



Bogdan Alexandru Popescu

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Rezidențiat în cardiologie

Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu” [1995 – 1999]

Adresă: Bucuresti (România)

Cercetător științific

Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu” [2000 – 2006]

Adresă: Bucuresti (România)

Cercetător științific gr. III

Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu” [2006 – 2008]

Adresă: Bucuresti (România)

Șef de lucrări, Catedra de Cardiologie Fundeni

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" [2008 – 2012]

Adresă: Bucuresti (România)

Conferențiar universitar, Catedra de Cardiologie Fundeni

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" [2012 – 2016]

Conducător de doctorat – atestat de abilitare prin O. M. 378/ 15 iulie 2014

[2014 – În curs]

Profesor universitar, Catedra de Cardiologie Fundeni

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" [2016 – În curs]

Adresă: Bucuresti (România)

Director Euroecolab

Laborator de ecocardiografie al UMF „Carol Davila” creat în urma câștigării unui grant de infrastructur [2008 – În curs]

Sef secție Cardiologie 3

Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu” București [2018 – În curs]

Adresă: Bucuresti (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Facultatea de Medicină Generală, UMF „Carol Davila”, București

[1988 – 1994]

Rezidențiat în cardiologie

Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare (IUBCV) „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București [1995 – 1999]

Adresă: Bucharest (România)

Diploma de medic

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină Generală [1994]

Medic specialist cardiolog (media 9,87, primul clasat)

[1999]

Competență în ecocardiografie specială

[2000]

Medic primar cardiolog (media 10, primul clasat)

[2004]

Diploma de cardiolog european

[2003]

Acreditare europeană în ecocardiografie transtoracică (prin examen)

[2005]

Studii doctorale, UMF „Carol Davila” București

[2001 – 2006]

Doctor în medicină „Magna Cum Laude”, UMF „Carol Davila” București

[2006]

Cercetător științific III, Academia de Științe Medicale

[2006]

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e):

română

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ: C2 CITIT: C2

COMPREHENSIUNE: C2 EXPRIMARE SCRISĂ: C2

CONVERSAȚIE: C2

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ: B2 CITIT: B2

COMPREHENSIUNE: B1 EXPRIMARE SCRISĂ: B1

CONVERSAȚIE: B1

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- Presedinte al Asociației Europene de Imagistica Cardiovasculară (2016-2018), societate cu >14.000 membri din >100 țări, coordonând un consiliu de conducere format din 24 de colegi de prestigiu din 14 țări europene
- Coordonator al organizării congresului EuroEcho Imaging în 2017 și 2018, cel mai mare congres de imagistica cardiacă din lume, cu participări record de >4200 participanți la acele ediții
- Director al programului științific al congresului EuroEcho Imaging în 2015 și 2016
- Coordonator al secțiunii de imagistica a Congresului Societății Europene de Cardiologie (2019-2020), cel mai mare congres de cardiologie din lume (>33.000 participanți)
- Șef de secție Cardiologie 3 la Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof Dr C C Iliescu", coordonând activitatea profesională, didactică și științifică
- Director al Euroecolab, primul laborator de ecocardiografie cu acreditare europeană din România, coordonând activitatea profesională, de cercetare și didactică
- Coordonator și/sau organizator de congrese, conferințe și cursuri naționale și internaționale

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- lucrul în echipă: am lucrat în echipe naționale și internaționale; am creat și coordonat echipe de cercetare în cardiologie și în imagistica, atât în România, cât și în Europa
- am colaborat științific cu colegi din Israel, Italia, Belgia, Norvegia, Franța în echipe comune, publicând împreună în reviste de prestigiu
- competențe de comunicare didactică - comunicare cu studenți, rezidenți și colegi la cursuri postuniversitare
- competențe de comunicare cu pacienții

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

2000 Ecocardiografie specială

2005 Acreditarea europeană în ecocardiografie transtoracică, prin examen

Studii postuniversitare de specializare (training & cercetare)

1998 Bursa de specializare în cardiologie neinvazivă și invazivă, Heart Institute, Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Tel Aviv University, Israel (12 luni)

2003 Bursa de cercetare în cardiologie (câștigată prin concurs), Asociația pentru Cercetare în Cardiologie, ARC, Pordenone, Italia (6 luni)

2006 Bursa de cercetare în cardiologie (câștigată prin concurs), Asociația pentru Cercetare în Cardiologie, ARC, Pordenone, Italia (2 luni)

ACTIVITATE DIDACTICA

Activitate didactica

Din 2001 Instruire clinică practică, prezentări de cazuri și cursuri pentru studenți și pentru medici rezidenți în cardiologie și alte specialități medicale

Din 2002 Conferințe și prezentări practice în cadrul cursurilor organizate de Societatea Română de Cardiologie (SRC)

Din 2004 Activități de predare în cadrul cursurilor organizate de Asociația Europeană de Ecocardiografie: Atena, Firenze, Sofia, Praga, Belgrad, Roma, Szeged, Lyon, Berlin, Belgrad, Ghent, Sofia, Basel, Montpellier, Istanbul, Szczecin, Viena

Din 2005 Autor de cărți/manuale pentru medici rezidenți și specialiști

Din 2003 Membru în comisii de concurs la examenul de specialitate în cardiologie și la examene naționale de atestat în ecografie transtoracică, transesofagiană

Din 2009 Membru în comisiile pentru examenul de admitere la Facultate, pentru examenul de licență, comisii de doctorat și de concurs pentru posturi didactice

PROIECTELE DE CERCETARE DEZVOLTARE CONDUSE CA DIRECTOR DE PROIECT ȘI GRANTURILE OBȚINUTE

Proiectele de cercetare dezvoltare conduse ca director de proiect și granturile obținute

Granturi internaționale câștigate ca director de proiect: 2

- „Study of the extent of right ventricular function recovery and its determinants in patients after acute myocardial infarction.”

