat szerkesztőbizottsági tagja
2013-	Semmelweis Egyetem 'Orvosi rehabilitáció a kardiológia területén' ráépített szakmai képzést koordináló Grémium elnöke
2013-	a Magyar Tudományos Akadémia nem akadémikus közgyűlési képviselője
2013-	European Heart Rhythm Association kincstárnoka
2013-	Magyar Kardiológusok Társasága Intervenciók Kardiológiai Munkacsoport elnöke
2014-	a World Journal of Cardiology c. folyóirat szerkesztőbizottsági tagja

Budapest, 2014. április 10.

Dr. Merkely Béla