

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Iancu Mădălina Elena

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2016-Prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic Primar Cardiologie
Activități și responsabilități principale	Consultații cardiologie, interpretare EKG, ecocardiografie transotracă și transesofagiană, Holter EKG, Holter TA, test EKG de efort, Doppler vascular
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență „Prof. Dr. Agrippa Ionescu”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicală
Perioada	Martie 2014-Septembrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Medic Specialist Cardiologie
Activități și responsabilități principale	Consultații cardiologie, interpretare EKG, ecocardiografie transotracă și transesofagiană, Holter EKG, Holter TA, test EKG de efort, Doppler vascular
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență „Prof. Dr. Agrippa Ionescu”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicală
Perioada	Iulie 2012-Martie 2014
Funcția sau postul ocupat	Medic Specialist Cardiologie
Activități și responsabilități principale	Consultații cardiologie, interpretare EKG, ecocardiografie, Holter EKG, Holter TA, test EKG de efort, Doppler vascular
Numele și adresa angajatorului	Rețeaua Privată de Sănătate "Regina Maria" - Spitalul "Euroclinic" și Policlinica "Enescu"
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicală
Perioada	Iunie 2010- Iulie 2012
Funcția sau postul ocupat	Medic Specialist Cardiologie
Activități și responsabilități principale	Consultații cardiologie, interpretare EKG, ecocardiografie, Holter EKG, Holter TA, test EKG de efort, Doppler vascular; evaluare cardiologică preoperatorie în vederea intervențiilor chirurgicale generale și bariatrice
Numele și adresa angajatorului	"Delta Hospital" Bariatric Center of Excellence
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicală
Perioada	Mai 2011-Iulie 2012
Funcția sau postul ocupat	Medic Specialist Cardiologie
Activități și responsabilități principale	Consultații cardiologie, interpretare EKG, ecocardiografie, Holter EKG, Holter TA, test EKG de efort, Doppler vascular; evaluare cardiologică preoperatorie în vederea intervențiilor chirurgicale bariatrice
Numele și adresa angajatorului	"Anima"

Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicală
Educație și formare	
Perioada	Martie 2016
Calificarea / diploma obținută	Examen de Primariat în Cardiologie promovat (media 9.22)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medic Primar Cardiologie
Perioada	01.11.15
Calificarea / diploma obținută	Atestat în Ecocardiografie speciala
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs Ecografie Tranesofagiana Modul I și II , Catedra Cardiologie Institut de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF "Carol Davila" București
Perioada	Noiembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Medicina, cu calificativul "Summa cum Laudae",
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	"Modificări morfologice și funcționale ventriculo-arteriale în obezitate și reversibilitatea lor după scăderea ponderală"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina și Farmacie "Carol Davila " București
Perioada	2008-2014
Calificarea / diploma obținută	Doctorand în Cardiologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema de cercetare: "Modificări morfologice și funcționale ventriculo-arteriale în obezitate și reversibilitatea lor după scăderea ponderală"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina și Farmacie "Carol Davila " București, Catedra de Cardiologie
Perioada	Noiembrie 2011-Martie 2012
Calificarea / diploma obținută	Atestat în Ecografie vasculară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs Ecografie Vasculara Modul I și II, Ecografie Doppler vene, artere membre inferioare și superioare, carotide
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF "Carol Davila" București, Catedra Cardiologie Institut de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu"
Perioada	Martie 2009
Calificarea / diploma obținută	Examen de Specialitate în Cardiologie promovat (media 9.55)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medic Specialist Cardiologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Urgențe pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu" București, Clinca de Cardiologie (Stagii Cardiologie), Spitalul Universitar de Urgenți București (Stagiul Medicină Internă)
Perioada	2003-2009
Calificarea / diploma obținută	Medic rezident Cardiologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cardiologie; medicina internă; endocrinologie; diabet zaharat si boli de nutriție; chirurgie cardiacă; anestezie și terapie intensivă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Urgențe pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu" București, Clinca de Cardiologie
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Master în Biostatistică,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii apofundate biostatistică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică si Informatică, secția Biostatistică, Universitatea Bucuresti -teza dizertație „Aplicații statistice în aprecierea interrelațiilor dintre metodele imagistice de evaluare a rigidității arteriale"- nota 10
Perioada	Noiembrie 2002

