

## INFORMAȚII PERSONALE

**Cristina Văcărescu**



[Redacted address]



cristina.vacarescu@umft.ro

[Redacted phone number]

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2024 - prezent

### Șef de Lucrări

Departament VI CARDIOLOGIE, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara

01/2024 - prezent

### Medic Primar CARDIOLOGIE

Institutul de Boli Cardiovasculare, Timisoara

01/2019 – 12/2023

### Medic Specialist CARDIOLOGIE

Institutul de Boli Cardiovasculare, Timisoara

10/2018 – 08/2024

### Asistent Universitar

Departament VI CARDIOLOGIE, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara

01/2014 – 12/2018

### Medic Rezident CARDIOLOGIE

Institutul de Boli Cardiovasculare, Timisoara

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2019 **Doctor in Stiinte Medicale "Summa cum laude"**  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara  
Tema de cercetare: **Stimularea bicamerală cu fuziune la nivel atriu drept/ventricul stâng in terapia de resincronizare cardiacă.**

05/2021 **Atestat in Electrofiziologie Cardiacă Intervențională**  
(competență națională)

11/2020 **Atestat Ecocardiografie Transesofagiană**  
(competenta națională)

06/2019 **Atestat Stimulatoare si Defibrilatoare Cardiace Implantabile**  
(competență națională)

03/2018 **EHRA Certification in Cardiac Device Specialist**  
(competență europeană)

10/2007 – 06/2013 **Universitatea de Medicină si Farmacie "Victor Babes", Timisoara**  
*Am absolvit facultatea cu media 9,81. Am promovat examenul de licenta cu media 10.*

09/2003 – 06/2007 **Liceul Teoretic "General Dragalina", Oravita (Caras-Severin)**  
*Am absolvit liceul cu media generală 10. Am promovat examenul de Bacalaureat cu media 9,96.*

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă **Română**

Alte limbi străine  
cunoscute

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare Bune abilități de comunicare - **Sef al Rezidentilor** (perioada 2017-2018, responsabilitati in organizarea si coordonarea a diverse activitati educationale si administrative in cadrul Institutului de Boli Cardiovasculare Timisoara).

Competențe organizaționale/manAGERIALE Spirit de echipă, aptitudini manageriale – membru fondator **Asociatia Studentilor SMURD Timisoara**  
Bune competențe organizatorice – secretar de comisie in diverse examene naționale (examen de specialitate/primariat cardiologie, examen de competență stimulatorie și defibrilatoare cardiace implantabile)

Competențe dobândite la locul de muncă Competență in ecocardiografie generală (2018)  
Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara

#### Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Permis de conducere B

#### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

#### Listă lucrări relevante

1. **Văcărescu C**, Cozma D, Crișan S, Gaiță D, Anutoni DD, Margan MM, Faur-Grigori AA, Roteliuc R, Luca SA, Lazăr MA, Pătru O, Cirin L, Baneu P, Luca CT. Left Atrium Reverse Remodeling in Fusion CRT Pacing: Implications in Cardiac Resynchronization Response and Atrial Fibrillation Incidence. J Clin Med. 2024 Aug 15;13(16):4814.
2. **Văcărescu C**, Luca CT, Feier H, Gaiță D, Crișan S, Negru AG, Iurciuc S, Goanță EV, Mornos C, Lazăr MA, Streian CG, Arnăutu DA, Turi VR, Cozma D. Betablockers and Ivabradine Titration According to Exercise Test in LV Only Fusion CRT Pacing. Diagnostics (Basel). 2022 Apr 27;12(5):1096. doi: 10.3390/diagnostics12051096. PMID: 35626251; PMCID: PMC9139204.
3. **Cristina Vacarescu**, Dragos Cozma, Lucian Petrescu, Simona Dragan, Cristian Mornos, Simina Crisan, Horea Feier, Mihai-Andrei Lazar, Ramona-Alina Cozlac, Constantin-Tudor Luca. Exercise test is essential in LV only fusion CRT pacing without RV lead. Clinical Interventions in Aging 2019:14



