

# Curriculum Vitae

---



## Személyi adatok

Név: Dr. Szabó Krisztina Mária PhD

Születési hely, idő: Szilágycseh, 1988.09.15.

E-mail cím: [dr.szabo.krisztina.maria@med.unideb.hu](mailto:dr.szabo.krisztina.maria@med.unideb.hu)

## Jelenlegi pozíció és affiliációk

- Klinikai szakorvos, kardiológus, szívelektrofiziológus; Debreceni Egyetem, Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika

## Tanulmányok és képzés

- 2021 – 2026: PhD tanulmányok, Klinikai Orvostudományok – Kardiológia; Laki Kálmán Doktori Iskola, Magyarország
- 2014 – 2019: Kardiológiai szakképzés; Debreceni Egyetem, Magyarország
- 2007 – 2013: Orvosi diploma; Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem, Románia

## Szakmai tapasztalat

- 2020: Felnőtt transthoracalis echokardiográfiás licencvizsga
- 2019 – jelenleg: Kardiológus, Szívelektrofiziológus; Debreceni Egyetem, Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika
  - Több mint 4 év tapasztalat a klinikai szívelektrofiziológia területén
  - Hagyományos pacemaker- és biventrikuláris eszközök (CRT-P/CRT-D) beültetése
  - Invazív elektrofiziológiai vizsgálatok és katéterablációk végzése
  - Tapasztalat a pulmonális véna izolációban (PVI), főként single-shot technikával
- 2013 – 2019: Klinikai orvos (rezidens); Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház

## Kutatási tevékenység és PhD-projekt

- Doktori kutatásom a szívreszinkronizációs terápiában (CRT) részesülő szívelégtelenségben szenvedő betegek sacubitril/valsartan terápiájának klinikai hatásait vizsgálja, különös tekintettel a non-reszponderekre.
- A projekt echokardiográfiás elemzést, biomarker-vizsgálatot és hosszú távú kimenetek értékelését foglalja magában, azzal a céllal, hogy új ismereteket nyújtson a magas kockázatú szívelégtelen populáció prognosztikai javításának lehetőségeiről.
- **További tudományos munka:** 1 befejezett diplomamunka és 2 TDK (Tudományos Diákköri Konferencia) dolgozat kardiológiai témában:
  - Diplomamunka: “Interpretation of the Response to Cardiac Resynchronization Therapy and Improvement of Therapeutic Options in Heart Failure”, 2025.
  - TDK dolgozat: “ARNI kezelés hatékonysága reszinkronizációra nonreszponder betegeken”, 2024.
  - TDK dolgozat: Visszatérő kamrai tachycardia strukturális szívbetegségben: esetbemutató, 2024.

## Publikációk:

1. Krisztina M Szabó MD, Anna Tóth MD, László Nagy MD, PhD, Vivien Rác MD, Zsófia Pólik MSc, Katalin Hodosi BSc, Attila C Nagy MD, PhD, Judit Barta MD, PhD, Attila Borbély MD, PhD, Zoltán Csanádi MD, DSc *“Add-on Sacubitril/Valsartan Therapy Induces Left Ventricular Remodeling in Non-responders to Cardiac Resynchronization Therapy to a Similar Extent as in Heart Failure Patients without Resynchronization”* Cardiology and Therapy. 2024 Jan 12. Doi: 10.1007/s40119-023-00346-1. IF: 2,9 Q1
2. Dr. Szabó Krisztina, Dr. Csanádi Zoltán *„Egy nagyon várt vizsgálat Budapest CRT upgrade,, 2023. november. Medical Tribune*
3. Dr. Szabó Krisztina, Dr. Clemens Marcell *„Bemutatok egy EKG-t: Hiszed vagy nem?”* 2024, Cardiológia Hungarica
4. Dr. Nagy László, Dr. Tóth Anna Zsófia, Dr. Kiss Alexandra, Dr. Szabó Krisztina Mária, Dr. Nagy László Tibor, Prof. Dr. Csanádi Zoltán, Dr. Sándorfi Gábor *„Pacemaker kezelés fízológíás ingerületvezető rendszer ingerléssel – múlt, jelen és jövő”* 2023, Cardiológia Hungarica
5. Dr. Szabó Krisztina Mária, Dr. Tóth Anna Zsófia, Dr. Borbély Attila, Prof. dr. Csanádi Zoltán, Dr. Nagy László *„A kardiális reszinkronizációs kezelésre adott válasz újra értelmezése és a terápiás hatékonyság javításának lehetőségei”* 2024, Cardiológia Hungarica
6. Anna Zsófia Toth, László Nagy, Krisztina Mária Szabó, Vivien Rác, Alexandra Kiss, Gábor Sándorfi, Attila Borbély, László Tibor Nagy, Zoltan Csanadi *„Early occurrence of heart failure hospitalization or ventricular arrhythmia re-define the long-term prognosis after CRT”* ESC Heart Failure, 2025 Mar 19. Doi: 10.1002/ehf2.15274. IF: 3.7, Q1
7. Krisztina Mária Szabó, Anna Tóth, László Nagy, László Tibor Nagy, Gábor Sándorfi, Marcell Clemens, Attila Csaba Nagy, Arnold Péter Ráduly, Attila Borbély, Judit Barta, Zoltán Csanádi *“Comparable Benefits in Heart Failure Hospitalization and Survival with Sacubitril/Valsartan Therapy in CRT Nonresponders and HFrEF Patients Without CRT Indication”* Journal of Clinical Medicine, 2025 Aug 28;14(17):6098. Doi: 10.3390/jcm14176098. IF:2,7. Q1.