Calificarea / diploma obținută	Concurs National Rezidentiat- locul 36 din 3000 candidați
Perioada	Septembrie 2002
Calificarea / diploma obținută	Examen Licență Promovat- nota 9,66
Perioada	Iunie 2002
Calificarea / diploma obținută	Aabsolventă a Facultății de Medicină Generală București, medie 9,61
Perioada	1996 - 2002
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Studentă a Facultății de Medicină Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București
Perioada	1992 - 1996
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Elevă la Liceul "I. L. Caragiale" Ploiești , examen bacalaureat promovat cu media 9.91

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație	
Discurs oral		Exprimare scrisă			
C2	C2	C1	C1	C1	C1
B1	B1	B1	B1	B1	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

APARIȚII PUBLICE ȘI ARTICOLE DE INFORMARE MEDICALĂ

Invitată la Emisiunea „Medicii”, Kanal D, pe 5.10.2010 (tema „Colesterolul”), 10.11.2010 (demonstrație de ecocardiografie)

Articol „Săptămâna Medicală” 9-22.02.2011 : <”Oare ma doare inima?” sau despre durerea toracică de origine cardiacă>

Competențe și aptitudini organizatorice

PROGRAME INTERNAȚIONALE ȘI STUDII CLINICE

- December 2006- October 2008 - Co-Investigator in ZOLIP Study- “A Multicenter, Double-Blind, Randomized, Forced Titration Study to Compare the Efficacy and Safety of the Combination of 145 mg Fenofibrate and 20 or 40 mg Simvastatin with 40 mg Pravastatin Monotherapy in Patients with Mixed Dyslipidemia at Risk of Cardiovascular Disease Not Adequately Controlled by 40 mg Pravastatin Alone”
- 2008- Co-Investigator in SERAPHIN Study: Study with Endothelin Receptor Antagonist in Pulmonary Arterial Hypertension to Improve Clinical Outcome : “A multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group, event-driven, Phase III study to assess the effects of ACT-064992 on morbidity and mortality in patients with symptomatic pulmonary arterial hypertension”
- 2016-Prezent- Co-Investigator in studiul ATPCI- Eficiența și siguranța Trimetazidinei la pacienți cu angină pectorală tratați prin intervenții percutane- studiu internațional, multicentric, randomizat, dublu-orb
- 2018-2022 – Co-Investigator în studiul 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)
- 2018-2022- Co-Investigator în studiul ESPERION-A Long-term, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy of Bempedoic Acid (ETC-1002) in Patients With Hyperlipidemia at High Cardiovascular Risk Not Adequately Controlled by Their Lipid-Modifying Therapy

PROIECTE ȘTIINȚIFICE

- 2004- Studiu retrospectiv privind câteva aspecte ale tratamentului anticoagulant oral la pacienții internați în Clinica de Cardiologie a Spitalului Universitar de Urgență București în cadrul proiectului “Reducerea complicațiilor hemoragice ale tratamentului anticoagulant oral prin aplicarea clinica a previziunilor unui model automatizat”, ca membra a grupului de anticoagulare din Clinica de Cardiologie a Spitalului Universitar – Grant Viasan- membru în echipa de cercetare
- 2007- 2009 – Grant CNCIS : Beneficiul angioplastiei coronariene asupra remodelării cardiace. Corelație cu activitatea serică a metaloproteinazei 9. Cod CNCIS code 595- membru în echipa de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

Competență ecocardiografie generală, ecocardiografie specială și ecografie Doppler vascular

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

u Utilizare programe : SPSS Statistics (15-19)

u Utilizare sisteme operare:

- Ubuntu Linux
- Windows ('98, XP, 2000, Vista, 7)

u Utilizare suite productivitate birou

- MS Office '97 -2010 (Word, Excel, PowerPoint)
- Open Office/Libre Office (Calc, Writer, Impress, Draw)

u Internet

- Browsers: Internet Explorer/Firefox/Chrome/Opera
- E-mail -Thunderbird , Evolution

Competențe și aptitudini artistice

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Alte competențe și aptitudini

