

**INFORMAȚII
PERSONALE**

JURCUȚ Ruxandra Oana (născ. CIOBANU)



Sexul | Data nașterii | Naționalitatea

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

| | |
|-----------|---|
| Prezent | <p>Profesor universitar cardiologie – IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », UMF “Carol Davila” București (din 2021)</p> <p>Sef de secție Cardiologie 4 - IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu » (din 2022)</p> <p>Coordonator Centru de Expertiză pentru Boli Cardiovasculare Genetice Rare, IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu » (din 2016)</p> <p>Abilitare pentru conducere doctorate Ordin de acordare a atestatului de abilitare nr. 3809 din 04.06.2018</p> |
| 2016-2021 | <p>Conferențiar universitar cardiologie – IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », UMF “Carol Davila” București</p> |
| 2012-2016 | <p>Sef de lucrări cardiologie – IUBCV « Prof.dr.C.C.Iliescu », UMF “Carol Davila” București</p> <ul style="list-style-type: none"> - activitate didactică cu studenți, rezidenți, cursuri postuniversitare (lucrări practice, microcursuri, demonstrații, cursuri de perfecționare, prezentări de cazuri și actualități în Cardiologie); - activitate de cercetare - membru în comisiile pentru examenul pentru examenul de admitere, licență, comisii de concurs pentru posturi didactice, comisii de concurs pentru posturi specialitate |
| 2005-2012 | <p>Asistent universitar, Catedra de Cardiologie – Institutul Clinic Fundeni, UMF “Carol Davila” București</p> <ul style="list-style-type: none"> - activitate didactică cu studenți, rezidenți, cursuri postuniversitare - activitate de cercetare |

| | |
|--------------|--|
| 2003-2005 | Preparator universitar, Catedra de Cardiologie – Institutul Clinic Fundeni, UMF “Carol Davila” Bucuresti - 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 | |
| Engleză | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Franceză | C1 | C1 | C1 | C1 |

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

Competențe de comunicare

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

- Competențe organizaționale/
manageriale
- Sef de secție Cardiologie 4 IUBCV „Prof.dr.C.C.Iliescu”
 - 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
- excelență cunoaștere și grad foarte bun de utilizare al instrumentelor Microsoft Office™
 - excelență 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 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 INTERNAȚIONALE CÂȘTIGATE CA DIRECTOR DE PROIECT/ RESPONSABIL ȘTIINȚIFIC DE PROIECT

1. „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 Jurcuț, dr Silviu Stanciu, prof.dr.Bogdan A.Popescu; în cadrul programului internațional Global Medical Grants al Pfizer, 2021, suma totală 839.343 RON, contract nr 30211/01/11/2021 UMFCD, durata contractului 48 luni (finalizare 2025)

2. „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 Jurcuț; suma totală 89,867.52 USD, durata contractului 12 luni (în curs)

- Rezultatele cercetării au fost publicate in reviste internaționale, comunicate la congrese naționale și au contribuit la finanțarea proiectului unui doctorand coordonat de către conf.dr.Ruxandra Jurcuț (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 trombofiliilor la tineri cu tromboze arteriale si venoase*. Programul „UNESCO L'Oréal Pentru femeile din știință” 2010; director de proiect dr Ruxandra Jurcuț; suma totala 42.000 RON, durata contractului 12 luni

- Rezultatele cercetării au fost publicate in reviste nationale 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 indexata BDI: EBSCO, Scirus, getCITED, WAME)
 - Daraban AM, AP Trifa, RA Popp, D Botezatu, M Serban, V Uscatescu, R Talmaci, D Coriu, C Ginghina, Jurcut R. **Thrombophilia genetic testing in Romanian young women with acute thrombotic events: role of Factor V Leiden, Prothrombin G20210A, MTHFR C677T and A1298C polymorphisms**. *Rom J Lab Med* 2016 in press (revista indexata 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 Cercetatori” al UMF „Carol Davila”, contract 23348/04.11.2013, director de proiect Dr. Ruxandra Jurcuț; 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)
- 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 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, 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, Ghiorghiu I, Catrina D, Popescu BA, Dima L, Ginghina C. **Right ventricular function predicts clinical response to specific vasodilator therapy in patients with pulmonary hypertension.** *Echocardiography* 2013 Jan;30(1):17-26 (ISSN: 0742-2822; Impact factor 1.239 in 2011)

