Curriculum Vitae

\INFORMAŢII PERSONALE

JURCUŢ Ruxandra Oana (născ. CIOBANU)



LOCUL DE MUNCA VIZAT Expert implementare proiect Dezvoltarea de instrumente de lucru specifice și programe de instruire pentru consolidarea rețelei naționale de centre de expertiză în boli rare, în vederea creșterii capacității de îngrijire integrată a pacienților – ExpertRARE, cod SMIS 348253

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Prezent	Profesor universitar cardiologie – IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », UMF “Carol Davila” Bucureşti (din 2021) Sef de sectie Cardiologie 2 - IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu » (2025-prezent) Sef de secţie Cardiologie 4 - IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu » (2022-2025) Coordonator Centru de Expertiză pentru Boli Cardiovasculare Genetice Rare, IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu » (din 2016) Abilitare pentru conducere doctorate Ordin de acordare a atestatului de abilitare nr. 3809 din 04.06.2018
2016-2021	Conferenţiar universitar cardiologie – IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », UMF “Carol Davila” Bucureşti
2012-2016	Sef de lucrări cardiologie – IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », UMF “Carol Davila” Bucureşti - activitate didactică cu studenţi, rezidenţi, 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” Bucureşti - activitate didactică cu studenţi, rezidenţi, cursuri postuniversitare - activitate de cercetare

2003-2005	Preparator universitar, Catedra de Cardiologie – Institutul Clinic Fundeni, UMF “Carol Davila” Bucuresti - activitate didactică cu studenţi - activitate de cercetare
2012-prezent	Medic primar cardiologie, Institutul de Urgenţă pentru Boli Cardiovasculare “Prof.dr.C.C.Iliescu”, Bucureşti (Ordin MSP nr 848/2012) - activitate de îngrijire a pacienţilor cardiologici din Secţia Cardiologie III a Institutului de Urgenţă pentru Boli Cardiovasculare “Prof.dr.C.C.Iliescu”
2007-2012	Medic specialist cardiologie, Institutul de Urgenţă pentru Boli Cardiovasculare “Prof.dr.C.C.Iliescu”, Bucureşti (Ordin MSP nr 2140/2007) - activitate de îngrijire a pacienţilor cardiologici din Secţia Cardiologie III a Institutului de Urgenţă 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 competiţia naţională 2000 (locul 19 in concurs national), la Clinica de Cardiologie - Institutul de Boli Cardiovasculare “Prof. dr. C.C.Iliescu”, Bucuresti

EDUCAŢIE ŞI 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 Bucureşti
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 », Bucureşti
2006-2007	Master de Imagistică Medicală (opţiune 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 ştiinţific : prof.dr. Eduard Apetrei (Ordin M.E.C. nr 5764/28.11.2006) UMF “Carol Davila” Bucureşti
2006	Curs de Ecografie Vasculară (coord.dr.Ileana Arsenescu), UMF « Carol Davila », Bucureşti
2003	Curs de Ecografie Cardiacă (coord.prof.dr. Eduard Apetrei), UMF « Carol Davila », Bucureşti
1993-1999	Locul II la examenul de admitere la Facultatea de Medicină Generală – UMF “Carol Davila” Bucureşti Bursa de merit pentru media 10.00 – U.M.F. “Carol Davila” Bucureşti (1994-1999) Facultate absolvită ca sefa de promotie cu media 10 şi Diploma de Licenta de Merit
1989-1993	Colegiul Naţional « Sf. Sava », Bucureşti, absolvit ca şef de promotie

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	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

Competenţe de comunicare

- lucrul în echipă: am lucrat în câteva echipe naţionale şi internaţionale cu o bună integrare; am creat şi coordonat echipă de cercetare în cardiologie
- experienţă de colaborare internaţională: iniţiată cu ocazia burselor de fellowship la Universitatea Catolică din Leuven şi Universitatea „Claude Bernard" Lyon, cu continuare după revenirea în ţară (inclusiv concretizată prin proiecte şi publicaţii comune)
- bune competenţe de comunicare pedagogică dobândite prin experienţa proprie de comunicare cu studenţii, rezidenţii şi cursanţii postuniversitari
- bune competenţe de comunicare cu pacienţii dobândite prin experienţa proprie în cadrul activităţii de îngrijire a pacienţilor din 2000 până în prezent

Competenţe organizaţionale/ manageriale

- Sef de secţie Cardiologie 4 IUBCV „Prof.dr.C.C.Iliescu” (2022 - 2025) si Sef de secţie Cardiologie 2 IUBCV „Prof.dr.C.C.Iliescu” (din 2025)
- Coordonator al Centrului de Expertiză pentru Boli Cardiovasculare Genetice Rare - IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », Bucureşti
- Atestat de Management al Serviciilor de Sănătate
- Vicepreşedinte al Societăţii Române de Cardiologie
- Membru al Comitetului Educaţional al EACVI (2014 – 2020) şi al Comitetului de Cercetare al EACVI (2014-prezent)
- Preşedinte al Grupului de Lucru de Ecocardiografie şi alte tehnici imagistice (2014-2017)
- Secretar al Grupului de Lucru de Ecocardiografie şi alte tehnici imagistice (2011-2014)
- Membru în comitetul de organizare al unor congrese, conferinţe şi cursuri naţionale
- calităţi de leadership (în perioada 2006-prezent am format şi condus o echipă de cercetare în cardiologie care a conceput, efectuat studii materializate prin publicaţii originale, comunicări la congrese)