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Permis(e) de conducere

Posesor permis auto categoria B

Informații suplimentare

Includeți aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Anexe

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII

CAPITOLE DE CARTI

- Ghiorghiu I, Iancu ME, Serban M, Ginghina C , “Morbiditatea cardiovasculară post corecția coarctăției de aortă” – capitol în cartea “Progrese în cardiologie” Ed. Media Med publicis, București, 2012: 227-244 (ISSN 1843-3731)
- “Tahicardie paroxistică supraventriculară recurentă, dificultăți terapeutice și complicații evolutive”, Mădălina Iancu, Ioana Ghiorghiu, R. Ciudin, Mona Dumitru, Marinela Șerban, Carmen Ginghină în “Imagistica la bolnavii cardiaci”, vol. I, editura Medicală, București 2007, pag. 30

- “Sindrom de venă cavă superioară la o pacientă tânără”, Mădălina Iancu, Marinela Șerban, Ileana Crăciunescu, Alina Lemeni, Adina Stoica, Diana Micu, Carmen Gînghină în “Imagistica la bolnavii cardiaci”, vol. II, editura Medicala, pg. 20
- “Hipertensiunea porto-pulmonară – complicație tardivă a unei intervenții salvatoare de viață”, Ileana Crăciunescu, Marinela Șerban, S. Giusca, Madalina Iancu, Ioana Ghiorghiu, B. A. Popescu, D. Stanescu, I. Popescu, Carmen Gînghină în “Imagistica la bolnavii cardiaci”, vol. II, pg. 44
- “Interacțiuni medicamentoase la un pacient cu multiple comorbidități”, S. Giusca, Marinela Șerban, Ileana Crăciunescu, Madalina Iancu, Cristina Bucsa, A. Bucsa, Carmen Gînghină în “Imagistica la bolnavii cardiaci”, vol. III, pg. 62
- „Noncompactarea izolată a ventriculului stîng, cauză rară de insuficiență cardiacă la o pacientă tânără”, Mădălina Iancu, Marinela Șerban, Ioana Ghiorghiu, Aneida Hodo, Ileana Crăciunescu, Carmen Gînghină, “Imagistica la bolnavii cardiaci”, vol. III, editura Medicala
- “Particularități evolutive ale coarctăției de aortă asociate cu valve aortice bicuspide”, Lenuta Haiducu, Ioana Ghiorghiu, Marinela Șerban, Madalina Iancu, Ioana Lupescu, R. Vasile, Carmen Gînghină în “Imagistica la bolnavii cardiaci”, vol. III. ed. Medicala, pg. 32

ARTICOLE IN EXTENSO ÎN REVISTE INDEXATE ISI

- Sensitive electrochemical detection of cardiac troponin I in serum and saliva by nitrogen-doped porous reduced graphene oxide electrode, *Fereshteh Chekin, Alina Vasilescu, Roxana Jijie, Santosh K. Singh, Sreekumar Kurungot, Madalina Iancu, Gabriela Badea, Rabah Boukherroub And Sabine Szunerits*, Sensors and Actuators B: Chemical., January 2018, DOI:10.1016/j.snb.2018.01.215. - Impact Factor 4,8
- Favorable Changes In Arterial Elasticity, Left Ventricular Mass And Diastolic Function After Significant Weight Loss Following Laparoscopic Sleeve Gastrectomy In Obese Individuals. Iancu M, Copăescu C, Șerban M, Gînghină C. Obesity Surgery 2014 Mar;24(3):364-70. doi: 10.1007/s11695. (Factor Impact 3,2 în 2012)
- Laparoscopic Sleeve Gastrectomy Reduces the Predicted Coronary Heart Disease Risk and the Vascular Age in Obese Subjects. Iancu M, Copăescu C, Șerban M, Gînghină C. Chirurgia (2013). September-October;108(5):712–8 (Factor Impact 0,7 în 2012)
- Respiratory maneuvers in echocardiography: a review of clinical applications, Carmen Gînghină, Carmen C Beladan, Madalina Iancu, Andreea Calin, Bogdan A Popescu, CardiovascularUltrasound, 7:42,(26Aug2009), *Highly accesed*, (Factor Impact 1,3 în 2012)

