

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Nume prenume: Dr. Ruxandra Copciag

Funcția actuală: Medic specialist cardiologie

Unitatea: Spitalul Universitar de Urgență București

1. DATE PERSONALE

- Nume: Ruxandra Copciag

- Adresa profesională: Secția Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență București
Splaiul Independenței nr 169, 050098, București, Romania

2. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

- Medic rezident cardiologie (2017–2022), în cadrul Spitalului Clinic de Urgență București
- Medic specialist cardiologie (din 2022)
- Doctorand în Științe Medicale, UMF „Carol Davila” București (din 2019)
- Asistent Universitar pe perioada determinate (din 2022)
- Participare activă în activități didactice și de formare profesională continuă, inclusiv instruirea studenților și a medicilor rezidenți în cadrul stagiilor clinice.

3. ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

3.1. Lucrări publicate

1. **Copciag R, Bratu V, Rimbaz 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.

2. **Copciag R, Rimbas R, Bratu V, Corlan A, Simionescu M, Vinereanu D.**
Inflammation and left ventricular remodeling post-myocardial infarction: when the immune response becomes a therapeutic target. *J Med Life*. 2025;18(2):147-155.
3. **Copciag (Dăneț) 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).
4. **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.
5. **Danet A, Copciag (Dăneț) R, Badiu C.** **Chirurgia minim invazivă – valva mitrală.** *Revista Stetoscop*. 2022;(1-2).
6. **Copciag R, Velcea A, Mihaila S, Vinereanu D.** **Review – Tachycardia-induced cardiomyopathy.** *Rev Rom Cardiol*. 2021;31(2).
7. **Capitol de carte : " Sindromul de ischemie periferica a membrelor inferioare" - Urgente medicale, Editura Medicala 2017 - Coautor**
8. **Traducerea in romana : 2017 Ghidul Societatii Europene de Cardiologie (ESC) pentru Diagnosticul si Tratamentul Bolii Arteriale periferice , in colaborare cu Societatea Europeana de Chirurgie Vasculara (ESVS)**

3.2. Premii în cadrul conferințelor naționale și internaționale:

1. **Premiul „Best National Patient Case Study Poster”, Across Heart Failure Expert Meeting, Prague, 2025**
2. **Premiul I – Young Investigator Award, Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, 2023**
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

3. **Premiul II – Rapid Fire Abstracts**, Congresul Național de Cardiologie, 2023

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

4. **Premiul I – Rapid Fire Abstracts**, Congresul Național de Cardiologie, 2022

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

5. **Premiu – Sesiunea „Cel mai interesant caz clinic”**, Congresul Național de Cardiologie, 2022

If things seem simple, something has definitely been omitted

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

6. **Premiul „Best National Patient Case Study”**, ACROSS-HF, Viena, Austria, 2022

7. **Premiu – Sesiunea „Cel mai interesant caz clinic”**, Congresul Național de Cardiologie, 2021

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

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

9. **Premiul „RCV Best Case Report – Best Practice Sharing”**, Boehringer Ingelheim, Viena, 2020

10. **Premiu – Sesiunea „Cel mai interesant caz clinic”,** Congresul Național de Cardiologie, 2019

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

11. **Premiu – Sesiunea „Cel mai interesant caz clinic”,** Congresul Național de Cardiologie, 2017

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

4. ACTIVITATEA ÎN DOMENIUL EDUCAȚIEI MEDICALE CONTINUE (EMC)

Prezentări susținute în cadrul conferințelor naționale și internaționale

1. **Curs Precongres – Conferința Națională de Primăvară, Sibiu, mai 2025 –**
Cardiometabolic Task Force: „Insuficiența cardiacă la pacient cu diabet zaharat”
2. **Curs Național Atena, Craiova, martie 2025 – „Cazul clasic al pacientului doar hipertensiv”**
3. **Curs Național PROVAS, Galați, martie 2025 – „Ateromatoza extensivă – secvența de rezolvare optimă”**
4. **Curs Național PROVAS, noiembrie 2024 – „Management complex al pacientului cu amiloidoză ATTR”**
5. **Sesiune organizatorică a Grupului de Lucru de Aterotromboză – Congresul Național de Cardiologie 2024 – „Pacient aterosclerotic complex tratat într-o echipă multidisciplinară”**
6. **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”**