Competenţe informatice

- excelentă cunoaştere şi grad foarte bun de utilizare al instrumentelor Microsoft Office™
- excelentă cunoaştere şi utilizare a programelor de statistică medicală SPSS, JMP IN

Permis de conducere

- categorie B – din 1994

INFORMATII SUPLIMENTARE

APARTENENTA LA SOCIETATI STIINTIFICE

2023-prezent	Trezorier al Societăţii Române de Cardiologie
2020-2023	Vicepreşedinte al Societăţii Române de Cardiologie
2024-prezent	Membru al Comitetelor Heart Failure Association dedicate Amiloidozei Cardiace si respectiv Cardiomiopatiei dilatative
2020-2022	Coordonator al Subcomitetului de Registre al Comitetului de cercetare al EACVI
2014-2023	Membru al Comitetului Educational (din 2014) si al Comitetului de Cercetare (din 2018) al EACVI
2014-prezent	Membru al Consiliului de Conducere al SRC
2014-2017	Preşedinte al GL de Ecocardiografie şi alte Metode Imagistice al SRC
2014	Membru al Grupului de Lucru pentru Boli ale Miocardului si Pericardului al ESC
2012	Membru al Societăţii Române de Hipertensiune arterială
2008	Membru al Societatii Romane de Hemostaza si Tromboza
2008	Membru al Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie
2008	Membru al Societatii Americane de Ecocardiografie
2006	Membru al Cardio-Diabetology Research Reports and Training Unit”, Institute of Cellular Biology and Pathology “N.Simionescu”
2004	Membru al Asociatiei Europene de Ecocardiografie (actual EACVI)
2004	Membru al Societatii Europene de Hipertensiune Arteriala
2000	Membru al Societatii Europene de Cardiologie; actual Fellow al ESC pe baza de CV
2000	Membru al Societatii Romane de Cardiologie

GRANTURI INTERNAŢIONALE CÂŞTIGATE CA DIRECTOR DE PROIECT/ RESPONSABIL ŞTIINŢIFIC DE PROIECT

1. "*Reprogramare metabolica cardiaca prin interventie nutritionala: dieta bogata in grasimi pentru insuficienta cardiaca*" proiect CARDINNOVA cu Ctr.nr. 52/31.05.2024 (HF4HF); coordonatorul partenerului national Romania

2. „*Screening for ATTR cardiac amyloidosis in elderly patients with moderate and severe aortic stenosis: from diagnosis to outcome prediction*" Co-director de proiect: prof.dr Ruxandra Jurcuţ, dr Silviu Stanciu, prof.dr.Bogdan A.Popescu; în cadrul programului internaţional Global Medical Grants al Pfizer, 2021, suma totală 839.343 RON, contract nr 30211/01/11/2021 UMFCD, durata contractului 48 luni (finalizare 2025)

3. „*Risk Stratification For Arrhytmia Development And Intracardiac Thrombosis In Cardiac Amyloidosis*" în cadrul programului intenaţional Global Medical Grants al Pfizer, 2020-2021. Director de proiect: dr Ruxandra Jurcuţ; suma totală 89,867.52 USD, durata contractului 12 luni (în curs)

- Rezultatele cercetării au fost publicate in reviste internaţionale, comunicate la congrese naţionale şi au contribuit la finanţarea proiectului unui doctorand coordonat de către conf.dr.Ruxandra Jurcuţ (vezi şi Lista de publicaţii)
  - Adam R, Munteanu A, Mititelu R, Onciul S, Deleanu D, Iliescu VA, Popescu BA, Jurcut R. **Severe Aortic Stenosis and ATTRwt Amyloidosis - Beware in the Aging: A Case Report and Review of the Literature**. Clin Interv Aging. 2020 Oct 2;15:1863-1872. doi: 10.2147/CIA.S265103.

