

INFORMAȚII
PERSONALE**JURCUȚ Ruxandra Oana (născ. CIOBANU)**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

-
- | | |
|--------------|--|
| 2016-prezent | Conferențiar universitar cardiologie – IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », UMF “Carol Davila” București
Coordonator Centru de Expertiză pentru Boli Cardiovasculare Genetice Rare, IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu »
Abilitare pentru conducere doctorate Ordin de acordare a atestatului de abilitare nr. 3809 din 04.06.2018 |
| 2012-2016 | Sef de lucrări cardiologie – IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », UMF “Carol Davila” București <ul style="list-style-type: none">- activitate didactică cu studenți, rezidenți, cursuri postuniversitare (lucrări practice, microcursuri, demonstrații, cursuri de perfecționare, prezentări de cazuri și actualități în Cardiologie);- activitate de cercetare- membru în comisiile pentru examenul pentru examenul de admitere, licență, comisii de concurs pentru posturi didactice, comisii de concurs pentru posturi specialitate |
| 2005-2012 | Asistent universitar, Catedra de Cardiologie – Institutul Clinic Fundeni, UMF “Carol Davila” București <ul style="list-style-type: none">- activitate didactică cu studenți, rezidenți, cursuri postuniversitare- activitate de cercetare |

2003-2005	Preparator universitar, Catedra de Cardiologie – Institutul Clinic Fundeni, UMF “Carol Davila” Bucuresti <ul style="list-style-type: none"> - activitate didactică cu studenți - activitate de cercetare
2012-prezent	Medic primar cardiologie, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare “Prof.dr.C.C.Iliescu”, București (Ordin MSP nr 848/2012) <ul style="list-style-type: none"> - activitate de îngrijire a pacienților cardiologici din Secția Cardiologie III a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare “Prof.dr.C.C.Iliescu”
2007-2012	Medic specialist cardiologie, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare “Prof.dr.C.C.Iliescu”, București (Ordin MSP nr 2140/2007) <ul style="list-style-type: none"> - activitate de îngrijire a pacienților cardiologici din Secția Cardiologie III a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare “Prof.dr.C.C.Iliescu”
2001-2003	Asistent de cercetare stiintifica cardiologie – Institutul de Boli Cardiovasculare « Prof.dr.C.C.Iliescu » - prin concurs
2000-2007	Medic rezident cardiologie prin competiția națională 2000 (locul 19 in concurs national), la Clinica de Cardiologie - Institutul de Boli Cardiovasculare “Prof. dr. C.C.Iliescu”, Bucuresti

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016	Atestat de Management al serviciilor de sanatate
2016	Level 1 Certification in Cardiac MRI, Euro CMR, Florence mai 2016
2014	Cursul de Atestat Managementul serviciilor de sanatate, SNSPMS București
2014	Atestat de studii complementare Ecocardiografie speciala (Ordin MSP Seria C nr 035414/2014)
2014	Curs de Ecocardiografie Transesofagiană, (coord.prof.dr.Carmen Ginghină, conf.dr.Bogdan A.Popescu), UMF « Carol Davila », București
2006-2007	Master de Imagistică Medicală (opțiune Imagistică Cardiacă) – Universitatea Catolică din Leuven, Belgia, absolvit “Suma cum laudae with congratulations of the jury”
2000-2006	Doctor în medicină cu teza « Sindromul coronarian acut fără supradenivelare de segment ST : utilitatea markerilor noi de instabilitate a plăcii aterosclerotice în stratificarea riscului ». Coordonator științific : prof.dr. Eduard Apetrei (Ordin M.E.C. nr 5764/28.11.2006) UMF “Carol Davila” București
2006	Curs de Ecografie Vasculară (coord.dr.Ileana Arsenescu), UMF « Carol Davila », București

- 2003 Curs de Ecografie Cardiacă (coord.prof.dr. Eduard Apetrei), UMF « Carol Davila », București
- 1993-1999 Locul II la examenul de admitere la Facultatea de Medicină Generală – UMF “Carol Davila” București
Bursa de merit pentru media 10.00 – U.M.F. “Carol Davila” București (1994-1999)
Facultate absolvită ca sefa de promoție cu media 10 și Diploma de Licența de Merit
- 1989-1993 Colegiul Național « Sf. Sava », București, absolvit ca șef de promoție

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- lucrul în echipă: am lucrat în câteva echipe naționale și internaționale cu o bună integrare; am creat și coordonat echipă de cercetare în cardiologie
- experiență de colaborare internațională: inițiată cu ocazia burselor de fellowship la Universitatea Catolică din Leuven și Universitatea „Claude Bernard” Lyon, cu continuare după revenirea în țară (inclusiv concretizată prin proiecte și publicații comune)
- bune competențe de comunicare pedagogică dobândite prin experiența proprie de comunicare cu studenții, rezidenții și cursanții postuniversitari
- bune competențe de comunicare cu pacienții dobândite prin experiența proprie în cadrul activității de îngrijire a pacienților din 2000 până în prezent

Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonator al Centrului de Expertiză pentru Boli Cardiovasculare Genetice Rare - IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », București ▪ Membru al Comitetului Educațional al EACVI (2014 – prezent) ▪ Președinte al Grupului de Lucru de Ecocardiografie și alte tehnici imagistice (2014-prezent) ▪ Secretar al Grupului de Lucru de Ecocardiografie și alte tehnici imagistice (2011-2014) ▪ Membru în comitetul de organizare al unor congrese, conferințe și cursuri naționale ▪ calități de leadership (în perioada 2006-prezent am format și condus o echipă de cercetare în cardiologie care a conceput, efectuat studii materializate prin publicații originale, comunicări la congrese)
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ excelentă cunoaștere și grad foarte bun de utilizare al instrumentelor Microsoft Office™ ▪ excelentă cunoaștere și utilizare a programelor de statistică medicală SPSS, JMP IN
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> ▪ categorie B – din 1994

INFORMATII SUPLIMENTARE

APARTENENTA LA SOCIETATI STIINTIFICE

2014-prezent	Membru al Comitetului Educational al EACVI
2017-prezent	Membru al Consiliului de Conducere al SRC
2014-2017	Președinte al GL de Ecocardiografie și alte Metode Imagistice al SRC
2014	Membru al Grupului de Lucru pentru Boli ale Miocardului și Pericardului al ESC
2012	Membru al Societății Române de Hipertensiune arterială
2008	Membru al Societății Române de Hemostază și Tromboză
2008	Membru al Societății Române de Ultrasonografie în Medicina și Biologie
2008	Membru al Societății Americane de Ecocardiografie
2006	Membru al Cardio-Diabetology Research Reports and Training Unit”, Institute of Cellular Biology and Pathology “N.Simionescu”
2004	Membru al Asociației Europene de Ecocardiografie (actual EACVI)
2004	Membru al Societății Europene de Hipertensiune Arterială
2000	Membru al Societății Europene de Cardiologie; actual Fellow al ESC pe baza de CV
2000	Membru al Societății Române de Cardiologie

MEMBRU IN COLECTIVE EDITORIALE

1. Revista Română de Cardiologie (editor asociat)
2. Stetoscop Cardio (editor șef)
3. Stetoscop (editor șef)
4. Ecoforum – revista Grupului de Lucru de Ecocardiografie (editor șef)
5. Revista de Medicină Militară

GRANTURI NAȚIONALE CÂȘTIGATE CA DIRECTOR DE PROIECT/ RESPONSABIL ȘTIINȚIFIC DE PROIECT

1. *Program de screening al trombofiliilor la tineri cu tromboze arteriale și venoase.* Programul „UNESCO L'Oréal Pentru femeile din știință” 2010; director de proiect dr Ruxandra Jurcut; suma totală 42.000 RON, durata contractului 12 luni

- Rezultatele cercetării au fost publicate în reviste naționale și internaționale, comunicate la congrese naționale și au reprezentat ocazia formării unui student prin finalizarea lucrării de licență (vezi și Lista de publicații)
 - Jurcut R, Florian A, Deleanu D, Arsenescu I, Jurcut C, Coriu D, Ginghina C. **Atherothrombosis in two vascular territories in a young woman: importance of thrombophilia testing.** *Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis* 2011;17(1):108-13. (ISSN: 1076-0296; 2010 Impact Factor: 1.476)
 - Simona Caraiola, Ciprian Jurcut, Alina Dima, Doina Ramba, Camelia Badea, Adriana Nicolau, Ruxandra Jurcut, Anda Baicus, Cristian Baicus, Coman Tanasescu, **Factors associated with the deep vein thrombosis in patients with antiphospholipid syndrome.** *Rom J Rheumatology* 2015; 24(2):97-107 (revista indexată BDI: EBSCO, Scirus, getCITED, WAME)
 - Daraban AM, AP Trifa, RA Popp, D Botezatu, M Serban, V Uscatescu, R Talmaci, D Coriu, C Ginghina, Jurcut R. **Thrombophilia genetic testing in Romanian young women with acute thrombotic events: role of Factor V Leiden, Prothrombin G20210A, MTHFR C677T and A1298C polymorphisms.** *Rom J Lab Med* 2016 in press (revista indexată ISI, ISSN online: 2284-5623, ISSN-L: 1841-6624, Impact factor (2015): 0.143)

2. „*Interacțiunea ventriculoarterială dreaptă și interventriculară în hipertensiunea pulmonară arterială*”. Proiect de cercetare din cadrul „Proiecte Tineri Cercetători” al UMF „Carol Davila”, contract 23348/04.11.2013, director de proiect Dr. Ruxandra Jurcut; suma totală 22150 RON, durata contractului 24 luni

