

**CURRICULUM VITAE**  
**Dr. Ruxandra Oana JURCUT (nascuta CIOBANU)**

**DATE PERSONALE**

Nationalitate                      Romana  
Data si locul nasterii            4 iunie 1975, Bucuresti  
Statut marital                      Casatorita (nume anterior casatoriei: CIOBANU)  
Ocupatie                            Asistent universitar cardiologie – UMF « Carol Davila » Bucuresti, Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare « Prof.dr.C.C.Iliescu »  
    Medic specialist cardiologie (Ordin MSP nr 2140/2007)  
    Atestat de Ecografie Cardiaca (Adeverinta nr. 875/22.01.2008)  
    Doctor în medicină (Ordin M.E.C. nr 5764/28.11.2006)  
Email: [rjurcut@gmail.com](mailto:rjurcut@gmail.com)

**ACTIVITATE PROFESIONALA**

2005-prezent            **Asistent universitar** – Catedra de Cardiologie, Institutul de Boli Cardiovasculare « C.C.Iliescu », UMF "Carol Davila"  
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 (data sustinere 21/06/2006)  
2003                      **Preparator universitar** – Catedra de Cardiologie, Institutul de Boli Cardiovasculare « C.C.Iliescu », UMF "Carol Davila"  
2001                      **Asistent de cercetare stiintifica cardiologie** – Institutul de Boli Cardiovasculare « Prof.dr.C.C.Iliescu » - prin concurs

**PREGATIRE PROFESIONALA**

Decembrie 2009            Master Course de Hipertensiune Pulmonara ; Universitatea Carol Praga  
Octombrie 2009            Cursul "Pulmonary Arterial Hypertension : Guidelines, Gaps in Evidence and Future Challenges", Sophia Antipolis, Franța. Organizator: Grupul de Lucru de Hipertensiune Pulmonară al ESC  
Aprilie 2009                **Cursul de pregatire avansata in aplicatii cardiace pentru CT multislice**, Philips  
Sept 2006-Iul 2007        **Master de Imagistică Medicală (opțiune Imagistică Cardiacă)** – Universitatea Catolică din Leuven, Belgia, absolvit "Suma cum laudae with congratulations of the jury"  
Aug 2006                    Cursul **SPEQLE Training Session** - An integrated approach for ultrasound-based cardiac deformation quantification, Universitatea Catolică din Leuven, Belgia  
Apr 2006                    Curs de **Ecografie Vasculară** (coord.dr.Ileana Arsenescu), UMF « Carol Davila », București  
Martie 2006                Cursul **Advanced Clinical Echocardiography with Live Demonstrations**, European Association of Echocardiography, Sofia, Bulgaria  
Nov 2005                    Curs de **Epidemiologie medicală** (coord. Dr.Cristian Băicuș), UMF "Carol Davila", București  
Iul-Sept 2004              **Stagiu de perfecționare în ecocardiografie**, Laboratoire d'Echocardiographie (prof.Genevieve Derumeaux), Hopital Cardiologique "Louis Pradel", Lyon, France - absolvit cu mentiune « *Excellent* »; bursa SOCRATES  
Sept 2003                    Curs de **Ecografie Cardiacă** (coord.prof.dr. Eduard Apetrei), UMF « Carol Davila », București  
2000                        Concursul de rezidențiat – Specialități Medicale – locul 19 in concurs national

(**medic rezident cardiologie Bucuresti, Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. dr. C.C.Iliescu"**)

