

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	DRAGOI ANTUNES GUERRA GALRINHO/ RUXANDRA
E-mail	ruxandradragoi@yahoo.com
Naționalitate	Romana
Data nașterii	10.01.1981
Sex	Feminin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Departmentul de Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara - Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti, Romania – medic primar cardiologie, cercetator stiintific, doctor in stiinte medicale;

Experiența profesională

Perioada	2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist (2013), primar (din 2020) cardiologie, cercetator stiintific (din 2015), doctor in științe medicale (din 2017), persoană cheie in cadrul Centrului de Excelență în Cercetare Avansată Translațională în Boli Cardiovasculare și Neurovasculare SEARCH-VASC (2026)
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, speciala TDI, STE si 3D, teste ECG de efort si cardio-pulmonar, monitorizare ECG/24 ore si monitorizare TA/24 ore, activitate de cercetare translațională in cadrul proiectului SEARCH-VASC
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	2012- 2017
Calificarea / diploma obținută	Doctor in stiinte medicale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat „ Terapia regenerativa in infarctul miocardic experimental evaluata morfologic si prin metode noi ecocardiografice”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București
Perioada	iunie -august 2014
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de pregatire in cadrul doctoraului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ecocardiografie la animale mici de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Medicina din cadrul Universitatii din Porto, Departamentul de Fiziologie si Chirurgie Cardiotoracica, Portugalia
Perioada	2000-2006
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Medic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul lucrarii de licenta “Incidenta restenozei intrastent la pacientii cu angina pectorala post PCI cu stent”, Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bucuresti, Romania
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil matematică-fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul National “Mihai Viteazul”, Bucuresti, Romania

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romana**
 Limbi străine cunoscute **Engleza, Portugheza, Spaniola**

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	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	<p>Capacitate buna de adaptare la situatii noi si la medii diverse; Rezistență bună la situații stresante – activitatea medicală 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.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Punctualitate si buna organizare a sarcinilor zilnice: diagnostic si tratament pacienti, cercetare, studii clinice.</p>
Competente si aptitudini tehnice	<p>Ecografie cardiaca transtoracica standard, Tissue Doppler Imaging, Speckle Tracking, 3D, 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 Interpretare ECG/24 ore Teste ECG de efort si cardio-pulmonare.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>O buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™); Cunoștințe bune ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop™, CorelDRAW™, GraphPad Prism™); Cunoștințe bune ale aplicațiilor de statistica SPSS™.</p>
Permis de conducere	<p>Permis categoria B</p>

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

I. PARTICIPAREA ÎN PROGRAME DE CERCETARE-DEZVOLTARE (GRANTURI):

1. Iunie 2026-prezent: **CENTRUL DE EXCELENȚA ÎN CERCETARE AVANSATĂ TRANSLAȚIONALĂ ÎN BOLI CARDIOVASCULARE ȘI NEUROVASCULARE (SEARC-VASC) - PN-IV-P6-6.1-COEX-2024-0029 - PERSOANA CHEIE**
2. **2022- 2023:** Evaluarea multimodală prin biomarkeri noi și tehnici de imagistică avansată a cardiomiopatiei cu transtiretina – un mod mai bun de a trata (acronim **AMYLO- HEART-PRESERVED**) - **contract de sponsorizare nr. 5468/05.11.2021**
3. **2020 – 2022:** Valoarea clinică și prognostica a imagisticii avansate la pacienții spitalizați pentru insuficiența cardiacă decompensată (acronim **ProHEART 3D**) – **grant PN-III-P1-1.1-TE-2019-1285, număr contract 137/2020**
4. **2018 – 2022:** Țintirea mecanismelor imunității innăscute pentru o mai bună stratificare a riscului și identificarea de noi opțiuni terapeutice în infarctul de miocard (acronim **INNATE**) – **proiect PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0172 număr contract 5/2018**
5. **2019 – 2020:** Evaluarea multimodală prin analiza biomarkerilor și imagistică avansată în insuficiența cardiacă cu fracție de ejeecție păstrată (acronim **HEART-PRESERVED**) – **grant PN-III-P1-1.1-TE-2016-0669, număr contract 49/2018**
6. **2015 - 2017:** Telocitele și celulele stem – o terapie promițătoare pentru insuficiența cardiacă (acronim **TELOSTEM**) în cadrul proiectului **Tinere Echipe - CNCS - UEFISCDI, număr proiect PN-II-R U-TE- \ 2014 - 4 - 1811, număr contract 141/ 01-10-2015**
7. **2014 - 2015:** Terapia regenerativă în infarctul miocardic experimental evaluată prin ecocardiografie: standard, TDI și speckle-tracking (proiectul „**Exelență 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**
8. **2013 - 2015:** Modificări morfofuncționale de tip regenerativ în infarctul miocardic experimental: corelație cu metodele noi ecocardiografice (**Grant Tineri Cercetători – competiție internă Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, nr. contract 28343/04.11.2013**)