GRANTURI NAŢIONALE CÂŞTIGATE CA DIRECTOR DE PROIECT/ RESPONSABIL ŞTIINŢIFIC DE PROIECT

1. '*Dezvoltarea de Mijloace de Diagnostic si Stratificare a Riscului Asistate de Inteligenta Artificiala in Cardiomiopatia Dilatativa Genetica la Tineri* (PN-IV-P1-PCE2023-0990)', declarat câștigător în cadrul competiției 'Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE) 2023'; coordonator echipa UMF Carol Davila, Bucuresti, valoare totala 1,198,450 RON

*2. Program de screening al trombofiliilor la tineri cu tromboze arteriale si venoase***.** Programul „UNESCO L'Oréal Pentru femeile din ştiinţă" 2010; director de proiect dr Ruxandra Jurcuţ; suma totala 42.000 RON, durata contractului 12 luni

- Rezultatele cercetării au fost publicate in reviste nationale şi internaţionale, comunicate la congrese naţionale şi au reprezentat ocazia formării unui student prin finalizarea lucrării de licenţă (vezi şi Lista de publicaţii)
  - 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 trombophilia 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 indexata BDI: EBSCO, Scirius, 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 indexata ISI, ISSN online: 2284-5623, ISSN-L: 1841-6624, Impact factor (2015): 0.143)

3. „*Interacţiunea ventriculoarterială dreaptă şi interventriculară în hipertensiunea pulmonară arterială*". Proiect de cercetare din cadrul „Proiecte Tineri Cercetatori" al UMF „Carol Davila", contract 23348/04.11.2013, director de proiect Dr. Ruxandra Jurcuţ; suma totala 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)

- Roşca M, Călin A, Beladan CC, Enache R, Mateescu AD, Gurzun MM, Varga P, Băicuş C, Coman IM, Jurcuţ 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 indexata 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 indexata BDI: EBSCO)
- Daraban AM, Enache R, Predescu L, Platon P, Constantinescu T, Mihai C , Coman IM, Ginghină C, Jurcuţ 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 indexata 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)

4. Evaluarea functiei ventriculului drept in repaus si efort ca determinant prognostic in hipertensiunea pulmonara prin imagistica deformarii miocardice, explorarea reactivitatii vasculare si biomarkeri **-** Director: Prof. Dr. Carmen Ginghina. Contractul de finantare nr. 1161/2008; Grant CNCSIS; Programul Cercetare de Excelenta IDEI; membru in echipa, responsabil stiintific de proiect (cf declaratie director proiect); suma 1.000.000 RON; durata 36 luni

- Rezultatele cercetarii au fost publicate în reviste indexate ISI (Jurcut R et al, J Am Soc Echocard 2012; Giusca S, Jurcut R et al, Echocardiography 2012; Jurcut R et al, Eur J Echocard 2010; Giusca S, Jurcut R et al, Acta Cardiologica 2010; La Gerche A, Jurcut R, et al, Curr Opp Cardiol 2011), comunicate la congrese nationale si europene de cardiologie şi ecocardiografie. Prestigiul obţinut din cercetarea legată de acest proiect a creat premisele prezentării de conferinţe naţionale şi internaţionale privind funcţia ventriculului drept şi hipertensiunea pulmonară (vezi şi Lista de publicaţii)
    - Jurcut R, Giusca S, Ticulescu R, Popa E, Amzulescu MS, Ghiorghiu I, Coman IM, Popescu BA, Voigt JU, Ginghina 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, Ginghina 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, Jinga M, Jurcut C, Jurcut R, Serban M, Ginghina 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, Ginghina C, Voigt JU. **The echocardiographic assessment of the right ventricle: what to do in 2010?** European Journal of Echocardography 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, Ginghina 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 NAŢIONALE DE CERCETARE CÂŞTIGATE CA MEMBRU ÎN ECHIPĂ

1. Evaluarea integrată a riscului aritmic în cardiomiopatia hipertrofică prin tehnici de imagistică cardiacă avansată si inteligență artificială. Programul PCE 2020, director de proiect Bogdan A. POPESCU ; membru în echipă

2. 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) şi respectiv comunicate la congrese naţionale şi internaţionale (vezi şi Lista de publicaţii)
  - Rugina M, Caras I, Jurcut R, Jurcut C, Serbanescu F, Salageanu A, Apetrei E. **Systemic inflammatory markers in patients with aortic sclerosis.** Roum Arch Microbiol Immunol. 2007 Jan-Jun;66(1-2):10-16
  - Mihaela Rugina, Ruxandra Jurcuţ, Ciprian Jurcuţ, 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 Jurcuţ, Ciprian Jurcuţ, 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 CEEX; membru in echipa

- Rezultatele cercetării au fost comunicate la congrese naţionale (vezi şi Lista de publicaţii)

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

- Rezultatele cercetării au fost comunicate la congrese naţionale şi internaţionale (vezi şi Lista de publicaţii)

*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 finanţat cu 1.592.200 RON.