3. *Evaluarea 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 CNCIS; 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 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 Opp Cardiol 2011), comunicate la congrese nationale si europene de cardiologie și ecocardiografie. Prestigiul obținut din cercetarea legată de acest proiect a creat premisele prezentării de conferințe naționale și internaționale privind funcția ventriculului drept și hipertensiunea pulmonară (vezi și Lista de publicații)
 - Jurcut R, Giusca S, Ticulescu R, Popa E, Amzulescu MS, Ghiorghiu I, Coman IM, Popescu BA, Voigt JU, 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 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 relatiei inflamatie-risc cardiovascular crescut prin determinarea unor mediatori solubili ai inflamatiei și raspunsului imun (citokine, chemokine, molecule de adeziune celulara, metaloproteaze de matrice) și a unor molecule*

de semnalizare intracelulara la pacientii cu ateromatoza, stenoza aortica si sindrom metabolic. Programul VIASAN – Subprogram 3 - sept 2004 ; membru in echipa

- Rezultatele cercetării au fost publicate în reviste indexate Medline (Rom J Int Med, Rom Arch Microb Immunol, Rev Rom Cardiol) și respectiv comunicate la congrese naționale și internaționale (vezi și Lista de publicații)
- Rugina M, Caras I, Jurcut R, Jurcut C, Serbanescu F, Salageanu A, Apetrei E. **Systemic inflammatory markers in patients with aortic sclerosis**. 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 revascularizarii miocardice prin angioplastie coronariana percutana transluminala asupra remodelarii studiului corelativ cu activitatea serica a metaloproteinei-9*. Director: Prof. Dr. Carmen Ginghina. Contractul de finantare nr. 595/2007; Grant CNCSIS; Programul Cercetare de Excelenta 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 europeana (EUROECOLAB)*. 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 si CXCL 16 in inflamatia cronica asociata aterosclerozei accelerate: noi oportunitati pentru dezvoltarea unei terapii tinta. (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 UMFCO 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 nationale si 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 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 UMFCO); 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 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 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 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 și Lista de publicații)
- Jurcut C, Caraiola S, Nitescu D, Jurcut R, Giusca S, Baicus C, Popescu BA, Ginghina C, Tanasescu C. **Subclinical vascular disease in patients with systemic lupus erythematosus: The additive deleterious effect of the antiphospholipid syndrome**. *Joint Bone Spine* 2012 Dec;79(6):628-9 (Journal ISSN: 1297-319X; Impact factor **2.46** in 2010)

STUDII CLINICE MULTICENTRICE NAȚIONALE

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

STUDII CLINICE MULTICENTRICE INTERNATIONALE – 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 SOtagl_{iflozin} 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 internațional)
2. **STABILITY**, PROTOCOL NUMBER: LPL 100601 – The stabilisation of Atherosclerotic plaque by initiation of Darapaldib therapy; Sponsor-GlaxoSmithKline. Data de incepere a studiului – martie 2009. (studiu internațional)
3. **SOLID TIMI 52**, PROTOCOL NUMBER: SB-480848-033 – The Stabilisation of plaque using Darapladib-Thrombolysis in Myocardial Infarction 52; Sponsor – GlaxoSmithkline; Data de incepere a studiului – iulie 2010. (studiu 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 de **Cardiooncologie** – ediția a 5a, 23-24 iunie 2023, Constanța, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Laura Mazilu, Irinel Parepa, Cezar Iliescu
2. Cursul « **Boli Cardiace Ereditare** », ediția a 7a, 21-22 aprilie 2023 București. Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Bogdan A.Popescu
3. Cursul de **Cardiooncologie** – ediția a 4a, 18-19 noiembrie 2022, online, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Laura Mazilu, Irinel Parepa, Cezar Iliescu
4. Cursul « **Boli Cardiace Ereditare** », ediția a 6a, online 27-28 mai 2022. Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Carmen Ginghină, Bogdan A.Popescu
5. **Cursul precongres de Cardiooncologie**, Conferința de Primăvară de Cardiologie, Sibiu, 11 mai 2022. Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Bogdan A.Popescu
6. Cursul de **Cardiooncologie** – ediția a 3a, 10-11 noiembrie 2021, online, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Laura Mazilu, Irinel Parepa, Daniel Coriu
7. Cursul « **Boli Cardiace Ereditare** », ediția a 5a, online 17-18 aprilie 2021. Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Carmen Ginghină, Bogdan A.Popescu
8. Cursul « **Boli Cardiace Ereditare** », ediția a 4a, online 1 octombrie 2020. Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Carmen Ginghină
9. Cursul « **Boli Cardiovasculare Genetice** », ediția a 3a, 4 aprilie 2019, București, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Carmen Ginghină
10. Cursul de **Cardiooncologie** – ediția a 2a, 16 noiembrie 2019, București, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Laura Mazilu, Irinel Parepa
11. 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
12. Cursul precongres „**Situații dificile în bolile cardiovasculare genetice**”, Congresul Român de Cardiologie, Sinaia septembrie 2019; Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Ioan Mircea Coman
13. Cursul « **Boli Cardiace Ereditare** », ediția a 2a, 3 aprilie 2018, București, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Carmen Ginghină
14. Cursul de **Cardiooncologie** – ediția 1, 28 septembrie 2018, Constanța, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Laura Mazilu, Irinel Parepa
15. Cursul precongres „**Sarcina si bolile cardiovasculare**”, Congresul Român de Cardiologie, Sinaia septembrie 2018; Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Ioan Mircea Coman

