

INFORMAȚII PERSONALE



JURCUȚ Ruxandra Oana (născ. CIOBANU)

 București, România
 +40213180700 (secretariat disciplină)
 ruxandra.jurcut@umfcd.ro

Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021-prezent	Profesor 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 » Abitare pentru conducere doctorate Ordin de acordare a atestatului de abilitare nr. 3809 din 04.06.2018
2016-2021	Conferențiar universitar cardiologie – IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », UMF “Carol Davila” București
2012-2016	Sef de lucrări cardiologie – IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », UMF “Carol Davila” București - 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 - activitate didactică cu studenți, rezidenți, cursuri postuniversitare - activitate de cercetare

2003-2005	Preparator universitar, Catedra de Cardiologie – Institutul Clinic Fundeni, UMF “Carol Davila” Bucuresti - 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) - 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) - 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 științifică 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 promotie cu media 10 și Diploma de Licența de Merit
1989-1993	Colegiul Național « Sf. Sava », București, absolvit ca șef de promotie

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă
Alte limbi străine cunoscute

Română

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

Engleză

Franceză

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	▪ Coordonator al Centrului de Expertiză pentru Boli Cardiovasculare Genetice Rare - IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », București ▪ Atestat de Management al Serviciilor de Sănătate ▪ Vicepreședinte al Societății Române de Cardiologie ▪ Membru al Comitetului Educațional al EACVI (2014 – 2020) și al Comitetului de Cercetare al EACVI (2014-prezent) ▪ Președinte al Grupului de Lucru de Ecocardiografie și alte tehnici imagistice (2014-2017) ▪ 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	▪ 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	▪ categorie B – din 1994

INFORMATII SUPLIMENTARE

APARTENENTA LA SOCIETATI STIINTIFICE

2020-2023	Vicepreședinte al Societății Române de Cardiologie
2020-2022	Coordonator al Subcomitetului de Registre al Comitetului de cercetare al EACVI
2014-prezent	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	Președinte al GL de Ecocardiografie și alte Metode Imagistice al SRC
2014	Membru al Grupului de Lucru pentru Boli ale Miocardului si Pericardului al ESC
2012	Membru al Societății Române de Hipertensiune arterială
2008	Membru al Societății Romane de Hemostaza si Tromboza
2008	Membru al Societății Romane de Ultrasonografie in Medicina si 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 Arteriala
2000	Membru al Societății Europene de Cardiologie; actual Fellow al ESC pe baza de CV
2000	Membru al Societății Romane de Cardiologie

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

1. „*Risk Stratification For Arrhythmia Development And Intracardiac Thrombosis In Cardiac Amyloidosis*” în cadrul programului internațional Global Medical Grants al Pfizer, 2020-2021. Director de proiect: dr Ruxandra Jurcut; suma totală 89,867.52 USD, durata contractului 12 luni (în curs)
 - Rezultatele cercetării au fost publicate în reviste internaționale, comunicate la congrese naționale și au contribuit la finanțarea proiectului unui doctorand coordonat de către conf.dr.Ruxandra Jurcut (vezi și Lista de publicații)
 - 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 NAȚIONALE CÂȘTIGATE CA DIRECTOR DE PROIECT/ RESPONSABIL ȘTIINȚIFIC DE PROIECT

1. *Program de screening al trombofililor 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, 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 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, Amzulescu MS, Ghiorgiu 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 indexata BDI: Pubmed)
- Giusca S, Jurcut R, Coman IM, Ghiorghe 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 Ginghina. Contractul de finanțare nr. 1161/2008; Grant CNCSIS; Programul Cercetare de Excelență IDEI; membru în echipa, responsabil științific de proiect (cf. declarație director proiect); suma 1.000.000 RON; durată 36 luni

- Rezultatele cercetării 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 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, Ghiorghe 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, Ghiorghe 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 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, 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 NAȚIONALE DE CERCETARE CÂȘTIGATE CA MEMBRU ÎN ECHIPĂ

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

2. *Studiul relației inflamatie-risc cardiovascular crescut prin determinarea unor mediatori solubili ai inflamației și răspunsului imun (citokine, chemokine, molecule de adeziune celulară, metaloproteaze de matrice) și a unor molecule de semnalizare intracelulară la pacienții cu ateromatoză, stenoza aortică și sindrom metabolic.* Programul VIASAN – Subprogram 3 - sept 2004 ; membru în echipă

- 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**. Roum 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 CEEX; membru in echipa

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

3. *Beneficiul revascularizării miocardice prin angioplastie coronariană percutană transluminală asupra remodelării studiului corelativ cu activitatea serică a metaloproteinei-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 naționale și internaționale (vezi și Lista de publicații)

4. *Program de dezvoltare a unui laborator de ecocardiografie la standardele impuse de acreditarea europeană (EUROCOLAB)*. Director: Prof. Dr. Carmen Ginghina. Contractul de finantare nr. 28/CP/II/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 și CXCL 16 în inflamația cronică asociată aterosclerozei accelerate: noi oportunități pentru dezvoltarea unei terapii țintite. (CRINCHET)*. Director: Institutul de Biologie Celulară "N. Simionescu". Contractul de finantare nr. 41037/2007; Programul PN II Parteneriate ; membru in echipa; suma 2.000.000 RON (dintre care partenerul UMFCF 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 finantare nr 42166/2008; Programul PN II Parteneriate ; membru in echipa; suma 250.000 RON (Partener UMFCF); durata 24 luni

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

7. *Functia cardiaca materna in sarcina unica si multipla- model de suprasolicitare de volum evaluat prin deformarea si torsiunea miocardica, studiul cuplării ventriculo-arteriale si doze 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 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.