II. PREMIILE NAȚIONALE PENTRU LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN CALITATE DE AUTOR/COAUTOR:

1. **Premiul Paul Schomerlich pentru Medicina Internă al secției Medicina - Științele Naturii a Academiei Germano-Romane** pentru lucrarea “Reversal of subclinical left ventricular dysfunction by antihypertensive treatment: a prospective trial of nebivolol against metoprolol”, 2012
2. **Locul III pentru prezentare orală la competiția Young Investigator Award a Societății Române de Cardiologie** pentru lucrarea “Funcție similară a ventriculilor stâng și drept la speciile de șobolani Sprague-Dawley și Wistar – implicații pentru cardiologia experimentală”, 2014
3. **Premiul special pentru Exelență în Cercetare în cadrul Programului Societății Române de Cardiologie** din cadrul celui de-al 55-lea Congres Național de Cardiologie pentru lucrarea “Evaluarea ecocardiografică a remodelării și funcției cardiace în infarctul miocardic experimental după transplant celular”, 2016

III. INVESTIGATOR PRINCIPAL ÎN URMĂTOARELE STUDII CLINICE ȘI REGISTRE:

1. **Identificarea modificărilor genetice asociate cu cardiomiopatia hipertrofică familială prin secvențierea NGS a exomului (WES) - 2025**
2. **Optimizarea tratamentului medical pentru pacienții cu Sindroame Coronariene Cronice în primul an de la diagnostic: Un studiu de Registru pentru România - 2025-2026**

SUB-INVESTIGATOR, STUDY COORDINATOR SAU MEMBRU ÎN ECHIPA DE MONITORIZARE ÎN URMĂTOARELE STUDII CLINICE ȘI REGISTRE: RO-STEMI, ARISTOTLE, ATLAS, APPRAISE, PALLAS, EUROASPIRE, GLORIA, IMPACT AF, COMPASS, OCEANIC-AF, POWER-HF, ACCLAIM- Lp(a), MOVE Lp(a), EASI-PRESERVED, EASI – REDUCED, AZURE.

IV. EVALUATOR GRANTURI: ”Competiția Internă de Granturi de Cercetare Științifică” în 2024 și în 2025, organizată de Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Tîrgu Mureș

V. MEMBRA ÎN:

- Colegiul Medicilor din România ~ B08-2606/3
- Societatea Română de Cardiologie ~ 01166, **secretar al Grupului de Lucru Cardiologie Experimentală (2020- prezent)**
- Societatea Europeană de Cardiologie ~ 300916
- Fundação Portuguesa de Cardiologia ~ 111

VI. LUCRĂRI PUBLICATE:

1. ARTICOLE STIINTIFICE PUBLICATE

1.1. ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE ISI:

