

## **Curriculum Vitae – Andreea Călin**

**Nume și prenume:** Calin Andreea (născută Teodorescu)

**Data și locul nașterii:** 2 iunie 1977, București

**E-mail:** andreea.c.calin@gmail.com; andreea.calin@umfcd.ro



### **Studiile efectuate și diplomele obținute**

- 1995 -2001 Facultatea de Medicină generală, UMF “Carol Davila”, București
- 2001 Diploma de medic, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină Generală (media generală de promovare a anilor de studii 9,82; examen de licență promovat cu nota 9,85)
- 2001-2007 Rezidențiat în cardiologie la Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București
- 2007 Medic specialist cardiolog
- 2007 Atestat în ecocardiografie generală
- 2011 Atestat în ecografie vasculară
- 2006-2012 Studii doctorale, UMF ”Carol Davila” București
- 2012 Doctor în medicină UMF „Carol Davila” București
- 2016 Atestat în ecocardiografie specială
- 2017 Medic primar cardiolog

### **Experiența profesională și locurile de muncă relevante**

- 2018-prezent Medic primar cardiolog în cadrul secției Cardiologie III a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București
- 2019-prezent Șef de lucrări în cadrul Catedrei de Cardiologie a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București
- 2017-prezent Responsabil de curs pentru obținerea Atestatului de ecografie vasculară - Catedra de Cardiologie a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București
- 2019-prezent Responsabil la nivel național în cadrul Programului de studii complementare în ecografie vasculară
- 2015-2019 Asistent universitar în cadrul Catedrei de Cardiologie a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București
- 2009-2015 Medic specialist cardiolog, angajat ca personal didactic auxiliar în cadrul UMF Carol Davila, Catedra de Cardiologie IUBCV „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București
- 2008-2009 Activitate medicală de specialitate - cardiologie, Centrul Medical Romar
- 2001-2007 Rezidențiat în cardiologie la IUBCV „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București
- 2014-prezent Membru în comisiile de concurs pentru obținerea atestatului în ecografie vasculară

## Activitate de cercetare

### Membru în echipă în granturi naționale obținute prin competiție (7)

#### **Grant PN-2, program IDEI (PCE), competiția 2007**

“Insuficiența cardiacă: rolul alterării torsionii și detorsionii ventriculare stângi în creșterea presiunilor de umplere. Ecocardiografie speckle tracking, cateterism cardiac și dozare de biomarkeri”. Proiectul (cod CNCISIS : 222) a fost finanțat cu 488.000 RON (contract nr. 199 /01.10.2007). Director de proiect: Dr. B. A. Popescu

#### **Grant PN-2, program CAPACITĂȚI, competiția iunie 2007**

“Program de dezvoltare a unui laborator de ecocardiografie la standardele impuse de acreditarea europeană” (Acronim: EUROECOLAB). Proiectul (nr. online 161) a fost finanțat cu 1.592.200 RON (contract 28/CP/I/11.09.2007) Director proiect: Prof. Dr. C. Ginghină. Responsabil științific al proiectului: Dr. B. A. Popescu.

#### **Grant PN-2, program IDEI (PCE), competiția 2008**

“Hipertensiunea arterială și insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție normală: evaluarea ecografică a funcției ventriculare stângi, a funcției arteriale și a cuplării ventriculo-arteriale la efort”. Proiectul (cod CNCISIS: 447) a fost finanțat cu 952.300 RON (contract nr. 1208/2009). Director de proiect: Dr. B. A. Popescu

#### **Grant PN-2, program IDEI, competiția 2008**

“Right ventricular function assessment as a prognostic determinant in pulmonary hypertension, at rest and exercise, using strain imaging, vascular reactivity assessment and biomarkers” (CNCISIS cod: 246). Director de proiect: Prof. Dr. C. Ginghina.

#### **Grant PN-2, program PARTENERIATE, competiția 2011**

“Proteomics and metabolomics in diagnosis and scoring of vascular calcification in chronic kidney disease – RENART”, director de proiect Prof. Mihai Voiculescu; Clinica de Cardiologie partener în consorțiu; Echipa cardiologie: Prof Dr Ginghina C, Popescu B.A, Rosca M, Calin A. Proiect încheiat în 2016.

#### **Grant PN-2, program IDEI, competiția 2012**

“An integrated approach to cardiovascular function for outcome prediction in severe aortic stenosis: the role of exercise echocardiography”, director proiect Conf. Dr. Bogdan A. Popescu; Echipa: Prof Dr Ginghina C, Calin A, Rosca M, Beladan C, Enache R. Proiect încheiat în 2016.

**Proiect de cercetare postdoctorala** cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013- **InnoRESEARCH (2014)**. Titlul proiectului: Stenoza aortică cu flux scăzut paradoxal - impactul remodelării și funcției ventriculare stângi asupra statusului funcțional și prognosticului postoperator. Coordonator nucleu: Prof Dr Ioana Anca Badarau – încheiat în 2016.

