

INFORMAȚII PERSONALE

ANDREI-DUMITRU MARGULESCU

📍 Str. Maica Domnului 10, 023723 Bucuresti (Romania)

📞 021 3180522 📠 0726335271

✉ andrei_marg@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 27/06/1979

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2014–Prezent

Sef de Lucrari / Lector Universitar

Catedra de Medicina Interna - Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti. Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (România)

Activitate de predare, invatamant si cercetare

20/12/2012–Prezent

Medic Specialist Cardiologie

Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti; Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (Romania)

Activitate medicala curenta, activitate invatamant universitar (studenti) si postuniversitar (medici rezidenti).

01/04/2009–Prezent

Medic Specialist Medicina Interna

Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti; Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (Romania)

Activitate medicala curenta si de invatamant universitar (studenti) si postuniversitar (medici rezidenti).

26/02/2007–30/09/2014

Asistent Universitar

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (Romania)

Activitate de predare, invatamant si cercetare

23/02/2004–25/02/2007

Preparator Universitar

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (Romania)

Activitate de predare si invatamant

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

09/01/2014

Specialist in Dispozitive Cardiace Implantabile nivel 2 (EHRA Certified Cardiac Device Specialist level 2 - ECDS level 2)

Asociatia Europeana de Aritmologie (The European Heart Rhythm Association)

Certificare Europeana Dispozitive Cardiace Implantabile (Stimulatoare cardiace, defibrilatoare automate implantabile, dispozitive resincronizare cardiaca) - nivel 2

20/12/2012

Certificat de Medic Specialist, Specialitatea Cardiologie

Ministerul Sanatatii (Romania)

- 07/11/2012 **Diploma de Doctor (PhD)**
 Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"; Ministerul Educatiei si Cercetarii, Bucuresti (Romania)
 Teza de doctorat cu titlul: "Evaluarea ecocardiografica a edemului pulmonar acut hipertensiv".Calificativ: Excelent
- 04/10/2010–30/09/2012 **Rezidentiat Cardiologie (a doua specialitate)**
 Ministerul Sanatatii (Romania)
- 01/04/2009 **Certificat de Medic Specialist, Specialitatea Medicina Interna**
 Ministerul Sanatatii (Romania)
- 01/01/2004–31/12/2008 **Rezidentiat Medicina Interna**
 Ministerul Sanatatii (Romania)
- 06/01/2004 **Diploma Doctor-Medic**
 Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (Romania)
- 10/1997–09/2003 **Facultatea de Medicina Generala**
 Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (Romania)
 Teza de licenta cu titlul: "Audit privind tratamentul infarctului miocardic acut in doua spitale universitare, din Cardiff si Bucuresti". Nota: 10.00.
- 1994–1997 **Liceul Teoretic "Spiru Haret"**
 Bucuresti, (Romania)

 Profil Matematica-Fizica

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C2	C1	C2	C1
franceză	B2	B2	A2	A2	B1
spaniolă	A2	B1	A1	A1	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Abilitate buna de adaptare la medii culturale si sociale variate castigata prin Bursele de studiu si specializare efectuate.

Competențe organizaționale/manageriale Buna capacitate de organizare si indeplinire a sarcinilor, dovedite prin:

- Bursele de studiu si specializare efectuate;
- Membru principal in echipa de cercetare a 3 granturi nationale (1 grant cercetare, 2 granturi investitii) cu o valoare cumulata de peste 4 milioane RON;
- Membru al echipei de organizarea celei de-a XIV-a si XV-a Conferinte Nationale de Cardiologie Preventiva (Poiana Brasov 2005, Sinaia 2006)

Competențe dobândite la locul de muncă

Experienta clinica cuprinde:

- Activitate medicala zilnica in Laboratorul de Electrofiziologie si Stimulare Cardiaca al Spitalului Universitar de Urgenta Bucuresti, Sectia de Cardiologie:
 - implantari stimuloare cardiace, defibrilatoare automate, dispozitive de resincronizare cardiaca - peste 300 dispozitive
 - urmarire dispozitive implantabile (stimuloare cardiace, defibrilatoare automate, dispozitive de resincronizare cardiaca) - peste 1000 de cazuri
 - efectuare de studii electrofiziologice si ablatii simple prin radiofrecventa - peste 150 de proceduri;
- Efectuare ecocardiografii transtoracice (peste 3000 de examene) si transesofagiene (circa 20 de examene);
- Efectuare ecografii vasculare periferice in indicatii de urgenta (tromboze venoase acute; ocluzii arteriale acute) - peste 200 de examene;
- Activitate medicala curenta in Unitatea de Terapie Intensiva Coronariana, precum si efectuare garzi.

