



Cezar-Dumitrel Luca

📍 Acasă :

✉ E-mail:

Carte de identitate:

Permis de muncă: română

Gen: Masculin

Data nașterii:

Locul

nașterii:

Cetățenie: română

DESPRE MINE

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

Spitalul de Recuperare Cardiovasculara "Dr. Benedek Geza"

Adresă: Mihai Eminescu nr. 160, Covasna, Covasna, 525200, Covasna, România

[01/01/2023 – În curs]

Medic Specialist Cardiolog

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[01/01/2017 – 31/12/2022]

Medic Rezident Cardiolog

Spitalul Clinic Judetean De Urgenta Brasov

Adresă: Calea Bucurest nr. 25, Brasov, 500326, Brasov, România

[01/10/2010 – 01/10/2016]

Diploma De Licenta in Medicina

Universitatea "Ovidius" din Constanta

Localitatea: Constanta **Țara:** România

[2006 – 2010]

Diploma de Bacalaureat

Liceul Teoretic "Traian" din Constanta

VOLUNTARIAT

[2010 – 2011] **Crucea Rosie** Constanta

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

- [25/03/2025] **Anemia feripriva si deficitul de fier - perspective multidisciplinare** Instituția emitentă: Societatea Romana de Hematologie
- [21/09/2024] **Certificat Congresul National de Cardiologie** Instituția emitentă: Societatea Romana de Cardiologie
- [03/09/2024] **Provocari in diagnosticarea infectiei cu HIV si nevoi ale pacientilor cu infectie HIV** Instituția emitentă: UMF Carol Davila Bucuresti
- [24/11/2022] **Cazuri complexe in cardiologie interventionala** Instituția emitentă: Societatea Romana de Cardiologie
- [18/11/2022] **ARCA - actualitati in aritmii** Instituția emitentă: Societatea Romana de Cardiologie
- [24/09/2022] **Certificat Congresul National de Cardiologie** Instituția emitentă: Societatea Romana de Cardiologie
- [10/04/2022] **Iasi Arrhythmia Forum** Instituția emitentă: European Board for Accreditation of Continuing Education for Health Professionals
- [18/10/2019] **PROVAS VI** Instituția emitentă: Societatea Romana de Cardiologie
- [21/09/2019] **Certificat Congresul National de Cardiologie** Instituția emitentă: Societatea Romana de Cardiologie
- [10/10/2018] **Actualitati in imagistica cardiovasculara: de la ghiduri la practica** Instituția emitentă: Societatea Romana de Cardiologie
- [21/10/2018] **Sanatate Rurala** Instituția emitentă: Rotaract - Brasov Burg Transilvania
- [04/06/2018] **Program Mentorat Rotary Club Brasov Burg Transilvania** Instituția emitentă: Rotary 2241 Romania & Moldova Republic
- [20/05/2018] **Sanatate Rurala** Instituția emitentă: Rotaract - Brasov Burg Transilvania
- [05/11/2017] **Sanatate Rurala** Instituția emitentă: Rotaract - Brasov Burg Transilvania
- [13/09/2017] **Certificat de Competenta Lingvistica Limba Engleza** Instituția emitentă: Universitatea Transilvania din Brasov
- [06/05/2017] **Certificat Conferinta Nationala a Grupurilor de Lucru** Instituția emitentă: Societatea Romana de Cardiologie
- [09/04/2017] **Rolul micronutrientilor in insuficienta cardiaca** Instituția emitentă: UMF Victor Babes Timisoara

PUBLICAȚII

Romanian Journal of Cardiology - Connections Between Oxidative Stress, Inflammation, and Cardiovascular Risk Factors in CABG Patients Undergoing Remote Ischemic Preconditioning

Luca C. , Boieriu A. , Neculoiu D. , & Ținț D.. Connections between oxidative stress, inflammation, and cardiovascular risk factors in cabg patients undergoing remote ischemic preconditioning. Romanian Journal of Cardiology 2025. <https://doi.org/10.2478/rjc-2025-0006>

Research Reports in Clinical Cardiology - Flow Mediated Dilation and Its Correlation with Coronary and Systemic Atherosclerosis in Patients Scheduled for Surgical Myocardial Revascularization

Boieriu A. , **Luca C.** , & Tint D.. Flow mediated dilation and its correlation with coronary and systemic atherosclerosis in patients scheduled for surgical myocardial revascularization. Research Reports in Clinical Cardiology 2025;Volume 16:1-7. <https://doi.org/10.2147/rrcc.s489002>

Medicina Journal - Endothelial Dysfunction and Oxidative Stress in Patients with Severe Coronary Artery Disease: Does Diabetes Play a Contributing Role?