- Popa E, Giusca S, Amzulesc MS, Ghiorghiu I, Coman IM, Popescu BA, Delcroix M, Voigt JU, Ginghina C, Jurcut R. **Is right ventricular remodelling in pulmonary hypertension dependent on aetiology? An echocardiographic study,** *Echocardiography* 2016 Apr;33(4):546-54 (ISSN: 0742-2822; Impact factor 1.432 in 2015)
- Roșca M, Călin A, Beladan CC, Enache R, Mateescu AD, Gurzun MM, Varga P, Băicuș C, Coman IM, Jurcut R, Ginghină C, Popescu BA. **Right Ventricular Remodeling, Its Correlates, and Its Clinical Impact in Hypertrophic Cardiomyopathy.** *J Am Soc Echocardiogr.* 2015 Nov;28(11):1329-38
- Popa E, Daraban AM, Enache R, Giusca S, Ginghina C, Jurcut R. **Right ventricular pulsatile afterload and right ventriculo-arterial coupling in pulmonary hypertension.** *Rom J Cardiology* 2015; 25(3):292-302 (revista indexată BDI: EBSCO)
- Hodo A, Serban M, Jurcut R, Ginghina C, **Reactive Pulmonary Hypertension in Left Heart Disease. Post-capillary PH with a pre-capillary component.** *Rom J Cardiology* 2015; 25(2):147-152 (revista indexată BDI: EBSCO)
- Daraban AM, Enache R, Predescu L, Platon P, Constantinescu T, Mihai C, Coman IM, Ginghină C, Jurcut R. **Pulmonary veno-occlusive disease: a rare cause of pulmonary hypertension in systemic sclerosis. Case presentation and review of the literature.** *Rom J Int Med* 2015; 53(2): 175-183 (revista indexată BDI: Pubmed)
- Giusca S, Jurcut R, Coman IM, Ghiorghiu I, Catrina D, Popescu BA, Dima L, Ginghina C. **Right ventricular function predicts clinical response to specific vasodilator therapy in patients**

with pulmonary hypertension. *Echocardiography* 2013 Jan;30(1):17-26 (ISSN: 0742-2822; Impact factor 1.239 in 2011)

3. *Evaluarea funcției ventriculului drept în repaus și efort ca determinant prognostic în hipertensiunea pulmonară prin imagistica deformării miocardice, explorarea reactivității vasculare și biomarkeri* - Director: Prof. Dr. Carmen Gînghină. Contractul de finanțare nr. 1161/2008; Grant CNCIS; Programul Cercetare de Excelență IDEI; membru în echipă, responsabil științific de proiect (cf declarație director proiect); sumă 1.000.000 RON; durată 36 luni

- Rezultatele cercetării au fost publicate în reviste indexate ISI (Jurcut R et al, *J Am Soc Echocardiogr* 2012; Giusca S, Jurcut R et al, *Echocardiography* 2012; Jurcut R et al, *Eur J Echocardiogr* 2010; Giusca S, Jurcut R et al, *Acta Cardiologica* 2010; La Gerche A, Jurcut R, et al, *Curr Opin Cardiol* 2011), comunicate la congrese naționale și europene de cardiologie și ecocardiografie. Prestigiul obținut din cercetarea legată de acest proiect a creat premisele prezentării de conferințe naționale și internaționale privind funcția ventriculului drept și hipertensiunea pulmonară (vezi și Lista de publicații)
 - Jurcut R, Giusca S, Ticulescu R, Popa E, Amzulescu MS, Ghiorghiu I, Coman IM, Popescu BA, Voigt JU, Gînghină C. **Different Patterns of Adaptation of the Right Ventricle to Pressure Overload: A Comparison between Pulmonary Hypertension and Pulmonary Stenosis.** *J Am Soc Echocardiogr.* 2011 Oct;24(10):1109-17. (ISSN: 0894-7317; Impact factor **3.518** in 2010)
 - Giusca S, Jurcut R, Coman IM, Ghiorghiu I, Catrina D, Popescu BA, Dima L, Gînghină C. **Right ventricular function predicts clinical response to specific vasodilator therapy in patients with pulmonary hypertension.** *Echocardiography* 2012, in press (ISSN: 0742-2822; Impact factor **1.415** in 2010)
 - Giusca S, Jîngă M, Jurcut C, Jurcut R, Serban M, Gînghină C. **Portopulmonary hypertension: From diagnosis to treatment.** *Eur J Intern Med.* 2011 Oct;22(5):441-7 (ISSN: 0953-6205; Impact factor **1.657** in 2010)
 - Jurcut R, Giusca S, La Gerche A, Vasile S, Gînghină C, Voigt JU. **The echocardiographic assessment of the right ventricle: what to do in 2010?** *European Journal of Echocardiography* 2010;11(2):81-96 (ISSN: 1525-2167; Impact factor 2.117 in 2010)
 - La Gerche A, Jurcut R, Voigt JU. **Right ventricular function by strain echocardiography.** *Curr Opin Cardiol.* 2010 Sep;25(5):430-6 (ISSN: 0268-4705; Impact factor 2.736 in 2010)
 - Giusca S, Jurcut R, Gînghină C, Voigt JU. **The right ventricle: anatomy, physiology and functional assessment.** *Acta Cardiologica* 2010 Feb;65(1):67-77 (ISSN 0001-5385; Impact factor 0.650 in 2010)

GRANTURI NAȚIONALE DE CERCETARE CÂȘTIGATE CA MEMBRU ÎN ECHIPĂ

1. *Studiul relatiei inflamatie-risc cardiovascular crescut prin determinarea unor mediatori solubili ai inflamatiei si raspunsului imun (citokine, chemokine, molecule de adeziune celulara, metaloproteaze de matrice) si a unor molecule de semnalizare intracelulara la pacientii cu ateromatoza, stenoza aortica si sindrom metabolic.* Programul VIASAN – Subprogram 3 - sept 2004 ; membru in echipa