- 1999 Absolventă a Facultății de Medicină Generală, UMF "Carol Davila" ca **sefa de promovție** cu **media 10** și **Diploma de Licența de Merit**
- Iulie 1999 Stagiu Clinic ca *Visiting Student* la **Mayo Clinic**, Rochester, MN, S.U.A.
- Oct 1997- Mar 1998 Bursă de studii TEMPRA la Universitatea "Claude Bernard", **Lyon**, Franța
- 1994-1999 **Bursa de merit** pentru **media 10.00** - U.M.F. "Carol Davila" București
- Apr-Aug 1995 Bursă de studii (schema TEMPUS JEP 4178) ca *visiting student* la Facultatea de Medicină - Universitatea din Oxford
- Inmatriculată ca **membru al Universității din Oxford, Somerville College**
- 1993 **Locul II la examenul de admitere** la Facultatea de Medicină Generală - UMF "Carol Davila" București
- 1989-1993 Colegiul Național "Sf. Sava", București, absolvit ca **șef de promovție**
- Examen de bacalaureat cu media 9.95

### **EXPERIENȚA ȘTIINȚIFICĂ**

- 1996-2010 Coautor al ghidului de practică medicală "Prevenția tromboembolismului venos"  
Autor ghiduri de educație medicală a pacienților  
Coautor a 3 cărți și 38 capitole de carte, 80 articole publicate în reviste, peste 200 de lucrări comunicate la congrese și cuprinse în volume de rezumate, 28 conferințe invitate în țară și în străinătate  
Dintre acestea: **23 articole publicate / acceptate spre publicare în reviste indexate ISI; 20 articole în reviste indexate Medline.** Peste 180 citări ale articolelor publicate în articole din baze de date internaționale sau indexate ISI. (Lista completă în **Lista de publicatii** atasată)
- 2006-2007 Studii clinice cu utilizare de tehnici ecocardiografice noi (imagistica de viteză miocardică, strain rate imaging, vector velocity imaging) – prof.dr.Jens-Uwe Voigt și prof.Jan D'Hooge, Leuven, Belgia
- 2004-2008 Studii clinice și ecocardiografice privind asincronismul cardiac și beneficiile terapiei de resincronizare cardiacă; prof.dr.Carmen Gînghină, Institutul de Boli Cardiovasculare "C.C.Iliescu", București
- 2001-2006 Studii clinice asupra impactului a noi markeri de risc (inflamatori, de coagulare) în stratificarea riscului la pacienții cu sindroame coronariene acute fără supradenivelare de ST; prof. dr. E.Apetrei, prof.dr.Carmen Gînghină, Institutul de Boli Cardiovasculare "C.C.Iliescu", București
- 2002 Studiu clinic asupra modificărilor specifice ale funcției ventriculare la pacienții cu insuficiența renală cronică; prof.dr.C.Macarie, Institutul de Boli Cardiovasculare "C.C.Iliescu", București; prof.dr.M.Voiculescu, Institutul Clinic Fundeni, București
- 2000 Studiu clinic și ecocardiografic de urmărire a pacienților cu infarct miocardic acut; dr. Mihaela Rugină, prof.dr.E.Apetrei
- 1998-1999 Studiu clinic de urmărire a bolnavilor coronarieni după angioplastie coronară (teza de diplomă); Institutul de Boli Cardiovasculare "C.C.Iliescu"
- Apr-Iun 1997 Studii asupra dinamicii hormonilor hipofizari în lichidul cefalorahidian în timpul tratamentului adenoamelor hipofizare; prof. Mihail Coculescu, Departamentul de Endocrinologie, U.M.F. "Carol Davila" București
- Iul-Sept 1996 Studii electrofiziologice asupra ritmului circadian al activității electrice în nucleul suprachiasmatic al sobolanilor vârstnici; dr. Colin D. Ingram, Neuroendocrine Research Group, Universitatea de Medicină, Bristol
- Iul-Sept 1996 Bursa de cercetare a Societății Române de PsihoNeuroEndocrinologie - Universitatea de Medicină Bristol, Marea Britanie
- Ian-Iun 1996 Imunocitochimie cantitativă a adenoamelor hipofizare; prof. Mihail Coculescu,

lun-Aug  
1995

Departamentul de Endocrinologie, U.M.F. "Carol Davila" București  
Studii electromicroscopice și imunocitochimice asupra influenței neurotransmițătorilor asupra eliberării centrale a vasopresinei și oxitocinei;  
prof. John F. Morris, Neuroendocrine Research Group, Universitatea din Oxford