Activitatea de invatamant si cercetare cuprinde:

- Lucrari practice cu studentii la Medicina Generala an 4 si 6;
- Cursuri pentru studentii la Medicina Generala an 4 (modul Cardiologie) si an 6 (modul Medicina de Urgenta - Urgente cardiovasculare);
- Cursuri pentru medicii rezidenti (pregatire postuniversitara);
- Supraveghere Lucrari Diploma studenti medicina;
- Derulare proiecte de cercetare in domeniul functiei cardiace si electrofiziologiei (vezi detalii proiecte cercetare).

Competență digitală

- Utilizator curent al Microsoft Office™ (Word™, Excel™ si PowerPoint™);
- Utilizator curent al programelor de statistica SPSS, GraphPad si InStat.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte de cercetare

1. Presedinte studiu si Cercetator Principal in Grantul de Cercetare 242 / 2007 cu titlul "Evaluarea ecocardiografica a edemului pulmonar acut hipertensiv"

- sursa de finantare: Ministerului Educatiei si Cercetarii; perioada: 2007-2010
- volumul finantarii: 985.426 RON

- Publicatii rezultate:

- 4 articole in extenso in reviste indexate ISI (Am J Cardiol. 2012;109:1472-81; J Am Soc Echocardiogr. 2010;23:423-31; Echocardiography 2010;27:888-893; Am J Emerg Med. 2008;26:839.e3-6);
- 1 articol in extenso CNCSIS B+ (Maedica. 2007;2:56-64);

- 10 abstracte indexate ISI.

2. Cercetator Principal in Grantul de Investitii 135 / 2007 cu titlul: "Baza de cercetare cardiologica a insuficientei cardiace acute - CARDIO-HF"

- sursa de finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii; perioada: 2007-2009

- volumul finantarii: 1.579.100 RON

3. Membru al echipei de cercetare in Grantul de Investitii 167 / 2008 cu titlul "Modernizarea centrului de electrofiziologie - CARDIORITMCONTROL"

- sursa de finantare: Ministerul Educatiei si Cercetarii; perioada: 2008-2010

- volumul finantarii: 1.979.600 RON

4. Tutor in cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/141531 "Dezvoltarea resurselor umane - doctoranzi si postdoctoranzi - pentru cercetare de excelenta in domeniile sanatate si biotehnologii"

- sursa de finantare: Uniunea Europeana; Guvernul Romaniei; Fondul social european POSDRU 2007-2013; Ministerul Educatiei Nationale OIPOSDRU;

- perioada: 2014 - 2015

- volumul finantarii: Valoarea totală eligibilă a proiectului: 13.031.065 RON, din care asistența financiară nerambursabilă la FSE: 12.767.837 RON.

Distincții

Premiul 2: Sesiunea Tanarului Cercetator a Societatii Romane de Cardiologie, 2010.

Margulescu AD, Sisu RC, Florescu M, Cinteza M, Vinereanu D. Evaluarea ecocardiografica a edemului pulmonar acut hipertensiv. Congresul National de Cardiologie, Sinaia 2010. (Rev Romana de Cardiologie 2010; 25 (Supl A)).

Publicații

Peste 150 lucrari publicate:

57 lucrari publicate in jurnale peer-review:

- 21 lucrari publicate in jurnale indexate ISI (18 articole in extenso; 2 letter; 1 articol in calitate de colaborator);

- 36 lucrari publicate in jurnale din Romania indexate CNCSIS B/B+.

52 abstracte publicate:

- 27 abstracte publicate in jurnale indexate ISI;

- 25 abstracte publicate in jurnale din Romania CNCSIS B/B+.

48 alte articole si conferinte orale prezentate la congrese si manifestari stiintifice medicale nationale si internationale

1 capitol carte (Editura Medicala, Bucuresti, 2010. ISBN 978-973-39-0700-8)

Traducator la editia in limba romana a: SG Myerson, RP Choudhury, ARJ Mitchell. Urgente in Cardiologie, editia a 2-a, Oxford University Press, ISBN 978-0-19-955438-6.

(Lista completa a lucrarilor publicate poate fi furnizata la cerere)

Recenzor reviste

Indexate ISI:

Minerva Cardioangiologica (2013 - prezent)

Anatolian Journal of Cardiology (2014 - prezent)

Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation (2015 - prezent)

Indexate CNCSIS B+: Maedica (Bucharest) (2010 - prezent)

Alte activitati de cercetare

Subinvestigator in studii multicentrice internationale:

CAP, ARGUS, PANORAMA, RELY, RELY-ABLE, SEPIA-ACS, BEAUTIFUL, PLATO, SMILE IV, ARISTOTLE.