ARTICOLE IN EXTENSO ÎN REVISTE INDEXATE PUB-MED

- Electrochemical aptamer-based biosensor for the detection of cardiac biomarkers. I.Grabowska, N. Sharma, A. Vasilescu, M. Iancu, G. Badea, R. Boukherroub, S. Ogale, S.Szunerits. ACS Omega 3 (2018) 12010-12018
- „Modificări morfologice și funcționale ventriculo-arteriale în obezitate: mecanisme, implicații și reversibilitatea lor după scăderea ponderală”, Mădălina Iancu, Marinela Șerban, C. Copăescu, Carmen Gînghină, Revista Română de Cardiologie, Vol. 23, Nr. 1, 2013, pg. 37-43
- Changes in plasma levels of MMP-9, MMP-7 and their inhibitors in patients with coronary artery disease; Crăciunescu I., Șerban M., Iancu M, Revnic C., Muraru D., Alexandru D. Rogoz D., Popescu BA, Gînghină C., Roumanian Journal of Internal Medicine, 2010, 48:2, 132-140 ISSN:1220-4749
- “Calcific aortic valve disease and aortic atherosclerosis – two faces of the same disease?” Carmen Gînghină, Anca Florian, Carmen Beladan, Mădălina Iancu, Andreea Calin, B.A.Popescu, Ruxandra Jurcut, Rom J Int Med, 2009, 47,2

ARTICOLE IN EXTENSO ÎN REVISTE NAȚIONALE COTATE CNCSIS

- “Sindrom aortic acut recurent” Marinela Șerban, Mădălina Iancu, Horațiu Moldovan, Răzvan Capșa, Carmen Gînghină, Revista Română de Cardiologie, Vol. XXIII, Nr. 2, 2008, pg. 169
- “Morbiditatea postcorecția coarctăției de aorta”, Ioana Ghiorghiu, Marinela Șerban, Mădălina Iancu, Carmen Gînghină, Annals of Fundeni Hospital 2008

- „Interacțiunea între diuretice și medicația anticoagulantă orală”, Raluca-Ileana Mincu, Mădălina-Elena Iancu, Alexandru Dan Corlan, Octavian Pîrvu, Revista Română de Cardiologie, Vol. XXIV, Nr. 1, 2009, pg. 1-4
- “Diagnostic and therapeutic particularities following the cure of aortic coarctation”, Ioana Ghiorghiu, Marinela Serban, Madalina Iancu, Carmen Ginghina, Annals of Fundeni Hospital 2009, vol.13, nr.3-4: 103-106
- Remodelarea ventriculara post infarct si rolul matricei extracelulare; Revista Romana de Cardiologie, 2010, 25 (3): 153-158, Craciunescu I., Serban M., Iancu M., Revnic C., Popescu B.A., Alexandru D., Rogoz D., Uscatescu V., Ginghina C.,
- "Modificări morfologice și funcționale ventriculo-arteriale în obezitate: mecanisme, implicații și reversibilitatea lor după scăderea ponderală" , Mădălina Iancu, Marinela Șerban, C. Copaescu, Carmen Ginghină, Revista Română de Cardiologie, Vol. 23, Nr. 1, 2013, pg. 37-43

ARTICOLE IN EXTENSO ÎN ALTE REVISTE NAȚIONALE

- “Ventriculul drept bicameral, leziune congenitală sau dobândită?” Ioana Ghiorghiu, Mădălina Iancu, Laura Modreanu, Marinela Serban, B.A. Popescu, P. Platon, A.G. Iosifescu, Carmen Ginghină, Revista “Stetoscop” nr. 66, septembrie 2007, pg. 22
- Situatii special in prescrierea noilor anticoagulante orale (NOAC)- M. Iancu, G. Badea, “Stetoscop Cardio”, Nr 1, Ed Antaeus 2014
- “Pericarditele- care ar trebui sa fie bilantul etiologic minimal?” . M. E. Iancu, G. Badea, I. Craciunescu, S. Vasile, G. Ursu, “Stetoscop Cardio” nr. 5, Ed. Antaeus 2015
- Terapii noi in insuficienta cardiaca- M. Iancu, G. Badea, “Stetoscop Cardio”, nr 11, Ed Antaeus 2016