### ACTIVITATE DIDACTICA

- pregătire grupe studenți 2003-2010
- activitate de susținere de cursuri pentru studenți, rezidenți, cursuri postuniversitare de ecocardiografie 2003-2010
- susținere de conferințe în cadrul cursurilor și congreselor naționale și internaționale de cardiologie (ex: cursurile "Myocardial Velocity and Deformation Imaging", Leuven în perioada 2007-2010; cursul Asociației Europene de Ecografie "Clinical applications of echocardiography: old and new" București 2010)
- editare de capitole în tratate de cardiologie și ecocardiografie

### DOMENII DE INTERES:

- prevalența trombofililor la tinerii cu evenimente trombotice arteriale sau venoase
- tehnici ecocardiografice noi în evaluarea disfuncției miocardice și arteriale subclinice;
- terapia de resincronizare cardiacă în cardiomiopatia dilatativă
- rezonanța magnetică cardiacă
- inflamația în ateroscleroza coronariană și în restenoza după angioplastia coronariană;
- sindromul metabolic;

### PARTICIPARE LA GRANTURI INTERNE

1. **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
2. **Strategii noi în conduita diagnostică și terapeutică a hipercolesterolemiei familiale prin screeningul molecular al mutațiilor genei receptorului LDL (HIFAGEN)** - contractul de finanțare nr.143/2006, cu Academia de Științe Medicale. Director: Conf. Dr. Ioan Mircea Coman. Programul Cercetare de Excelență CEEEX; membru în echipă
3. **Beneficiul revascularizării miocardice prin angioplastie coronariană percutană transluminală asupra remodelării stidului corelativ cu activitatea serică a metaloproteinei-9.** Director: Prof. Dr. Carmen Gînghină. Contractul de finanțare nr. 595/2007; Grant CNCIS; Programul Cercetare de Excelență CEEEX; membru în echipă
4. **Program de dezvoltare a unui laborator de ecocardiografie la standardele impuse de acreditarea europeană (EUROECOLAB).** Director: Prof. Dr. Carmen Gînghină. Contractul de finanțare nr. 28/CP/I/11.09.2007, Programul PN II Capacități ; membru în echipă
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.** (Acronim Proiect CRINCHET). Director: Institutul de Biologie Celulară "N. Simionescu". Contractul de finanțare nr. 41-037/2007; Programul PN II Parteneriate ; membru în echipă
6. **Evaluarea riscului cardiometabolic în complicațiile obezității - studii pentru realizarea unui program național bazat pe modificarea stilului de viață -** (Acronim Proiect OBERISC). Director: Prof. Dr. Cheta Dan Mircea, Institutul de Diabet Nutriție și Boli Metabolice Nicolae C. Paulescu București. Contractul de finanțare nr 42166/2008; Programul PN II Parteneriate ; membru în echipă

7. **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
8. **Functia cardiaca materna in sarcina unica si multipla- model de suprasolicitare de volum evaluat prin deformarea si torsionarea miocardica, studiul cuplarii ventriculo-arteriale si dozare de biomarkeri** - Director: Dr. Ilinca Gussi. Contractul de finantare nr. ID1331/2008; Grant CNCIS; Programul Cercetare de Excelenta IDEI; membru in echipa
9. **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

#### **ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO IN REVISTE ISI**

1. 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 Aug 26. [Epub ahead of print] (ISSN: 0894-7317; Impact factor **3.518** in 2010)
2. 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 **1.385** in 2009)
3. Szulik M, Pappas CJ, Jurcut R, Magro M, Peeters E, Goetschalckx K, Rademakers F, Desmet W, Voigt JU. **Clinical Validation of a Novel Speckle Tracking-Based Ejection Fraction Assessment Method.** *J Am Soc Echocardiogr.* 2011 Jun 22 (ISSN: 0894-7317; Impact factor **3.518** in 2010)
4. Giusca S, Jurcut R, Ticulescu R, Dumitru D, Vladaia A, Savu O, Voican A, Popescu BA, Ginghina C. **Accuracy of Handheld Echocardiography for Bedside Diagnostic Evaluation in a Tertiary Cardiology Center: Comparison with Standard Echocardiography.** *Echocardiography.* 2011 Feb;28(2):136-41. (ISSN: 0742-2822; Impact factor **1.415** in 2010)
5. Roşca M, Popescu BA, Beladan CC, Călin A, Muraru D, Popa EC, Lancellotti P, Enache R, Coman IM, Jurcut R, Ghionea M, Ginghină C. **Left atrial dysfunction as a correlate of heart failure symptoms in hypertrophic cardiomyopathy.** *J Am Soc Echocardiogr.* 2010 Oct;23(10):1090-8 (ISSN: 0894-7317; Impact factor **3.518** in 2010)
6. Erven K, Jurcut R, Weltens C, Giusca S, Ector J, Wildiers H, Van den Bogaert W, Voigt JU. **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 (ISSN 0360-3016; Impact factor **4.503** in 2010)
7. Jurcut R, Florian A, Deleanu D, Arsenescu I, Jurcut C, Coriu D, Ginghina C. **Atherothrombosis in two vascular territories in a young woman: importance of trombophilia testing.** *Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis* 2011 Feb;17(1):108-13. (ISSN: 1076-0296; 2010 Impact Factor: **1.476**)
8. Jurcut R, Savu O, Popescu BA, Florian A, Herlea V, Moldovan H, Ginghina C. **Images in cardiovascular medicine: Primary cardiac leiomyosarcoma: when valvular disease becomes a vascular surgical emergency.** *Circulation.* 2010 Jun 1;121(21):e415-8 (ISSN 0009-7322 ; Impact factor **14.429** in 2010)
9. 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)
10. 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)
11. 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)