969–975, doi: 10.2147/CIA.S206251

4. Gurgu A, Luca CT, **Vacarescu C\***, Petrescu L, Goanta EV, Lazar MA, Arnăutu DA, Cozma D. Considering Diastolic Dyssynchrony as a Predictor of Favorable Response in LV-Only Fusion Pacing Cardiac Resynchronization Therapy. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Mar 21;13(6):1186. doi: 10.3390/diagnostics13061186. PMID: 36980494; PMCID: PMC10047065.
5. Arnăutu DA, Andor M, Buz BF, Tomescu MC, **Vacarescu C**, Crisan S, Gaita D, Luca CT, Cozma D. Left Ventricular Remodeling and Heart Failure Predictors in Acute Myocardial Infarction Patients with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction after Successful Percutaneous Intervention in Western Romania. *Life (Basel)*. 2022 Oct 19;12(10):1636. doi: 10.3390/life12101636. PMID: 36295071; PMCID: PMC9604641.
6. Totorean IC, **Vacarescu C\***, Cozma D, Luca CT, Feier H, Lazăr MA, Deme MA, Stoica S, Arnăutu DA, Gaiță D. Pacemaker Implantation in a Patient with Isolated Persistent Left Superior Vena Cava Draining into the Left Atrium: A Case Report and Brief Literature Review. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Nov 5;12(11):2707. doi: 10.3390/diagnostics12112707. PMID: 36359549; PMCID: PMC9689191.
7. Goanță EV, Luca CT, **Vacarescu C\***, Crișan S, Petrescu L, Vatasescu R, Lazăr MA, Gurgu A, Turi VR, Cozma D. Nonischemic Super-Responders in Fusion CRT Pacing with Normal Atrioventricular Conduction. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Aug 23;12(9):2032. doi: 10.3390/diagnostics12092032. PMID: 36140434; PMCID: PMC9497644.
8. Bordejevic DA, Pârvănescu T, Petrescu L, Mornoș C, Olariu I, Crișan S, **Văcărescu C**, Lazăr M, Morariu VI, Citu IM, Tomescu MC, Cozma D. Left Ventricular Remodeling Risk Predicted by Two-Dimensional Speckle Tracking Echocardiography in Acute Myocardial Infarction Patients with Midrange or Preserved Ejection Fraction in Western Romania. *Ther Clin Risk Manag*. 2021 Mar 23;17:249-258. doi: 10.2147/TCRM.S295251.
9. Luca CT, Crisan S, Cozma D, Negru A, Lazar MA, **Vacarescu C**, Trofenciuc M, Rachieru C, Craciun LM, Gaita D, Petrescu L, Mischie A, Iurciuc S. Arterial Hypertension: Individual Therapeutic Approaches-From DNA Sequencing to Gender Differentiation and New Therapeutic Targets. *Pharmaceutics*. 2021 Jun 9;13(6):856. doi: 10.3390/pharmaceutics13060856. PMID: 34207606; PMCID: PMC8229802.
10. Dragos Cozma, **Cristina Vacarescu**, Lucian Petrescu, Cristian Mornos, Emilia Goanta, Horea Feier, Constantin Tudor Luca, Gabriel Gusetu, Radu Vatasescu. CRT Pacing: Midterm Follow-Up in LV Only Pacing without RV Lead in Patients with Normal AV Conduction. *J. Clin. Med.* 2018, 7(12), 531; <https://doi.org/10.3390/jcm7120531>
11. Dragos Cozma, Caius G. Streian, **Cristina Vacarescu**, Cristian Mornos. Back to sinus rhythm from atrial flutter or fibrillation: dabigatran is safe without transesophageal control. *Kardiologia Polska*, 2015 Oct 27. ISSN: 0022-9032 doi: 10.5603/KP.a2015.0209.

Prezentări orale la  
manifestări științifice  
naționale și internaționale

- Real life changes in CRT optimization: a 10 year follow-up experience, Euro Heart Failure Congress, mai 2023, Praga
- Cardiac resynchronization therapy without RV lead: does it work? Congresul Național de Cardiologie, Sept 2023, Sinaia
- Fusion CRT pacing: septal flash significance in super responder patients, ESC congress, august 2022, Barcelona 2022
- Terapie de resincronizare cardiacă, curs ARCA, 11/2018, Iași
- LV only fusion pacing CRT without RV lead induces size and shape LA reverse remodelling, EuroEcho, 12/2019, Viena
- CRT pacing: Midterm follow-up in LV only pacing without RV lead in patients with normal AV conduction, **C. Vacarescu**, EV. Goanta, L. Petrescu, D. Cozma, EP Europace, Volume 19, Issue suppl\_3, 1 June 2017, Pages iii98, <https://doi.org/10.1093/ehjci/eux141.171>
- Exercise Stress Test Importance in CRT Patients Follow-Up, D. Cozma, **C. Vacarescu**, L. Petrescu, EV. Goanta, JACC: Clinical Electrophysiology, Volume 3, Issue 10, Supplement, October 2017, Pages S41-S42, <https://doi.org/10.1016/j.jacep.2017.09.165>
- Incision After Percutaneous LV Lead Placement for CRT Implantation: Saving Time and X-Ray Exposure, D. Cozma, **C. Vacarescu**, L. Petrescu, EV. Goanta, JACC: Clinical Electrophysiology

Proiecte de cercetare

- Responsabil Formare – Program Operațional Capital Uman (POCU) – "Totul pentru inima ta", 2020 – 05/2023
- Investigator – Atrial Fibrillation General Long-Term Registry, EURObservational Research Programme, 2014-2015

Certificări

- **Program Postuniversitar de Pregătire Psihopedagogică**, 2020-2021, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Timișoara
- **Curs de Resuscitare Cardiopulmonară** - Suport Vital Avansat, Nr. 22/11.07.2014 (acreditat de către Consiliul Național Român de Resuscitare).

Cursuri naționale și  
internaționale

- ESH Hypertension-Cardio Course, aprilie 2025, Lisabona
- Ecocardiografia carotidiană pentru diagnosticul și managementul bolii carotidiene, 26-27.05.2023, Timișoara
- Crioballoon ablation Course, december 2022, Budapest
- Complex Arrhythmia Ablation Workshop, 28.04.2017, București
- Introductory Course in Cardiac Imaging, 29.05.2014, Timișoara
- Basic research techniques in cardiology & how to do sessions, July 6-7, 2009, Romanian-Hungarian Bilateral Cooperation, 2009, July 6-7, Timișoara

**Afilieri**

- Membru al Societatii Romane de Cardiologie
- Membru al Grupului de Lucru de Aritmologie si al Grupului de Lucru de Imagistică Cardiacă
- Membru al Societatii Europene de Cardiologie si al Organizatiei Tinerilor Cardiologi (Young Cardiologist of Tomorrow)
- Membru al Asociatiei Europene de Aritmii (European Heart Rhythm Association)
- Membru al Asociatiei Europene de Imagistică Cardiacă (EACVI)
- Membru al Societatii Europene de Cardiologie (ESC) și **Fellow of the ESC**