- Rezultatele cercetării au fost publicate în reviste indexate Medline (Rom J Int Med, Rom Arch Microb Immunol, Rev Rom Cardiol) și respectiv comunicate la congrese naționale și internaționale (vezi și Lista de publicații)
- Rugina M, Caras I, Jurcut R, Jurcut C, Serbanescu F, Salageanu A, Apetrei E. **Systemic inflammatory markers in patients with aortic sclerosis.** Rom Arch Microbiol Immunol. 2007 Jan-Jun;66(1-2):10-16
- Mihaela Rugina, Ruxandra Jurcut, Ciprian Jurcut, Aurora Sălăgeanu, Eduard Apetrei, **Scleroza aortică – de la diagnostic la prognostic într-o entitate clinică nouă**, Revista Română de Cardiologie 2005;20:109-113
- Mihaela Rugina, Ruxandra Jurcut, Ciprian Jurcut, Aurora Sălăgeanu, Eduard Apetrei, **New insights in the pathogenesis and prognosis of aortic sclerosis**, Rom J Int Med 2004, 42(3):635-646

2. *Strategii noi in conduita diagnostica si terapeutica a hipercolesterolemiei familiale prin screeningul molecular al mutatiilor genei receptorului LDL (HIFAGEN) - contractul de finantare nr.143/2006, cu Academia de Stiinte Medicale. Director: Conf. Dr. Ioan Mircea Coman. Programul Cercetare de Excelenta CEEEX; membru in echipa*

- Rezultatele cercetării au fost comunicate la congrese naționale (vezi și Lista de publicații)

3. *Beneficiul revascularizarii miocardice prin angioplastie coronariana percutana transluminala asupra remodelarii studiului corelativ cu activitatea serica a metaloproteinei-9.* Director: Prof. Dr. Carmen Ginghina. Contractul de finantare nr. 595/2007; Grant CNCSIS; Programul Cercetare de Excelenta CEEEX; membru in echipa

- Rezultatele cercetării au fost comunicate la congrese naționale și internaționale (vezi și Lista de publicații)

4. *Program de dezvoltare a unui laborator de ecocardiografie la standardele impuse de acreditarea europeana (EUROECOLAB).* Director: Prof. Dr. Carmen Ginghina. Contractul de finantare nr. 28/CP/I/11.09.2007, Programul PN II Capacitati ; membru in echipa; Proiectul a fost finanțat cu 1.592.200 RON.

- Obținerea finanțării pentru o infrastructură de cercetare modernă în domeniul ecocardiografiei a permis câștigarea unor alte competiții de finanțare în cercetare, urmate de publicarea de articole în reviste indexate ISI și de comunicarea a numeroase rezultate în cadrul congreselor naționale și internaționale începând cu anul 2008 (vezi și Lista de publicații)

5. *Investigarea rolului unor molecule recent descoperite: resistina, fractalkina si CXCL 16 in inflamatia cronica asociata aterosclerozei accelerate: noi oportunitati pentru dezvoltarea unei terapii tintite. (CRINCHET).* Director: Institutul de Biologie Celulara “N. Simionescu”. Contractul de finantare nr. 41037/2007; Programul PN II Parteneriate ; membru in echipa; suma 2.000.000 RON (dintre care partenerul UMFCD 250.000 RON; durata 36 luni.

- Rezultatele cercetării au fost publicate în reviste indexate ISI (Calomfirescu N, Jurcut R et al, Cardiology 2010), comunicate la congrese naționale și europene de cardiologie și ecocardiografie. (vezi și Lista de publicații)
 - Calomfirescu N, Popa C, Jurcut R, Serban M, Ginghina C, **Adiponectin circulating levels are associated with various cardiovascular risk factors but not with Reynolds Risk Score in a cohort of women with no history of major cardiovascular events.** Cardiology 2010; 115(1):64-70 (ISSN 0008-6312; Impact factor 1.982 in 2010)

6. *Evaluarea riscului cardiometabolic în complicațiile obezității - studii pentru realizarea unui program național bazat pe modificarea stilului de viață (OBERISC).* Director: Prof. Dr. Cheta Dan Mircea, Institutul de Diabet Nutriție și Boli Metabolice Nicolae C. Paulescu București. Contractul de finanțare nr 42166/2008; Programul PN II Parteneriate; membru în echipă; suma 250.000 RON (Partener UMFCO); durata 24 luni

- Rezultatele cercetării au fost comunicate la congrese naționale (vezi și Lista de publicații)

7. *Funcția cardiacă maternă în sarcina unică și multiplă- model de suprasolicitare de volum evaluat prin deformarea și torsiunea miocardică, studiul cuplării ventriculo-arteriale și dozare de biomarkeri* - Director: Dr. Ilinca Gussi. Contractul de finanțare nr. ID1331/2008; Grant CNCSIS; Programul Cercetare de Excelență IDEI; membru în echipă; suma 999.000 RON; durata 36 luni

