



# Andreea Catarina Popescu

E-mail: [andreea.popescu@umfcd.ro](mailto:andreea.popescu@umfcd.ro) |

Adresă: Spitalul Universitar de Urgență Elias, Bd. Mărăști 17, Clinica de Cardiologie, 011461, București, România (Adresă)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2007 București, România

**DOCTOR ÎN MEDICINĂ** UMF „Carol Davila”

Teza de doctorat: „Remodelarea ventriculului stâng în leziunile valvulare aortice” - Conducător științific: Prof. Dr. Leonida Gherasim

2006 Porderone, Italia

**BURSA DE CERCETARE ÎN CARDIOLOGIE** Asociația pentru Cercetare în Cardiologie

2003 Pordenone, Italia

**BURSA DE CERCETARE ÎN CARDIOLOGIE** Asociația pentru Cercetare în Cardiologie

1998 Tel Hashomer, Israel

**BURSA DE SPECIALIZARE ÎN CARDIOLOGIE NEINVAZIVĂ** Heart Institute, Sheba Medical Center

1988 – 1994 București, România

**DIPLOMA DE MEDIC** Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicină Generală

**Domeniu de studiu** Educație | **Diplomă finală** media 9,68; nota 10 la lucrarea de diplomă

1984 – 1988 București, România

**DIPLOMA DE BACALAUREAT** Liceul de matematică-fizică „N. Bălcescu”

**Domeniu de studiu** Educație

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>FRANCEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2

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

## ● **ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ ȘI PUBLICAȚII**

---

### Activitate științifică și publicații

---

- 36 articole in extenso publicate în reviste indexate de ISI/Clarivate Web of Science, cu factor de impact
- 620 citări în Clarivate Web of Science, 1210 citări în Google Scholar
- Indice Hirsch Clarivate Web of Science: 14; Indice Hirsch Google Scholar: 18
- Autor și co-autor la 8 cărți
- 46 studii publicate în rezumat în reviste internaționale indexate de Clarivate Web of Science, cu factor de impact
- 89 studii publicate în rezumat în reviste indexate în BDI / volumele unor manifestări științifice, cu ISBN/ISSN

## ● **ACTIVITATE DIDACTICĂ**

---

### Activitate didactică

---

**2021-prezent** - Participări în comisii de susținere a tezelor de doctorat

**2014-prezent** - Îndrumare lucrări de licență

**2013-prezent** - Activitate de predare de cursuri urgențe medicale

**2012-prezent** - Instruire clinică la patul bolnavului cu studenții din anul IV repartizați în Secția Cardiologie în cadrul modulului de cardiologie

**2010-prezent** - Participări în comisii de concurs, examen de specialitate și de primariat în cardiologie

**2010-prezent** - Prezentări invitate în cadrul manifestărilor științifice majore ale Societății Române de Cardiologie

**2005-prezent** - Activitate de predare de cursuri modul cardiologie an IV

**2004-prezent** - Instruire clinică, prezentări de cazuri, cursuri pentru medicii rezidenți în cardiologie și alte specialități medicale

**2004-prezent** - Prezentări invitate în cadrul cursurilor organizate de Grupurile de Lucru ale Societății Române de Cardiologie

## ● **AFILIERI ȘTIINȚIFICE**

---

### Afilieri științifice

---

- Stroke Council, Societatea Europeană de Cardiologie (din 2017)
- Asociația Europeană de Imagistica Cardiovasculară (din 2013)
- Asociația Europeană de Ecocardiografie (din 2003)
- Societatea Europeană de Cardiologie (din 1999)
- Societatea Română de Cardiologie (din 1999)
- Grupul de Lucru de Ecocardiografie al Societății Române de Cardiologie (din 2009)
- Grupul de Lucru de Cardiopatie Ischemică al Societății Române de Cardiologie (din 2015)

## ● **GRANTURI, CONTRACTE DE CERCETARE ȘI TRIALURI CLINICE**

---

### Granturi naționale câștigate ca director de proiect/responsabil științific de proiect

---

Proiect: PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0184

Contract: PCCA 127/2012-2016

Titlul proiectului: „Noi biomarkeri predictivi pentru evoluția bolii coronariene, stabile și instabile, identificați prin tehnologii de lipidomică, proteomică și biologie moleculară” (BIOMARCAD)

Autoritatea contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării – UEFISCDI, Program Parteneriate

Parteneri:

Coordonator: Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”, București

P1: Spitalul Universitar de Urgență Elias.

Director de proiect: Dr. Anca Volumnia Sima.

Responsabil științific de proiect partener P1: Dr. Andreea-Catarina Popescu.