Interese actuale de cercetare:

- mecanismele insuficientei cardiace acute
- evaluarea pacientilor resincronizati cardiac
- limitele metodelor imagistice in practica cardiologica curenta
- modificarile electrofiziologice in ischemia miocardica

Burse de specializare / invatamant

1. Bursa de Specializare in Electrofiziologie Avansata acordata prin concurs de catre Asociatia Europeana de Aritmologie (EHRA Advanced EP Training Grant) (1 an: Noiembrie 2016 - Octombrie 2017)

- Hospital Clinic, Barcelona, Spania

2. Bursa Specializare Cardiologie (electrofiziologie) acordata prin concurs de catre Societatea Europeana de Cardiologie (ESC Training Grant) (1 an: Octombrie 2010 – Octombrie 2011)

- University Hospital of Wales, Cardiff, Marea Britanie

3. Stagiul de pregatire electrofiziologie si stimuloare cardiace (3 luni: Iulie-Octombrie 2008)

- University Hospital of Wales, Cardiff, Marea Britanie

4. Bursa pentru studenti Erasmus / Socrates (6 luni: Octombrie 2001 – Aprilie 2002)

- University of Wales, College of Medicine, Cardiff, Marea Britanie

Cursuri postuniversitare efectuate

"IEPC - SVT module", St Jude Medical Training Module 1-4, (Copenhagen / Denmark; Eindhoven / Holland; Madrid / Spain; Bruxelles / Belgium) 2013-2014;

"Advanced Invasive Cardiac Electrophysiology" - European Heart Rhythm Association of Educational Course, Sofia-Antipolis, Franta, 13-15 Februarie 2014;

"Cardiac pacing/ICD and CRT" - European Heart Rhythm Association of Educational Course, Viena, Austria, 23-25 Martie 2013;

"CRT/ICD implantation workshop" – Recklinghausen, Lunen, Bochum; Germania, 24-28 Septembrie 2012;

Royal Society of Medicine – 2nd Ventricular Tachyarrhythmia Symposium, Londra, Marea Britanie, 17 Septembrie 2012;

"Beating Heart Curriculum – CRT Module": St. Jude Medical, Bruxelles/Barcelona, Belgia / Spania, Februarie / Mai / Octombrie 2011;

"EP Tracing course", St Albans, Marea Britanie, 21-22 Octombrie 2011;

Wellens / Josephson: 'How to approach complex arrhythmias', La Napoule, Franta, 19-23 Septembrie 2011;

Royal Society of Medicine – Atrial Tachycardia course, Londra, Marea Britanie, 30 Iunie 2011;

Royal Society of Medicine – 1st Ventricular Tachyarrhythmia Symposium, Londra, Marea Britanie, 26 Septembrie 2011;

"Transseptal Puncture", St. Jude, Stratford-upon-Avon, Marea Britanie, Iunie 2011;

"Cardiac pacing/ICD and CRT" - European Heart Rhythm Association of Educational Course, Tolochenaz, Elvetia, 3-5 Februarie 2010;

"Advances in Doppler Echocardiography" – European Association of Echocardiography Educational Course, Davos, Elvetia, 21-25 Februarie 2008;

"Doppler Echocardiography – from basic to advanced applications" – European Association of Echocardiography Educational Course, Bucuresti, Romania, 29-31 Mai 2007;

"Basic echocardiography" – Institutul Fundeni, Bucuresti, Romania, Noiembrie 2005;

"Introduction to Good Clinical Practice, ICH-GCP" – Vienna School of Clinical Research, Balvanyos, Romania, 6-8 Iunie 2004.

Membru in societati profesionale

General Medical Council (GMC), Marea Britanie

Societatea Europeana de Cardiologie (ESC)

Asociatia Europeana de Aritmologie (EHRA)

Societatea Romana de Cardiologie (SRC)

Colegiul Medicilor din Romania (CMR)

Referinte externe

Prof. Alan G Fraser; Reader and Consultant Cardiologist. School of Medicine, Cardiff University, Cardiff CF14 4 XN. Telephone (0)2920 744986 (direct line), (0)2920 743500 FAX

Dr. Fong T Leong, Consultant Cardiologist and Electrophysiologist, Department of Cardiology, University Hospital of Wales, Cardiff CF14 4XW

Dr. Peter O'Callaghan, Consultant Cardiologist and Electrophysiologist, Department of Cardiology, University Hospital of Wales, Cardiff CF14 4XW

Dr. Zaheer Yousef, Consultant Cardiologist and Heart Failure Specialist, Department of Cardiology, University Hospital of Wales, Cardiff CF14 4XW