

Curriculum Vitae – Andreea Călin

Candidat pentru postul de **Şef de lucrări, poziția 7**, disciplina **Cardiologie**, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare “Prof Dr CC Iliescu”

Nume și prenume: Calin Andreea (născută Teodorescu)

Data și locul nașterii: 2 iunie 1977, București

E-mail: andreea.c.calin@gmail.com

STUDIILE EFECTUATE ȘI DIPLOMELE OBTINUTE

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

2001-2007	Rezidențiat în cardiologie la IUBCV „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București
2008-2009	Activitate medicală de specialitate - cardiologie, Centrul Medical Romar
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
2015-prezent	Asistent universitar în cadrul Catedrei de Cardiologie a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București
2018-prezent	Medic primar cardiolog în cadrul secției Cardiologie III a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București

ACTIVITATE DIDACTICĂ

- 2015-prezent Asistent universitar 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
- 2014-prezent Membru în comisiile de concurs pentru obținerea atestatului în ecografie vasculară
- 2010-prezent Demonstrații practice la cursurile postuniversitare în vederea obținerii competenței în ecografie vasculară (începători, avansați)
- 2009-prezent Demonstrații practice la cursurile postuniversitare efectuate în vederea obținerii competențelor în ecocardiografie (începători, avansați)
- 2008-prezent Prezentări în cadrul cursurilor itinerante organizate de Societatea Română de Cardiologie – Grupul de Lucru de Ecocardiografie și alte Metode Imagistice, Grupul de Lucru de Cardiopatie Ischemică

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 stânga în creșterea presiunilor de umplere. Ecocardiografie speckle tracking, cateterism cardiac și dozare de biomarkeri”. Proiectul (cod CNCSIS : 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 stânga, a funcției arteriale și a cuplării ventriculo-arteriale la efort”. Proiectul (cod CNCSIS: 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” (CNCSIS cod: 246). Director de proiect: Prof. Dr. C. Ginghina.

Grant PN-2, program PARTENERIATE, competitia 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, competitia 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 scazut paradoxal - impactul remodelării și funcției ventriculare stângi asupra statusului funcțional și prognosticului postoperator. Coordonator nucleu: Prof Dr Ioana Anca Bădăraș – încheiat în 2016.

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 încheiat în 2013

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

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.

STUDIUL CLINIC: EMPEROR - A phase III randomised, double-blind trial to evaluate efficacy and safety of once daily empagliflozin 10 mg compared to placebo, in patients with chronic Heart Failure with preserved Ejection Fraction (HFpEF). Sponsor: Boeringer-Ingelheim. Investigator principal. Prof. Dr. B. A. Popescu. Studiu în desfășurare

ACTIVITATE DIDACTICĂ

- Îndrumarea activității practice a studenților în cadrul modulului de cardiologie (2015 – prezent)
- Îndrumarea activității clinice și de cercetare a rezidenților de cardiologie (coordonare lucrări originale și prezentări de cazuri la congrese naționale și internaționale și în cărți de cazuri comentate, 2009 - prezent)
- Demonstrații practice la cursurile postuniversitare efectuate în vederea obținerii competențelor în ecocardiografie (începători, avansați) și ecografie vasculară (2011 – prezent)
- Prezentări în cadrul cursurilor itinerante organizate de Societatea Română de Cardiologie – Grupul de Lucru de Ecocardiografie și alte Metode Imagistice, Grupul de Lucru de Cardiopatie Ischemică – 2015 – prezent

PUBLICAȚII

- 15 articole publicate în reviste indexate de ISI-Science Citation Index (Indice Hirsch: 7, cf Web of Science)
- 18 articole in extenso publicate în reviste indexate de PubMed-Medline/BDI cu ISSN/ISBN/recunoscute de CNCSIS (cel puțin categoria B)
- Autor a 18 capitole de carte
- 105 abstracte comunicate și publicate în străinătate în reviste indexate ISI
- 8 abstracte comunicate și publicate în străinătate în reviste indexate PubMed-Medline/cu ISSN/ISBN
- 92 abstracte comunicate și publicate în țară în reviste recunoscute CNCSIS, indexate BDI

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

- Premiul II la Sesiunea Rapid Fire Abstract la Congresul Societății Române de Cardiologie 2018
- Premiul III la Sesiunea Tânărului Investigator la Congresul Societății Române de Cardiologie 2010
- Premiul III la secțiunea poster la Simpozionul Național de Ecocardiografie Mai 2004, București
- Burse de participare (travel grant) la Congresul European de Ecocardiografie EuroEcho, Lisabona decembrie 2007 și la Congresul European de Ecocardiografie EuroEcho, Lyon decembrie 2008.
- Premiu pentru excelență în cercetare în cadrul programului "Stimularea rezultatelor cercetării" organizat de Societatea Română 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 Imagistică Cardiovasculară – Euroecho Imaging 2015-2018
- Moderator invitat la Congresul Asociației Europene de Imagistică Cardiovasculară 2015-2018
- Reviewer invitat pentru The International Journal of Cardiovascular Imaging și Revista Română de Cardiologie

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 Car al iopatie 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)

05 ianuarie 2019

Andreea Călin