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;
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.
3. Eikelboom JW, Connolly SJ, Bosch J, Dagenais GR, Hart RG, Shestakovska O, Diaz R, Alings M, Lonn EM, Anand SS, Widimsky P, Hori M, Avezum A, Piegas LS, Branch KRH, Probstfield J, Bhatt DL, Zhu J, Liang Y, Maggioni AP, Lopez-Jaramillo P, O'Donnell M, Kakkar AK, Fox KAA, Parkhomenko AN, Ertl G, Störk S, Keltai M, Ryden L, Pogossova N, Dans AL, Lanan F, Commerford PJ, Torp-Pedersen C, Guzik TJ, Verhamme PB, Vinereanu D, Kim JH, Tonkin AM, Lewis BS, Felix C, Yusuf K, Steg PG, Metsarinn KP, Cook Bruns N, Misselwitz F, Chen E, Leong D, Yusuf S; **COMPASS Investigators**. Rivaroxaban with or without Aspirin in Stable Cardiovascular Disease. *N Engl J Med*. 2017 Oct 5;377(14):1319-1330. ISSN: 0028-4793
4. Rimbaș RC, Mihăilă Baldea S, **Drăgoi Galrinho Antunes Guerra R**, Visoiu SI, Rimbaș M, Pop CS, Vinereanu D. New Definition Criteria of Myocardial Dysfunction in Patients with Liver Cirrhosis: A Speckle Tracking and Tissue Doppler Imaging Study. *Ultrasound Med Biol* 2018; 44(3):562-574, ISSN: 0301-562
5. Rimbac RC, Visoiu IS, Magda SL, Mihaila-Baldea S, Luchian ML, **Dragoi Galrinho R**, et al. New insights into the potential utility of the left atrial function analysis in heart failure with preserved ejection fraction diagnosis. *PLOS ONE* 2022, 17(5): e0267962, ISSN: 1932-6203
6. Dobrica D, Udroui CA, **Drăgoi Galrinho R**, Borjog T, Vinereanu D. A Severe Case of Hantavirus Cardiopulmonary Syndrome in a Patient Presenting as STEMI. *Journal of Cardiovascular Emergencies* 2023;9(4):125-129, ISSN: 2457 – 5518
7. Stanciu SM, Jurcut R, **Dragoi Galrinho R***, Stefani C, Miricescu D, Rusu IR, Prisacariu GS, Mititelu R. From Molecular to Radionuclide and Pharmacological Aspects in Transthyretin Cardiac Amyloidosis. *Int J Mol Sci*. 2024;26(1):146.
8. Florescu AG, Pucerea SA, Floria M, Rusu E, Cuiban E, Jinga M, **Dragoi Galrinho R**, Stanciu SM. Targeting Heart Disease in Cardiovascular–Kidney– Metabolic Syndrome: A Review of Novel Therapeutic Approaches with Prognostic and Quality-of-Life Impact. *R. J. Mil. Med*. 2025, 128(6): 554-565.
9. Popescu RM, **Dragoi Galrinho R***, Pareek M, Karthikesan D, Dumitrescu G, Balanescu ȘM, Vinereanu D. Colchicine for the Prevention of Major Adverse Cardiovascular Events After Acute Coronary Syndromes: A Systematic Review and Meta-Analysis of Large, Long-Term, Placebo-Controlled Randomized Trials. *J Clin Med*. 2026 Apr 2;15(7):2695.

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

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
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
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
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
5. **Drăgoi Galrinho R**, Ciobanu AO, Rimbaș 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.
7. Luchian L, **Dragoi Galrinho R.**, Mihaila Baldea S., Stoicescu C., Nicolescu L., Motoc A., Vinereanu D. Management of left ventricle thrombus in patients with myocardial infarction: a series of three cases and review of literature. *Romanian Journal of Cardiology* 2018; 28 (4): 455-460
8. Matei LL, Ghilencea LN, Bejan GC, Stoica S, **Dragoi-Galrinho R**, Siliste C, Vinereanu D. Minimum Left Atrial Volume Evaluated by 3D Echocardiography Predicts Atrial Fibrillation Recurrences After a First Radiofrequency Catheter Ablation for Paroxysmal Episodes. *Maedica - a Journal of Clinical Medicine* 2021 Sep;16(3):345-352

