

# CURRICULUM VITAE

## 1. INFORMAȚII PERSONALE



<b>Nume și prenume</b>	COPCIAG RUXANDRA
<b>Data nașterii</b>	26 septembrie 1990
<b>Locul nașterii</b>	Pitești, Argeș, România
<b>Cetățenie</b>	Română
<b>Domiciliu</b>	București, Sector 1, România
<b>Loc de muncă</b>	Secția Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență București Splaiul Independenței nr. 169, 050098, București, România Telefon: 0213180576
<b>E-mail</b>	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 în domeniul bolilor cardiovasculare

06/2025 –  
12/2025

### Cercetător Afiliat (Affiliated Researcher)

Mayo Clinic – Rochester, Minnesota, SUA

Specialitate: Boli Cardiovasculare

Activitate de cercetare în domeniul bolilor cardiovasculare

05/2022 –  
prezent

### Asistent Universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” / Spitalul  
Universitar de Urgență București  
Specialitate: Cardiologie

12/2020 –  
prezent

**Medic Specialist Cardiologie**

Spitalul Universitar de Urgență București  
Specialitate: Cardiologie (Ordin 2160/18.12.2020)

10/2019 –  
10/2025

**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.

01/2016 –  
12/2020

**Medic Rezident Cardiologie**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” / Spitalul  
Universitar de Urgență București  
Specialitate: Cardiologie

### 3. EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020

**Medic Specialist Cardiologie**

Ordin nr. 2160/18.12.2020  
Titlu de specialist în Cardiologie, obținut prin examen național de  
specialitate.

2022

**Atestat de Studii Complementare în Ecografie Vasculară**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

2021

**Atestat de Studii Complementare în Ecocardiografie  
Transesofagiană**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

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 B2(vorbit și scris)

## **5. ACTIVITATE DIDACTICĂ**

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

- Efectuarea de lucrări practice pentru studenții din anii 4 și 6 ai UMF „Carol Davila”, București – module de 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 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”**

Conferință ACROSS-HF, 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. Rimbac, 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. Rimbac, 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. Rimbac, 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”**

Conferință 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 2026 – Cardiometabolic Task Force “Obezitate, prediabet și insuficiență cardiacă”
- Proiect Național – Misiunea 70/2030 , Timișoara, Martie 2026 – Prezentare de caz
- Curs Național Atena, Oradea, martie 2026 – „Evaluarea ecocardiografică a pacientului cu Hipertensiune arterială”
- 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 IVDU 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