12. 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)
13. Jurcut R, Savu O, Giusca S, Deleanu D, Ciudin R, Ginghina C. **Between Scylla and Charybdis: long-term cardiovascular complications after radiotherapy for Hodgkin's lymphoma.** *Hellenic J Cardiol.* 2009 Nov-Dec;50(6):538-43 (indexata ISI 2009; Impact factor **1.117** in 2010)
14. Jurcut R; Pop I; Calin C; Coman IM; Ciudin R; Ginghina C. **Utility of QRS width and echocardiography parameters in an integrative algorithm for selecting heart failure patients with cardiac dyssynchrony.** *European Journal of Internal Medicine* 2009; 20(2):213-220 (ISSN: 0953-6205; Impact factor 1.385 in 2009)
15. Tanasescu C, Jurcut C, Jurcut R, Ginghina C, **Vascular disease in rheumatoid arthritis: From subclinical lesions to cardiovascular risk,** *European Journal of Internal Medicine* 2009 Jul;20(4):348-54 (ISSN: 0953-6205; Impact factor 1.385 in 2009)
16. C.Matei, I.Pop, R. Jurcut, M.Suceveanu, D.Predescu, E.Nechita, P.Ionescu, D.Ciovică, C.Ginghina. **Romanian Multicentric Study for Prevalence of Metabolic Syndrome – ROMES.** *Hellenic Journal of Cardiology* 2008; 49:303-309; ISSN 1109-9666
17. Jurcut R, Wildiers H, Ganame J, D'Hooge J, De Backer J, Denys H, Paridaens R, Rademakers F, Voigt JU. **Strain Rate Imaging Detects Early Cardiac Effects of Pegylated Liposomal Doxorubicin as Adjuvant Therapy in Elderly Patients with Breast Cancer.** *Journal of the American Society of Echocardiography* 2008 Dec; 21(12): 1283-1289 (ISSN: 0894-7317; Impact factor 2.256 in 2008)
18. 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 (ISSN: 1525-2167; Impact factor 1.917 in 2008)
19. Jurcut R, Pappas CJ, Masci PG, Herbots L, Szulik M, Bogaert J, Van de Werf F, Desmet W, Rademakers F, Voigt JU, D'hooge J. **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 (ISSN: 0894-7317; Impact factor 2.256 in 2008)
20. Wildiers H, Jurcut R, Ganame J, Herbots L, Neven P, De Backer J, Denys H, Cocquyt V, Rademakers F, Voigt JU, Paridaens R. **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 (ISSN 1040-8428; Impact factor **4.632** in 2007)
21. Jurcut R, Wildiers H, Ganame J, D'hooge J, Paridaens R, Voigt JU. **Detection and Monitoring of Cardiotoxicity - What Does Modern Cardiology Offer?** *Supportive Care in Cancer* 2008 May;16(5):437-45 (ISSN: 0941-4355; Impact factor: 2.422 in 2008)
22. Jurcut R, Ector J, Erven K, Choi HF, Voigt JU. **Radiotherapy effects on systolic myocardial function detected by strain rate imaging in a left-breast cancer patient.** *European Heart Journal* 2007 Dec; 28(24):2966 (ISSN 0195-668x; Impact factor **7.924** in 2008)
23. Ingram CD, Ciobanu Ruxandra-Oana, Coculescu IL, Tanasescu R, Coculescu M, Mihai R. **Vasopressin neurotransmission and the control of circadian rhythms in the suprachiasmatic nucleus.** *Progress in Brain Research* 1998; 119:347-360 (ISSN 0079-6123; Impact Factor 3.357 in 2006)

#### **ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO IN REVISTE INDEXATE IN BAZE DE DATE INTERNATIONALE**

1. Jurcut R, Daraban AM, Lorber A, Deleanu D, Amzulescu MS, Zara C, Popescu BA, Ginghina C. **Coarctation of the aorta in adults: what is the best treatment? Case report and literature review.** *J Med Life.* 2011 May 15;4(2):189-95 (revista indexata Medline)