9. Visoiu IS, Rimbis, RC Gheorghiu L, **Dragoi Galrinho Antunes Guerra R**, Nicula AI, Vinereanu D. Functional assessment in left ventricular non-compaction cardiomyopathy in multimodality imaging era might improve the definition. *Romanian Journal of Cardiology* 2021; 31(1):122-128
10. **Dragoi Galrinho R**, Balinisteanu A, Bratu V, Ciobanu A, Mitrea AL, Nicula A, Vinereanu D. On the Precipice of Disaster – Fulminant Acute Myocarditis Mimicking ST-Elevation Myocardial Infarction in a Young Patient. *Romanian Journal of Cardiology* 2021; 31(2); 361-365
11. Mitrea AL, **Dragoi Antunes Guerra Galrinho R**, Magda SL, Mihalcea D, Vinereanu D. A Case of Enterococcus Spp. Endocarditis in a Seemingly Cured Hemorrhoidal Disease. *Romanian Journal of Cardiology*. 2021; 31(3);633-637
12. Stirbu CM, Teleanu D, Furtos M, Ghica T, **Dragoi Galrinho R**. Atrial Bigeminy, a Potential Diagnostic Clue for Glioblastoma. *Discoveries* 2024; 12(1): e185
13. Portelli GP, Stanica IC, Ciobanu A, **Dragoi Galrinho R**, Zaharia O, Nanea IT. Evaluation of autonomic nervous system through spectral analysis in patients with ischemic heart failure: a systematic review. *Internal Medicine* 2024; 21 (1):25-37

2. PARTICIPARI LA CONFERINȚE

2.1. **REZUMATE PREZENTATE LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE**

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, Rimbis 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.
4. Rimbis RC, Mihaila S, Enescu OA, Patrascu N, **Drăgoi R**, Rimbis 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, Rimbis 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. Rimbis RC, Mihaila S, **Drăgoi R**, Enescu OA, Patrascu N, Rimbis 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. Rimbis 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(Abtract Supplement), 531-532.P2959, ISSN 0195-668x
9. **Drăgoi Galrinho R**, Rimbis RC, Ciobanu AO, Marinescu B, Cinteza 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, Rimbis RC, Marinescu B, Cinteza 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, Rimbis 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
14. R Danet, RC Rimbis, V Bratu, S Magda, D Mihalcea, S Mihaila, L Lungeanu, A Velcea, L Gheorghiu, **R Dragoi**, A Corlan, A Schiopu, M Simionescu, D Vinereanu. Systemic inflammation in the acute myocardial infarction can predict early negative left ventricular remodeling assessed by myocardial work analysis. *European Heart J - Cardiovascular Imaging*, Volume 23, Issue Supplement_1, February 2022
15. CM Grigore, **R Dragoi Galrinho**, S Nicula, D Vinereanu. From STEMI to HCM: diagnostic and therapeutic insights in a 54-year-old patient treated with Mavacamten. *EuroEcho*, 2025, Viena, Austria.

