



Andra Gurgu

E-mail: andra.gurgu@umft.ro

Data nașterii: 05/06/1989 Locul nașterii: Timisoara, România Cetățenie: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- [01/12/2021 – În curs] **Medic Specialist Cardiologie**
Deutsches Herzzentrum der Charité
Localitatea: Berlin | Țara: Germania
- [01/01/2021 – 30/11/2021] **Medic Specialist Cardiologie**
Helios Klinikum Uelzen
Localitatea: Uelzen | Țara: Germania
- [01/04/2015 – 31/10/2020] **Medic Rezident Cardiologie**
Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara
Țara: România
- [01/01/2015 – 31/03/2015] **Medic Rezident Anestezie și Terapie Intensivă**
Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu" Timișoara
Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

- [01/10/2019 – În curs] **Student-Doctorand Medicină**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara
- [06/2024] **ACVC Certification Level I**
Association for Acute Cardiovascular Care - ESC
- [01/12/2021 – 31/05/2024] **Stagiu de Terapie Intensivă Cardiaca și Suport Mecanic Circulator**
Deutsches Herzzentrum der Charité
Localitatea: Berlin | Țara: Germania |
- [06/2021] **Medic Specialist Medicină Internă și Cardiologie**
Ärztammer Niedersachsen
Localitatea: Hannover | Țara: Germania |
- [05/2021] **OSCE Certification - Farbkodierte Duplexsonographie**
Marburger-Bund-Stiftung
Localitatea: Düsseldorf | Țara: Germania |
- [11/2020] **Medic Specialist Cardiologie**
Ministerul Sănătății
Țara: România |
- [11/2019] **AHA ACLS Provider**
Charité Virchow-Klinikum
Localitatea: Berlin | Țara: Germania |
- [01/05/2018 – 31/10/2018] **Stagiu de Ecocardiografie**

Centre Hospitalier de Béziers

Localitatea: Béziers | **Țara:** Franța |

[01/01/2017 – 30/06/2017] **Stagiu de Cardiologie Clinică**

Herz und Gefäßzentrum Bad Bevensen

Localitatea: Bad Bevensen | **Țara:** Germania |

[09/2016] **Dreptul de Libera Practică Medicală (Approbation)**

Ärztammer Hamburg

Țara: Germania |

[02/2015] **Titlul de Doctor Medic**

Ministerul Educației Naționale

Țara: România |

[07/2013 – 08/2013] **Practica Medicală de Vară**

Kliniken St. Elisabeth Neuburg/Donau

Țara: Germania |

[10/2008 – 07/2014] **Facultatea de Medicină**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”

Localitatea: Timișoara | **Țara:** România |

[06/2008] **Diploma de Bacalaureat**

Colegiul Național "Constantin Diaconovici Loga" (Profil Real)

Localitatea: Timișoara | **Țara:** România |

MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI FORMARE AVANSATĂ

Conferințe și Congrese

30/08 - 02/09/2024 - ESC Congress 2024, London

12/01 - 13/01/2024 - 24.Kardiologie Symposium, Berlin

20/05 - 23/05/2023 - Heart failure 2023 ESC, Prague

10/04 - 13/04/2022 - EACVI TOE, Berlin

14/01 - 15/01.2022 - 22. Kardiologie Symposium, Berlin

11/12 - 12/12/2020 - EACVI Congress

29/08 - 01/09/2020 - European Cardiology Congress

19/09 - 22/09/2018 - The 57th National Congress of Cardiology, Sinaia

12/05 - 14/05/2016 - The National Congress of Working Groups of Cardiology, Sibiu

17/09 - 19/09/2015 - The 54th National Congress of Cardiology, Sinaia

21/09 - 22/09/2012 - Annual Workshop Up-To-Date in Abdominal Ultrasound, Timisoara

Cursuri Postuniversitare

18/09/2024 - Diagnostik und Therapie AV-Klappenitien, Berlin

08/05/2024 - Die vergessene Klappe, Berlin

27/03/2024 - Advanced Life Suport, Berlin

24/05/2023 - Herzinsuffizienz aktuell, Berlin

16/02 - 18/02/2023 - Perioperative Fokusierte Echocardiographie, Berlin

09/02 - 11/02/2023 - Bronchoskopie-seminar, Berlin

13/12/2021 - Advanced Life Suport, Berlin

09/11/2021 - ECMO Therapie in Herzversagen, Berlin
05/11 - 06/11/2021 - Ecocardiografie transesofagiana, DGK Germania
04/11/2021 - ECMO Therapie in Lungenversagen, Berlin
07/05 - 09/05/2021 - Grundkurs Farbkodierte Duplexsonographie, Düsseldorf
30/07/2020 - Basic Lung Ultrasound, EACVI ESCeLearning platform
30/11/2019 - Advanced Cardiovascular Life Support, Berlin
11/05 - 22/05/2019 - Ecocardiografie transesofagiana, Timișoara
29/03/2017 - Pulmonale Hypertonie, Bad Bevensen, Germania
22/02/2017 - Moderne Therapie der Herzinsuffizienz- Erste klinische Erfahrungen mit ARNI, Bad Bevensen, Germania
03/02/2017 - Moderne invasive Beatmung - Herausforderungen in der Intensivmedizin, Bad Bevensen, Germania