2. Jurcuț C, Jurcuț R, Caraiola S, Nițescu D, Mihai C, Baicuș A, Copaci I, Predețeanu D, Ginghina C, Tănăsescu C. **Platelet histogram indices and cardiovascular disease in patients with rheumatoid arthritis.** *Rom J Intern Med.* 2010;48(1):51-5 (revista indexata Medline)
3. Jurcuț R, Greavu MC, Postu M, Stanciu S, Ginghina C. **Inima împietrita: povestea unei pericardite constrictive calcare.** *Revista Română de Cardiologie* 2010; 25(4):258-261 (revista indexata EBSCO)
4. Arsenescu I, Jurcuț R, Deleanu D, Uscătescu V, Pușcariu T, Croitoru M, Apetrei E. **Grosimea complexului inimă-media carotidian și vasodilatația mediată de flux a arterei brahiale la pacienții cu angină pectoral.** *Revista Română de Cardiologie* 2010; 25(1):1-7 (revista indexata EBSCO)
5. Jurcuț R, Florian A, Zarma L, Arsenescu I, Rosca M, Calin A, Ginghina C. **Asymptomatic polyvascular atherosclerotic disease requires a complex management strategy--case report and review of the literature.** *J Med Life.* 2009 Jul-Sep;2(3):254-61 (revista indexata Medline)
6. Ginghină C, Vlădaia A, Ghiorghiu I, Serban M, Popescu BA, Jurcuț R. **Echocardiography in congenital mitral valve regurgitation--the liaison between cardiologist and surgeon.** *J Med Life.* 2009 Oct-Dec;2(4):407-13 (revista indexata Medline)
7. Ginghina C, Ungureanu C, Vlădaia A, Popescu BA, Jurcuț R. **The electrocardiographic profile of patients with angina pectoris.** *J Med Life.* 2009 Jan-Mar;2(1):80-91
8. **Endothelial dysfunction in inflammatory rheumatic diseases.** C.Tănăsescu, C.Jurcuț, Simona Caraiola, Doina Nițescu, I.Copaci, Ruxandra Jurcuț. *Rom J Int Med*, 2009; 47(2):103-8 (revista indexata Medline)
9. **Doppler flow patterns in the evaluation of pulmonary hypertension.** Carmen Ginghină, Denisa Muraru, Aurora Vlădaia, Ruxandra Jurcuț, B.A.Popescu, Andreea Călin, S.Giuscă. *Rom J Int Med*, 2009; 47(2):109-122. (revista indexata Medline)
10. **Compound heterozygosity for the C677T and A1298C mutations of the MTHFR gene in a case of hyperhomocysteinemia with recurrent deep thrombosis at young age.** Ruxandra Jurcuț, Ioana Pop, Daniel Coriu, Mugur Grasu, Diana Zilisteanu, Sorin Giusca, Carmen Ginghina. *Rom J Int Med*, 2008; 46(3):255-259 (revista indexata Medline)
11. **Current challenges of anticoagulant treatment.** Carmen Ginghina, Sorin Giusca, Ruxandra Jurcuț, Marinela Serban, Bogdan Alexandru Popescu, Valentina Uscatescu. *Rom J Int Med*, 2007; 45(3):221-228 (revista indexata Medline)
12. **Cardiac tumors: the experience of a tertiary Cardiology center.** Sorin Giusca, Ruxandra Jurcuț, Marinela Serban, Bogdan Alexandru Popescu, Eduard Apetrei, Carmen Ginghina. *Rom J Int Med*, 2007; 45(4):333-9 (revista indexata Medline)
13. **Systemic inflammatory markers in patients with aortic sclerosis.** Rugina M, Caras I, Jurcuț R, Jurcuț C, Serbanescu F, Salageanu A, Apetrei E. *Roum Arch Microbiol Immunol.* 2007 Jan-Jun;66(1-2):10-16 (revista indexata Medline)
14. **Is interleukin-18 correlated with endothelial dysfunction and platelet activation in patients with unstable angina?** Ruxandra Jurcuț, I Arsenescu, T Puscaiu, V Uscatescu, C Jurcuț, E Apetrei, C Ginghina, *Rom J Int Med*, 2005; 44(3-4):199-210 (revista indexata Medline)
15. **C-reactive protein, prothrombotic imbalance and endothelial dysfunction in acute coronary syndromes without ST elevation,** Eduard Apetrei, Ruxandra Ciobanu-Jurcuț, Mihaela Rugina, Adrian Gavrilă, Valentina Uscatescu, *Rom J Int Med* 2004; 42(1):95-102. (revista indexata Medline)
16. **New insights in the pathogenesis and prognosis of aortic sclerosis,** Mihaela Rugina, Ruxandra Jurcuț, Ciprian Jurcuț, Aurora Sălăgeanu, Eduard Apetrei, *Rom J Int Med* 2004, 42(3):635-646 (revista indexata Medline)
17. **Cardiovascular risk in rhumatoid arthritis,** Ciprian Jurcuț, Ruxandra Jurcuț, Coman Tanasescu, *Rom J Int Med*, 2004; 42(4):659-669 (revista indexata Medline)

18. **Pulse pressure and inflammatory markers in apparently healthy premenopausal women**, S. Blaj, C. Jurcut, Ruxandra Jurcut, S.Stanciu, Carmen Suna, L. Ciobica, M. Muresan, C. Rusu. *Rom J Intern Med* 2003;41 (2):125-135. (revista indexata Medline)
19. **Subclinical atherosclerosis, carotid intima-media thickness and the cardiovascular risk**, Mihaela Rugina, Ruxandra Ciobanu-Jurcut, Ciprian Jurcut, Mihaela Mihaila, Eduard Apetrei, *Rom J Int Med* 2003; 41 (4):357-64 (revista indexata Medline)