7. *Forumul Internațional de Insuficiență Cardiacă, martie 2024, București – “Facing the challenges of acute heart failure”*
8. *Curs Național Atena, Pitești, martie 2024- “De ce și când este indicat să investigăm ecocardiografic pacienții cu HTA?”*
9. **EACVI, Barcelona, 2023** – Clinical Case: *„If everything seems simple, search for details”*
10. **Sesiune organizatorică a Grupului de Lucru de Aterotromboză** – Conferința de Primăvară a Societății Române de Cardiologie 2023 – *„Primary prevention in the diabetic patient”*
11. **Curs național PROVAS, octombrie 2022** – *„Evenimente ischemice recurente – ce este de făcut?”*
12. **Sesiune organizatorică a Grupului de Lucru de Aterotromboză** – Congresul Național de Cardiologie 2022 – *„Atherosclerotic cardiovascular disease and atrial fibrillation – treatment difficulties”*
13. **Curs național CardioRenal, București, 2022** – *„Răspunsuri simple pentru întrebări complicate – un caz despre fibrilația atrială”*
14. **Raport de gardă între specialități, 2022** – *„Insuficiență cardiacă la pacient tânăr – ce e în spatele cortinei?”*
15. **EACVI, Berlin, 2021** – Clinical Case: *„Everybody deserves a second chance, very few take it”*
16. **Sesiune organizatorică a Grupului de Lucru de Aterotromboză** – Congresul Național de Cardiologie 2021 – *„Ateroscleroza cu determinări periferice – complicații (ne)asteptate”*
17. **Raport de gardă între specialități, 2021** – *„Tromboză extensivă și inflamație – un dezastru nu vine niciodată singur”*
18. **Raport de gardă între specialități, 2021** – *„Doi frați, același diagnostic – provocările cardiomiopatiei dilatative”*
19. **Rapid Fire Abstracts** – Congresul Național de Cardiologie 2019 – *„Backstage games – provocări în diagnosticarea etiologiei cardiomiopatiei dilatative la pacienți înrudiți”*

20. **Postere comentate** – Congresul Național de Cardiologie 2019 – „*Între Scylla și Charibdis – risc hemoragic vs risc trombotic*”
21. **Sesiunea „Cel mai interesant caz clinic”** – Congresul Național de Cardiologie 2018 – „*Combinație potențial fatală cu final fericit*”
22. **EuroEcho, Milano, 2018** – „*Neurologic deficits – showing the path to pulmonary and paradoxical embolism*”

5. ACTIVITATEA ORGANIZATORICĂ

1. Secretar al Clubului Tinerilor Cardiologi din România (2023-prezent)
2. Membru al Secretariatului de Organizare al Congresului Național de Cardiologie : Sinaia 2018 si 2019
3. Membru al Secretariatului de Organizare al Grupurilor Naționale de Lucru Sibiu 2018 si 2019
4. Participare la Scoala de Vara a Tinerilor Cardiologi - Iulie 2019
5. Voluntar in cadrul Zilelor Insuficienței Cardiace : Conferinta Nationala a Grupurilor de Lucru - Sibiu : 2016 si 2017
6. Aplicatia de automonitorizare al Hipertensiunii Arteriale lansata de Societatea Romana de Cardiologie (2016)

6. ACTIVITATE DE CERCETARE

1. Grant național : 2018-2022 Grant PCCF nr 5/2018,PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0172 "Țintirea mecanismelor imunitatii innascute pentru o mai buna stratificare a riscului si identificarea de optiuni terapeutice in infarctul de miocard(INNATE)" - membru in echipa de cercetare
2. Studii clinice multicentrice internationale de fază III :
 - RE-COVERY : "Safety and effectiveness of dabigatran in routine clinical practice : the RE-COVRY DVT/PE study" - Subinvestigator
 - DALCOR : "Effect of Dalcetrapib vs Placebo on CV Risc 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 Has A Heart Attack (Myocardial Infarction) – Subinvestigator
3. Studii clinice multicentrice internationale de fază II :
- POWER-HF : "Evaluate Efficacy, Safety and Tolerability of JTT-861 in Subjects with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction. – Study Coordinator
4. Granturi educaționale :
- Bursă educațională din partea Societății Române de Cardiologie pentru participarea la Congresul ESC – Amsterdam 2023
 - Bursă educațională EACVI pentru participarea la congresul EACVI – Barcelona 2023
 - Bursă educațională din partea Societății Române de Cardiologie pentru participarea la ESC Heart Failure – Madrid 2022
 - Bursă educațională EACVI pentru participarea la EACVI – Berlin 2021
 - Bursă educațională din partea Societății Europene de Cardiologie pentru participarea la Congresul European de Cardiologie – München 2018