2.2. REZUMATE PREZENTATE LA CONFERINȚE NAȚIONALE :

1. Vintila V, **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 Română 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.
4. Ciobanu A, Dulgheru R, **Drăgoi R**, Magda S, Florescu M, Mihaila S, Rimbas RC, Cinteza M, Vinereanu D. Principalii determinanti ai funcției atriale sunt funcția sistolică longitudinală a ventriculului stâng și rigiditatea arterială. 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 corelație între variabilitatea tensiunii arteriale pe 24 ore și funcția sistolică longitudinală a ventriculului stâng la pacienții 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 variabilității tensiunii arteriale pe disfuncția subclinică ventriculară, renală și vasculară, la pacienții hipertensivi și diabetici. Rev Română de Cardiol 2012; 22 (SuplimentA): A155, ISSN: 1583-2996.
7. Rimbas RC, Mihaila S, Enescu OA, Patrascu N, **Drăgoi R**, Rimbas M, Pop C, Vinereanu D. Disfuncție miocardică biventriculară relevată de ecografia speckle tracking la pacienții cu ciroza hepatică. Rev Română de Cardiol 2012; 22 (SuplimentA): A162, ISSN: 1583-2996.
8. Rimbas RC, Mihaila S, **Drăgoi R**, Enescu OA, Patrascu N, Rimbas M, Pop C, Vinereanu D. Ciroza hepatică induce disfuncție subclinică miocardică biventriculară determinată de disfuncția hepatică. 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. Disfuncția subclinică ventriculară relevată de deteriorarea deformării miocardice în 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 stângi 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 combinații 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, România
16. Cotoban AG., **Drăgoi Galrinho R.**, Boros C., Badiu C., Vinereanu D. Endocardita infecțioasă subacută de valvă aortică complicată cu abces paravalvular gigant. Al 55-lea Congres National de Cardiologie, 2016, Sinaia, România
17. Nicolescu L., **Drăgoi Galrinho R.**, Gherghinescu C., Cinteza M., Vinereanu D. Infarctul splenic – complicația cheie a două patologii cu risc trombogen. Al 55-lea Congres National de Cardiologie, 2016, Sinaia, România
18. A.A. Ionescu, M. Chivulescu, I. Petrescu, **R. Drăgoi Galrinho**, A. Nicula, I.M. Coman, B.A. Popescu, C. Ginghina, R. Jurcut. Right ventricular arrhythmogenic dysplasia – a cohort of patients from a tertiary referral center. Al 55-lea Congres National de Cardiologie, 2016, Sinaia, România
19. Anghelache L., **Drăgoi Galrinho R.**, Isvoranu G., Marinescu B., Manole G.C. Tehnica ecocardiografică pentru evaluarea infarctului miocardic experimental la șobolanul de laborator. Al 9-lea Simpozion Național de Patologie, 2016, București, România
20. Borotea ID, Iacobescu LA, **Drăgoi Galrinho R**, Iacob DG, Suliman E, Vinereanu D. Pericardita cu febră Q – importanța screening-ului etiologic în pericarditele recurente. Al 64-lea Congres National de Cardiologie, 2024, Sinaia, România

21. Visoiu S, **Dragoi Galrinho R**, Nicula AI, Rimbasi RC, Vinereanu D. Risk stratification challenges in PLN cardiomyopathy with an HCM phenotype. Boli Cardiace Ereditare Editia a IX-a, 2025, Bucuresti, România
22. Neculcea A, Mititelu A, Spînu A, Tănase N, Stegarita A, Nistor R, Suran B, Călin S, **Drăgoi Galrinho R**, Coroleuca R, Trichorache D, Iancu R, Vlădăreanu AM. Tromboza de sinus cavernos la pacientul cu leucemie acută mieloidă – abordare multidisciplinară în urgență. A Noua Editie a Conferintei Nationale a Societatii Romane de Hemostaza si Tromboza, 2025, Bucuresti, Romania
23. Zorilă M, Spînu A, Cisleanu D, Filipescu R, Drăgoi Galrinho R, Vlădăreanu A. Dificultăți diagnostice ale trombocitopeniei asociate TEP-ului – prezentare de caz din perspectiva colaborării cardiolog – hematolog. A Noua Editie a Conferintei Nationale a Societatii Romane de Hemostaza si Tromboza, 2025, Bucuresti, Romania
24. Oana A, Nicula S, **Drăgoi Galrinho R**, Suran B, Vinereanu D. Echilibrul fragil dintre hemoragie și tromboză: provocări pentru cardiolog. A Noua Editie a Conferintei Nationale a Societatii Romane de Hemostaza si Tromboza, 2025, Bucuresti, Romania

VII. COMUNICARI ȘTIINȚIFICE REALIZATE ÎN PERIOADA STUDIILOR UNIVERSITARE DE LICENȚĂ

1. Aprecieria activării trombocitare la bolnavii hipertensivi - A 7-a intalnire internationala a studentilor si tinerilor medici, 2003, Timisoara, Romania
2. Anatomic and clinical correlations regarding the evolution of patients undergoing PCI with stent - 16 th European Students' Conference, 2005, Berlin, Germania