## Kongresszusi előadások

### Nemzetközi:

1. European Society of Cardiology (ESC) Congress, Barcelona, 2022 – Előadó, Moderált Poszter: *“The Effectiveness of ARNI Therapy in Patients Non-Responder to Cardiac Resynchronization Therapy.”*
2. American College of Cardiology (ACC) Congress, New Orleans, USA, 2023 – Poszter: *“Short-Term Effect of Add-On ARNI Therapy on Echocardiographic Parameters and NT-proBNP Levels in Patients Non-Responder to Cardiac Resynchronization Therapy.”*
3. European Society of Cardiology (ESC) Congress, Amsterdam, 2023 – Előadó, Moderált Poszter: *“Similar Heart Failure Hospitalization and Survival Benefits Are Associated with Sacubitril/Valsartan Therapy in CRT Non-Responders and in HFrEF Patients with No CRT Indication.”*
4. American Heart Association (AHA) Congress, Philadelphia, USA, 2023 – Poszter: *“The Effect of Sacubitril/Valsartan Therapy on Hospitalization and Mortality in Patients Non-Responder to Cardiac Resynchronization Therapy.”*
5. Heart Rhythm Society (HRS) Congress, San Diego, CA, USA, April 24–27, 2025 – Poszter: *“The Effect of Sacubitril/Valsartan in Non-Responders to Cardiac Resynchronization Therapy: Reverse Remodeling, Hospitalization and Mortality.”*

### Hazai kongresszusok:

1. Észak-Kelet Magyarországi Belgyógyászati Kongresszus, Mátraháza, 2014: előadó, poszter. *“Angiológiai státus pontosításának lehetősége szívkatéterezés során. A hypertonia beállításának nehézségei generalizált érbetegségben”*
2. XXVI. Debreceni Kardiológiai Napok, Debrecen, 2021: előadó, szóbeli előadás. *“Megfelelő billentyű választás nehézségei véralvadási zavarban”*
3. XIII. Aritmia és Pacemaker Kongresszus, Eger, 2021: előadó, szóbeli előadás. *“A négyfókusú bal kamrai elektródák hatása a responderitásra és a túlélésre kardiális reszinkronizációs kezelésben részesülő betegeink körében”*
4. Magyar Kardiológusok Társaságának Tudományos Kongresszusa, Balatonfüred, 2021: előadó, szóbeli előadás *“A négyfókusú bal kamrai*

*elektrodák hatása a responderitásra és a túlélésre kardiális reszinkronizációs kezelésben részesülő betegeink körében"*

5. XXVII. Debreceni Kardiológiai Napok, Debrecen, 2022: előadó, szóbeli előadás. *"Loeffler endocarditis"*
6. Magyar Kardiológusok Társaságának Tudományos Kongresszusa, Balatonfüred, 2022: előadó, szóbeli előadás. *"ARNI kezelés hatékonysága reszinkronizációra non-reszponder betegeken"*
7. III. Kardiológiai Horizont, Visegrád, 2022: előadó, szóbeli előadás *"Sacubitril/Valsartan a CRT non-reszponder betegeken: obszervációs vizsgálat"*
8. XV. Szívelégtelenség Kongresszus, Budapest-Margitsziget, 2023: előadó, szóbeli előadás. *"Sacubitril/Valsartan a CRT non-reszponder betegeken: ejekciós frakció és biomarker változás"*
9. Magyar Kardiológusok Társaságának Tudományos Kongresszusa, Balatonfüred, 2023: előadó, szóbeli előadás *"Sacubitril/valsartan hatása a hospitalizációra és a túlélésre a CRT nonreszponder betegeken"*
10. XXIX. Debreceni Kardiológiai Napok, Debrecen, 2024: előadó, szóbeli előadás *„Szívelégtelenség: ARNI és CRT”*
11. XXIX. Ifjúsági Kardiológiai Napok, 2024.április 12-14, Szeged, előadás szekció: *„ARNI szerepe a szívelégtelenség terápiában”*
12. XXX. Debreceni Kardiológiai Napok, Debrecen, 2025: előadó, szóbeli előadás *"Minden kamrai extra egyforma?"*
13. Kardiológiai Kötelező Szintentartó, Debrecen, 2025 02.06-08: előadó, szóbeli előadás: *"Pitvari cardiomyopathia"*
14. XV. Aritmia és Pacemaker Kongresszus, Hajdúszoboszló, 2025.09.05-27: előadó, szóbeli előadás: *"Cryoabláció - több mint 20 év szakmai tapasztalat"*

## Tagságok

- A Magyar Kardiológusok Társaságának tagja
- A Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia- és Pacemaker munkacsoport tagja
- Az Európai Kardiológusok Társaságának tagja
- EHRA Európai Fiatal Elektrofiziológusok Társaságának tagja

## Készségek

- Klinikai kardiológia (elektrofiziológia, eszközös terápia, szívelégtelenség, echokardiográfia)
- Haladó echokardiográfiás képalkotás
- Kutatásmódszertan és klinikai adatelemzés
- Nyelvismeret: magyar (anyanyelv), angol, román