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 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 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 CNCIS; 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 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 INTERNAȚIONALE – 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 hemOdinamici, 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 INTERNAȚIONALE - 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 internațional)
2. **STABILITY**, PROTOCOL NUMBER: LPL 100601 – The stabilisation of Atherosclerotic plaque by initiation of Darapaladib therapy; Sponsor-GlaxoSmithKline. Data de incepere a studiului – martie 2009. (studiu internațional)
3. **SOLID TIMI 52**, PROTOCOL NUMBER: SB-480848-033 – The Stabilisation of plaque using Darapaladib-Thrombolysis in Myocardial Infarction 52; Sponsor – GlaxoSmithKline; Data de incepere a studiului – iulie 2010. (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 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 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. **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 Heart Failure with preserved Ejection Fraction (**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 EDUCATIONALE ȘI DE FORMARE CONTINUĂ – DIRECTOR

1. Cursul « **Boli Cardiace Ereditare** », online 1 octombrie 2020. Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Carmen Gînghină
2. Cursul « **Boli Cardiovasculare Genetice** », 4 aprilie 2019, București, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Carmen Gînghină
3. Cursul de **Cardiooncologie** – ediția a 2a, 16 noiembrie 2019, București, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Laura Mazilu, Irinel Parepa
4. Cursul precongres « **Bolile cardiovasculare genetice** », 31 octombrie 2019, Iași, Conferința Zilele Cardiologice “Prof. Dr. George I.M. Georgescu”, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Radu Sascău
5. Cursul precongres „**Situații dificile în bolile cardiovasculare genetice**”, Congresul Român de Cardiologie, Sinaia septembrie 2019; Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Ioan Mircea Coman
6. Cursul « **Boli Cardiace Ereditare** », 3 aprilie 2018, București, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Carmen Gînghină
7. Cursul de **Cardiooncologie** – ediția 1, 28 septembrie 2018, Constanța, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Laura Mazilu, Irinel Parepa
8. Cursul precongres „**Sarcina și bolile cardiovasculare**”, Congresul Român de Cardiologie, Sinaia septembrie 2018; Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Ioan Mircea Coman
9. Cursul « **Cardiomiopatii ereditare** », 5 aprilie 2017, București, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Carmen Gînghină (organizat cu sprijinul unui grant EEA Norvegia)
10. Cursul precongres „**Sarcina și bolile cardiovasculare**”, Congresul Român de Cardiologie, Sinaia 2017 septembrie 2017
11. Cursul GL de Ecocardiografie al SRC “**Imagistica cardiovasculară în ghidarea deciziei terapeutice**”, București, Timisoara, 2016, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Bogdan A. Popescu
12. Cursul GL de Ecocardiografie al SRC “**Imagistica în cardiomiopatii**”, București, Iași, 2015, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Bogdan A. Popescu
13. Director al Simpozionului Internațional International Symposium on Hypertrophic Cardiomyopathy, 9-10 mai 2015, Sibiu

RESPONSABIL PROIECTE DE FORMARE CONTINUĂ

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

MEMBRU PROIECTE DE FORMARE CONTINUĂ

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), PHADER (SRC), Imagistica multimodală în cardiologie – unde, când, cum ? (SRC)

EVALUATOR GRANTURI DE CERCETARE NAȚIONALE

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

EXPERIENȚA ȘTIINȚIFICĂ

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 conferințe 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 și BDI. (Lista completa in *Lista de publicatii atasata*).
Indice Hirsch publicare 18 (ISI Thompson, Web of Science)

DISTINCTII SI PREMII ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

2019 Fellow al Asociației Europene EACVI
2009 Fellow al Societății Europene de Cardiologie
2010 Premiul L'Oreal UNESCO pentru Femei în Știință
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 ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

