

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

---

01/10/2021 – ÎN CURS – Bucuresti, România

**ASISTENT UNIVERSITAR, DOCTORAND, MEDIC PRIMAR CARDIOLOGIE** – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA ELIAS

---

-diagnosticul si tratamentul bolilor cardiovasculare  
-activitate didactica cu studentii an IV modul Cardiologie (romani si straini) si an VI modul Urgente Medicale (romani)  
-activitate clinica in unitatea de terapie intensiva coronarieni, garzi, consulturi interdisciplinare  
-ecografie cardiaca transtoracica si vasculara, Holter ECG de ritm si TA, test de efort  
-activitate de cercetare in cadrul laboratorului clinicii de Cardiologie  
-implicare in studii clinice (VESALIUS, EMPACT-MI)  
-participare la cursuri si congrese pentru dezvoltare in domeniul cardiologiei

Bucuresti, România

01/10/2018 – 01/10/2021 – Bucuresti, România

**ASISTENT UNIVERSITAR, DOCTORAND, MEDIC SPECIALIST CARDIOLOGIE** – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA ELIAS

---

01/04/2016 – 01/10/2018

**DOCTORAND, MEDIC SPECIALIST CARDIOLOGIE** – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI

---

-diagnosticul si tratamentul bolilor cardiovasculare  
-activitate clinica la salon, garzi, consulturi interdisciplinare  
-ecocardiografie transtoracica, Holter ECG de ritm si TA, test de efort  
-activitate de cercetare in cadrul laboratorului clinicii de Cardiologie  
-implicare in registre nationale (RO-STEMI) si internationale (EUROASPIRE IV, GLORIA, IMPACT-AF), sub-investigador in studii clinice (COMPASS, DALCOR301, AUGUSTUS, EMPEROR)  
-participare la cursuri si congrese pentru dezvoltare in domeniul cardiologiei

Bucuresti, România

15/04/2014 – 15/12/2015

**ASISTENT GRUP TINTA** – UMF CAROL DAVILA

---

Proiectul POSDRU/159/1.5/S/141531 cu titlul "Dezvoltarea resurselor umane - doctoranzi si postdoctoranzi - pentru cercetare de excelenta in domeniile sanatate si biotehnologii"

01/01/2010 – 31/03/2016 – Bucuresti, România

**MEDIC REZIDENT** – SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI

---

România

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

09/2021

**CERTIFICAT MEDIC PRIMAR CARDIOLOGIE** – Ministerul Sanatatii

---

- Ordin MS nr 1749 din 03.09.2021, numarul 20158

05/2018

**ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE IN ECHOGRAFIE VASCULARA** – Ministerul Sanatatii

---

- Atestat seria C Nr. 043158

04/2016

**CERTIFICAT DE MEDIC SPECIALIST CARDIOLOGIE** – Ministerul Sanatatii

- Ordin MS 522/2016, numarul 28551

10/2015 – ÎN CURS

**DOCTORAND IN CARDIOLOGIE** – UMF "Carol Davila"

Teza de doctorat "Elemente predictive pentru recurenta fibrilatiei atriale paroxistice post ablatie cu radiofrecventa" sub coordonarea Prof. Dr. Dragos Vinereanu

- Medicina, Cardiologie

01/11/2011 – 30/11/2011 – Bucuresti, România

**CURS DE ECOCARDIOGRAFIE NIVEL I, CERTIFICAT DE ABSOLVIRE ELIBERAT DE UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"** – Institutul de Boli Cardiovasculare "C.C. Iliescu"

2009 – Bucuresti

**DIPLOMA DE LICENTA CU TITLUL DE DOCTOR-MEDIC** – Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

- Medicina Generala - media 9,87

2003 – Bucuresti

**DIPLOMA DE BACALAUREAT** – Liceul teoretic "Alexandru Ioan Cuza"

- Matematica-Informatica

## ● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

**Limbă(i) maternă(e):** ROMANA

**Altă limbă(Alte limbi):**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZA</b>	C2	C2	C1	C1	C1
<b>FRANCEZA</b>	B2	B2	B1	B2	B1

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

## ● **COMPETENȚE DIGITALE**

Navigare Internet | Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) ,Microsoft Word | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | SPSS

## ● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

**Competențe organizatorice**

- buna organizare a sarcinilor zilnice: cercetare, diagnostic si tratament pacienti, studii clinice
- punctualitate

## ● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

**Competențe de comunicare și interpersonale**

- sociabila, interactiune buna cu colegii, studentii si pacientii

## ● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

---

### Competențe dobândite la locul de muncă

---

- Activitate medicala zilnică bolnavului în Secția Cardiologie a Spitalului Universitar din București, incluzând 2 ani de activitate ca medic rezident în Unitatea de Urgente Coronariene și Terapie Intensivă Cardiaca
- Activitate medicală zilnică în laboratorul de ecocardiografie - efectuare și interpretare ecocardiografie bi- și tri-dimensională transtoracică; efectuare periodică de ecografie vasculară
- Activitate în laboratorul de teste EKG de efort, monitorizare Holter EKG și MATA
- Garzi Secția de Cardiologie (ca linia 2 între anii 2014-2016), linia 1 din 2018
- Lucrări practice cu studenții de Medicină Generală în anul IV și VI
- Membru în proiecte de cercetare efectuate în Clinica de Cardiologie
- Subinvestigator în multiple studii multicentrice, registre internaționale și naționale

## ● **PUBLICAȚII**

---

### Publicații

---

#### - **Predictors of Atrial Fibrillation Recurrences after a First Radiofrequency Catheter Ablation Intervention for Paroxysmal Atrial Fibrillation—Experience of a Low Volume Ablation Centre**

- Autori: Lavinia-Lucia Matei, Călin Siliste, Sebastian Stoica, Gabriel-Cristian Bejan, Liviu-Nicolae Ghilencea, and Dragos Vinereanu

- Revista: Medicina 2021, 57(11), 1139

<https://doi.org/10.3390/medicina57111139>

[Medicina | Free Full-Text | Predictors of Atrial Fibrillation Recurrences after a First Radiofrequency Catheter Ablation Intervention for Paroxysmal Atrial Fibrillation—Experience of a Low Volume Ablation Centre \(mdpi.com\)](#)

#### - **Minimum Left Atrial Volume Evaluated by 3D Echocardiography Predicts Atrial Fibrillation Recurrences After a First Radiofrequency Catheter Ablation for Paroxysmal Episodes**

- Autori: Lavinia-Lucia MATEI, Liviu-Nicolae GHILENCEA, Gabriel-Cristian BEJAN, Sebastian STOICA, Ruxandra DRAGOI-GALRINHO, Calin SILISTE, Dragos VINEREANU

- Revista: MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine, 2021; 16(3): 345-352

<https://doi.org/10.26574/maedica.2021.16.3.345>

[https://www.maedica.ro/articles/2021/3/2021\\_16\(19\)\\_No3\\_pg345-352.pdf](https://www.maedica.ro/articles/2021/3/2021_16(19)_No3_pg345-352.pdf)

#### - **Modifiable Risk Factors and Atrial Fibrillation: the Quest for a Personalized Approach.**

- Autori: Lavinia-Lucia MATEI, Calin SILISTE, Dragos VINEREANU

- Revista: MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine, 2021; 16(1): 88-96

<https://doi.org/10.26574/maedica.2021.16.1.88>

[https://www.maedica.ro/articles/2021/1/2021\\_16\(19\)\\_No1\\_pg88-96.pdf](https://www.maedica.ro/articles/2021/1/2021_16(19)_No1_pg88-96.pdf)

#### - **3-D Echocardiography Is Feasible and More Reproducible than 2-D Echocardiography for In-Training Echocardiographers in Follow-up of Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**

-Autori: SM Baldea, AE Velcea, RC Rimbasi, A Andronic, L Matei, SI Calin, D Muraru, D Vinereanu

-Revista: Ultrasound in Medicine & Biology, 2021; 47 (3):499-510

<https://doi.org/10.1016/j.ultrasmedbio.2020.10.022>

#### - **An observational, prospective study of the pharmaco-invasive strategy approach to ST-segment myocardial infarction (STEMI) in the era of primary percutaneous coronary intervention based on Elias Heart Centre Interventional Registry (EIRE Study). The Southern Romanian experience**

-Autori: Liviu-Nicolae Ghilencea, Andreea-Catarina Popescu, Doina Dimulescu<sup>1</sup>, Sean Maher, Ali Al Hassan, Adrian Linte, Ionut Stanca, Mihai Melnic, Sergiu Barsan, Cristian Bejan, Laura Arama, Brandusa Zamfirescu, Stefanita Petrea, Cristian Gîrge, Maria-Lorena Roamba, Simona Huidu, Luminita Ionescu, Raluca Aflorii, Andreea Rachieru, Maria Marinescu, Elena Lechea, Nicoleta Tascan, Constantin Stefani, Alexandrina Nastasa, Livia Trasca, Lavinia Matei, Adrian Mereuta, Serban Balanescu.

