

Szakmai előmenetel:

- PhD hallgató (1997-2001)
- belgyógyász rezidens (2001-2003)
- klinikai orvos (2003-2005)
- egyetemi tanársegéd (2005-2008)
- kutatóorvos (Erasmus MC, Rotterdam Hollandia, 2005-2007)
- egyetemi adjunktus (2008-2011)
- egyetemi docens (2011-2015)
- egyetemi tanár (2015 óta)

Szakképzettség:

- belgyógyász szakorvos (2005)
- kardiológus szakorvos (2008)
- diabetologia licenz (2014)
- lipidologia licenz (2014)
- hypertonologia licenz (2014)
- felnőtt transthoracalis echokardiográfia licenz (2017)
- felnőtt transoesophagealis echokardiográfia licenz (2017)

Tudományos címek:

- PhD (24/2003, Szegedi Tudományegyetem),
- F.E.S.C. `Fellow of the European Society of Cardiology` (2004),
- PhD (2007, Erasmus Egyetem Medical Center, Rotterdam, Hollandia),
- Habilitáció (10/2010, Szegedi Tudományegyetem),
- az MTA doktora (2014, Magyar Tudományos Akadémia)

Legfontosabb tudományos paraméterek (lásd mellékelt mtmt.hu adatok):

- 340 szakcikk, melyből 203 elsőszerzős és 58 utolsó szerzős
- 83 Q1 minősítésű szakcikk (ebből 20 D1) és 112 Q2 minősítésű szakcikk
- összesített impakt faktor: 582,638
- összes hivatkozások száma: 4653, ebből független 2973
- Hirsch index: 34
- g index: 50

D1 minősítésű kutató (tudomanymetria.com alapján)**Scientometriai adatok mtmt.hu alapján (2025.02.11):**

Tudományos közlemények	Száma		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk	340			
külföldi kiadású szakfolyóiratban idegen nyelvű		264	2802	4135
külföldi kiadású szakfolyóiratban magyar nyelvű		0	0	0
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelvű		7	8	12
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelvű		69	52	268
II. Könyvek	0			
a) Könyv, szerzőként	0			
idegen nyelvű		0	0	0
magyar nyelvű		0	0	0
b) Könyv, szerkesztőként ²	0			
idegen nyelvű		0		
magyar nyelvű		0		
III. Könyvrészlet	3			
idegen nyelvű		3	3	4
magyar nyelvű		0	0	0
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	6			
idegen nyelvű		2	2	7
magyar nyelvű		4	0	0
Közlemények összesen (I-IV.)	349		2867	4426
Absztrakt	417		3	13
Kutatási adat	0		0	0
További tudományos művek⁴	69		49	124
Összes tudományos közlemény	835		2919	4563
Összesített impakt faktor	582,638			
Hirsch index⁵			26	34
Oktatási mű	3			
Felsőoktatási mű	2			
Felsőoktatási tankönyv idegen nyelvű		0	0	0
Felsőoktatási tankönyv magyar nyelvű		0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelvű		0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelvű		2	0	0
Oktatási anyag	1		0	0
Ótalmi formák	0		0	0
Alkotás	0		0	0
Ismeretterjesztő művek	0			
Folyóiratcikk		0	0	0
Könyvek		0	0	0
További ismeretterjesztő mű		0	0	0
Közérdekű vagy nem besorolt jellegű mű⁶	0		0	0
További közlemények⁷	1		0	0
Egyéb szerzőségű mű⁸	3		37	66
Idézők szerkesztett művekre			0	0
Idézők disszertációban, egyéb típusban			17	24
Összes közlemény és összes idézők	842		2973	4653

Megjegyzések:

A hivatkozások a disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A disszertáció és egyéb típusú idézők összesítése a táblázat végén található.

A H-index sor disszertációk és egyéb típusú idézők nélkül számolva.

A Hirsch index értéke nem a vizsgált időszakot, hanem a teljes munkásság idézettségi adatait veszi alapul.

SJR-es publikációk: Q1: 83 db, ebből D1: 20 db, Q2: 112 db, Q3: 86 db, Q4: 23 db

Tudományos kutatási területek

- non-invazív cardiovascularis képalkotó diagnosztika, kiemelten
- coronaria áramlási rezerv vizsgálatok
- aorta merevség vizsgálatok
- videodenzitometriás myocardialis blush vizsgálatok
- volumetrikus és speckle-tracking három-dimenziós echokardiográfia

Meghívott tudományos reviewer:

- 26 tudományos folyóirat köztük Lancet, Atherosclerosis, Hypertension Research, JACC: Cardiovascular Imaging, Journal of the American College Cardiology
- a National Medical Research Council of the Ministry of Health of Singapore grant bírálója (2004 óta)
- National Foundation for Science, Higher Education and Technological Development of the Republic of Croatia grant bírálója (2011 óta)
- Az OTKA – Klinikai Orvostudományi zsűri tagja (Budapest) (2009-2011), titkára (2010-2011)
- MTA Doktorai Tanács Titkársága, Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Kuratóriuma megbízásából szakértő (2014 óta)
- Az NKFIH szakértő bírálója

