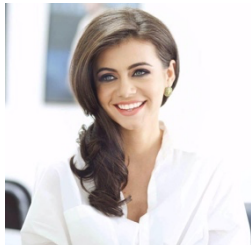


CURRICULUM VITAE

1. INFORMAȚII PERSONALE



Nume și prenume COPCIAG RUXANDRA

Loc de muncă Secția Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență București
Splaiul Independenței nr. 169, 050098, București, România
Telefon: 0213180576

E-mail ruxandra.copciag@yahoo.com

2. EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

02/2026 –
prezent

Doctor în Științe Medicale

Specialitate: Cardiologie

Titlu de Doctor în Științe Medicale obținut la UMF „Carol Davila”, în urma susținerii tezei de doctorat în Cardiologie – Ordinul Ministerului Educației nr. 6830/20.12.2023, decizia Nr. 358/11.02.2026

03/2026 –
prezent

Cercetător Corespondent (Corresponding Researcher)

Mayo Clinic – Rochester, Minnesota, SUA

Specialitate: Boli Cardiovasculare

Activitate de cercetare colaborativă continuă în domeniul bolilor cardiovasculare la Mayo Clinic.

06/2025 –
12/2025

Cercetător Afiliat (Affiliated Researcher)

Mayo Clinic – Rochester, Minnesota, SUA

Specialitate: Boli Cardiovasculare

Activitate de cercetare colaborativă în domeniul cardiologiei avansate la Mayo Clinic.

05/2022 – prezent	<p>Asistent Universitar Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” / Spitalul Universitar de Urgență București Specialitate: Cardiologie</p>
09/2022 – prezent	<p>Medic Specialist Cardiologie Spitalul Universitar de Urgență București Specialitate: Cardiologie (Ordin 2160/18.12.2020)</p>
10/2019 – 10/2026	<p>Doctorand Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” / Spitalul Universitar de Urgență București Specialitate: Cardiologie Teză de doctorat susținută în octombrie 2025: „Evaluarea pacienților cu infarct miocardic acut prin metode ecocardiografice complexe și corelarea cu răspunsul imunității înnăscute în vederea stratificării riscului și elaborarea de noi perspective terapeutice” – UMF Carol Davila, București.</p>
01/2016 – 12/2020	<p>Medic Rezident Cardiologie Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” / Spitalul Universitar de Urgență București Specialitate: Cardiologie Formare rezidențială completă în cardiologie clinică, ecocardiografie și terapie intensivă cardiovasculară.</p>

3. EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020	<p>Medic Specialist Cardiologie Ordin nr. 2160/18.12.2020 Titlu de specialist în Cardiologie, obținut prin examen național de specialitate.</p>
2022	<p>Atestat de Studii Complementare în Ecografie Vasculară Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București</p>
2021	<p>Atestat de Studii Complementare în Ecocardiografie Transesofagiană Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București</p>

2009 – 2015

Diploma de Doctor-Medic (Licență în Medicină)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Teza de licență: „Tratamentul anticoagulant oral în fibrilația atrială”

2009

Diploma de Bacalaureat

Colegiul Național „I.C. Brătianu”, Pitești, Argeș

Profil: Matematică-Informatică, bilingv.

4. COMPETENȚE PERSONALE

Limbă maternă

- Română

Limbi străine

- Engleză – Cambridge English Assessment: Advanced (vorbit și scris)
- Franceză – Certificat DELF (vorbit și scris)

5. ACTIVITATE DIDACTICĂ

Asistent Universitar – UMF „Carol Davila” / SUUB (mai 2022 – prezent)

- Efectuarea de lucrări practice pentru studenții din anul 4 și 6 al UMF „Carol Davila”, București – module Cardiologie și Medicină de Urgență.
- Efectuarea de lucrări practice și prezentări de cazuri clinice pentru rezidenți, în cadrul UMF „Carol Davila”, București.

6. ACTIVITATE DE CERCETARE

Teză de doctorat

- Susținerea tezei de doctorat (octombrie 2025): „Evaluarea pacienților cu infarct miocardic acut prin metode ecocardiografice complexe și corelarea cu răspunsul imunității înnăscute în vederea stratificării riscului și elaborarea de noi perspective terapeutice” – UMF Carol Davila, București.

Cercetare colaborativă internațională

- Cercetător Afiliat, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, SUA (06/2025 – 12/2025) – colaborare de cercetare în domeniul bolilor cardiovasculare.

7. GRANTURI ȘI PROIECTE DE CERCETARE

2018 – 2022

Grant național PCCF nr. 5/2018, PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0172

„Țintirea mecanismelor imunității înnăscute pentru o mai bună stratificare a riscului și identificarea de opțiuni terapeutice în infarctul de miocard (INNATE)”

Rol: Membru în echipa de cercetare

8. STUDII CLINICE MULTICENTRICE INTERNAȚIONALE

Studii de fază III

- RE-COVERY: „Safety and effectiveness of dabigatran in routine clinical practice: the RE-COVERY DVT/PE study” – Subinvestigator
- DALCOR: „Effect of Dalcetrapib vs Placebo on CV Risk in a Genetically Defined Population With a Recent ACS (dal-GenE)” – Subinvestigator
- AUGUSTUS: „Antithrombotic Therapy after Acute Coronary Syndrome or PCI in Atrial Fibrillation” – Subinvestigator
- EMPACT-MI: „A Study to Test Whether Empagliflozin Can Lower the Risk of Heart Failure and Death in People Who Had a Heart Attack (Myocardial Infarction)” – Subinvestigator

Studii de fază II

- POWER-HF: „Evaluate Efficacy, Safety and Tolerability of JTT-861 in Subjects with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction” – Study Coordinator

9. BURSE ȘI STAGII DE FORMARE

- Bursă educațională – Societatea Română de Cardiologie pentru participarea la Congresul ESC, Amsterdam, 2023
- Bursă educațională EACVI pentru participarea la Congresul EACVI, Barcelona, 2023
- Bursă educațională – Societatea Română de Cardiologie pentru participarea la ESC Heart Failure, Madrid, 2022
- Bursă educațională EACVI pentru participarea la EACVI, Berlin, 2021
- Bursă educațională – Societatea Europeană de Cardiologie pentru participarea la Congresul European de Cardiologie, München, 2018

10. AFILIERI PROFESIONALE

- **Secretar – Clubul Tinerilor Cardiologi, Societatea Română de Cardiologie (2023 – prezent)**
- Membru al Societății Române de Cardiologie
- Membru al Grupului de Lucru „Cardiopatie Ischemică” al Societății Române de Cardiologie
- Membru al Grupului de Lucru „Insuficiență Cardiacă” al Societății Române de Cardiologie
- Membru al Societății Europene de Cardiologie (ESC)
- Membru al Asociației Europene de Imagistică Cardiovasculară (EACVI)

11. PREMII ȘI DISTINCȚII

2025

Premiul „Best National Patient Case Study Poster”
Congres internațional, Praga, 2025

2023

Premiul I – Young Investigator Award
Congresul UMF „Carol Davila”, 2023
Lucrare: „Systemic inflammation, assessed by C-Reactive Protein, in patients with acute myocardial infarction could predict left

ventricular remodeling, evaluated with Myocardial Work Parameters"

Autori: R. Copciag (Dăneț), R. Rimbas, V. Bratu, S.L. Magda, S. Mihaila, D. Mihalcea, A. Corlan, A. Schiopu, M. Simionescu, D. Vinereanu

2023

Premiul II – Rapid Fire Abstracts

Congresul Național de Cardiologie, 2023

Lucrare: „The reproducibility of Myocardial Work is comparable to 3D echocardiography, independent of the operator's experience"

Autori: R. Copciag (Dăneț), R. Rimbas, V. Bratu, E. Stamate, T. Lixandru, A. Corlan, A. Schiopu, M. Simionescu, D. Vinereanu

2022

Premiul I – Rapid Fire Abstracts

Congresul Național de Cardiologie, 2022

Lucrare: „Systemic inflammation in acute myocardial infarction can be used as predictor of negative remodelling, assessed by myocardial work"

Autori: R. Copciag (Dăneț), R. Rimbas, V. Bratu, S.L. Magda, S. Mihaila, D. Mihalcea, A. Corlan, A. Schiopu, M. Simionescu, D. Vinereanu

2022

Premiu – Sesiunea „Cel mai interesant caz clinic"

Congresul Național de Cardiologie, 2022

Lucrare: „If things seem simple, something has definitely been omitted"

Autori: R. Copciag (Dăneț), A. Ciobanu, A. Danet, C. Badiu, O. Zimnicaru, D. Vinereanu

2022

Premiul „Best National Patient Case Study"

ACROSS-HF, Viena, Austria, 2022

2021

Premiu – Sesiunea „Cel mai interesant caz clinic"

Congresul Național de Cardiologie, 2021

Lucrare: „Everybody deserves a second chance, but very few take it"

Autori: R. Copciag (Dăneț), A. Ciobanu, I. Popescu, D. Dodita, A. Danet, A. Vasilescu, D. Vinereanu

