

Curriculum Vitae

Nume și prenume: Popescu Andreea Catarina
Adresa profesională: Spitalul Universitar de Urgență Elias
Clinica de Cardiologie
Bd. Mărăști 17
București 022328

Limbi străine cunoscute: Engleza (foarte bine), Franceza (bine)

Studii preuniversitare

1984-1988 Liceul de matematică-fizică „N. Bălcescu”, București
Diploma de Bacalaureat

Studii universitare

1988-1994 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de
Medicină Generală
Absolvent cu media de licență 9,68 și nota 10 la lucrarea de diplomă

Titluri științifice

2007 Doctor în medicină, UMF „Carol Davila” București

Experiență și parcurs științific

1995 Asistent de cercetare științifică stagiar la Spitalul Universitar de Urgență
București, Clinica de Cardiologie (prin concurs)
1998 Asistent de cercetare științifică la Spitalul Universitar de Urgență București,
Clinica de Cardiologie (prin concurs)
2002 Cercetător științific la Spitalul Universitar de Urgență București, Clinica de
Cardiologie (prin concurs)
2004 Asistent universitar Baza Clinica de Cardiologie Spitalul Universitar de
Urgență Elias (prin concurs)
2007 Doctor în medicină, UMF „Carol Davila” cu teza: “Remodelarea ventriculului
stâng in leziunile valvulare aortice” (Conducător științific: Prof. Dr. Leonida
Gherasim)
2015 Sef de lucrari, Cardiologie Spitalul Universitar de Urgență Elias
2019 conferențiar universitar, Cardiologie Spitalul Universitar de Urgență Elias

Granturi și contracte obținute prin competiție

Granturi naționale câștigate ca director de proiect/responsabil științific de proiect: 1

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

Parteneri:

Coordonator: Institutul de Biologie si 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)

http://www.icbp.ro/static/en/en-networking_grants-grants-national_grants/biomarcad.html

Granturi naționale câștigate ca membru în echipa de cercetare: 5

2006-2008 Particularități genetice în modularea mediatorilor hormonal 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.

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.

2010 Monitorizarea la distanță prin telemedicină pentru reducerea respitalizării la bolnavii cardiovasculari. Competiția națională POSCCE-A2-O2.2.4-2009-3, membru în echipă.

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.

2015 “10 pași spre o carieră medicală de succes”, proiect POSDRU 189/2.1/G/155827 – membru în echipa de tutori.

2021 membru in echipa proiectului WARIFA

Artificial intelligence and the personalized prevention and management of chronic conditions

Studii multicentrice internaționale

3 ca investigator principal

18 ca membru în echipa de cercetare

Publicații

- 24 articole in extenso publicate în reviste indexate de ISI-Science Citation Index
 - Indicele Hirsch ISI: 12
- 47 studii publicate în rezumat în reviste indexate de ISI-Science Citation Index, cu FI
- 55 studii publicate în rezumat în reviste cu ISSN, indexate in BDI

Co-autor la 4 cărți

Domenii de interes științific

- Boala cardiacă ischemică
- Insuficiența cardiacă
- Valvulopatiile aortice
- Endocardita infecțioasă
- Complicații neurologice ale patologiei cardiovasculare

Activitate didactică

- 2004-prezent Instruire clinică, prezentări de cazuri, cursuri pentru medicii rezidenți în cardiologie și alte specialități medicale
- 2012-prezent Instruire clinică la patul bolnavului cu studenții din anul IV repartizați în Secția Cardiologie în cadrul modulului de cardiologie
- 2005-prezent Activitate de predare de cursuri modul cardiologie an IV
- 2013-prezent Activitate de predare de cursuri urgențe medicale
- 2014-prezent Îndrumare lucrări de licență
- 2004-prezent Prezentari în cadrul cursurilor organizate de Grupurile de Lucru ale Societății Române de Cardiologie
- 2010-prezent Participări în comisii de concurs, examen de specialitate și de primariat în cardiologie

Experiență și parcurs profesional

- 1995-1999 Rezidențiat în cardiologie la Spitalul Universitar de Urgență București
- 1999 Medic specialist cardiolog
- 2004 Medic primar cardiolog
- 2003 Diploma de Cardiolog European
- 2005 Fellow al Societății Europene de Cardiologie

Competențe

Ecocardiografie – competență națională (din 2000)

Ecocardiografie transtoracică – examen de acreditare europeană (Barcelona, 2014)

Activitate profesională

- 1995-2000 rezident cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență București
- 2000-2004 cardiologie neinvazivă: ecocardiografii, teste de efort, Holter ECG, MATA
Secția de Cardiologie Spitalul Universitar de Urgență București
- 2004-prezent Activitate clinică în USTACC Spitalul Universitar de Urgență Elias
- 2004-prezent Activitate în Laboratorul de Ecocardiografie al Secției de Cardiologie a Spitalului Universitar de Urgență Elias (peste 6000 de ecocardiografii transtoracice și peste 800 de examinări transesofagiene)

Studii postuniversitare de specializare

- 1998 Bursa de specializare în cardiologie neinvazivă, Heart Institute, Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel (7 luni)
- 2003 Bursa de cercetare în cardiologie, Asociația pentru Cercetare în Cardiologie, Pordenone, Italia (2 luni)
- 2006 Bursa de cercetare în cardiologie, Asociația pentru Cercetare în Cardiologie, Pordenone, Italia (2 luni)

Activitate organizatorică

2009-2017, 2018-prezent Șef secție cu delegație Secția Cardiologie Spitalul Universitar de Urgență Elias

oct 2018 – oct 2020 Șef disciplina cardiologie Spitalul Universitar de Urgență Elias UMF ”Carol Davila”

2006 Membru al Comitetului de organizare a Simpozionului Național de Ecocardiografie (mai 2006, București, peste 500 participanți)

Prestigiul profesional

- 391 citări în sistem ISI
- 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)
- Fellow al Societății Europene de Cardiologie (ales în 2005)
- Diploma de Cardiolog European (conferită în 2003)

Afilieri științifice

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

18 august 2021

Andreea Catarina Popescu