- Obţinerea finanţării pentru o infrastructură de cercetare modernă în domeniul ecocardiografiei a permis câştigarea unor alte competiţii de finanţare în cercetare, urmate de publicarea de articole în reviste indexate ISI şi de comunicarea a numeroase rezultate în cadrul congreselor naţionale şi internaţionale începând cu anul 2008 (vezi şi Lista de publicaţii)

*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 cercetarii au fost publicate în reviste indexate ISI (Calomfirescu N, Jurcut R et al, Cardiology 2010), comunicate la congrese nationale si europene de cardiologie şi ecocardiografie. (vezi şi Lista de publicaţii)
  - 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 in complicatiile obezitatii - studii pentru realizarea unui program national bazat pe modificarea stilului de viata (OBERISC)***.** Director: Prof. Dr. Cheta Dan Mircea, Institutul de Diabet Nutritie si Boli

Metabolice Nicolae C. Paulescu Bucuresti. Contractul de finantare nr 42166/2008; Programul PN II Parteneriate ; membru in echipa; suma 250.000 RON (Partener UMFCD); durata 24 luni

- Rezultatele cercetării au fost communicate la congrese naţionale (vezi şi Lista de publicaţii)

7. Functia cardiaca materna in sarcina unica si multipla- model de suprasolicitare de volum evaluat prin deformarea si torsiunea miocardica, studiul cuplarii ventriculo-arteriale si dozare de biomarkeri **-** Director: Dr. Ilinca Gussi. Contractul de finantare nr. ID1331/2008; Grant CNCSIS; Programul Cercetare de Excelenta IDEI; membru in echipa; suma 999.000 RON; durata 36 luni

- Rezultatele cercetarii au fost publicate în reviste indexate ISI (Savu O, Jurcut R, et al, Circulation CV Imaging 2012), comunicate la congrese nationale si europene de cardiologie, ecocardiografie si obstetrica. Lucrarile rezultate din acest proiect au fost de doua ori premiate cu Premiul Tinarului Investigator la Congresele Nationale de Cardiologie din 2009 si 2010. (vezi şi Lista de publicaţii)
  - 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 si disfunctiei endoteliale in patogenia afectarii cardiovasculare in bolile reumatismale inflamatorii. Corelatii cu scorurile de risc cardiovascular. - Director: Prof.Dr. Coman Tanasescu. Contractul de finantare nr. 906/2008; Grant CNCSIS; Programul Cercetare de Excelenta IDEI; membru in echipa; suma 1.000.000 RON; durata 36 luni

- Rezultatele cercetarii au fost publicate în reviste indexate ISI (Jurcut C, Jurcut R, et al, Joint, Bone and Spine 2012), comunicate la congrese nationale si europene de cardiologie, reumatologice si ecocardiografie. (vezi şi Lista de publicaţii)
  - 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 NAŢIONALE

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

STUDII CLINICE MULTICENTRICE INTERNATIONALE – investigator principal

1. **TTRACK,** Prevalence and characteristics of transthyretin amyloidosis in patients with left ventricular hypertrophy of unknown etiology TTRACK, Protocol number B3461058
2. **SOLOIST**, Un studiu randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, cu grupuri paralele, multicentric, de evaluare a efectelor pe care le are SOtagLiflozin asupra rezultatelor clinice la pacienții STabili hemOdinamIc, cu diabet zaharat de tip 2 POST agravare a insuficienței cardiace. Protocol EFC-15156
3. **PARALLAX**, A 24-week, randomized, double-blind, multi-center, parallel group, active controlled study to evaluate the effect of LCZ696 on NT-proBNP, exercise capacity, symptoms and safety compared to individualized medical management of comorbidities in patients with heart failure and preserved ejection fraction. Clinical Trial Protocol CLCZ696D2302
4. Multicenter cross-sectional epidemiological study to characterize the prevalence and distribution of lipoprotein(a) [Lp(a)] levels among patients with established cardiovascular disease (CVD), Clinical Trial Protocol **CTQJ230A12001**

STUDII CLINICE MULTICENTRICE INTERNATIONALE - membru în echipă

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 internaţional)

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 internaţional)
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 internaţional)
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 internaţional)
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 internaţional)
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 internaţional).
7. **VESALIUS,** A Double Blind Randomized, Placebo Controlled Multicenter Study to Evaluate the Impact of Evolocumab on Major Cardiovascular Events in Patients at High Cardiovascular Risk without Prior Myocardial Infarction of Stroke. Protocol Number: 20170625
8. **EMPEROR** - A phase III randomised, double-blind trial to evaluate efficacy and safety of once daily empagliflozin 10 mg compared to placebo, in patients with chronic **H**eart **F**ailure with **p**reserved **E**jection **F**raction (**HFpEF**)
9. **HELIOS-B**: A Phase 3, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Vutrisiran in Patients with Transthyretin Amyloidosis with Cardiomyopathy (ATTR Amyloidosis with Cardiomyopathy). Protocol Number ALN-TTRSC02-003
10. Studiu multicentric, randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, pentru evaluarea impactului scăderii lipoproteinei(a) utilizând TQJ230, asupra evenimentelor majore cardiovasculare la pacienții cu boală cardiovasculară confirmată. Protocol de studiu clinic CTQJ230A12301