-Revista: Romanian Journal of Cardiology | Vol. 29, No. 3, 2019

<https://www.romanianjournalcardiology.ro/arhiva/an-observational-prospective-study-of-the-pharmaco-invasive-strategy-approach-to-st-segment-myocardial-infarction-stemi-in-the-era-of-primary-percutaneous-coronary-intervention-based-on-elias-heart/>

#### - **Foramen ovale patent - cauza de accident vascular cerebral prin embolie paradoxala**

-Autori: Lavinia Lucia Amarie, Natalia Patrascu, Amalia Ene

-Revista "Medic.ro", anul X, nr 96 (6/2013) și "Farmacist.ro" anul X, nr 155 (6/2013)

## Indicatiile si limitele tratamentului cu anticoagulante orale de generatie noua

- Autori: Lavinia-Lucia Amarie, Natalia Patrascu"

- Revista "Medic.ro", anul XI, nr 97 (1/2014)

## PREZENTĂRI

---

- "Hipertensiune greu de controlat sau secundara unei patologii neglijate?". LL Matei - Conferința de primăvară, a Societății Române de Cardiologie, 2021
- Clinical case 2 – „ When hypertension talks... / Caz 2 – Când hipertensiunea vorbește... „LL Matei. Cursul „De la A... la HTA” al Societății Române de Cardiologie, 2021
- „Provocări în diagnosticul etiologic al cardiomiopatiei dilatative. Rolul imagisticii multimodale. Challenges in diagnosing the etiology of dilated cardiomyopathy. The role of multimodality imaging. „C. M. Georgescu, L. L. Matei, Ș. Bălănescu, A. C. Popescu, București(33). Congresul National de Cardiologie, editia 60, 2021, Lucrări originale rapid comentate
- "Agonie și extaz" – la congruența dintre specialități, D. Mardale, C.M. Georgescu, L.L. Matei, S. Bălănescu, A.C. Popescu, M. Popescu, L. Groșeanu, V.C. Bojincă, A. Bălănescu, Raport de garda între specialități – cazuri clinice comentate – martie 2020
- „Cât de previzibilă este evoluția insuficienței cardiace la vârstnic?” LL Matei, AH Ali. Congresul National de Cardiologie 2019 – editia 58
- "Sindrom coronarian acut la o pacientă cu arteră coronară unică trifurcată cu origine din sinusul coronar drept" - A.S. Zus, L.L. Matei, C.M. Georgescu, M. Melnic, A.C. Popescu, S.M. Bălănescu, Congresul National de Cardiologie 2019 – editia 58
- "Foramen ovale patent cu tromboza venoasă profundă și AVC ischemic : managementul prevenției secundare a emboliilor paradoxale" . Lavinia-Lucia Amarie, Natalia Patrascu, Vlad Damian Vintila, Amalia Ene, Dragos Vinereanu - Congresul Societății Române de Cardiologie 2014
- "Patologii respiratorii interconectate - hipertensiune pulmonară moderată secundară de cauză respiratorie la un pacient cu multiple afecțiuni cardiovasculare" - Lavinia-Lucia Amarie, Oana-Claudia Deleanu, Marta Elena Coman, Marinela Serban, Ruxandra Ulmeanu, Aneta Serbescu, Florin Mihaltan - Congresul Societății Române de Pneumologie 2012
- "Cauza neobisnuită de disfuncție ventilatorie obstructivă severă" - Marta Coman, Oana Deleanu, Lavinia-Lucia Amarie, Florin Mihaltan - Congresul Societății Române de Pneumologie 2012

## POSTERE

---

### Postere

---

#### **Right heart remodeling in the first year after radiofrequency catheter ablation for paroxysmal episodes predicts long-term outcome**

