

## INFORMATIONS PERSONNELLES



**Cristina Văcărescu**



[Redacted address]



cristina.vacarescu@umft.ro

[Redacted phone number]

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

09/2024 - présent

### **Maître de conférences**

Département VI Cardiologie, Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

01/2024 - présent

### **Médecin spécialiste principal en Cardiologie**

Institut des Maladies Cardiovasculaires, Timișoara

01/2019 – 12/2023

### **Médecin spécialiste en Cardiologie**

Institut des Maladies Cardiovasculaires, Timișoara

10/2018 – 08/2024

### **Assistante universitaire**

Département VI Cardiologie, Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

01/2014 – 12/2018

### **Médecin résident en Cardiologie**

Institut des Maladies Cardiovasculaires, Timișoara

## ÉDUCATION ET FORMATION

10/2019 **Docteur en Sciences Médicales « Summa cum laude »**

Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș » Timișoara  
Sujet de recherche: Stimulation ventriculaire avec fusion atrium droit/ventricule gauche en thérapie de resynchronisation cardiaque.

05/2021 **Attestation en Électrophysiologie Cardiaque Interventionnelle**  
(compétence nationale)

11/2020 **Attestation en Échocardiographie Transœsophagienne**  
(compétence nationale)

06/2019 **Attestation Stimulateurs et Défibrillateurs Cardiaques Implantables (compétence nationale)**  
(compétence nationale)

03/2018 **Certification EHRA Cardiac Device Specialist**  
(compétence européenne)

10/2007 – 06/2013 **Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara**  
Diplômée (moyenne générale 9,81). Examen de licence (moyenne générale 10).

09/2003 – 06/2007 **Lycée Théorique « General Dragalina », Oravița (Caraș-Severin)**  
Diplômée (moyenne générale 10). Baccalauréat (moyenne générale 9,96).

## COMPÉTENCE PERSONALE

Langue maternelle **Roumain**

Langues étrangères :

|          | COMPRÉHENSION |      | EXPRESSION ORALE          |               | EXPRESSION ÉCRITE |
|----------|---------------|------|---------------------------|---------------|-------------------|
|          | Écouter       | Lire | Rejoignez la conversation | Discours oral |                   |
| Anglais  | C1            | C1   | B2                        | B2            | B2                |
| Français | B2            | B2   | B2                        | B2            | B1                |

Niveaux : A1 et A2 : Utilisateur élémentaire – B1 et B2 : Utilisateur indépendant – C1 et C2 : Utilisateur expérimenté

## COMPÉTENCES EN COMMUNICATION

Bonnes capacités de communication – Chef des résidents (2017–2018), responsabilités dans l'organisation et la coordination d'activités éducatives et administratives au sein de l'Institut des Maladies Cardiovasculaires de Timișoara.

## COMPÉTENCES ORGANISATIONNELLES / MANAGÉRIALES

Esprit d'équipe, compétences managériales – membre fondateur de l'Association des Étudiants SMURD Timișoara.  
Bonnes compétences organisationnelles – secrétaire de commission lors d'examens nationaux (spécialité/primariat cardiologie, compétence stimulateurs et défibrillateurs implantables).

## COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Compétence en échocardiographie générale (2018)  
Institut des Maladies Cardiovasculaires Timișoara

## COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

| Auto-evaluation             |                         |                         |                         |                         |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Traitement de l'information | Communication           | Création de contenu     | Sécurité                | Résolution de problèmes |
| utilisateur expérimenté     | utilisateur expérimenté | utilisateur élémentaire | utilisateur élémentaire | utilisateur élémentaire |

**Permis de conduire** Catégorie B

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

### Publications scientifiques

- 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.
- Vacarescu 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. Arnautu 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, Arnautu 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.

## Présentations orales :

- 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
- Terapia 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

## Projets de recherche :

- Responsable Formation – Programme Opérationnel Capital Humain (POCU) – « Tout pour ton cœur », 2020–05/2023
- Investigateur – Atrial Fibrillation General Long-Term Registry, EURObservational Research Programme, 2014–2015

## Certifications:

- Programme Postuniversitaire de Formation Psychopédagogique, 2020–2021
- Cours de Réanimation Cardio-Pulmonaire – Support Vital Avancé, 11.07.2014

## Cours nationaux et internationaux:

- ESH Hypertension-Cardio Course, avril 2025, Lisbonne
- Cours d'ablation par cryoballon, décembre 2022, Budapest
- Complex Arrhythmia Ablation Workshop, 28.04.2017, Bucarest
- Ecocardiografia carotidiană pentru diagnosticul si managementul bolii carotidiene, 26-27.05.2023, Timișoara

- Complex Arrhythmia Ablation Workshop, 28.04.2017, Bucuresti
- Introductory Course in Cardiac Imaging, 29.05.2014, Timisoara
- Basic research techniques in cardiology & how to do sessions, July 6-7, 2009, Romanian-Hungarian Bilateral Cooperation, 2009, July 6-7, Timisoara

**Affiliations :**

- Membre de la Société Roumaine de Cardiologie
- Membre du Groupe de Travail d'Arythmologie et d'Imagerie Cardiaque
- Membre de la Société Européenne de Cardiologie (ESC) et Fellow of the ESC
- Membre de l'European Heart Rhythm Association (EHRA)
- Membre de l'EACVI