PROIECTE EDUCAŢIONALE ŞI DE FORMARE CONTINUĂ – DIRECTOR

1. Cursul de **Cardiooncologie** – ediţia a 5a, 23-24 iunie 2023, Constanţa, Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Laura Mazilu, Irinel Parepa, Cezar Iliescu
2. Cursul « **Boli Cardiace Ereditare** », ediţia a 7a, 21-22 aprilie 2023 Bucureşti. Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Bogdan A.Popescu
3. Cursul de **Cardiooncologie** – ediţia a 4a, 18-19 noiembrie 2022, online, Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Laura Mazilu, Irinel Parepa, Cezar Iliescu
4. Cursul « **Boli Cardiace Ereditare** », ediţia a 6a, online 27-28 mai 2022. Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Carmen Ginghină, Bogdan A.Popescu
5. **Cursul precongres de Cardiooncologie**, Conferinţa de Primăvară de Cardiologie, Sibiu, 11 mai 2022. Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Bogdan A.Popescu
6. Cursul de **Cardiooncologie** – ediţia a 3a, 10-11 noiembrie 2021, online, Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Laura Mazilu, Irinel Parepa, Daniel Coriu
7. Cursul « **Boli Cardiace Ereditare** », ediţia a 5a, online 17-18 aprilie 2021. Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Carmen Ginghină, Bogdan A.Popescu
8. Cursul « **Boli Cardiace Ereditare** », ediţia a 4a, online 1 octombrie 2020. Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Carmen Ginghină
9. Cursul « **Boli Cardiovasculare Genetice** », ediţia a 3a, 4 aprilie 2019, Bucureşti, Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Carmen Ginghină
10. Cursul de **Cardiooncologie** – ediţia a 2a, 16 noiembrie 2019, Bucureşti, Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Laura Mazilu, Irinel Parepa
11. Cursul precongres "**Bolile cardiovasculare genetice",** 31 octombrie 2019, Iaşi, Conferinţa Zilele Cardiologice "Prof. Dr. George I.M. Georgescu", Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Radu Sascău
12. Cursul precongres „**Situații dificile în bolile cardiovasculare genetice**", Congresul Român de Cardiologie, Sinaia septembrie 2019; Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Ioan Mircea Coman
13. Cursul « **Boli Cardiace Ereditare** », ediţia a 2a, 3 aprilie 2018, Bucureşti, Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Carmen Ginghină

14. Cursul de **Cardiooncologie** – ediţia 1, 28 septembrie 2018, Constanţa, Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Laura Mazilu, Irinel Parepa
15. Cursul precongres „**Sarcina si bolile cardiovasculare**", Congresul Român de Cardiologie, Sinaia septembrie 2018; Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Ioan Mircea Coman
16. Cursul « **Cardiomiopatii ereditare** », 5 aprilie 2017, Bucureşti, Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Carmen Ginghină (organizat cu sprijinul unui grant EEA Norvegia)
17. Cursul precongres „**Sarcina si bolile cardiovasculare**", Congresul Român de Cardiologie, Sinaia 2017 septembrie 2017
18. Cursul GL de Ecocardiografie al SRC "**Imagistica cardiovasculară în ghidarea deciziei terapeutice**", Bucureşti, Timisoara, 2016, Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Bogdan A.Popescu
19. Cursul GL de Ecocardiografie al SRC "**Imagistica în cardiomiopatii**", Bucureşti, Iaşi, 2015, Directori de curs : Ruxandra Jurcuţ, Bogdan A.Popescu
20. Director al Simpozionului Internaţional International Symposium on Hypertrophic Cardiomyopathy, 9-10 mai 2015, Sibiu

RESPONSABIL PROIECTE DE FORMARE CONTINUA

1. Responsabil de program cursul "Imagistica secţională în cardiologie", organizat de către Clinica de Cardiologie, IUBCV "Prof.dr.C.C.Iliescu" sub egida Grupului de Lucru de Ecocardiografie şi alte Tehnici Imagistice; aprilie 2016, Bucureşti

MEMBRU PROIECTE DE FORMARE CONTINUA

Cursurile de Ecocardiografie începători (UMF), Ecocardiografie avansati (UMF), Imagistica în cardiomiopatii (SRC), Imagistica în valvulopatii (SRC), ECOU (SRC), Imagistica multimodală (SRC), Genetica în cardiologie (UMF), Curs anual rezidenţi de cardiologie (IUBCV), PHADER (SRC), Imagistica multimodală în cardiologie – unde, când, cum ? (SRC)

EVALUATOR GRANTURI DE CERCETARE NAȚIONALE

- evaluare anuală Bursa L'Oreal UNESCO pentru Femeile în Stiinţă din România

EXPERIENTA STIINTIFICA

1996-prezent	Coautor a 6 carti si peste 80 de capitole de carte, peste 130 de articole publicate in reviste, aproape 300 de lucrari comunicate la congrese si cuprinse in volume de rezumate, peste 30 de conferinte invitate in strainatate si peste 130 de conferinţe invitate în România Dintre acestea: *65 articole publicate in reviste indexate ISI; 66 articole in reviste indexate Pubmed*. Peste 2400 de citări ale articolelor publicate în articole indexate ISI şi BDI. (Lista completa in *Lista de publicatii* atasata). **Indice Hirsch publicare 22** (ISI Thompson, Web of Science)