**Autori:** L.L.Matei, L.N. Ghilencea, G. C. Bejan, S. Stoica, C. Siliște, D. Vinereanu, Bucuresti

**Manifestare:** Congresul UMF 2021, eposter ID 315

#### **Recurențele de fibrilație atrială între 1 și 3 luni de la o primă ablație cu radiofrecvență pentru fibrilație atrială paroxistică prezic recurențele din primul an. *Atrial fibrillation recurrences between 1 to 3 months predict first year outcome after a first radiofrequency ablation for paroxysmal atrial fibrillation.***

**Autori:** L.L.Matei, C. Siliște, S. Stoica, G. C. Bejan, L.N. Ghilencea, D. Vinereanu, Bucuresti

**Manifestare:** Congresul National de Cardiologie, editia 60, 2021, sesiune postere punctul 104

#### **Idarucizumab, la granița între așteptări și realitate. *Idarucizumab, between expectations and real-life situations***

**Autori :** M. Badea, D. Dobrin, M. Popescu, L. Trașcă, L. Matei, E. Barbu, A. Popescu, Ș. Bălănescu

**Manifestare:** Congresul National de Cardiologie 2021 – editia 60– sesiune postere punctul 46

#### **Tromboembolism pulmonar acut asociat cu tromb intraatrial flotant, inclavat în foramen ovale**

**Autori :** M.L. Roambă, L.L. Matei, L. Aramă, C. M. Georgescu, Ș. M. Bălănescu, A.C. Popescu.

**Manifestare:** Congresul National de Cardiologie 2020 – editia 59

<https://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2020/09/supl-RRC.pdf>

#### **Sindrom coronarian acut la un pacient cu scleroza sistemică rapid progresivă**

**Autori :** C.M. Georgescu, L.L. Matei , S. Bălănescu, A.R. Bălănescu , A.C. Popescu

**Manifestare** : Congresul National de Cardiologie 2019 – editia 58  
<https://www.romanianjournalcardiology.ro/wp-content/uploads/2019/09/supliment-1.pdf>

**Two-dimensional assessment of left atrial volume might be inaccurate, mainly at higher volumes and in complex left atrial shapes**

**Autori:** S Mihaila, A Velcea, A Andronic, LL Matei, D Muraru, U Cucchini, S Marcu, LP Badano, D Vinereanu

**Manifestare:** Congresul European de Cardiologie 2016,

European Heart Journal ( 2016 ) 37 ( Abstract Supplement ), 469

<https://esc365.escardio.org/Congress/ESC-CONGRESS-2016/Poster-session-3-Echocardiography-Valvular-Perioperative/139479-two-dimensional-assessment-of-left-atrial-volume-might-be-inaccurate-mainly-at-higher-volumes-and-in-complex-left-atrial-shapes#abstract>

**Is 3D interchangeable with 2D echocardiography for the initiation of device therapy in patients with heart failure with reduced ejection fraction?**

**Autori:** S. Mihaila, A. Velcea, A.A. Andronic, S.I. Calin, L.L. Matei, R.C. Rimbas, D. Muraru, L.P. Badano

**Manifestare:** Congresul European de Cardiologie 2016

<https://esc365.escardio.org/Congress/122510-is-3d-interchangeable-with-2d-echocardiography-for-the-initiation-of-device-therapy-in-patients-with-heart-failure-with-reduced-ejection-fraction#abstract>

**3D echocardiography is a fast-learning and a more reliable method compared with 2D echocardiography for the assessment of left ventricular volumes and ejection fraction in patients with heart failure.**

**Autori:** S. Mihaila, A. Velcea, L. Matei, A. Andronic, S. Calin, RC. Rimbaş, D. Muraru, LP. Badano, D. Vinereanu  
Eur Heart J Cardiovasc Imaging 2015; 16 (Supplement 2), ii61

**Manifestare:** Congresul european de echocardiografie, 2015

<https://esc365.escardio.org/Congress/EuroEcho-Imaging-2015/HIT-Poster-session-2/125843-3d-echocardiography-is-a-fast-learning-and-a-more-reliable-method-compared-with-2d-echocardiography-for-the-assessment-of-left-ventricular-volumes-and-ejection-fraction-in-patients-with-heart-failure>

**Tromboza venoasa profunda postpartum la o pacienta cu trombofilie**

**Autori:** Lavinia-Lucia Matei, Gabriela Bicescu, Al Hassan Ali, Bogdan Dorobat, Dragos Vinereanu

**Manifestare:** Congresul Societatii Romane de Cardiologie 2015

---