**Grant PN-3 – IDEI- PCE 28 din 04/02/2021**. Evaluarea integrată a riscului aritmic în cardiomiopatia hipertrofică prin tehnici de imagistică cardiacă avansată și inteligență artificială. [RISING (RISKIMAGING)]. Director de proiect: Prof Dr Bogdan Alexandru Popescu – încheiat în 2022

**Grant competițional derulat prin UMF “Carol Davila“, ID 69901823. 2021-2025.**

Screening for ATTR cardiac amyloidosis in elderly patients with moderate and severe aortic stenosis: from diagnosis to outcome prediction. Director de proiect: Dr Silviu Stanciu

**Membru în echipă în studii multicentrice internaționale (4)**

**Studiul multicentric NORRE** (Normal Reference Ranges for Echocardiography: rationale, study design, and methodology), director Prof. Dr. Patrizio Lancellotti (Belgia); Partener Euroecholab: Echipa: Conf Dr. Popescu BA, Rosca M, Calin A. Proiect incheiat in 2013

**Studiul multicentric SUCCOUR** (Strain sUrveillance during Chemotherapy for improving Cardiovascular OUtcomes), director de proiect: Prof. Tom Marwick; Menzies Research Institute Tasmania; Partener UMF Carol Davila, Laboratorul de Ecocardiografie Euroecolab: Prof. Popescu BA; Membru in echipa de cercetare. Grant in desfasurare.

**Cardiac Oncology Toxicity Long-Term Registry (COT Registry – EORP):** – registru al EACVI/HFA – studiu prospectiv, multicentric, observațional, la nivel european. Directori de proiect: Prof. Patrizio Lancellotti (EACVI) și Prof. Stephan Anker (HFA). Proiect în desfășurare.

**Valvular Heart Disease (VHD II) Registry** - registru al EACVI, studiu prospectiv multicentric în care au fost incluși peste 7000 pacienți cu leziuni valvulare din 28 țări. Desfășurat în 2017.

**Publicații**

- 24 articole in extenso publicate în reviste indexate de ISI-Science Citation Index (Indice Hirsch: 15, cf Web of Science)
- 18 articole in extenso publicate în reviste indexate de PubMed-Medline/BDI cu ISSN/ISBN/recunoscute de CNCSIS (categoria B)
- Autor a 29 de capitole de carte
- 109 abstracte comunicate si publicate in strainatate in reviste indexate ISI
- 8 abstracte comunicate si publicate in străinatate in reviste indexate PubMed-Medline/cu ISSN/ISBN
- 100 abstracte comunicate si publicate in tara în reviste recunoscute CNCSIS, indexate BDI

**Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice**

- Premiul II la Sesiunea Rapid Fire Abstract la Congresul Societatii Romane de Cardiologie 2018
- Premiul III la Sesiunea Tanarului Investigator la Congresul Societatii Romane de Cardiologie 2010
- Premiul III la sectiunea poster la Simpozionul National de Ecocardiografie Mai 2004, Bucuresti

- Burse de participare (travel grant) la Congresul European de Ecocardiografie EuroEcho, Lisabona decembrie 2007 și la Congresul European de Ecocardiografie EuroEcho, Lyon decembrie 2008.
- Premii pentru excelență în cercetare în cadrul programului "Stimularea rezultatelor cercetării" organizat de Societatea Română de Cardiologie
- Comunicari orale și prezentări de caz la Congresul Asociației Europene de Ecocardiografie și la Congresul Societății Europene de Cardiologie
- Conferințe invitate la Congresul Național de Cardiologie
- Conferințe invitate la Conferința Națională a Grupurilor de Lucru ale Societății Române de Cardiologie
- Conferințe invitate la Congresul Asociației Europene de Imagistica Cardiovasculară – Euroecho Imaging 2015-2019
- Moderator invitat la Congresul Asociației Europene de Imagistica Cardiovasculară 2015-2024

#### **Membru în asociații profesionale/științifice**

- Societatea Română de Cardiologie, SRC (2004)
- Grupul de Lucru de Ecocardiografie al Societății Române de Cardiologie (2005)
- Grupul de Lucru de Cardiopatie Ischemică al Societății Române de Cardiologie (2015)
- Societatea Europeană de Cardiologie - ESC (2004)
- Asociația Europeană de Ecocardiografie - EAE (din 2006) ulterior Asociația Europeană de Imagistică Cardiovasculară - EACVI (până în prezent)

**Limbi străine:** Engleza, Franceza

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului:** Folosirea în mod uzual a pachetului de programe Microsoft Office, a programului de statistică SPSS și a internetului; folosirea pachetului Adobe (Photoshop, InDesign)

17.06.2026  
Andreea Călin