Grant internațional de cercetare câștigat prin competiție organizată de către Asociația pentru Cercetare în Cardiologie, Pordenone, Italia, în 2003 „Comparative study of the prognostic role of left atrial volume, left ventricular dysfunction and B-type natriuretic peptide levels in elderly patients with stable chronic heart failure”.

- Grant internațional de cercetare câștigat prin competiție organizată de către Asociația pentru Cercetare în Cardiologie, Pordenone, Italia, în 2006

Granturi naționale câștigate ca director de proiect/responsabil științific de proiect: 4

- Grant PN-2, program IDEI (PCE), competiția 2007 „Insuficiența cardiacă: rolul alterării torsiunii și detorsiunii ventriculare stângi în creșterea presiunilor de umplere. Ecocardiografie speckle tracking, cateterism cardiac și dozare de 3 biomarkeri”. Proiectul 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 2007 „Program de dezvoltare a unui laborator de ecocardiografie la standardele impuse de acreditarea europeană” (Acronim: EUROECOLAB). Proiectul a fost finanțat cu 1.592.200 RON. 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 ejecție normală: evaluarea ecografică a funcției ventriculare stângi, a funcției arteriale și a cuplării ventriculo-arteriale la efort”. Proiectul a fost finanțat cu 952.300 RON (contract nr. 1208/2009). Director de proiect: Dr. B. A. Popescu.
- Grant PN-2, program IDEI (PCE), competiția 2012 „Evaluarea integrată a funcției cardiovasculare pentru predicția evoluției pacienților cu stenoză aortică severă: rolul ecocardiografiei de efort”. Proiectul a fost finanțat cu 1.046.883 RON (contract nr. 21/2013). Director de proiect: Conf. Dr. B. A. Popescu

STUDII MULTICENTRICE INTERNAȚIONALE

Studii multicentrice internaționale

- 5 ca Investigator Principal
- Investigator Principal într-un studiu sponsorizat de National Institutes of Health (NIH): trialul ISCHEMIA (www.ischemiatrial.org)
- 6 ca membru în echipa de cercetare

REGISTRE INTERNAȚIONALE

Registre internaționale

- ESC-COT – coordonator national si membru in Steering committee
- EuroEndo – coordonator national si membru in Steering committee
- Valvular Heart Disease-II ESC – coordonator national si membru in Steering committee
- EURECA - coordonator national

PUBLICAȚII

Publicații

- Peste 180 articole publicate/in press în reviste indexate de ISI-Science Citation Index, cu factor de impact, inclusiv în cele mai bine cotate reviste de cardiologie din lume (Circulation, J Am Coll Cardiol, Eur Heart J, Heart)
- Editor al unui tratat de ecocardiografie: Ecocardiografia Doppler, Editura Medicală, 2011
- Autor a 2 cărți de specialitate ca autor principal și a numeroase capitole de carte
- Co-Editor al Tratatului de ecocardiografie al Asociației Europene de Imagistică cardiovasculară (The EACVI Textbook of echocardiography, OUP 2016)
- Editor al Tratatului de Imagistica Cardiovasculara al Societatii Europene de Cardiologie (The ESC Textbook of cardiovascular imaging, OUP 2021)

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

Prestigiul profesional

- Membru titular al Academiei de Științe Medicale din România (2017)
- Membru de onoare al Societății de Cardiologie din Coreea de Sud (2013)
- Membru de onoare al Societății Ungare de Cardiologie (2016)
- Honorary Fellow, European Association of Cardiovascular Imaging (2018)
- Honorary Fellow, British Society of Echocardiography (2018)
- Premiul "Iuliu Hațieganu" al Academiei Române (2009)
- Kalmanson Lecturer, invitat la Congresul Societății Americane de Ecocardiografie, Baltimore (iunie 2017)
- Profesor invitat la Mayo Clinic, Rochester, SUA (iunie 2018)
- Membru în Board-ul Științific Internațional a trei reviste cotate ISI
- Membru în comitetul de peer-review pentru 15 reviste cotate ISI
- Referent pentru Comisia Europeană
- Conferințe la manifestări internaționale: peste 100 de conferințe internaționale invitate
- Peste 15.000 citări în reviste cotate ISI. Indice Hirsch ISI=36.
- Membru în Task Force-ul care a scris Ghidul Societății Europene de Cardiologie pentru diagnosticul și tratamentul insuficienței cardiace (publicat în 2012 în Eur Heart J)
- Membru în Task Force-ul care a scris Ghidul Societății Europene de Cardiologie pentru tratamentul fibrilației atriale (publicat în 2016 în Eur Heart J)
- Membru în zece colective care au scris recomandări europene referitoare la utilizarea ecocardiografiei/ imagisticii cardiace în diferite scenarii clinice (2009-2019)
- Membru în Comisia de cardiologie a Ministerului Sănătății (din 2016)
- Membru ales în Consiliul Facultății de Medicină și în Senatul UMF "Carol Davila" (2016-2020)

Membru în consilii de conducere

- 2014-2017 Vicepreședinte al Societății Române de Cardiologie
- 2020-2023 Președinte al Societății Române de Cardiologie
- 2010-2012 Secretar al Asociației Europene de Ecocardiografie
- 2008-2012 Membru al Comitetului pentru Ghiduri de Practică Medicală al Societății Europene de Cardiologie
- 2016-2018 Președinte al European Association of Cardiovascular Imaging
- 2020-2022 Membru in Board-ul Societății Europene de Cardiologie