- Rezultatele cercetării au fost publicate în reviste indexate ISI (Savu O, Jurcut R, et al, Circulation CV Imaging 2012), comunicate la congrese naționale și europene de cardiologie, ecocardiografie și obstetrică. Lucrările rezultate din acest proiect au fost de două ori premiate cu Premiul Tinarului Investigator la Congresele Naționale de Cardiologie din 2009 și 2010. (vezi și Lista de publicații)
 - Savu O, Jurcut R, Giusca S, et al. **Morphological and Functional Adaptation of the Maternal Heart during Pregnancy.** *Circ Cardiovasc Imag* 2012 in print (Journal ISSN: 1941-9651; Impact factor 4.757 in 2010)

8. *Rolul statusului proinflamator, protrombotic și disfuncției endoteliale în patogenia afectării cardiovasculare în bolile reumatismale inflamatorii. Corelații cu scorurile de risc cardiovascular.* - Director: Prof. Dr. Coman Tanasescu. Contractul de finanțare nr. 906/2008; Grant CNCSIS; Programul Cercetare de Excelență IDEI; membru în echipă; suma 1.000.000 RON; durata 36 luni

- Rezultatele cercetării au fost publicate în reviste indexate ISI (Jurcut C, Jurcut R, et al, Joint, Bone and Spine 2012), comunicate la congrese naționale și europene de cardiologie, reumatologice și ecocardiografie. (vezi și Lista de publicații)
 - Jurcut C, Caraiola S, Nitescu D, Jurcut R, Giusca S, Baicus C, Popescu BA, Ginghina C, Tanasescu C. **Subclinical vascular disease in patients with systemic lupus erythematosus: The additive deleterious effect of the antiphospholipid syndrome.** *Joint Bone Spine* 2012 Dec;79(6):628-9 (Journal ISSN: 1297-319X; Impact factor 2.46 in 2010)

STUDII CLINICE MULTICENTRICE NAȚIONALE

1. STEP (Studiul Epidemiologic la Hipertensivi cu Sindrom Metabolic) – 2006 (investigator asociat, sprijinit prin grant Abbott)
2. STUDIU-RO (Studiu multicentric observational privind managementul insuficienței cardiace decompensate) (investigator principal prof.dr.Dan Dobreanu) – 2016 (investigator asociat, sprijinit prin grant Servier)

STUDII CLINICE MULTICENTRICE INTERNATIONALE

1. **AXIOM – ACS** (TAK – 442-202) A Phase 2, Double - blind, Randomized, Placebo- controlled Study of the Safety and Efficacy of Tak – 442 in Subjects With Acute Coronary Syndromes. Studiu clinic faza II (studiu internațional)
2. **STABILITY**, PROTOCOL NUMBER: LPL 100601 – The stabilisation of Atherosclerotic plaque by initiation of Darapaldib therapy; Sponsor-GlaxoSmithKline. Data de incepere a studiului – martie 2009. Studiu clinic faza III (studiu internațional)
3. **SOLID TIMI 52**, PROTOCOL NUMBER: SB-480848-033 – The Stabilisation of plaque using Darapladib-Thrombolysis in Myocardial Infarction 52; Sponsor – GlaxoSmithkline. Data de incepere a studiului – iulie 2010. Studiu clinic faza III (studiu internațional)
4. **DAPT STUDY**, PROTOCOL NUMBER:G080186 – A prospective, multi-center, randomized, double-blind trial to assess the effectiveness and safety of 12 versus 30 months of dual antiplatelet therapy (DAPT) in subjects undergoing percutaneous coronary intervention (PCI) with either drug-eluting stent (DES) or bare metal stent (BMS) placement for the treatment of coronary artery lesions. Sponsor-Harvard Clinical Research Institute. Data de incepere a studiului-august 2010. Studiu clinic faza III (studiu internațional)
5. An Open-label Pilot Study followed by a Double-blind, Randomized, Parallel-group, Placebo-controlled Phase 2 Trial of APD811, an Oral IP Receptor Agonist, in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension. PROTOCOL NUMBER NCT02279160. Studiu clinic faza II (studiu internațional)
6. **EMANATE**, PROTOCOL NUMBER NCT02100228: A Phase IV Trial To Assess The Effectiveness Of Apixaban Compared With Usual Care Anticoagulation In Subjects With Non-Valvular Atrial Fibrillation Undergoing Cardioversion (studiu internațional).
7. **PARALLAX-HF** : A 24-week, randomized, double-blind, multi-center, parallel group, active controlled study to evaluate the effect of LCZ696 on NT-proBNP, symptoms, exercise function and safety compared to individualized medical management of comorbidities in patients with heart failure and preserved ejection fraction (Sponsor: Novartis Pharma Services AG, Cod studiu: LCZ696D2302, Număr EudraCT: 2016-003410-28), – **investigator principal (debut 2018)**
8. **SOLOIST** “A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Multicenter Study to Evaluate the Effects of SOTagLiflozin on Clinical Outcomes in Hemodynamically Stable Patients with Type 2 Diabetes POST Worsening Heart Failure”)sponsor SANOFI AVENTIS, protocol EFC15156) – **investigator principal (debut 2019)**
9. **FABRY INTERNATIONAL REGISTRY** – **investigator principal (debut 2018)**