PUBLICAȚII

[Heart Rate Recovery Index and Improved Diastolic Dyssynchrony in Fusion Pacing Cardiac Resynchronization Therapy](#)

Referință: Gurgu A, Luca CT, Vacarescu C, Gaița D, Crisan S, Faur-Grigori AA, Cozlac AR, Tudoran C, Margan MM, Cozma D. J Clin Med. 2024;24;13(21):6365.

[Update in LV Only Fusion CRT Pacing: Annals and Future Perspectives](#)

Referință: Gurgu A, Petrescu L, Luca CT, Vacarescu C, Tarteia G, Goanta EV, Cirin L, Cozma D. Curr Health Sci J 2023;49(4):479-486.

[Considering Diastolic Dyssynchrony as a Predictor of Favorable Response in LV-Only Fusion Pacing Cardiac Resynchronization Therapy](#)

Referință: Gurgu A, Luca CT, Vacarescu C, Petrescu L, Goanta EV, Lazar MA, Arnautu DA, Cozma D. Diagnostics 2023;13(6):1186.

[Diastolic dyssynchrony in patients with LV only fusion pacing CRT without RV lead](#)

Referință: Gurgu A, Petrescu L, Vacarescu C, Luca CT, Mornos C, Goanta EV, Crisan S, Lazar MA, Cozma D. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging, 2021;22(1): jeaa356.034.

[Left bundle branch pacing: the new kid on the block](#)

Referință: Gurgu A, Cozma D, Chelu MG. Romanian Journal of Cardiology, 2020;30(4):571-575.

[Innovations in Cardiac Implantable Electronic Devices](#)

Referință: K. Khan, A. Gurgu, J.A. Kim, M. Khawaya, D. Cozma, M. G. Chelu. Cardiovasc Drugs Ther 2022;36(4):763-775.

[Reduced Left Ventricular Twist Early after Acute ST-Segment Elevation Myocardial Infarction as a Predictor of Left Ventricular Adverse Remodelling](#)

Referință: Lazar MA, Ioana Ionac I, Luca CT, Petrescu L, Vacarescu C, Crisan S, Gaita D, Cozma D, Sosdean R, Arnautu DA, Cozlac AR, Luca SA, Gurgu A, Totorean C, Mornos C. Diagnostics 2023;13(18):2896.

[Nonischemic Super-Responders in Fusion CRT Pacing with Normal Atrioventricular Conduction.](#)

Referință: Goanta EV, Luca CT, Vacarescu C, Crisan S, Petrescu L, Vatasescu R, Lazar MA, Gurgu A, Turi VR, Cozma D. Diagnostics 2022;12(9):2032.

[Assessment of Responsiveness to Cardiac Resynchronization Therapy: A Novel and Simple Exercise Approach.](#)

Referință: Cozlac AR, Petrescu L, Crisan S, Luca CT, Vacarescu C, Streian CG, Lazar MA, Gurgu A, Dragomir A, Goanta EV, Vatasescu R, Chahine KM, Rachieru C, Cozma D. Current Innovations in Medicine and Medical Science 2022;3 (7):139-153.

LV only fusion pacing CRT without RV lead induces size and shape LA reverse remodelling

Referință: Vacarescu C, Petrescu L, Luca CT, Mornos C, Gurgu A, Goanta EV, Crisan S, Lazar MA, Cozlac RA, Cozma D. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging 2020;21(1): jez319.230.

A Novel and Simple Exercise Test Parameter to Assess Responsiveness to Cardiac Resynchronization Therapy

Referință: Cozlac AR, Petrescu L, Crisan S, Luca CT, Vacarescu C, Streian CG, Lazar MA, Gurgu A, Dragomir A, Goanta EV, Vatasescu R, Chahine KM, Rachieru C, Cozma D. Diagnostics 2020;10(11): 920.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

germană

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRESARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRESARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS A2

EXPRESARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

spaniolă

COMPREHENSIVITATE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A1

EXPRESARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Microsoft Word, Excel, Power Point; Outlook Express | C++ | Visual FoxPro