LUCRĂRI COMUNICATE LA CONGRESSE ȘI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE INDEXATE ISI

- “Predictive Factors for the Systemic Hypertension Evolution after Repair of Coarctation of the Aorta”- C. Ginghina, I. Ghiorghiu, M. Iancu, O. Rica, M. Șerban, P. Platon, I. Lupescul, Seventeenth European Meeting on Hypertension, Milano, 15-19 Iunie 2007, Journal of Hypertension, 25: S185-S185 Suppl. 2 Jun 2007
- “Are there any protective factors against developing cardiac tamponade in large pericardial effusions?”, I.S. Craciunescu, M. Iancu, M. Serban, B.A. Popescu, C. Calin, I. Ghiorghiu, D. Deleanu, C. Ginghină, Euroecho11, Lisabona, 5-8 decembrie 2007 , European Journal of Echocardiography Supplements, Vol. 8, Supl. 1, dec. 2007, pg 64
- “The effusive-constrictive pericarditis - a challenging perform for echocardiography”, C. Ginghină, I.S. Crăciunescu, M. Iancu, M. Șerban, B.A. Popescu, I. Ghiorghiu, C. Calin, D. Deleanu, Euroecho11, Lisabona, 5-8 decembrie 2007 , European Journal of Echocardiography Supplements, Vol. 8, Supl. 1, dec. 2007, pg 63
- “Is the Presence of the Bicuspid Aortic Valve a Prognostic Factor after the Correction of the Aortic Coarctation?”, I.A. Ghiorghiu, O. M. Rica, M. Iancu, P. Platon, A. Iosifescu, M. Șerban, C. Ginghină, Euroecho11, Lisabona, 5-8 decembrie 2007, European Journal of Echocardiography Supplements, Vol. 8, Supl. 1, dec. 2007, pg 1167
- “The relationship hypertension- ascending aorta dilation in patients with bicuspid aortic valves”, M. Iancu, M. Șerban, I. Ghiorghiu, R. Jurcuț, I. Crăciunescu, A. Popa, C. Ginghină, Eighteenth European Meeting on Hypertension, Berlin, Iunie 2008, Journal of Hypertension, vol. 26: S187 Suppl. 1 Jun 2008
- “Interobserver variability of strain and strain rate: poor agreement of echographic measures in apical ischemic myocardial segments” , I.S. Craciunescu, M. Serban, B A. Popescu, C. Beladan, A. Teodorescu, D. Muraru, M. Iancu, C. Ginghină, Euroecho 12, Lyon, Decembrie 2008, European Journal of Echocardiography Volume 9, Supplement 1, December 2008, S23
- “Strain rate imaging for characterization of left ventricular function in patients with previous myocardial infarction” M. Iancu, M. Serban, I S. Crăciunescu, D. Muraru, C. Revnic, V. Uscatescu, B A. Popescu, C. Ginghină, Euroecho 12, Lyon, Decembrie 2008, European Journal of Echocardiography Volume 9, Supplement 1, December 2008, S179
- “Subclinical changes in myocardial deformation associated with serum levels of BNP” , C. Revnic, I S. Craciunescu, M. Șerban, M. Iancu, D. Muraru, R. Jurcuț, B A. Popescu, C.

Ginghină Euroecho 12, Lyon, Decembrie 2008, European Journal of Echocardiography Volume 9, Supplement 1, December 2008, S 118