EXPERIENTA STIINTIFICA

- 1996- prezent Coautor a 5 carti si peste 70 capitole de carte, 93 articole publicate in reviste, peste 200 de lucrari comunicate la congrese si cuprinse in volume de rezumate, peste 30 de conferinte invitate in tara si in strainatate
- Dintre acestea: *53 articole publicate/acceptate spre publicare in reviste indexate ISI; 58 articole in reviste indexate Medline și/sau CNCSIS*. Peste 1200 citări ale articolelor publicate în articole indexate ISI și BDI. (Lista completa in *Lista de publicatii atasata*).
- Indice Hirsch publicare 16** (ISI Thompson, Web of Science)
- 2005-2007 Membru al European Task Force for sharing Expertise in Thrombosis (grup de lucru european pentru stabilirea și armonizarea ghidurilor naționale privind profilaxia bolii tromboembolice venoase) – finalizat cu publicarea ghidului de practică medicală “Prevenția tromboembolismului venos”

DISTINCTII SI PREMII STIINTIFICE INTERNATIONALE

- 2009 Fellow al Societatii Europene de Cardiologie
- 2005, 2007 Travel Grant – European Association of Echocardiography for Euroecho9, 11,

- (based on accepted abstracts)
- 2004 *Premiul pentru postere comentate – XIVES Journees Europeennes de la Societe Francaise de Cardiologie - Von Willebrand factor and C-reactive protein: a research for short and mid-term risk markers in patients with acute coronary syndromes*, R.O. Jurcut, A. Gavrilă*, M. Rugina, V. Uscatescu, C. Gînghină, E. Apetrei

DISTINCTII SI PREMII STIINTIFICE NATIONALE

- 2016 *Premiu pentru postere moderate* al Societății Române de Cardiologie
- 2015 *Premierea rezultatelor cercetării – Premiul Excelență în Cercetare* pentru articole originale in extensor cotate ISI
- 2011 *Premierea rezultatelor cercetării – Premiul Excelență în Cercetare* pentru articole originale in extensor cotate ISI (“Primary cardiac leiomyosarcoma. When valvular disease becomes a vascular emergency” *Circulation* 2010)
- 2010
- Premiul I al Societății Române de Cardiologie în cadrul *Sesiunii Tânărului Investigator 2010* – “Funcția cardiac maternă și tratamentul sindromului de transfuzie fetofetală”, Savu O, van Mieghem T, De Koninck P, Gucciardo L, Jurcut R, Giusca S, Popescu BA, Deprest J, Gînghină C, Voigt JU
 - Premiul III al Societății Române de Cardiologie în cadrul *Sesiunii Tânărului Investigator 2010* – “Impactul creșterii postsarcinii globale a ventriculului stâng asupra torsiunii și detorsiunii ventriculare stângi la pacienții cu stenoză aortică strânsă”, Calin A, Popescu BA, Beladan CC, Rosca M, Muraru D, Lupascu L, Calin C, Jurcut R, Sandu C, Gînghină C
 - Premiul Societății Române de Cardiologie în cadrul *Programului de Stimulare a Cercetării Științifice – stimularea tinerilor cercetători – lucrări prezentate la Congresul European de Cardiologie Munchen 2010*
- 2010 *Premiu pentru activitate didactică* în cadrul *Galei Tinerilor Medici*
- 2010 *Mențiune la categoria Lucrări originale* pentru lucrarea “Ateroscleroza subclinică la pacienții cu lupus eritematos sistemic: care este efectul asocierii sindromului antifosfolipidic?” S.Caraiola, C.Jurcut, D.Nițescu, R.Jurcut, S.Giușcă, M.Amzulescu, R.Tănăsescu, I.Copaci, C.Băicuș, C.Gînghină, C.Tănăsescu. Congresul Național de Medicină Internă 2010
- 2010 Premiul CNCSIS/UEFISCDI în cadrul Programului *Premierea rezultatelor cercetării* pentru articolul *Erven K, Jurcut R, et al. Acute Radiation Effects on Cardiac Function Detected By Strain Rate Imaging in Breast Cancer Patients Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2011 Apr 1;79(5):1444-51*
- 2009 Premiul II al Societății Române de Cardiologie în cadrul *Sesiunii Tânărului Investigator 2009* – “Cuplarea ventriculo-arterială în cursul sarcinii normale – studiu ecocardiografic” Jurcut R, Savu O, Giusca S, Gussi I, Enache R, Popescu BA, D’hooge J, Deprest J, Voigt JU, Gînghină C
- 2009 Premiul Societății Române de Cardiologie în cadrul *Programului de Stimulare a Cercetării Științifice – stimularea tinerilor cercetători – lucrări prezentate la Congresul European de Cardiologie Barcelona 2009*
- 2009 Premiul CNCSIS/UEFISCDI în cadrul Programului *Premierea rezultatelor cercetării* pentru articolul *Popescu BA, Jurcut R, Serban M, Parascan L, Gînghină C. Shone’s syndrome diagnosed with echocardiography and confirmed at pathology. European Journal of Echocardiography 2008; 9(6):865-7*
- 2008
- Premiul CNCSIS/UEFISCDI în cadrul Programului *Premierea rezultatelor cercetării* pentru articolul *Wildiers H, Jurcut R, et al. A pilot study to investigate the feasibility and cardiac effects of pegylated liposomal doxorubicin (PL-DOX) as adjuvant*