Finanțare obținută prin proiect: 2.000.000 lei (250.000 lei pentru partenerul P1)

Link [http://www.icbp.ro/static/en/en-networking\\_grants-grants-national\\_grants/biomarcad.html](http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/biomarcad.html)

## Granturi naționale câștigate ca membru în echipa de cercetare: 5

---

- 2015 "10 pași spre o carieră medicală de succes", proiect POSDRU 189/2.1/G/155827 – membru în echipa de tutori.
- 2013 Mobilizarea celulelor endoteliale progenitoare indusă de preconditionarea anestezică reduce restenoza intrastent prin regenerare endotelială precoce. PNII-RU- TE-2012-3-0463, membru în echipă.
- 2010 Monitorizarea la distanță prin telemedicină pentru reducerea respitalizării la bolnavii cardiovasculari. Competiția națională POSCCE-A2-O2.2.4-2009-3, membru în echipă.
- 2010 Sistem informatic cu bază de date imagistică pentru CD & I în cadrul clinicii de cardiologie a Spitalului Universitar de Urgență Elias. Selectat pentru finanțare în cadrul competiției POSCCE-A2-O2.2.4-2009-3, ID769/SMIS13109, membru în echipă. Finanțare obținută: 80.000 Euro.
- 2006-2008 Particularități genetice în modularea mediatorilor hormonalai ai stresului metabolic. Legături patogenice cu reactivitatea cardiovasculară. Consortiu 2006 Contract de Grant nr. 29 GR/17.05.06, Autoritatea Nationala de Cercetare Stiintifica (ANCS), membru în echipă. Finanțare obținută: 900.000 RON.

## Trialuri clinice randomizate și registre

---

- 4 trialuri clinice – ca Investigator principal:
  - HERMES
  - SOS-AMI
  - PARADISE-MI
  - ENSURE-AF
- 20 trialuri clinice – ca Investigator în echipa de cercetare
- 3 registre multicentrice internaționale:
  - EORP Valvular Heart Disease-II Survey
  - ESC Cardiac Oncology Toxicity
  - Reach Registry

## • PREMII ȘI ALTE ELEMENTE DE RECUNOAȘTEREE A CONTRIBUȚIILOR ȘTIINȚIFICE

---

### Premii și alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

---

- 620 citări în sistem Clarivate Web of Science; indice Hirsch Clarivate Web of Science: 14
- Citări în tratate/lucrări de referință sau în ghiduri de practică medicală
- Premii naționale (inclusiv in calitate de prim-autor) la manifestări științifice recunoscute (sub egida Societății Române de Cardiologie)
- Premii pentru excelență în cercetare în cadrul programului "Stimularea rezultatelor cercetării"; organizat de Societatea Română de Cardiologie
- Premii în cadrul competiției "Premierea rezultatelor cercetării – Articole Web of Science" organizată de UEFISCDI
- Conferințe invitate la Congresul Național de Cardiologie, Conferința de Primăvară a SRC și la alte cursuri / manifestări organizate de Societatea Română de Cardiologie
- Faculty - invitată la Congresul Societății Europene de Cardiologie (2023-2025)
- Fellow al Societății Europene de Cardiologie (ales în 2005)
- Diploma de Cardiolog European (conferită în 2003)

## • ACTIVITATE CLINICĂ ȘI COMPETENȚE PROFESIONALE

---

### Activitate clinică și competențe profesionale

---

**2021** - Membră în echipa de lectori acreditați pentru atestatul național de ecocardiografie transesofagiană

**2014** - Acreditare europeană în ecocardiografie, acordată de European Association of Cardiovascular Imaging (examen și logbook)

**2004-prezent** - Activitate clinică în USTACC, SUU Elias

**2000-2004** - Cardiologie neinvazivă (ecocardiografie, test de efort, Holter ECG, MATA) - SUU București

**2000-prezent** - Activitate în Laboratorul de Ecocardiografie - SUU București și SUU Elias

Peste 10.000 ecocardiografii transtoracice și peste 1.500 examinări transesofagiene

**2000** - Competență națională în ecocardiografie

## ● **ACTIVITATE MANAGERIALĂ ȘI ORGANIZATORICĂ**

---

### Activitate managerială și organizatorică

---

**2025-prezent** – Șef Secție Cardiologie, SUU Elias

**2018-2022** – Șef Secție Cardiologie, SUU Elias

**2018-2020** – Șef disciplină Cardiologie, UMF „Carol Davila”

**2009-2017** – Șef Secție Cardiologie, SUU Elias

**2023-prezent** – Coordonarea programului AP-USTACC SUU Elias

**2004-2023** – Coordonarea activității USTACC SUU Elias

**2004-prezent** – Coordonare Laborator Ecocardiografie Elias

**2022-2025** – Membru Comitet științific și organizatoric Congresul Societății Române de Cardiologie (SRC)

**2016-2020** – Membru ales în Consiliul de Departament Clinic 4, Patologie Cardio-toracica, UMF „Carol Davila”

**2006** – Membru Comitet organizare Simpozion Național Ecocardiografie

## ● **PARCURS ACADEMIC ȘI PROFESIONAL**

---

### Parcurs academic și profesional

---

**2019-prezent** – Conferențiar universitar (prin concurs), Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență (SUU) Elias

**2015-2019** – Șef lucrări (prin concurs), Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență Elias

**2004-2015** – Asistent universitar (prin concurs), Baza Clinică Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență Elias

**2002-2004** – Cercetător științific (prin concurs), Spitalul Universitar de Urgență București

**1998-2002** – Asistent de cercetare științifică (prin concurs), Spitalul Universitar de Urgență București

**2004** – Medic primar cardiolog

**2003** – Diplomă de Cardiolog European

**1999** – Medic specialist cardiolog

**1995-1999** – Medic rezident cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență București