



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

DRAGOI ANTUNES GUERRA GALRINHO/RUXANDRA

Locul de muncă / Domeniul ocupational

**Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti, Departamentul de Cardiologie, Romania –
medic specialist cardiolog, cercetator stiintific;**

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”Bucuresti- doctorand cu bursa;

**Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor
Biomedicale ”Victor Babeș”, București, România, cercetător științific**

Experiența profesională

Perioada	2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific
Activități și responsabilități principale	Activitate in cadrul proiectului Tineri Echipe - CNCS - UEFISCDI, numar proiect PN-II-R U-TE-2014- 4-1811, numar contract 141/ 01-10-2015; titlul proiect: Telocitele și celulele stem – o terapie promițătoare pentru insuficiența cardiacă” (acronim TELOSTEM)
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale ”Victor Babeș”; Splaiul Independenței nr. 99 - 101, sector 5, 050096 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica
Perioada	2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist cardiologie, cercetator stiintific
Activități și responsabilități principale	Activitate in Unitatea de Supraveghere si Tratament Avansat al Pacienților Cardiaci Critici si in Laboratorul de Cercetare Cardiologie; efectuez si interpretez ecocardiografie transtoracica si vasculara periferica, teste ECG de efort si cardio-pulmonar, monitorizare Holter ECG/24 ore si monitorizare TA/24 ore.
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti;Splaiul Independenței nr. 169, sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sanatate
Perioada	2007-2013
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident cardiologie
Activități și responsabilități principale	Stagii de pregatire conform curicului Ministerului Sanatatii
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti, Romania, University Hospital of North Staffordshire, Stoke on Trent, Marea Britanie, Institutul de Boli Cardiovasculare, Timisoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sanatate

Educație și formare

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2012- prezent In derulare Doctorand cardiologie cu bursa: elaborarea tezei de doctorat cu titlul „ Terapie regenerativa in infarctul miocardic experimental evaluata morfologic si prin metode noi ecocardiografice” Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2007-2013 Diploma de medic specialist cardiologie Cardiologie, ecocardiografie transtoracica, test ECG de efort, test cardio-pulmonar, monitorizare Holter ECG si TA/24 ore Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2000-2006 Diploma de Medic Lucrare de licenta “Incidenta restenozei intrastent la pacientii cu angina pectorala post PCI cu stent”, Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bucuresti, Romania
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1996-2000 Diploma de bacalaureat Profil matematica-fizica Colegiul National “Mihai Viteazul”, Bucuresti, Romania

Aptitudini și competențe personaleLimba maternă
Limbi străine cunoscute**Romana**
Engleza, Portugheza, Spaniola

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleza		B2		B2		B2		B2		B2
Limba Portugheza		B2		B2		B2		B2		B2
Limba Spaniola		B1		B1		A2		A2		A2

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

Competențe și abilități sociale	Capacitate buna de adaptare la situatii noi si la medii diverse; Rezistență bună la situații stresante – activitatea medicala in Unitatea de Supraveghere si Tratament Avansat al Pacienților Cardiaci Critici Capacitate de colaborare bună la munca în echipă; Capacitate bună de comunicare; Capacitate de cercetare minuțioasă și extensivă - spirit de coordonare echipa - participarea la mai multe proiecte de cercetare in cadrul unei echipe; Abilități didactice bune.
Competențe și aptitudini organizatorice	Punctualitate si buna organizare a sarcinilor zilnice: cercetare, diagnostic si tratament pacienti, studii clinice.
Competente si aptitudini tehnice	Ecografie cardiaca transtoracica standard, Tissue Doppler Imaging, Speckle Tracking, vasculara periferica, evaluarea functiei endoteliale si a rigiditatii arteriale (e-tracking, wave-intensity, dilatatie mediata de flux, determinarea velocitatii undei pulsului prin metoda Complior); Ecografie cardiaca transtoracica la animale mici de laborator Monitorizare Holter ECG/24 ore si a tensiunii arteriale/24 ore; Teste ECG de efort si cardio-pulmonare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O buna stapanire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™); Cunostinte bune ale aplicatiilor de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop™, CorelDRAW™, GraphPad Prism™); Cunostinte bune ale aplicatiilor de statistica SPSS™.
Permis de conducere	Permis categoria B

PARTICIPAREA ÎN PROGRAME DE CERCETARE-DEZVOLTARE (GRANTURI) NAȚIONALE:

2013-2015: Modificari morfofunctionale de tip regenerativ in infarctul miocardic experimental: corelatie cu metodele noi ecocardiografice (**Grant Tineri Cercetatori – competitie interna Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, nr. contract 28343/04.11.2013**);

2014-2015: Terapia regenerativa in infarctul miocardic experimental evaluata prin ecocardiografie: standard, TDI si speckle-tracking (**proiectul „Excelență în cercetarea științifică, interdisciplinară, doctorală și postdoctorală, în domeniile Economic, Social și Medical - EXCELIS”, contract POSDRU/159/1.5/S/138907, coordonator Academia de Studii Economice din București**)

2015 -2017: Telocitele și celulele stem – o terapie promițătoare pentru insuficiența cardiacă (acronim TELOSTEM) in cadrul proiectului **Tineri Echipe - CNCS - UEFISCDI, numar proiect PN-II-R U-TE- \ 2014- 4- 1811, numar contract 141/ 01-10-2015; coordonator Autoritatea Nationala de Cercetare Stiintifica si Inovare**

PREMII NAȚIONALE PENTRU LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN CALITATE DE AUTOR/COAUTOR:

1. **Premiul Paul Schomerlich pentru Medicina Interna 2012 al sectiei Medicina - Stiintele Naturii a Academiei Germano-Romane** pentru lucrarea: “Reversal of subclinical left ventricular dysfunction by antihypertensive treatment: a prospective trial of nebivolol against metoprolol” (Journal of Hypertension 2012);
2. **Prezentare orală locul III la competiția Young Investigator Award a Societății Române de Cardiologie 2014.** Funcție similară a ventriculilor stâng și drept la speciile de șobolani Sprague-Dawley și Wistar – implicații pentru cardiologia experimentală.**R. Drăgoi-Galrinho, A.O. Ciobanu, R.C. Rimbaș, B. Marinescu, M. Cintează, D. Vinereanu.**
3. **Mentiune pentru prezentare orală la a XIX-a Ediție a Congresului National pentru Studenti si Tineri Medici 2015,** organizat de Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” Bucuresti cu lucrarea: „**Complicatii ale infarctului miocardic. Caz clinic**”
4. **Premiul pentru poster moderat în cadrul Programului Societății Romane de Cardiologie - Premiera Excelenței în Cercetare pentru lucrări prezentate sub formă de poster** la al 55-lea Congres Național de Cardiologie cu lucrarea: “**Evaluarea ecocardiografică a remodelării și funcției cardiace în infarctul miocardic experimental după transplant celular**”

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

1. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1.1. ARTICOLE IN REVISTE INDEXATE ISI: 2

1. Vinereanu D, Gherghinescu C, Ciobanu A, Magda S, Niculescu N, Dulgheru R, **Drăgoi R**, Lautaru A, Cinteza M, Fraser AG. Reversal of subclinical left ventricular dysfunction by antihypertensive treatment: a prospective trial of nebivolol against metoprolol. J Hypertens 2011;29(4):809-817, ISSN: 0263-635;

PE PERIOADA DOCTORATULUI:

2. Vinereanu D, Dulgheru R, Magda S, **Drăgoi Galrinho R**, Florescu M, Cinteza M, Granger C, Ciobanu AO. The effect of indapamide versus hydrochlorothiazide on ventricular and arterial function in patients with hypertension and diabetes: Results of a randomized trial. Am Heart J 2014,168;446-56, ISSN: 0002-8703.

1.2. ARTICOLE IN ALTE JURNALE (CNCSIS B+, ALTELE): 6

1. Preoteasa C, Preoteasa E, Melescanu Imre M, **Drăgoi R**. The general status and dental treatments. ASA Classification. Rev de Medicina Militara 2009;CXII(4):57-62, ISSN: 1221-7018.
2. Toma N, Bicescu G, Enache R, **Drăgoi R**, Cinteza M. Cardiopulmonary exercise testing in differential diagnosis of dyspnea. Maedica - a Journal of Clinical Medicine 2010;5(8):214-8, ISSN: 1841-9038.