DISTINCTII SI PREMII STIINTIFICE INTERNATIONALE

2019	Fellow al Asociaţiei Europene EACVI
2009	Fellow al Societatii Europene de Cardiologie
2010	Premiul L'Oreal UNESCO pentru Femei în Stiinţă
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. Gavrila*, M. Rugina, V. Uscatescu, C. Ginghina, E. Apetrei

DISTINCTII SI PREMII STIINTIFICE NATIONALE

2020
1. *Premiul post-doc pentru excelenţă în activitatea didactică – Asociaţia Medicală Română*
2. *Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelenţă în Cercetare* pentru articole originale in extensor cotate ISI – *"High penetrance and similar disease progression in probands and in family members with arrhythmogenic cardiomyopathy"*
3. *Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelenţă în Cercetare* pentru articole originale in extensor cotate ISI *Multimodality imaging in cardiac amyloidosis: a primer for cardiologists*
4. *Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelenţă în Cercetare* pentru articole originale in extensor cotate ISI *Carotid arterial stiffness is increased and related to left ventricular function in patients with hypertrophic cardiomyopathy*
5. *Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelenţă în Cercetare* pentru articole originale in extensor cotate ISI *Clinical characteristics in patients with hereditary amyloidosis with Glu54Gln transthyretin identified in the Romanian population*
6. *Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelenţă în Cercetare* pentru articole originale in extensor cotate ISI *Differences between familial and sporadic dilated cardiomyopathy: ESC EORP Cardiomyopathy & Myocarditis registry*
7. *Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelenţă în Cercetare* pentru articole originale in extensor cotate ISI *Acute Myocarditis-Like Episode in a Curly-Haired Young Boy-Red Flags for Familial Arrhythmogenic Cardiomyopathy*
8. *Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelenţă în Cercetare* pentru articole originale in extensor cotate ISI *Quality of life status determinants in hypertrophic cardiomyopathy as evaluated by the Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire*

2020 **Premiul I secţiunea "Cel mai interesant caz clinic" :** Insuficiența Cardiacă la un pacient tânăr cu cardiomiopatie hipertrofică non-obstructivă duce la diagnosticul de boală neuromusculară genetică - A. Giucă, C. Mitu, A. Bastian, B.O. Popescu, R. Capșa, V. Rădoi, C. Stan, B.A. Popescu, R. Jurcuț **— Congresul National de Cardiologie –** 16-19 Septembrie 2020
Premiul I Rapid Fire Abstracts Session - "Arrhythmogenic Cardiomyopathy - Double Mutation Identified in a Young Athlete" — A. Giucă, R. Ploeșteanu, S. Onciul, A. Nicolescu, R. Adam, V. Rădoi, R. Ursu, B.A. Popescu, R. Jurcuț **— Congresul National de Cardiologie** 16th - 19th of September 2020

2019 **Premiul I secţiunea "Cel mai interesant caz clinic" :** Hipertensiunea pulmonară - o singură boală, multiple etiologii și soluții terapeutice - A.Giucă, V. Răileanu, M.Dobrovie, A.Popa, R.Capșa, B.A.Popescu, R.Jurcuț - **Congresul National de Cardiologie,** 18-21 Septembrie 2019, Sinaia.
Premiul III, Congresul National de Cardiologie, Sesiunea Tanarului Cercetator pentru lucrarea: Amiloidoza Cardiaca nu este o singura boala. Studiu Ecocardiografic al formelor cu lanturi usoare si transtiretina. R Adam, A Jercan, S Badelita, D Coriu, C Stan, M Rosca, AM Balahura, BA Popescu, R Jurcut.

2019 *Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelenţă în Cercetare* pentru articole originale in extensor cotate ISI

2018 **Premiul III "Sesiunea Tinerilor Cercetători"** la Congresul National de Cardiologie pentru lucrarea: "Parametrii ecocardiografici pot prezice prezenţa LGE prin RMC în boala Fabry"

2017 **Premiul I pentru Postere moderate** la Congresul National de Cardiologie pentru lucrarea: **"Implicarea cardiacă la pacienţii cu boala Fabry din România"**

2016 **Premiu I pentru Postere moderate** al Societăţii Române de Cardiologie pentru lucrarea « Manifestarile cardiace la femeile cu boala Fabry din România"

2015 *Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelenţă în Cercetare* pentru articole originale in extensor cotate ISI

2011 *Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelenţă 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 Societăţii Române de Cardiologie în cadrul *Sesiunii Tânărului Investigator 2010* – "Funcţia cardiac maternă şi tratamentului sindromului de transfuzie feto-fetală", Savu O, van Mieghem T, De Koninck P, Gucciardo L, Jurcut R, Giusca S, Popescu BA, Deprest J, Ginghina C, Voigt JU
- Premiul III al Societăţii Române de Cardiologie în cadrul *Sesiunii Tânărului Investigator 2010* – "Impactul creşterii postsarcinii globale a ventriculului stâng asupra torsiunii şi detorsiunii ventriculare stângi la paceinţii cu stenoză aortică strânsă", Calin A, Popescu BA, Beladan CC,