- "Evaluation of left ventricular performance with 2D-strain in patients with coronary artery disease and normal systolic function" I.S. Craciunescu, M. Iancu, M. Șerban, C. Revnic, D. Muraru, V. Uscatescu, A. Crăciunescu, C. Ginghină Euroecho 12, Lyon, Decembrie 2008, European Journal of Echocardiography Volume 9, Supplement 1, December 2008, S18
- "Changes in myocardial deformation in non-infarcted segments post myocardial infarction" M. Șerban, I.S. Crăciunescu, M. Iancu, C. Revnic, D. Muraru, I. Ghiorghiu, A. Crăciunescu, C. Ginghină, Euroecho 12, Lyon, Decembrie 2008, European Journal of Echocardiography Volume 9, Supplement 1, December 2008, S184
- "Association between diastolic and systolic LV function: there is a real influence on deformation parameters?" Carmen Ginghina, Ileana Craciunescu, Madalina Iancu, Marinela Serban, C.Revnic, Denisa Muraru, A.Craciunescu, B.A.Popescu, Archives of Cardiovascular Disease 2009, 102:A55
- Carmen Ginghina, Marinela Serban, Ileana Craciunescu, Madalina Iancu, Denisa Muraru, C.Revnic, Ruxandra Jurcut, B.A.Popescu. "Serum levels of BNP – a marker of diastolic dysfunction and changes in myocardial deformation in patients with normal left ventricle ejection fraction". Archives of Cardiovascular Disease 2009, 102:A55
- "The relationship between local carotid stiffness and aortic stiffness in patients with repaired aortic coarctation", Ioana Ghiorghiu, Madalina Iancu, Marinela Serban, Ileana Craciunescu, Carmen Ginghina, The 19th European Meeting on Hypertension, Milan, Italy, 12-16 June, 2009, Journal of Hypertension, vol. 27: suppl 4:S236.
- Atherosclerotic risk evaluation in patients with repaired aortic coarctation. An e-tracking, B-mode ultrasonography and 2D echocardiography study, Ioana Ghiorghiu, Madalina Iancu, Marinela Serban, Carmen Ginghina, The Congress of the European Society of Cardiology, Barcelona, 29 august – 2 september 2009, European Heart Journal (2009) 30 (Abstract Supplement), 812
- A novel approach to assess vascular function using aortic wall tissue Doppler imaging. Study of repaired aortic coarctations versus normal subjects, Marinela Serban, Ioana Ghiorghiu, Madalina Iancu, Ileana Craciunescu, Carmen Ginghina, The Congress of the European Society of Cardiology, Barcelona, 29 august – 2 september 2009, European Heart Journal (2009) 30 (Abstract Supplement), 314(prezentare orală)
- The impact of aortic stiffening on left ventricular function in successful repaired aortic coarctation - Madalina Iancu, Ioana Ghiorghiu, Marinela Serban, Ileana Craciunescu Carmen Ginghina, Euroecho 13, Madrid, 9-12 december 2009, European Journal of Echocardiography, Volume 10, Supplement 2, December 2009: ii79 – ii106
- Dimensional and functional large arteries remodeling in aortic coarctation, Madalina Iancu, Marinela Serban, Ioana Ghiorghiu, Ileana Craciunescu Carmen Ginghina, Euroecho 13, Madrid, 9-12 december 2009, European Journal of Echocardiography, Volume 10, Supplement 2, December 2009: ii45 – ii73
- Multimodal imaging assessment of arterial stiffness in patients with repaired aortic coarctation versus normal subjects, Madalina-Elena Iancu, Carmen Ginghina, Ioana Ghiorghiu, Marinela Serban, *Archives of Cardiovascular Diseases Supplements, Volume 2, Issue 1, January 2010, Pages 105-106*
- The influence of left ventricular systolic function and clinical status of ischemia on plasma levels of metalloproteinases -9 and -7 and their inhibitors in patients with coronary artery disease, Carmen Ginghina, Ileana Craciunescu, Marinela Serban, Madalina Iancu, Cristian Revnic, Denisa Muraru, Dorin Alexandru, Daniela Rogoz, Bogdan Alexandru Popescu, *Archives of Cardiovascular Diseases Supplements, Volume 3, Issue 1, January 2011, Page 16*
- Could aortic dysfunction explain angina in patients with angiographically normal coronary arteries? , Mădălina Iancu, Marinela Șerban, Ileana Crăciunescu, Aneida Hodo, Ioana Ghiorghiu, B.A. Popescu, Carmen Ginghină, Euroecho 15, European Heart Journal Cardiovascular Imaging, Volume 12, Issue suppl 2 , December 2011, ii45-ii47
- The relationship between obesity and left ventricular hypertrophy: beyond hypertension , M. E. Iancu, C. A. Copaescu, C. Ginghina, The Congress of the European Society of Cardiology 2012, Munchen, Germany, 25–29 August 2012 , *European Heart Journal (2012) 33 (Abstract Supplement) 604*