A Magyar Tudományos Akadémia, Szegedi Akadémiai Bizottság, Orvostudományi Szakbizottság Kardiológiai Munkacsoportjának Vezetőségi tagja (2008 óta)

Szakfolyóirat szerkesztőbizottsági tagság:

- Cardiologia Hungarica (2011-2017)
- Journal of Cardiology and Therapy (2013 óta)
- World Journal of Cardiology (2013 óta)
- Quantitative Imaging in Medicine and Surgery (2016 óta)
- Reviews in Cardiovascular Medicine (2019 óta)
- Journal of Clinical Medicine (2023 óta)
- Exploration Cardiology (2024 óta)

TDK témavezetés szakdolgozat védéssel: Neu Klára, Szabó Éva, Hugyecz Dolli, Regdon Szilvia, Surinya Zsolt, Kalapos Anita, Pintér Szilvia, Egyed Ágnes, Kormányos Árpád, Barsi Ádám, Nagy-László Roland, Gyenes Nándor, Horváth Zsuzsanna, Sophie-Ann Kammerer

PhD témavezetés: Dr. Balázs Erika (2011), Dr. Nagy Ferenc Tamás (2012, közös témavezetés Prof. Dr. Forster Tamással), Dr. Gavallér Henriette (2013), Dr. Domsik Péter (2015, közös témavezetés Prof. Dr. Forster Tamással), Dr. Kalapos Anita (2016), Dr. Piros Györgyike Ágnes (2016), Dr. Marton Imelda (2016, közös témavezetés Prof. Dr. Borbényi Zitával), Dr. Havasi Kálmán (2017, közös témavezetés Prof. Dr. Forster Tamással), Dr. Sasi Viktor (2018), Dr. Földeák Dóra (2018), Dr. Kovács Zsolt Zoltán (2019), Dr. Kormányos Árpád (2020), Dr. Rác Gergely (2024), Gyenes Nándor (folyamatban)

Tudományos díjak:

- Dr. Cserhádi István Emlékülésem elhangzott előadásának elismeréséül elnyerte Kardiológia Szekciójának Díját (2001, 2003),
- Fiatal Előadók Különdíja a Magyar Belgyógyász Társaság Dél-Magyarországi Decentrumának XXXIII. Vándorgyűlésén elhangzott előadásáért (Szolnok, 2002),
- Adorján Ferenc - díj (2004),
- A Magyar Kardiológusok Társaságának éves kongresszusán (2004. május) az Ifjúsági Szekció Díja,
- Markusovszky Ferenc díj (2005, 2010, 2014, 2017),
- Dr. Cserhádi István Jubileumi Emlékdíj (2007),
- Magyar Kardiológusok Társasága – Richter Gedeon Rt. közös pályázat kardiovaszkuláris tudományos tevékenység szakmai elismerésére (2008),
- MTA orvosi Akadémiai Díj (2015)

Tudományos Ösztöndíjak

- 4019 / NATO / 03 Scientific Fellowship 2004 (1 hónap)
- Magyar Ösztöndíj Bizottság: Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj 2005 (3 hónap)
- European Society of Cardiology Research Fellowship 2005-2006 (12 hónap)
- Magyar Tudományos Akadémia: Bolyai Ösztöndíj (3 év) (2007-2010)

- Magyar Tudományos Akadémia: Bolyai Ösztöndíj (3 év) (2011-2014)

Fontosabb tudományos támogatások és grantek: 1998 óta számos infjúsági OTKA, OTKA, ETT, Nemzeti Kutatási és Technológiai Intézet: MEC, NFM-OTKA, TAMOP pályázat témavezetője és résztvevője voltam. A Magyar Kardiológusok Társasága – Richer Gedeon Rt. szakmai díját megkaptam (2008). GINOP pályázatok résztvevője vagyok

Oktatási aktivitás

- VI. éves “szigorló” orvostanhallgatók munkájának felügyelete és irányítása
- Belgyógyász és kardiológus szakorvos-jelöltek és szakorvosok részére rendszeresen szakvizsga-felkészítő/szinten-tartó előadások tartása az alábbi témakörökben tanfolyami szinten meghirdetés alapján (évek óta): Elektrokardiográfia (EKG) tanfolyam, Echocardiographia tanfolyam, A belgyógyászat válogatott témakörei, Újabb eredmények a kardiológiában
- Szonográfusok echocardiographiás tanfolyami oktatásán vettem részt 2007-ben, Eindhovenben (Hollandia)
- belgyógyászat és kardiológia: kollokvium, szigorlat, államvizsga, szakvizsga

Az eddigi tudományos munkám kellő bizonyítékul szolgálhat arra, hogy nagyfokú tapasztalattal, érdeklődéssel és motiváltsággal rendelkezem a szakmamba eső tudományos projektek megszervezésére és kivitelezésére.