Rosca M, Muraru D, Lupascu L, Calin C, Jurcut R, Sandu C, Ginghina C

- Premiul Societăţii Române de Cardiologie în cadrul *Programului de Stimulare a Cercetării Stiinţifice – stimularea tinerilor cercetători – lucrări prezentate la Congresul European de Cardiologie Munchen 2010*

2010 *Premiul pentru activitate didactică* în cadrul *Galei Tinerilor Medici*

2010 *Menţiune la categoria Lucrări originale* pentru lucrarea "Ateroscleroza subclinică la pacienţii cu lupus eritematos sistemic: care este efectul asocierii sindromului antifosfolipidic?" S.Caraiola, C.Jurcuţ, D.Niţescu, R.Jurcuţ, S.Giuşcă, M.Amzulescu, R.Tănăsescu, I.Copaci, C.Băicuş, C.Ginghină, C.Tănăsescu. Congresul Naţional de Medicină Internă 2010

2010 Premiul CNCSIS/UEFISCDI în cadrul Programului *Premierea rezultatelor cercetarii* 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 Societăţii 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, Ginghina C

2009 Premiul Societăţii Române de Cardiologie în cadrul *Programului de Stimulare a Cercetării Stiinţifice – stimularea tinerilor cercetători – lucrări prezentate la Congresul European de Cardiologie Barcelona 2009*

2009 Premiul CNCSIS/UEFISCDI în cadrul Programului *Premierea rezultatelor cercetarii* pentru articolul *Popescu BA, Jurcut R, Serban M, Parascan L, Ginghina 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 cercetarii* 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 cercetarii* 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 cercetarii* 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 cercetarii* 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 Societăţii 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.Şerban, 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 pacienţilor cu asincronism intraventricular şi cardiomiopatie dilatativă? Jurcut R, Ciudin R, Rugina M, Cojocaru I, Calin C, Ginghina C

2005 *Premiul I pentru lucrări poster, Simpozionul National de Ecocardiografie* - „Corelatii intre parametrii de asincronism electric si mecanic la pacientii cu cardiomiopatie dilatativa" R Jurcut, BA Popescu, R Ciudin, M Serban, I Cojocaru, C Ginghina

2005 *Premiul II al Societatii Romane de Cardiologie pentru lucrări poster*, "Corelatii intre prezenta disfunctiei 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 – « Inflamatia, 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 - Inflamaţia şi ativarea plachetară la pacienţii cu poliartrită reumatoidă: posibili determinanţi ai riscului cardiovascular crescut. C Jurcuţ, R Jurcuţ, S Blaj, C Tănăsescu.

2005 Nominalizare ca membru în "Generaţia aşteptată – 200 pentru România", categoria "Elita cunoaşterii" – 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 Gavrila, 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 Gavrila, V Uscatescu, M Rugina, M Mihaila, I Serban, R Musetescu, E Apetrei

Experienţă de management în cercetare şi/sau învăţământ

- *coordonatorul Centrului de Expertiză pentru Boli Cardiovasculare Genetice Rare*, IUBCV „Prof.dr.C.C.Iliescu" (din 2016 până în prezent) – organizarea activităţii de acreditare naţională a centrului de expertiză, de afiliere la reţeaua europeană de boli cardiovasculare rare ERN GUARD Heart; reprezentare centru în activitatea de auditare de la nivel european (2017); activitate curentă de management al activităţii
- *director de proiecte de cercetare obţinute prin competiţie* la nivel naţional şi internaţional – de la scriere proiecte de cercetare şi stabilire buget până la supervizare achiziţii, activitate de cercetare şi pregătire publicaţii ştiinţifice
- *director de proiecte educaţionale* derulate sub egida Societăţii Române de Cardiologie şi UMF „Carol Davila" – de la construcţie program, buget, până la organizare finală
- *coordonator de registre ale Societăţii Române de Cardiologie* (RENCMH şi CARDIOGEN)
- *Atestat de management al serviciilor de sănătate*

MEMBRU COMITETE DE ORGANIZARE MANIFESTARI NATIONALE

1. Conferinţa Naţională a Grupurilor de Lucru ale Societăţii Române de Cardiologie, 2015-prezent (comitet organizare, comitet ştiinţific)
2. Congresul Naţional de Cardiologie al Societăţii Române de Cardiologie, 2013- prezent (comitet organizare, comitet ştiinţific)
3. A 2a Conferinţă Naţională cu participare internaţională a Societăţii Române de Hipertensiune, 12-14 sept 2013, Bucureşti (comitet ştiinţific)
4. Congresul Naţional pentru Studenţi şi Tineri Medici, ed 17a, 4-8 dec 2015 (comisie postere)