- Successful weight loss following gastric sleeve surgery improves vascular function in obese individuals, M. E. Iancu, C. A. Copaescu, C. Gînghina, The Congress of the European Society of Cardiology 2012, Munchen, Germany, 25–29 August 2012, *European Heart Journal* (2012) 33 (Abstract Supplement) 811 (Poster moderat)
- Reversibility of metabolic disorders, of left ventricular hypertrophy and of ventriculo-vascular dysfunction 6 and 12 months after bariatric surgery, M. E. Iancu, M. Șerban, C. A. Copaescu, C. Gînghina, *Euroecho* 15, *Euroecho* 17, *European Heart Journal of Cardiovascular Imaging*, suppl December 2013, *Euroecho* 17, Istanbul, Turcia, (Poster moderat)
- Can hypertension and its morphological and functional target organ damages be cured or improved by surgery in obese individuals?, Madalina Elena Iancu, Gabriela Badea, Mihaela Dumitrescu, Catalin Copaescu, Ileana Craciunescu, Simona Vasile, Georgeta Ursu, Marinela Serban, Carmen Gînghina, Moderated Poster at the 26th Meeting of the International Society of Hypertension (Hypertension Seoul 2016), September 2016 , Seoul, Korea, *Journal of Hypertension* 09/2016; 34. DOI:10.1097/01.hjh.0000501069.81535.e3
- Magnitude, pattern and determinants of left ventricular geometry changes in obese subjects, ME. Iancu, G. Badea, M. Dumitrescu, L. Alecu, C. Copaescu, I. Craciunescu, S. Vasile, G. Ursu, M. Serban, C. Gînghina, *Les 27es Journées Européennes de la Société Française de Cardiologie*, Paris 2017, *Archives of Cardiovascular Disease* ian 2017
- The reversibility of LV subclinical dysfunction after laparoscopic gastric sleeve in obese subjects – *M Iancu, G Badea, L Alecu, M Dumitrescu, I Craciunescu, S Vasile, G Ursu, O Popa, M Serban, C Gînghina* -Poster Congresul European de Cardiologie August 2017- Barcelona- *European Heart Journal* 38(suppl_1), DOI 10.1093/eurheartj/ehx493.P5330

Lucrari prezentate la congrese internationale si publicate in rezumat in reviste indexate PUBMED

Magnitude, pattern and determinants of left ventricular geometry changes in obese subjects- M Iancu, G Badea, L Alecu, M Dumitrescu, I Craciunescu, S Vasile, G Ursu, M Serban, C Copaescu, C Gînghina - Poster Les Journees Europeenes Societe Francaise de Cardiologie- January 2017, *Archives of Cardiovascular Diseases Supplements* 9(1):109, DOI 10.1016/S1878-6480(17)30322-1

LUCRĂRI COMUNICATE LA CONGRESE ȘI PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE CU ISSN

INTERNATIONALE

- The relationship between vascular dysfunction and angina with angiographically normal coronary arteries , Carmen Gînghina, Madalina Iancu, Marinela Serban, Ileana Craciunescu, B.-A. Popescu, Aneida Hodo, Ioana Ghiorghiu, B.A. Popescu , *XXIIes Journées Européennes De La Société Française De Cardiologie*, Ianuarie 2012, [Archives of Cardiovascular Diseases Supplements](#) 01/2012; 4(1):84-85.
- The influence of left ventricular systolic function and clinical status of ischemia on plasma levels of metalloproteinases -9 and -7 and their inhibitors in patients with coronary artery disease, Carmen Gînghina, Ileana Craciunescu, Marinela Serban, Madalina Iancu, Cristian Revnic, Denisa Muraru, Dorin Alexandru, Daniela Rogoz, Bogdan Alexandru Popescu, *XXIes Journées Européennes De La Société Française De Cardiologie*, Ianuarie 2011, *Archives of Cardiovascular Diseases Supplements* , 01/2011; 3(1):16-16.