VIII. PREZENTĂRI ÎN PLENUL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE:

1. **Evaluarea ecocardiografică a infarctului miocardic experimental la sobolani – implicații pentru terapia regenerativă**, conferință invitată în cadrul Congresului Național de Cardiologie 2014, România
2. **Noi tipuri de celule pentru refacerea miocardică – trialuri preclinice**, conferință invitată în cadrul Congresului Național de Cardiologie 2015
3. **Imagini comentate în cardiologie** - prezentare în cadrul Congresului Național de Cardiologie 2019, România
4. **Medicația anti-ischemică: rațiunea din spatele indicației din ghid**, prezentare în cadrul Cursului „Cercetarea cardiovasculară pentru clinician. Cum poate ajuta cardiologia experimentală la rezolvarea problemelor clinice ale medicinei cardiovasculare” organizat de Grupul de Lucru de Cardiologie Experimentală al Societatii Romane de Cardiologie – martie 2021, România
5. **Să înțelegem ce vedem ... într-un caz de insuficiență cardiacă**, caz clinic prezentat în cadrul Conferinței de Primăvară a Societatii Romane de Cardiologie 2021, România
6. **Ischemie miocardică și nu numai ... cum gândim fiecare pas?**, caz clinic prezentat în cadrul Cursului „Cercetarea cardiovasculară experimentală - Ce, Cum, De ce și Până unde?” organizat de Grupul de Lucru de Cardiologie Experimentală al Societatii Romane de Cardiologie – noiembrie 2021, România
7. **Second chance to clean up**, caz clinic prezentat în cadrul Cursului „Cardiologia – o privire dincolo de ghidurile de practică clinică” organizat de Grupul de Lucru de Cardiologie Experimentală al Societatii Romane de Cardiologie – martie 2022, România
8. **Reintervenție (Bentall + valvă mitrală) = Renăscut?/ Redo (Bentall + mitral valve) = Reborn?**, caz clinic prezentat în cadrul Conferinței de Primăvară a Societatii Romane de Cardiologie 2022, România
9. **A fi sau a nu fi însărcinată/ To be or not to be pregnant**, caz clinic prezentat în cadrul Congresului Național de Cardiologie 2022, România
10. **Ecocardiografia experimentală**, conferință în cadrul Congresului Național de Fiziologie 2022, Bucuresti
11. **Când lucrurile nu sunt ce par a fi: considerații asupra unei insuficiențe mitrale**, caz clinic comentat în cadrul Cursului „Cardiologia – o privire dincolo de ghidurile de practică clinică” – noiembrie 2022, Targu Mures
12. **Ce se ascunde în spatele unei inimi zdrobite?** caz clinic comentat în cadrul Cursului „Cardiologia – o privire dincolo de ghidurile de practică clinică” – martie 2023, Bucuresti
13. **Medicația anti-trombotică în sindroamele coronariene**, conferință în cadrul Congresului Național de Medicină Internă 2023, Calimanesti
14. **Un invitat nepoftit în cancerul gastric**, caz clinic comentat în cadrul Congresului Național de Cardiologie 2023, Sinaia
15. **Ce se ascunde în spatele unei stenoze aortice?**, caz clinic comentat în cadrul Cursului „Cardiologia – o privire dincolo de ghidurile de practică clinică” – noiembrie 2023, Cluj
16. **Anticoagularea în fibrilația atrială - scenariu dificil**, conferință în cadrul Conferinței de Primăvară a Societații Române de Cardiologie 2024, Sibiu
17. **Când ateroscleroza se complică cu tromboză de placă și nu numai**, caz clinic prezentat în cadrul Conferinței de Primăvară a Societații Române de Cardiologie 2024, Sibiu
18. **Cardiomiopatia din amiloidoză cu transtiretină – de la mecanisme la tratament**, conferință în cadrul Cursului „Cardiologia – o privire dincolo de ghidurile de practică clinică” - iunie 2024, Cluj-Napoca
19. **Obezitatea ca țintă terapeutică**, caz clinic prezentat în cadrul Congresului Național de Cardiologie 2024, Sinaia
20. **Dispariția spectaculoasă a unui tromb intraventricular**, caz clinic comentat în cadrul Congresului Național de Cardiologie 2024, Sinaia
21. **Tromboza intraventriculară – de la mecanismele patofiziologice la practica clinică**, conferință în cadrul cursului organizat de Grupurile de lucru de Cardiologie Experimentală și Ateroscleroză și Aterotromboză ale Societații Române de Cardiologie - noiembrie 2024, Bucuresti