- therapy in medically fit elderly breast cancer patients. *Critical Reviews in Oncology/Hematology* 2008 Aug;67(2):133-8;
- Premiul CNCSIS/UEFISCDI în cadrul Programului *Premierea rezultatelor cercetării* pentru articolul Jurcut R, et al. Detection and Monitoring of Cardiotoxicity - What Does Modern Cardiology Offer? Supportive Care in Cancer 2008 May;16(5):437-45;
 - Premiul CNCSIS/UEFISCDI în cadrul Programului *Premierea rezultatelor cercetării* pentru articolul Jurcut R, et al. Detection of regional myocardial dysfunction in patients with acute myocardial infarction using velocity vector imaging. Journal of the American Society of Echocardiography 2008 Aug;21(8):879-86;
 - Premiul CNCSIS/UEFISCDI în cadrul Programului *Premierea rezultatelor cercetării* pentru articolul Jurcut R, et al. Strain Rate Imaging Detects Early Cardiac Effects of Pegylated Liposomal Doxorubicin as Adjuvant Therapy in Elderly Patients with Breast Cancer. J Am Soc Echocardiogr 2008 Dec; 21(12): 1283-1289
- 2007 Premiul I al Societății Române de Cardiologie pentru lucrări în domeniul Hipertensiunii arteriale - Nivelele plasmatice de adiponectina la femeile cu hipertensiune arteriala esentiala: corelatii cu alti factori de risc cardiovascular. N. Calomfirescu, R.Jurcut, M.Șerban, C.Ginghină. Al 46lea Congres National de Cardiologie
- 2006 Premiul de ecocardiografie « Gheorghe Jovin » , Simpozionul National de Ecocardiografie – Când devine durata QRS un criteriu insuficient pentru selectarea pacienților cu asincronism intraventricular și cardiomiopatie dilatativă? Jurcut R, Ciudin R, Rugina M, Cojocar I, Calin C, Ginghina C
- 2005 Premiul I pentru lucrări poster, Simpozionul National de Ecocardiografie - „Corelatii între parametrii de asincronism electric si mecanic la pacientii cu cardiomiopatie dilatativa” R Jurcut, BA Popescu, R Ciudin, M Serban, I Cojocar, C Ginghina
- 2005 Premiul II al Societatii Romane de Cardiologie pentru lucrări poster, “Corelatii între prezenta disfuncției endoteliale, inflamatie si activarea plachetara la pacientii cu angina instabila. Un substudiu al EDIT-ACS”. Arsenescu I, Jurcut R, Puscariu T, Uscatescu V, Jurcut C, Burcea D, Ilie I, Apetrei E, Ginghina C
- 2005 Premiul I pentru Lucrari in domeniul Aterotrombozei – Congresul Roman de Cardiologie – « Inflamatiia, disfunctia endoteliala si parametri de activare plachetara la pacientii cu angina instabila versus populatia normala. Un substudiu al EDIT-ACS », C Ginghina, R Jurcut, T Puscariu, I Arsenescu, V Uscatescu, C Jurcut, D Burcea, M Bengus, I Ilie, E Apetrei
- 2005 Premiul II pentru Lucrari in domeniul Aterotrombozei – Congresul Roman de Cardiologie - Inflamația și activarea plachetară la pacienții cu poliartrită reumatoidă: posibili determinanți ai riscului cardiovascular crescut. C Jurcut, R Jurcut, S Blaj, C Tănăsescu.
- 2005 Nominalizare ca membru în “Generația așteptată – 200 pentru România”, categoria “Elita cunoașterii” – proiect al ziarului “Cotidianul”
- 2004 Premiul II pentru Lucrari in domeniul Aterotrombozei – Congresul Roman de Cardiologie - „Indicii histogramei plachetare la pacientii cu angina instabila versus angina stabila cu sau fara sindrom metabolic”. R Ciobanu-Jurcut, M Rugina, C. Jurcut, M Mihaila, D. Deleanu, L. Zarma, A. Bucsa, E. Apetrei.
- 2003 Premiul I pentru Lucrari in domeniul Aterotrombozei – Congresul Roman de Cardiologie – « Proteina C-reactiva, dezechilibrul protrombotic si disfunctia endoteliala in sindroamele coronariene acute fara supradenivelare de ST » RO Jurcut, A Gavrilă, M Rugina, V Uscatescu, M Mihaila, E Apetrei - Conferinta Nationala de Cardiologie
- 2002 Premiul I pentru Lucrari in domeniul Aterotrombozei – Congresul Roman de Cardiologie – „Sunt parametrii de coagulare un marker prognostic al morbiditatii si mortalitatii dupa sindroame coronariene acute?” - R Ciobanu, A Gavrilă, V Uscatescu, M Rugina, M Mihaila, I Serban, R Musetescu, E Apetrei

MODERARE SESIUNI ȘTIINȚIFICE

- *moderator sesiuni științifice internaționale:*
 - sesiunea congrese ESC și EUROECHO;
- *moderator sesiuni științifice naționale:*
 - cursurile „Imagistica în evaluarea patologiei cardiovasculare” 2009; „Imagistica în valvulopatii” 2012-2013;
 - director de curs „Imagistica în cardiomiopatii” 2015
 - sesiuni Congresul Național de Cardiologie 2013-2015