MODERARE SESIUNI STIINTIFICE

- *moderator sesiuni stiintifice internaţionale*: sesiunea congrese ESC si EUROECHO;
- *moderator sesiuni stiintifice naţionale*: sesiuni congrese SRC, SRMI, UMF, cursuri SRC

MEMBRU IN COLECTIVE EDITORIALE

1. **Orphanet Journal Rare Diseases**(editor asociat) – revista indexata ISI cu FI 4.4 in 2022
2. **Revista Română de Cardiologie** (editor asociat) – revista indexata BDI
3. **Acta Cardiologica** (membru board editorial) - revista indexata ISI cu FI 1.738 in 2021
4. **Stetoscop Cardio** (editor şef)
5. **Stetoscop** (editor şef)

MEMBRU AL COMITETULUI DE PEER-REVIEW PENTRU JURNALE MEDICALE

1. *European Heart Journal* (ISSN 0195-668x; revista indexata ISI)
2. *European Journal of Echocardiography* (ISSN 1525-2167; revista indexata ISI) actual *European Heart Journal – Cardiovascular Imaging*
3. *Journal of the American Society of Echocardiography* (ISSN: 0894-7317)
4. *American Journal of Cardiology (*ISSN: 0002-9149; revista indexata ISI)
5. *Circulation Cardiovascular Imaging* (ISSN: 1942-0080; revista indexata ISI)
6. *Echo Research and Practice* (revista indexată BDI, Online ISSN: 2055-0464)
7. *Ultrasound in Medicine and Biology (*ISSN: 0301-5629 ; revista indexata ISI)

8. *Circulation Cardiovascular Imaging (*ISSN: 1941-9651; revista indexată ISI)
9. *International Journal of Cardiology (*ISSN 0167-5273)
10. *Acta Endocrinologica* (ISSN 1841 – 0987; revista indexata ISI)
11. *Medical Ultrasonography (*ISSN 2066-8643; revista indexată ISI)
12. *Maedica* (ISSN 1841-9038; revista indexata CNCSIS, PubMed)
13. *Revista Română de Cardiologie* (ISSN 1583-2996; revista indexată CNCSIS, EBSCO, Scopus)

MEMBRU IN COMISII DE SUSTINERE A DOCTORATULUI

1. Membru al *comisiei internaţionale de doctorat* pentru Nina Eide Hasselberg, *Universitatea din Oslo* (susţinere disertaţie 27 aprilie 2016, Oslo)
2. Ana Maria Balahura, UMF « Carol Davila » Bucureşti - 2017
3. Sebastian Militaru, UMF Craiova - 2019
4. Mihaela Florescu, UMF Craiova - 2019
5. Sebastian Onciul. UMF « Carol Davila » Bucureşti - 2020
6. Sergiu Sipoş, UMF « Carol Davila » Bucureşti – 2020
7. Nicoleta Popa Fotea, UMF « Carol Davila » Bucureşti – 2021
8. Ionela Movileanu, UMF Tg Mureş – 2021
9. Diana Opincariu UMF Tg Mureş - 2022
10. Leonard Mandeş, UMF « Carol Davila » Bucureşti – 2022
11. Diana Florescu, UMF Craiova - 2022

ALTE ACTIVITATI STIINTIFICE DE PRESTIGIU

- membru al *comisiei internaţionale de doctorat* pentru Nina Eide Hasselberg, *Universitatea din Oslo* (susţinere disertaţie 27 aprilie 2016, Oslo)
- *membru al Compartimentului de Management şi Marketing al Departamentului de Cercetare si Granturi al UMF* "Carol Davila" Bucureşti
- implicare în *coordonarea proiectului WIKIECHO* al European Association of Echocardiography 2012
- membru in comitete stiintifice internaţionale: *evaluator ("grader") abstracte* la Congresul European de Ecocardiografie si Congresul European de Cardiologie intre 2008-2016
- membru in comitete stiintifice naţionale: evaluator ("grader") abstracte la Congresul National de Cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie
- Membru al *Comisiei de redactare a subiectelor* pentru grupele specialităţilor Chirurgicale, *Concurs Naţional de Rezidenţiat 2005*

ALTE ACTIVITATI PROFESIONALE

2021	Coordonator al Consiliului Stiintific al Asociaţiei Pacientilor cu Boli Cardiace Genetice Cardiogen www.asociatia-cardiogen.ro
2006	Iniţiator şi coordonator de proiect – editarea colecţiei de educaţie pentru pacienţi « Ghidul pacientului », Editura Medicală Antaeus şi site-ul www.ghidulpacientului.ro
2002-2008	Fondator si senior editor al revistei de informare medicala « Stetoscop » şi "Stetoscop Cardio"
2005-2007	Membru al European Task Force for sharing Expertise in Thrombosis (grup de lucru european pentru stabilirea şi armonizarea ghidurilor naţionale privind profilaxia bolii tromboembolice venoase) – finalizat cu publicarea ghidului de practică medicală "Prevenţia tromboembolismului venos"

5 februarie 2026