16. Cursul « **Cardiomiopatii ereditare** », 5 aprilie 2017, București, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, 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**”, București, Timisoara, 2016, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Bogdan A.Popescu
19. Cursul GL de Ecocardiografie al SRC “**Imagistica în cardiomiopatii**”, București, Iași, 2015, Directori de curs : Ruxandra Jurcuț, Bogdan A.Popescu
20. Director al Simpozionului Internațional International Symposium on Hypertrophic Cardiomyopathy, 9-10 mai 2015, Sibiu

RESPONSABIL PROIECTE DE FORMARE CONTINUA

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

MEMBRU PROIECTE DE FORMARE CONTINUA

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 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 Stiință 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 22 (ISI Thompson, Web of Science)

DISTINCTII SI PREMII ȘTIINȚIFICE INTERNATIONALE

| | |
|------------|--|
| 2019 | Fellow al Asociației Europene EACVI |
| 2009 | Fellow al Societatii Europene de Cardiologie |
| 2010 | Premiul L’Oreal UNESCO pentru Femei în Stiință |
| 2005, 2007 | Travel Grant – European Association of Echocardiography for Euroecho9, 11, (based on accepted abstracts) |
| 2004 | <i>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”, <u>R.O. Jurcut</u>, A. Gavrila*, M. Rugina, V. Uscatescu, C. Ginghina, E. Apetrei</i> |

DISTINCTII SI PREMII ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

- | | |
|------|---|
| 2020 | <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Premiul post-doc pentru excelență în activitatea didactică – Asociația Medicală Română</i> 2. <i>Premierea rezultatelor cercetării – Premierea Excelență în Cercetare pentru articole originale in extensor cotate ISI – “High penetrance and similar disease progression in probands and in</i> |
|------|---|

- 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. Jurcut — **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. Jurcut — **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.Jurcut - **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 tratamentul sindromului de transfuzie fetu-fetală”, Savu O, van Mieghem T, De Koninck P, Gucciardo L, Jurcut R, Giusca S, Popescu BA, Deprest J, Ginhina 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 stenoză aortică strânsă”, Calin A, Popescu BA, Beladan CC, Rosca M, Muraru D, Lupascu L, Calin C, Jurcut R, Sandu C, Ginhina C**
 - **Premiul Societății Române de Cardiologie în cadrul Programului de Stimulare a Cercetării Științifice – stimularea tinerilor cercetători – lucrări prezentate la Congresul European de Cardiologie Munchen 2010**