MEMBRU AL COMITETULUI DE PEER-REVIEW PENTRU JURNALE MEDICALE

1. *European Heart Journal* (ISSN 0195-668x; revista indexată ISI, Impact factor 11.191)
2. *European Journal of Echocardiography* (ISSN 1525-2167; revista indexată ISI; Impact factor 2.235), actual *European Heart Journal – Cardiovascular Imaging*
3. *Journal of the American Society of Echocardiography* (ISSN: 0894-7317; revista indexată ISI; Impact factor 3.830)
4. *American Journal of Cardiology* (ISSN: 0002-9149; revista indexată ISI; Impact factor 3.154)
5. *Circulation Cardiovascular Imaging* (ISSN: 1942-0080; revista indexată ISI; Impact factor 4.72)
6. *Echo Research and Practice* (revista indexată BDI, Online ISSN: 2055-0464)
7. *Ultrasound in Medicine and Biology* (ISSN: 0301-5629 ; revista indexată ISI; Impact factor 2.455)
8. *Circulation Cardiovascular Imaging* (ISSN: 1941-9651; revista indexată ISI, Impact factor 6.579)
9. *Acta Endocrinologica* (ISSN 1841 – 0987; revista indexată ISI, Impact factor 0.183)
10. *Maedica* (ISSN 1841-9038; revista indexată CNCSIS, PubMed)
11. *Revista Română de Cardiologie* (ISSN 1583-2996; revista indexată CNCSIS, EBSCO, Scopus)

DIRECTOR PROIECTE DE FORMARE CONTINUA

1. Director al Cursului Național „Imagistica în cardiomiopatii”, organizat de către Societatea Română de Cardiologie (București, Iași, Timișoara) – 2015-2016
2. Director al Simpozionului Internațional International Symposium on Hypertrophic Cardiomyopathy, 9-10 mai 2015, Sibiu

RESPONSABIL PROIECTE DE FORMARE CONTINUA

1. Responsabil de program cursul „Imagistica secțională în cardiologie”, organizat de către Clinica de Cardiologie, IUBCV „Prof.dr.C.C.Iliescu” sub egida Grupului de Lucru de Ecocardiografie și alte Tehnici Imagistice; aprilie 2016, București

MEMBRU PROIECTE DE FORMARE CONTINUA (8)

Cursurile de Ecocardiografie începători (UMF), Ecocardiografie avansate (UMF), Imagistica în cardiomiopatii (SRC), Imagistica în valvulopatii (SRC), ECOU (SRC), Imagistica multimodală (SRC), Genetica în cardiologie (UMF), Curs anual rezidenți de cardiologie (IUBCV)

MEMBRU COMITETE DE ORGANIZARE MANIFESTARI NAȚIONALE

1. Conferința Națională a Grupurilor de Lucru, 7-9 mai 2015, Sibiu (comitet organizare, comitet științific)
2. Al 54-lea Congres Național de Cardiologie, 17-19 sept 2015 (comitet organizare, comitet științific)
3. Al 53-lea Congres Național de Cardiologie, 2-4 oct 2014 (comitet științific)
4. A 2a Conferință Națională cu participare internațională a Societății Române de Hipertensiune, 12-14 sept 2013, București (comitet științific)

5. Al 53-lea Congres Național de Cardiologie, 3-5 oct 2013 (comitet științific)
6. Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, ed 17a, 4-8 dec 2015 (comisie postere)

MEMBRU COMITETE DE ORGANIZARE MANIFESTARI INTERNATIONALE

1. Cardiomiopatii ereditare, 5 aprilie 2017, București, România (director de curs desfășurat sub egida EEA Grants – proiect bilateral cu Norvegia)
2. International Symposium on Hypertrophic Cardiomyopathy, 9-10 mai 2015, Sibiu, Romania (director de simpozion)

ALTE ACTIVITATI STIINTIFICE DE PRESTIGIU

- membru al *comisiei internaționale de doctorat* pentru Nina Eide Hasselberg, *Universitatea din Oslo* (susținere disertație 27 aprilie 2016, Oslo)
- *membru al Compartimentului de Management și Marketing al Departamentului de Cercetare și Granturi al UMF "Carol Davila" București*
- implicare în *coordonarea proiectului WIKIECHO* al European Association of Echocardiography 2012
- membru in comitete stiintifice internaționale: *evaluator ("grader") abstracte* la Congresul European de Ecocardiografie si Congresul European de Cardiologie intre 2008-2016
- membru in comitete stiintifice naționale: *evaluator ("grader") abstracte* la Congresul National de Cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie
- Membru al *Comisiei de redactare a subiectelor* pentru grupele specialităților Chirurgicale, *Concurs Național de Rezidențiat 2005*

Alte activitati profesionale

- | | |
|-----------|---|
| 2006 | Inițiator și coordonator de proiect – editarea colecției de educație pentru pacienți « Ghidul pacientului », Editura Medicală Antaeus și site-ul www.ghidulpacientului.ro |
| 2002-2008 | Fondator si senior editor al revistei de informare medicala « Stetoscop » și "Stetoscop Cardio" |

18 octombrie 2019