NATIONALE

- Disfuncția subclinică de ventricul stâng în obezitate: înainte și după gastrectomia longitudinală laparoscopică, *M Iancu, G Badea, L Alecu, M Dumitrescu, I Craciunescu, S Vasile, G Ursu, O Popa, M Serban, C Gînghina*- prezentare orală Congresul Național de Cardiologie Sinaia 2018- *Revista Romanade Cardiologie*, Supliment A Septembrie 2018
- Diferențe în remodelarea VS în obezitate în funcție de vârsta, sex și de adipozitatea viscerală, M. E. Iancu, G. Badea, C. A. Copaescu, I. Craciunescu, S. Vasile, G. Ursu, M. Serban, C. Gînghina , Al 531-lea Congres Național de Cardiologie Sinaia, 3-5 Octombrie 2014, *Revista Romana de Cardiologie*, Supliment A 2014 , pg 65
- Reducerea riscului coronarian și a vârstei vasculare la pacienții cu obezitate, după scăderea ponderală prin chirurgie bariatrică, M.E. Iancu, C. A. Copaescu, M. Serban, C. Gînghina, Al 52-lea Congres Național de Cardiologie Sinaia, 3-5 Octombrie 2013, *Revista Romana de Cardiologie*, Vol 23, Supliment B 2013, pg. B151
- Evoluția profilului metabolic, a masei și funcției diastolice ventriculare stângi și a funcției vasculare la pacienții obezi, după 6 și 12 luni de la gastrectomia longitudinală laparoscopică ,

M. E. Iancu, C. A. Copaescu, M. Serban, C. Ginghina, Al 51-lea Congres Național de Cardiologie Sinaia, 3-5 Octombrie 2012, Revista Romana de Cardiologie, Vol 22, Supliment A 2013, pg. B 77

- Interrelatia obezitate-hipertrofie ventriculara stanga, dincolo de prezenta hipertensiunii arteriale , M. E. Iancu, C. A. Copaescu, M. Serban, C. Ginghina , Al 51-lea Congres National de Cardiologie Sinaia , 4-6 Octombrie 2012, Revista Romana de Cardiologie, Vol 22, Supliment A 2012, pg. A 74
- Reversibilitatea disfunctiei diastolice la obezi dupa scaderea ponderala prin gastrectomie longitudinala, M. E. Iancu, C. A. Copaescu, M. Serban, C. Ginghina , Al 51-lea Congres National de Cardiologie Sinaia , 4-6 Octombrie 2012, Revista Romana de Cardiologie , Vol 22, Supliment A 2012, pg. A 177 -*PREMIUL III AL Societatii Romane de Cardiologie la Sesiunea Tanarului Investigator*
- Interrelația între disfuncția vasculară și angina cu artere coronare permeabile angiografic, Mădălina Iancu, Marinela Șerban, Ileana Crăciunescu, Aneida Hodo, Ioana Ghiorghiu, B.A. Popescu, Carmen Ginghină, Al 50-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, septembrie 2011, Revista Română de Cardiologie, Vol. 21, Suplimentul B, 2011, B124
- Malformații cardiace asociate coarctăției de aortă, Ioana Ghiorghiu, Madalina Iancu, Marinela Serban, Carmen Ginghină, Al 50-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia, septembrie 2011, Revista Română de Cardiologie, Vol. 21, Suplimentul B, 2011, B 216

PREZENTARI ORALE -ZILELE SPITALULUI DE URGENTA „AGRIPPA IONESCU” -2020

- Investigatii Imagistice cu Substanta de Contrast- Avantaje si Limite
- Modificări cardiovasculare în obezitate și reversibilitatea lor după scăderea ponderală prin chirurgie bariatrică

PREMII OBTINUTE

- Travel Grant – Euroecho 10 (The 10th Annual Meeting of the European Association of Echocardiography), Praga, Decembrie 2006 , pe baza abstractului submis
- Travel Grant- Seventeenth European Meeting on Hypertension, Milano, 15-19 Iunie 2007, pe baza abstractului submis
- Travel Grant- Eighteenth European Meeting on Hypertension, Berlin, Iunie 2008, pe baza abstractului submis
- Premiul II al Societății Române de Cardiologie la Secțiunea “Postere”, Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, Septembrie 2010
- Premiul III al Societatii Române de Cardiologie la "Sesiunea Tânărului Investigator" - Al 51-lea Congres Național de Cardiologie Sinaia , 4-6 Octombrie 2012.
- Grant de Participare Congresul European de Cardiologie -Roma 2016- din partea Societății Europene de Cardiologie- pe baza activității științifice anterioare
- Grant de Participare Congresul Internațional de Hipertensiune- Seul 2016- din partea Societății Internaționale de Hipertensiune - pe baza activității lucrării acceptate pentru prezentare ca poster moderat
- Premiul „Best Poster” la congresul European de Ecocardiografie Euroecho 17, Istanbul 2013

Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)