PE PERIOADA DOCTORATULUI:

3. Ciobanu A, Gherghinescu C, Dulgheru R, Magda S, **Drăgoi Galrinho R**, Florescu M, Guberna S, Cinteza M, Vinereanu D. The impact of blood pressure variability on subclinical ventricular, renal and vascular dysfunction, in patients with hypertension and diabetes. Maedica - a Journal of Clinical Medicine 2013;8 (11):129-36, ISSN: 1841-9038.
4. Toma N, **Drăgoi Galrinho R**, Bicescu G, Enache R, Cinteza M, Gherasim L. Worsening of heart failure after abdominal surgery – can we predict it?. Maedica - a Journal of Clinical Medicine 2013; 8 (11):124-8, ISSN: 1841-9038.
5. **Drăgoi Galrinho R**, Ciobanu AO, Rimbaş RC, Manole CG, Marinescu B, Vinereanu D. New echocardiographic protocol for the assessment of experimental myocardial infarction in rats. Maedica - a Journal of Clinical Medicine 2015; 10(2): 85-90, ISSN: 1841-9038.
6. **Drăgoi Galrinho R**, Manole CG, Vinereanu D. Telocytes - a hope for cardiac repair after myocardial infarction. Maedica - a Journal of Clinical Medicine 2016; 11(4): 325-329, ISSN: 1841-9038.

2. PARTICIPARI LA CONFERINȚE

2.1. REZUMATE PREZENTATE LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE : 13

1. Ciobanu A, Dulgheru R, Magda S, **Drăgoi R**, Florescu M, Vinereanu D. Optimization of ventriculo-arterial coupling by indapamide: a comparative study against hydrochlorothizide in patients with hypertension and diabetes. Eur J Echocardiogr 2011;12(S2):ii142, ISSN: 1525-2167.
2. Ciobanu A, Dulgheru R, **Drăgoi R**, Magda S, Florescu M, Mihaila S, Rimbas RC, Cinteza M, Vinereanu D. Best determinants of left atrial function are left ventricular longitudinal systolic function and arterial stiffness. Eur J Echocardiogr 2011;12(S2):ii17. P268, ISSN: 1525-2167.
3. Ciobanu A, Dulgheru R, Magda S, **Drăgoi R**, Florescu M, Vinereanu D. Indapamide optimizes ventriculo-arterial coupling in patients with hypertension and diabetes: a comparative study against hydrochlorothizide. Circulation 2011;124. A15043, ISSN: 0009-7322.

PE PERIOADA DOCTORATULUI:

4. Rimbas RC, Mihaila S, Enescu OA, Patrascu N, **Drăgoi R**, Rimbas M, Pop C, Vinereanu D. Subtle myocardial dysfunction of both ventricles revealed by speckle tracking echocardiography in patients with hepatic cirrhosis. European Heart J 2012;13 (Abstr Suppl 1):i169-i192. P 50258, ISSN 0195-668x.
5. Mihaila S, Rimbas RC, Mincu R, Patrascu N, Dulgheru RE, **Drăgoi R**, Mihaila R, Badiu C, Vinereanu D. Adult patients with growth hormone deficiency have subclinical and related biventricular longitudinal dysfunction due to intrinsic myocardial disease. European Heart J 2012;33 (Abstr Suppl 1):866-866. A85448 ISSN 0195-668x.

6. Ciobanu AO, Gherghinescu CL, Dulgheru RE, Magda LS, **Drăgoi R**, Florescu M, Guberna S, Cinteza M, Vinereanu D. The impact of blood pressure variability on subclinical ventricular, renal and vascular function in patients with hypertension and diabetes. Eur J Heart Fail 2013;12(suppl 1):S304, ISSN 1388-9842.
7. Rimbas RC, Mihaila S, **Drăgoi R**, Enescu OA, Patrascu N, Rimbas M, Diaconu S, Pop C, Vinereanu D. Liver cirrhosis patients have subclinical biventricular myocardial dysfunction related to hepatic dysfunction. Eur Heart J 2013; 34 (suppl 1):308.P1523, ISSN 0195-668x
8. Rimbaș RC, OA Enescu, S Calin, **R Dragoi Galrinho**, D Vinereanu. Speckle tracking echocardiography with a 12-segments model approach of the right ventricle might identify better right ventricular dysfunction. Euro Heart J 2014;35(Abstract Supplement), 531-532.P2959, ISSN 0195-668x
9. **Drăgoi Galrinho R**, Rimbaș RC, Ciobanu AO, Marinescu B, Cintează M, Vinereanu D. Gender differences in left ventricular structure and function by conventional and speckle tracking echocardiography in Sprague Dawley rats. Eur Heart J Cardiovasc Imaging 2014;15 (suppl 2). ii196-ii223.P1068, ISSN 2047-2404
10. **Drăgoi Galrinho R**, Ciobanu AO, Rimbaș RC, Marinescu B, Cintează M, Vinereanu D. Similar Left and Right Ventricular function in Sprague-Dawley and Wistar rat strains - implications for experimental cardiology. Eur Heart J Cardiovasc Imaging 2014;15 (suppl 2). ii196-ii223.P1069, ISSN 2047-2404
11. **Drăgoi Galrinho R**, Ciobanu AO, Rimbaș RC, Manole GC, Marinescu B, Vinereanu D. Integrated conventional and newer echocardiographic methods for the assessment of experimental myocardial infarction in rats - introduction of a new protocol. Eur Heart J Cardiovasc Imaging 2015;16 (suppl 2). S213-S239. P1296, ISSN 2047-2404
12. Luchian M.L., **Drăgoi Galrinho R.**, Motoc A., Chitroceanu A., Vinereanu D., Left ventricular thrombosis in young patients with acute myocardial infarction, Eurothrombosis 2016, Londra, Marea Britanie
13. Luchian M.L., **Drăgoi Galrinho R.**, Nicolescu L., Motoc A., Gherghinescu C., Cinteza M., Vinereanu D. Plurifactorial multiple left ventricle thrombosis, Eurothrombosis 2016, Londra, Marea Britanie