2020

Premiul I – The Third National Virtual Competition, ESC 2020 – The Digital Experience

2020

Premiul „RCV Best Case Report – Best Practice Sharing"

Boehringer Ingelheim, Viena, 2020

2019

Premiu – Sesiunea „Cel mai interesant caz clinic”

Congresul Național de Cardiologie, 2019

Lucrare: „Diagnostic and treatment challenges in a patient with massive atrial thrombosis, pulmonary embolism and stroke”

Autori: R. Copciag (Dăneț), A. Ciobanu, I. Corlan, D. Vinereanu

2017

Premiu – Sesiunea „Cel mai interesant caz clinic”

Congresul Național de Cardiologie, 2017

Lucrare: „A rare case of mediastinitis, complicating esophageal perforation after foreign body ingestion, misdiagnosed as myocardial infarction”

Autori: R. Copciag (Dăneț), A. Ciobanu, A.C. Bărbulescu, A. Bucur, D. Vinereanu

12. PREZENTĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Conferințe internaționale

- ACC , New Orleans 2026 – Poster presentation : “Stroke volume index as an independent and incremental predictor of mortality in tricuspid regurgitation”
- EACVI, Barcelona, 2023 – Clinical Case: „If everything seems simple, search for details”
- EACVI, Berlin, 2021 – Clinical Case: „Everybody deserves a second chance, very few take it”
- EuroEcho, Milano, 2018 – „Neurologic deficits – showing the path to pulmonary and paradoxical embolism”

Conferințe naționale și cursuri naționale

- Curs Precongres – Conferința Națională de Primăvară, Sibiu, mai 2025 – Cardiometabolic Task Force: „Insuficiența cardiacă la pacient cu diabet zaharat”
- Curs Național Atena, Craiova, martie 2025 – „Cazul clasic al pacientului doar hipertensiv”
- Curs Național PROVAS, Galați, martie 2025 – „Ateromatoza extensivă – secvența de rezolvare optimă”
- Curs Național PROVAS, noiembrie 2024 – „Management complex al pacientului cu amiloidoză ATTR”
- Sesiune organizatorică a Grupului de Lucru de Aterotromboză – Congresul Național de Cardiologie 2024 – „Pacient aterosclerotic complex tratat într-o echipă multidisciplinară”
- Sesiune organizatorică a Grupului de Lucru de Hipertensiune – Conferința de Primăvară a Societății Române de Cardiologie 2024 – „Dacă totul pare simplu, poate că ceva a fost omis”
- Forumul Internațional de Insuficiență Cardiacă, martie 2024, București – „Facing the challenges of acute heart failure”
- Curs Național Atena, Pitești, martie 2024 – „De ce și când este indicat să investigăm ecocardiografic pacienții cu HTA?”
- Sesiune organizatorică a Grupului de Lucru de Aterotromboză – Conferința de Primăvară a Societății Române de Cardiologie 2023 – „Primary prevention in the diabetic patient”
- Curs Național PROVAS, octombrie 2022 – „Evenimente ischemice recurente – ce este de făcut?”
- Sesiune organizatorică a Grupului de Lucru de Aterotromboză – Congresul Național de Cardiologie 2022 – „Atherosclerotic cardiovascular disease and atrial fibrillation – treatment difficulties”

- Curs Național CardioRenal, București, 2022 – „Răspunsuri simple pentru întrebări complicate – un caz despre fibrilația atrială"
- Raport de gardă între specialități, 2022 – „Insuficiență cardiacă la pacient tânăr – ce e în spatele cortinei?"
- Sesiune organizatorică a Grupului de Lucru de Aterotromboză – Congresul Național de Cardiologie 2021 – „Ateroscleroza cu determinări periferice – complicații (ne)așteptate"
- Raport de gardă între specialități, 2021 – „Tromboză extensivă și inflamație – un dezastru nu vine niciodată singur"
- Raport de gardă între specialități, 2021 – „Doi frați, același diagnostic – provocările cardiomiopatiei dilatative"
- Rapid Fire Abstracts – Congresul Național de Cardiologie 2019 – „Backstage games – provocări în diagnosticarea etiologiei cardiomiopatiei dilatative la pacienți înrudiți"
- Postere comentate – Congresul Național de Cardiologie 2019 – „Între Scylla și Charybdis – risc hemoragic vs risc trombotic"
- Sesiunea „Cel mai interesant caz clinic" – Congresul Național de Cardiologie 2018 – „Combinăție potențial fatală cu final fericit"

13. PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

- **Copciag R**, Bratu V, Rimbaș R, Stamate E, Lixandru T, Corlan A, Vinereanu D. Comparative reproducibility of myocardial work and left ventricular ejection fraction in patients after an acute coronary syndrome. *Echocardiography*. 2025;42(8):e70215.
- **Copciag R**, Bratu V, Rimbaș R, Lungeanu L, Corlan A, Schiopu A, Simionescu M, Vinereanu D. The impact of VCAM-1 expression on left ventricular performance following acute coronary syndromes. *J Med Life*. 2025;18(5):xxx–xxx.
- Blindaru A, **Copciag R**, Anghel F, Danet A, Isailă R, Borjog T, Andronic A, Vinereanu D, Badiu CC. Case Report: Complex tricuspid valve repair and entrapped right ventricle foreign body extraction in an IVUD patient – early diagnosis and treatment considerations. *Front Cardiovasc Med*. 2025 Jul 31;12:1607408. doi: 10.3389/fcvm.2025.1607408.
- **Copciag R**, Bratu V, Rimbas R, Magda S, Lungeanu L, Corlan A, Schiopu A, Simionescu M, Vinereanu D. Usefulness of non-invasive myocardial work and systemic inflammation assessment in predicting left ventricular dysfunction in patients with acute coronary syndrome. *Maedica (Bucur)*. 2025;20(2):183–190. doi:10.26574/maedica.2025.20.2.183.
- Bratu V, **Copciag R**, Vinereanu D. Echocardiographic Assessment of Right Ventricular Systolic Function in Patients with Myocardial Infarction: Methods and Clinical Implications. *Maedica (Bucur)*. 2025;20(4):815–823. doi:10.26574/maedica.2025.20.4.815.
- Bratu V, **Copciag R**, Rimbaș R, Vinereanu D. Reproducibility of parameters assessing right ventricular systolic function in patients after an acute myocardial infarction. *Rom J Intern Med*. 2025;63(1):1–26. doi:10.2478/rjim-2025-0017.
- **Copciag R**, Rimbas RC, Bratu V, Magda S, Mihalcea D, Mihaila S, Lungeanu L, Velcea A, Gheorghiu L, Dragoi R, Corlan A, Schiopu A, Simionescu M, Vinereanu D. Systemic inflammation in the acute myocardial infarction can predict early negative left ventricular remodeling assessed by myocardial work analysis. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2022 Feb;23(Suppl 1).

- Stefan M, Rimbas R, Vornicu R, **Copciag R**, Vintila V, Dorobat B, Carp A, Vinereanu D. A Step-by-Step Fight for Life in a Young Woman with High-Risk Pulmonary Embolism and Bilateral Renal Artery Occlusion. Arq Bras Cardiol. 2022;118(2):530–535.
- **Copciag R**, Velcea A, Mihaila S, Vinereanu D. Review – Tachycardia-induced cardiomyopathy. Rev Rom Cardiol. 2021;31(2).

Capitol de carte

- **Copciag R** (Coautor). „Sindromul de ischemie periferică a membrelor inferioare”. În: Urgențe Medicale. București: Editura Medicală; 2017.

Traduceri

- Traducerea în română a Ghidului Societății Europene de Cardiologie (ESC) pentru Diagnosticul și Tratamentul Bolii Arteriale Periferice 2017, în colaborare cu Societatea Europeană de Chirurgie Vasculară (ESVS). Publicată în colaborare cu Societatea Română de Cardiologie, 2017.

14. ACTIVITATE ÎN CADRUL SOCIETĂȚILOR PROFESIONALE

Societatea Română de Cardiologie

- **2023 – prezent: Secretar al Clubului Tinerilor Cardiologi din România**
- Membru al Secretariatului de Organizare al Congresului Național de Cardiologie, Sinaia – 2018 și 2019
- Membru al Secretariatului de Organizare al Grupurilor Naționale de Lucru, Sibiu – 2018 și 2019
- Participare la Școala de Vară a Tinerilor Cardiologi – Iulie 2019
- Voluntar în cadrul Zilelor Insuficienței Cardiace – Conferința Națională a Grupurilor de Lucru, Sibiu – 2016 și 2017
- Participare la lansarea Aplicației de Automonitorizare a Hipertensiunii Arteriale a Societății Române de Cardiologie (2016)

15. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Atestate de studii complementare

- Atestat de studii complementare în Ecocardiografie Transesofagiană – 2021
- Atestat de studii complementare în Ecografie Vasculară – 2022

Competențe tehnice

- Ecocardiografie transtoracică, transesofagiană
- Ecografie vasculară
- Parametri de lucru miocardic non-invaziv (Myocardial Work)
- Ecografie bidimensională, tridimensională, speckle tracking, strain miocardic