Boieriu A. , **Luca C.** , Neculoiu C. , Bisoc A. , & Ținț D.. Endothelial dysfunction and oxidative stress in patients with severe coronary artery disease: does diabetes play a contributing role?. Medicina 2025;61(1):135. <https://doi.org/10.3390/medicina61010135>

Frontiers in Cardiovascular Medicine - The impact of inflammatory and oxidative stress biomarkers on the sympathetic nervous system in severe coronary atherosclerosis

Boieriu A. , **Luca C.** , Neculoiu C. , & Ținț D.. The impact of inflammatory and oxidative stress biomarkers on the sympathetic nervous system in severe coronary atherosclerosis. Frontiers in Cardiovascular Medicine 2024;11. <https://doi.org/10.3389/fcvm.2024.1480925>

Frontiers in Cardiovascular Medicine - Cardioprotection in coronary artery bypass graft surgery: the impact of remote ischemic preconditioning on modulating LOX-1 and SOD-1 to counteract oxidative stress

Luca C. , Boieriu A. , Neculoiu C. , & Ținț D.. Cardioprotection in coronary artery bypass graft surgery: the impact of remote ischemic preconditioning on modulating lox-1 and sod-1 to counteract oxidative stress. Frontiers in Cardiovascular Medicine 2024;11. <https://doi.org/10.3389/fcvm.2024.1502326>

Cardiology Research Journal - The Impact of Remote Ischemic Preconditioning on Inflammation Markers in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting

Luca C. , Boieriu A. , Neculoiu C. , & Ținț D.. The impact of remote ischemic preconditioning on inflammation markers in patients undergoing coronary artery bypass grafting. Cardiology Research 2024;15(5):369-376. <https://doi.org/10.14740/cr1702>

Romanian Journal of Cardiology - Atrial standstill in a young patient treated with left bundle branch area pacing

Ecaterina C. , **Dumitrel L.** , & Catalin P.. Atrial standstill in a young patient treated with left bundle branch area pacing. Romanian Journal of Cardiology 2024;34(2):97-101. <https://doi.org/10.2478/rjc-2024-0008>

Ghid de buzunar 2017 – Actualizarea recomandărilor ESC referitoare la terapia antiplachetară dublă în boala arterială coronariană, realizată în colaborare cu EACTS (European Association for Cardio-Thoracic Surgery, Asociația Europeană de Chirurgie Cardio-Toracică)

2018 - Traducere coordonată de Grupul de Lucru de Cardiologie de Urgență din cadrul Societății Române de Cardiologie, Țînt D., **Luca C.D.**, Tatu Chițoiu G., Pop C., Chioncel V., Petriș A.O.

Variațiile frecvenței cardiace la pacienții cu apnee în somn identifică pacienții cu risc cardiovascular înalt

2018 - Congresul Național de Cardiologie, Moarcaș M., Iancu V., Neagu C., Gorgan V., Balaș S., Burinariu A., Zara C., **Luca C.D.**

A cluster of clinical, physiological and echocardiographic parameters to predict severity of heart failure

2018 - Congresul Național de Cardiologie, Constantin R., Khazaei O., Moarcaș M., Frâncu A., Jupoiu L., Șpac R., Neagoe B., Iarca E., **Luca C.D.**, Zara C.

TEP la un pacient HIV pozitiv- Particularități și terapie

2017 - Congresul Național de Cardiologie, Rus. H., **Luca C.D.**

Tromboembolismul pulmonar în situații clinice speciale

2017 - Rus H., **Luca C.D.**, Petriș A.O., Țînt D., Tatu-Chițoiu G., Petrescu L. Ediția întâi. Iași. Pim. 2017:128-137. CNCIS. ISBN 978-606-13-3734-7

APTITUDINI ȘI COMPE- TENȚE SOCIALE

Aptitudini și competențe sociale

1. Excelente abilități de comunicare dobândite prin interacțiunea zilnică cu pacienți, aparținători și echipe medicale multidisciplinare.
2. Empatie, ascultare activă și adaptabilitate în relația cu pacienții, esențiale în practica cardiologică.
3. Capacitate dovedită de lucru în echipă, atât în context clinic, cât și în cercetare.
4. Experiență în participarea la proiecte clinice și științifice.
5. Abilități de prezentare și comunicare științifică, dezvoltate prin participarea la conferințe medicale și prin redactarea de articole de specialitate.
6. Respect, etică profesională și deschidere în relațiile interpersonale, contribuind la un climat de lucru pozitiv și eficient.

APTITUDINI ȘI COMPE- TENȚE ORGANIZATORICE

Aptitudini și competențe organizatorice

1. Implicare activă în organizarea activității medicale zilnice în cadrul echipei clinice, cu accent pe colaborare eficientă și continuitatea îngrijirii pacientului.
2. Obişnuit să lucrez în contexte solicitante, unde este necesară o bună gestionare a timpului și a priorităților.
3. Am contribuit la organizarea de activități educaționale și științifice, colaborând cu colegi din diverse specialități.
4. În activitatea curentă, urmăresc să mențin un echilibru între eficiență, comunicare și respectul față de echipă și pacienți.
5. Deschis către inițiative și proiecte care aduc valoare adăugată în practica medicală și cercetare, lucrând întotdeauna într-un cadru de echipă.

COMPETENȚE DIGITALE

Competențe digitale

1. Utilizare frecventă a suitei Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), în special pentru redactarea documentației medicale și științifice, analize de date și prezentări.
2. Experiență în utilizarea bazelor de date medicale și științifice (PubMed, Web of Science, Scopus) pentru documentare, revizuii sistematice și redactare de articole.
3. Utilizare competentă a software-urilor statistice de bază (SPSS, MedCalc sau JASP), pentru analiză și interpretare de date în proiectele de cercetare.
4. Cunoștințe de bază privind utilizarea aplicațiilor PACS și a sistemelor electronice de evidență medicală.
5. Participare la întâlniri online și conferințe științifice prin platforme precum Zoom, Microsoft Teams, Google Meet.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

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

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B