2020 1. *Premiul post-doc pentru excelență în activitatea didactică – Asociația Medicală Română*
2. *Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelență 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 Excelență în Cercetare pentru articole originale in extensor cotate ISI Multimodality imaging in cardiac amyloidosis: a primer for cardiologists*
4. *Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelență 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 Excelență 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 Excelență 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 Excelență 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 Excelență 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 secțiunea “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. Ploșteanu, 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 secțiunea “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 Excelență 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 prezența LGE prin RMC în boala Fabry"
- 2017 **Premiul I pentru Postere moderate** la Congresul National de Cardiologie pentru lucrarea: **"Implicarea cardiacă la pacienții cu boala Fabry din România"**
- 2016 **Premiu I pentru Postere moderate** al Societății Române de Cardiologie pentru lucrarea « Manifestarile cardiace la femeile cu boala Fabry din România"
- 2015 **Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelență în Cercetare** pentru articole originale in extensor cotate ISI
- 2011 **Premierea rezultatelor cercetării – Premierea 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 tratamentului sindromului de transfuzie fetu-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 Societății Române de Cardiologie în cadrul Sesiunii Tânărului Investigator 2010** – “Impactul creșterii postsarcinii globale a ventriculului stâng asupra torsiunii și detorsiunii ventriculare stângi la pazeinții cu stenoza aortică strânsă”, Calin A, Popescu BA, Beladan CC, Rosca M, Muraru D, Lupascu L, Calin C, Jurcut R, Sandu C, Ginghina C
 - **Premiul Societății Române de Cardiologie în cadrul Programului de Stimulare a Cercetării Stiințifice – stimularea tinerilor cercetători – lucrări prezentate la Congresul European de Cardiologie Munchen 2010**
- 2010 **Premiul 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.Jurcuț, D.Nițescu, R.Jurcuț, S.Giușcă, M.Amzulescu, R.Tănăsescu, I.Copaci, C.Băicuș, C.Ginghină, C.Tănăsescu. Congresul Național 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 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, Ginghina C
- 2009 **Premiul Societății Române de Cardiologie în cadrul Programului de Stimulare a Cercetării Stiințifice – 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 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.Ginghina. 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, Cojocaru I, Calin C, Ginghina C
- 2005 *Premiul I pentru lucrări poster, Simpozionul National de Ecocardiografie* - „Corelatii între parametri 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 Societății 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 – « Inflamatia, disfuncția 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 ativarea 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 disfuncția 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 parametri 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

Experiență de management în cercetare și/sau învățământ

- coordonatorul Centrului de Expertiză pentru Boli Cardiovasculare Genetice Rare, IUBCV „Prof.dr.C.C.Iliescu” (din 2016 până în prezent) – organizarea activității de acreditare națională a centrului de expertiză, de afiliere la rețeaua europeană de boli cardiovasculare rare ERN GUARD Heart; reprezentare centru în activitatea de auditare de la nivel

european (2017); activitate curentă de management al activității

- *director de proiecte de cercetare obținute prin competiție* la nivel național și internațional – de la scriere proiecte de cercetare și stabilire buget până la supervizare achiziții, activitate de cercetare și pregătire publicații științifice
- *director de proiecte educaționale* derulate sub egida Societății Române de Cardiologie și UMF „Carol Davila” – de la construcție program, buget, până la organizare finală
- *coordonator de registre ale Societății Române de Cardiologie* (RENCMH și CARDIOGEN)
- *Atestat de management al serviciilor de sănătate*

MEMBRU COMITETE DE ORGANIZARE MANIFESTARI NATIONALE

1. Conferința Națională a Grupurilor de Lucru ale Societății Române de Cardiologie, 2015-2020 (comitet organizare, comitet științific)
2. Congresul Național de Cardiologie al Societății Române de Cardiologie, 2013-2020 (comitet organizare, comitet științific)
3. A 2a Conferință Națională cu participare internațională a Societății Române de Hipertensiune, 12-14 sept 2013, București (comitet științific)
4. Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, ed 17a, 4-8 dec 2015 (comisie postere)

MEMBRU COMITETE DE ORGANIZARE MANIFESTARI INTERNATIONALE

1. Boli Cardiace Ereditare, octombrie 2020, București, România (director de curs)
2. Boli Cardiovasculare Ereditare, aprilie 2019, București, România (director de curs)
3. Cardiomiopatii ereditare, aprilie 2018, București, România (director de curs)
4. Cardiomiopatii ereditare, 5 aprilie 2017, București, România (director de curs desfășurat sub egida EEA Grants – proiect bilateral cu Norvegia)
5. International Symposium on Hypertrophic Cardiomyopathy, 9-10 mai 2015, Sibiu, Romania (director de simpozion)

MODERARE SESIUNI STIINTIFICE

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

MEMBRU IN COLECTIVE EDITORIALE

1. Revista Română de Cardiologie (editor asociat)
2. Stetoscop Cardio (editor șef)
3. Stetoscop (editor șef)

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 internaționale de doctorat* pentru Nina Eide Hasselberg, *Universitatea din Oslo* (susținere disertație 27 aprilie 2016, Oslo)
2. Ana Maria Balahura, UMF « Carol Davila » București - 2017
3. Sebastian Militaru, UMF Craiova - 2019
4. Mihaela Florescu, UMF Craiova - 2019
5. Sebastian Onciul, UMF « Carol Davila » București - 2020
6. Sergiu Sipoș, UMF « Carol Davila » București - 2020

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 în comitete științifice internaționale: *evaluator ("grader") abstracte* la Congresul European de Ecocardiografie și Congresul European de Cardiologie între 2008-2016
- membru în comitete științifice naționale: *evaluator ("grader") abstracte* la Congresul Național de Cardiologie al Societății Române 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 și senior editor al revistei de informare medicală « Stetoscop » și « Stetoscop Cardio »
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»



1 septembrie 2021