2.2 REZUMATE PREZENTATE LA CONFERINȚE NAȚIONALE : 18

1. VintilaV, **Drăgoi R**, Enescu O, Macovei M, Florescu N, Parvu O, Vinereanu D, Cinteza M. Incidence of Restenosis in Patients with Pectoral Angina after PCI with Stent. Rev Româna de Cardiol 2004; XIX(3): 34, ISSN: 1583-2996.
2. Gherghinescu C, Vinereanu D, Ciobanu A, Magda S, Niculescu N, Dulgheru R, **Drăgoi R**, Lautaru A, Cinteza M, Fraser AG. Reversal of subclinical left ventricular dysfunction by antihypertensive treatment: a prospective trial of nebivolol against metoprolol. The ENESYS study. Rev Română de Cardiol 2010;XXV:A155-156, ISSN: 1583-2996.
3. Ciobanu A, Dulgheru R, Magda S, **Drăgoi R**, Florescu M, Vinereanu D. Optimizarea interacțiunii ventriculo-arteriale de către Indapamida: un studiu comparativ cu Hidroclorotiazida la pacienți cu hipertensiune și diabet (studiul AISHA). Rev Română de Cardiol 2011; 21 (Supliment B): A26,ISSN: 1583-2996.

PE PERIOADA DOCTORATULUI:

4. Ciobanu A, Dulgheru R, **Drăgoi R**, Magda S, Florescu M, Mihaila S, Rimbac RC, Cinteza M, Vinereanu D. Principalii determinanti ai functiei atriale sunt functia sistolica longitudinala a ventriculului stang si rigiditatea arteriala. Rev Română de Cardiol 2011; 21 (Supliment B): A44, ISSN: 1583-2996.
5. Gherghinescu C, Ciobanu A, Patrascu N, Dulgheru RE, Mihaila S, **Drăgoi R**, Magda S, Guberna S, Cinteza M, Vinereanu D. Exista corelatie intre variabilitatea tensiunii arteriale pe 24 ore si functia sistolica longitudinala a ventriculului stang la pacientii hipertensivi?. Rev Română de Cardiol 2012; 22 (SuplimentA): A87, ISSN: 1583-2996.
6. Ciobanu A, Gherghinescu C, Dulgheru R, Magda S, **Drăgoi R**, Florescu M, Guberna S, Vinereanu D. Impactul variabilitatii tensiunii arteriale pe disfunctia subclinica ventriculara, renala si vasculara, la pacientii hipertensivi si diabetici. Rev Română de Cardiol 2012; 22 (SuplimentA): A155, ISSN: 1583-2996.
7. Rimbac RC, Mihaila S, Enescu OA, Patrascu N, **Drăgoi R**, Rimbac M, Pop C, Vinereanu D. Disfunctie miocardica biventriculara relevata de ecografia speckle tracking la pacientii cu ciroza hepatica. Rev Română de Cardiol 2012; 22 (SuplimentA): A162, ISSN: 1583-2996.
8. Rimbac RC, Mihaila S, **Drăgoi R**, Enescu OA, Patrascu N, Rimbac M, Pop C, Vinereanu D. Cirroza hepatica induce disfunctie subclinica miocardica biventriculara determinata de disfunctia hepatica. Revista Romana de Cardiologie 2013;23 (supliment B):A39, ISSN: 1583-2996.
9. Gherghinescu C, Ciobanu A, Patrascu N, Magda S, Dulgheru R, **Drăgoi GR**, Vinereanu D, Cinteza M. Disfunctia subclinica ventriculara relevata de deteriorarea deformarii miocardice in perioada de recuperare a testului de stres ecocardiografic la dobutamina. Revista Romana de Cardiologie 2013;23 (supliment B):A170, ISSN: 1583-2996.
10. Rimbaș RC, Enescu OA, Călin SI, **Drăgoi Galrinho R**, Vinereanu D. Evaluarea prin ecografia speckle tracking, cu un model nou de 12 segmente, a ventriculului drept poate identifica mai bine disfuncția ventriculară dreaptă în boala ischemică. Revista Romana de Cardiologie 2014 Supliment:24-25, ISSN: 1583-2996.
11. Călin SI, Rimbaș RC, Enescu OA, **Drăgoi Galrinho R**, Mihailă S, Florescu M, Vinereanu D. Modificările funcției ventriculare stânga și drepte în funcție de vârstă și sex. Revista Romana de Cardiologie 2014 Supliment:86, ISSN: 1583-2996.
12. **Drăgoi Galrinho R**, Rimbaș RC, Ciobanu AO, Marinescu B, Cintează M, Vinereanu D. Structură diferită cu funcție similară a ventriculului stâng la femelele și masculii șobolani din specia Sprague-Dawley. Revista Romana de Cardiologie 2014 Supliment:173-174, ISSN: 1583-2996.
13. **Drăgoi Galrinho R**, Ciobanu AO, Rimbaș RC, Marinescu B, Cintează M, Vinereanu D. Funcție similară a ventriculilor stâng și drept la speciile de șobolani Sprague-Dawley și Wistar – implicații pentru cardiologia experimentală. Revista Romana de Cardiologie 2014 Supliment:184-185, ISSN: 1583-2996. **Prezentare orală locul III la competiția Young Investigator Award a SRC 2014.**
14. **Drăgoi Galrinho R.**, Ciobanu A.O., Rimbaș R.C., Manole G.C., Marinescu B., Vinereanu D. Parametrii ecocardiografici vechi și noi combinați într-un protocol complex pentru evaluarea infarctului miocardic experimental la șobolani. Revista Romana de Cardiologie 2015 Supliment: 132-133, ISSN: 1583-2996.

15. **Drăgoi Galrinho R.**, Manole G.C., Cismașiu V., Marinescu B., Isvoranu G., Anghelache L., Popescu L.M., Vinereanu D. Evaluarea ecocardiografică a remodelării și funcției cardiace în infarctul miocardic experimental după transplant celular. Al 55-lea Congres National de Cardiologie, 2016, Sinaia, Romania
16. Cotoban AG., **Drăgoi Galrinho R.**, Boros C., Badiu C., Vinereanu D. Endocardita infectioasa subacuta de valva aortica complicata cu abces paravalvular gigant. Al 55-lea Congres National de Cardiologie, 2016, Sinaia, Romania
17. Nicolescu L., Dragoi Galrinho R., Gherghinescu C., Cinteza M., Vinereanu D. Infarctul splenic – complicația cheie a doua patologii cu risc trombogen. Al 55-lea Congres National de Cardiologie, 2016, Sinaia, Romania
18. Anghelache L., **Drăgoi Galrinho R.**, Isvoranu G., Marinescu B., Manole G.C. Tehnica ecocardiografică pentru evaluarea infarctului miocardic experimental la sobolan de laborator. Al 9-lea simpozion național de patologie 2016, Bucuresti, Romania

3. **PREZENTĂRI INVITATE ÎN PLENUL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE PE PERIOADA DOCTORATULUI: 2**

1. Evaluarea ecocardiografica a infarctului miocardic experimental la sobolani – implicatii pentru terapia regenerativa, conferință invitată în cadrul Congresului Național de Cardiologie 2014
2. Noi tipuri de celule pentru refacerea miocardică – trialuri preclinice, conferință invitată în cadrul Congresului Național de Cardiologie 2015

SUB-INVESTIGATOR SAU MEMBRU IN ECHIPA DE MONITORIZARE in urmatoarele studii clinice si registre: RO-STEMI, ARISTOTLE, ATLAS, APPRAISE, PALLAS, EUROASPIRE, GLORIA, MPACT AF, COMPASS

Sunt **membra in:**

- Colegiul Medicilor din Romania ~ B08-2606/3
- Societatea Romana de Cardiologie ~ 01166
- Societatea Europeana de Cardiologie ~ 300916
- Fundação Portuguesa de Cardiologia ~ 111