22. **Cardiomiopatia hipertrofică – de la mecanisme la tratament**, conferință în cadrul cursului Cursului „Cardiologia – o privire dincolo de ghidurile de practică clinică” – martie 2025, Sibiu
23. **Diagnose and assess CV risk**, caz clinic prezentat în cadrul ESH Hypertension Cardio Course, aprilie 2025, Lisabona, Portugalia
24. **Caruselul cardiomiopatiei dilatative** (The roller-coaster of dilated cardiomyopathy) – caz clinic comentat în cadrul Conferinței de Primavara a Societății Române de Cardiologie 2025, Sibiu
25. Modelarea matematică pentru evaluarea riscului aritmic în cardiomiopatia hipertrofică (Computational modelling for assessing the risk of arrhythmias in hypertrophic cardiomyopathy) - conferință în cadrul Congresului Național de Cardiologie 2025, Sinaia
26. **Ateromatoza aortică complexă** - caz clinic prezentat în cadrul cursului ” Ateroscleroza de la Placa de Aterom la Evenimentul Ischemic”, octombrie 2025, Bucuresti
27. **Colchicina în boala vasculară aterosclerotică – mit și realitate** (Colchicine in atherosclerotic vascular disease – myth and reality), conferință în cadrul Simpozionului ”PAȘI CĂTRE NOI PARADIGME” organizat sub egida UMFST G.E. Palade Târgu Mureș,SCP și SRC - Ediția a II-a, octombrie 2025, Targu Mures
28. **Evaluarea ecografică a modelului experimental obținut prin constricția aortei** – workshop în cadrul Cursul ”ARCA Experimental - aritmiile cardiace: de la mecanisme la practica clinică”, noiembrie 2025, Targu Mures
29. **Terapia cu inhibitori de miozină cardiacă pentru cardiomiopatia hipertrofică obstructivă** - conferință în cadrul cursului ”Cardiologia – o privire dincolo de ghidurile de practică clinică” – martie 2026, Cluj
30. **De la mecanismele de acțiune la indicațiile din ghid ale colchicinei în boala coronariană aterosclerotică stabilă** - conferință în cadrul Conferinței de Primăvară a Societății Române de Cardiologie 2026, Sibiu

IX. COORDONATOR DE CURS

1. Cardiologia – o privire dincolo de ghidurile de practică clinică – iunie 2024, Cluj-Napoca
2. Ateroscleroza si aterotromboza – de la mecanisme la practica clinică – noiembrie 2024, Bucuresti
3. Cardiologia – o privire dincolo de ghidurile de practică clinică – martie 2025, Sibiu
4. ARCA Experimental - aritmiile cardiace: de la mecanisme la practica clinică - noiembrie 2025, Târgu Mureș
5. Cardiologia – o privire dincolo de ghidurile de practică clinică – martie 2026, Cluj

X. CAPITOLE CARTE

1. Mecanismele implicate în complicațiile cardiovasculare asociate infecției cu SARS-CoV-2, Noutăți în cardiologie 2022 - Volum online editat de Societatea Română de Cardiologie
2. Rolul microARN-urilor în bolile cardiovasculare, Noutăți în cardiologie 2023 - Volum online editat de Societatea Română de Cardiologie
3. Transplantul cardiac, Esentialul în cardiologie 2025 – Brosura editata de Societatea Română de Cardiologie

15.iunie.2026