- 2010 *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 cercetării* pentru articolul *Erven K, Jurcut R, et al. Acute Radiation Effects on Cardiac Function Detected By Strain Rate Imaging in Breast Cancer Patients Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2011 Apr 1;79(5):1444-51**
- 2009 *Premiul II al Societății Române de Cardiologie în cadrul Sesiunii Tânărului Investigator 2009 – “Cuplarea ventriculo-arterială în cursul sarcinii normale – studiu ecocardiografic”* Jurcut R, Savu O, Giusca S, Gussi I, Enache R, Popescu BA, D’hooge J, Deprest J, Voigt JU, 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 cercetării* 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.Ginghină. Al 46lea Congres National de Cardiologie*
- 2006 *Premiul de ecocardiografie « Gheorghe Jovin » , Simpozionul National de Ecocardiografie – Când devine durata QRS un criteriu insuficient pentru selectarea pacienților cu asincronism intraventricular și cardiomiopatie dilatativă?* Jurcut R, Ciudin R, Rugina M, Cojocar I, Calin C, Ginghina C
- 2005 *Premiul I pentru lucrări poster, Simpozionul National de Ecocardiografie - „Corelatii între parametri de asincronism electric și mecanic la pacienții cu cardiomiopatie dilatativă”* R Jurcut, BA Popescu, R Ciudin, M Serban, I Cojocar, C Ginghina
- 2005 *Premiul II al Societății Române de Cardiologie pentru lucrări poster, “Corelatii între prezenta disfuncției endoteliale, inflamatie și activarea plachetara la pacienții cu angina instabila. Un substudiu al EDIT-ACS”. Arsenescu I, Jurcut R, Puscaru 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 și parametri de activare plachetara la pacienții cu angina instabila versus populatia normala. Un substudiu al EDIT-ACS », C Ginghina, R Jurcut, T Puscaru, I Arsenescu, V Uscatescu, C Jurcut, D Burcea, M Bengus, I Ilie, E Apetrei*
- 2005 *Premiul II pentru Lucrari in domeniul Aterotrombozei – Congresul Roman de Cardiologie - Inflamația și activarea plachetară la pacienții cu poliartrită reumatoidă: posibili determinanți ai riscului cardiovascular crescut. C Jurcuț, 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 pacienții cu angina instabila versus angina stabila cu sau fara sindrom*

- metabolic". R Ciobanu-Jurcut, M Rugina, C. Jurcut, M Mihaila, D. Deleanu, L. Zarma, A. Bucsa, E. Apetrei.
- 2003 *Premiul I pentru Lucrari in domeniul Aterotrombozei* – Congresul Roman de Cardiologie – « Proteina C-reactiva, dezechilibrul protrombotic si disfunctia endoteliala in sindroamele coronariene acute fara supradenivelare de ST » RO Jurcut, A Gavrilă, M Rugina, V Uscatescu, M Mihaila, E Apetrei - Conferinta Nationala de Cardiologie
- 2002 *Premiul I pentru Lucrari in domeniul Aterotrombozei* – Congresul Roman de Cardiologie – „Sunt parametrii de coagulare un marker prognostic al morbiditatii si mortalitatii dupa sindroame coronariene acute?” - R Ciobanu, A Gavrilă, V Uscatescu, M Rugina, M Mihaila, I Serban, R Musetescu, E Apetrei

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-prezent (comitet organizare, comitet științific)
2. Congresul Național de Cardiologie al Societății Române de Cardiologie, 2013- prezent (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)

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. **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 șef)
5. **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
7. Nicoleta Popa Fotea, UMF « Carol Davila » București – 2021
8. Ionela Movileanu, UMF Tg Mureș – 2021
9. Diana Opincariu UMF Tg Mureș - 2022
10. Leonard Mandeș, UMF « Carol Davila » București – 2022
11. Diana Florescu, UMF Craiova - 2022

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 si Granturi al UMF“Carol Davila” București*
- implicare în *coordonarea proiectului WIKIECHO* al European Association of Echocardiography 2012
- membru in comitete stiintifice internaționale: *evaluator (“grader”) abstracte* la *Congresul European de Ecocardiografie si Congresul European de Cardiologie* intre 2008-2016
- membru in comitete stiintifice naționale: *evaluator (“grader”) abstracte* la *Congresul National de Cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie*
- Membru al *Comisiei de redactare a subiectelor* pentru grupele specialităților Chirurgicale, *Concurs Național de Rezidențiat 2005*

ALTE ACTIVITATI PROFESIONALE

- | | |
|-----------|---|
| 2021 | Coordonator al Consiliului Stiintific al Asociației Pacientilor cu Boli Cardiace Genetice Cardiogen www.asociatia-cardiogen.ro |
| 2006 | Inițiator și coordonator de proiect – editarea colecției de educație pentru pacienți « Ghidul pacientului », Editura Medicală Antaeus și site-ul www.ghidulpacientului.ro |
| 2002-2008 | Fondator si senior editor al revistei de informare medicala « Stetoscop » și “Stetoscop Cardio” |
| 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” |

13 decembrie 2023