### **INITIATIVE STIINTIFICE**

- European Task Force for sharing Expertise in Thrombosis – 2005-2007 (grup de lucru european pentru stabilirea și armonizarea ghidurilor naționale privind profilaxia bolii tromboembolice venoase) – membru

### **PREMII STIINTIFICE**

2010	Bursa nationala "UNESCO L'Oreal Pentru Femeile de Stiinta"
2009	Premiul II al Societății Române de Cardiologie în cadrul <b>Sesiunii Tânărului Investigator 2009</b>
2009	Premiul Societății Române de Cardiologie în cadrul <b>Programului de Stimulare a Cercetării Stiintifice</b>
2009	Premiul CNCSIS în cadrul Programului <b>Premierea rezultatelor cercetării</b>
2006	<b>Premiul de ecocardiografie « Gheorghe Jovin »</b> , Simpozionul National de Ecocardiografie
2005, 2007	Travel Grant - European Association of Echocardiography for Euroecho9, 11, (based on accepted abstracts)
2005	Premiul I pentru lucrări poster, Simpozionul National de Ecocardiografie
2002, 2003, 2004	Premiul I și II pentru Lucrari in domeniul Aterotrombozei – Congresul Roman de Cardiologie
2004	Premiul pentru comunicare poster – Journees Europeennes de la Societe Francaise de Cardiologie

### **APARTENENTA LA SOCIETATI STIINTIFICE**

2009	Fellow al Societatii Europene de Cardiologie
2008-prezent	Membru al Societatii Romane de Hemostaza si Tromboza
2008-prezent	Membru al Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie
2008-prezent	Membru al Societatii Americane de Ecocardiografie
2004-prezent	Membru al Asociatiei Europene de Ecocardiografie
2004-prezent	Membru al Societatii Europene de Hipertensiune Arteriala
2000-prezent	Membru al Societatii Europene de Cardiologie
2000-prezent	Membru al Societatii Romane de Cardiologie
1998	Membru al Societatii Studentești de Cardiologie, U.M.F. "Carol Davila"
1997	Membru al Society for Endocrinology, Marea Britanie
1995	Membru al Societatii Stiintifice a Studentilor Mediciniști (SOMS), U.M.F. "Carol Davila"
1994-prezent	Membru al Societatii Romane de PsihoNeuroEndocrinologie

### **ALTE ACTIVITATI PROFESIONALE**

2006-prezent	Membru al <b>comitetului de peer-review al 4 reviste indexate ISI</b> ( <i>European Heart Journal, European Journal of Echocardiography, Journal of the American Society of Echocardiography, Acta Endocrinologica</i> )
2005-prezent	<b>Redactor asociat al Revistei Romane de Cardiologie</b> (revista oficiala a Societatii Romane de Cardiologie)
2005-2007	<b>Membru al European Task Force for sharing Expertise in Thrombosis (ETFET)</b> și coautor al Ghidului roman de Prevenție a Tromboembolismului Venos

- 2006 **Inițiator și coordonator de proiect** – editarea colecției de educație pentru pacienți « **Ghidul pacientului** », Editura Medicală Antaeus și site-ul [www.ghidulpacientului.ro](http://www.ghidulpacientului.ro)
- 2005 Membru al **Comisiei de redactare a subiectelor pentru grupele specialităților Chirurgicale, Concurs Național de Rezidențiat 2005**
- 2002-2008 **Fondator și senior editor** al revistei de informare medicală « Stetoscop »

**Limbi străine cunoscute:** Engleza (fluent), Franceza (fluent)

Dr. Ruxandra Oana JURCUT

20 septembrie 2011