

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume și prenume

COTOBAN ALEXANDRU-GEORGE

Experiență în muncă

Perioada	Septembrie 2020 - prezent
Titlu / Poziție	Secretar – Clubul Tinerilor Cardiologi al Societății Române de Cardiologie
Angajator	Societatea Română de Cardiologie
Perioada	Septembrie 2018 – Septembrie 2020
Titlu / poziție	Președinte – Clubul Tinerilor Cardiologi al Societății Române de Cardiologie
Angajator	Societatea Română de Cardiologie
Perioada	Ianuarie 2017 – prezent
Titlu / poziție	Medic specialist cardiologie
Activități principale	Terapie intensivă coronariană, cardiologie clinică, ecocardiografie, cardiologie intervențională
Angajator	Spitalul Universitar de Urgență București
Tipul de activitate	Domeniul sanitar

Perioada	Februarie 2016 – Martie 2021
Titlu / poziție	Asistent universitar – perioadă determinată
Activități principale	Activitate didactică studenți, cercetare medicală
Angajator	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Tipul activității	Academică

Perioada	Aprilie 2014 – Decembrie 2015
Titlu / poziție	Asistent grup țintă
Activități principale	Membru al echipei de management – Proiect POSDRU 141531
Angajator	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Educație și formare

Perioada	Ianuarie 2019
Titlu / calificare obținută	Certificat de Competență în Cardiologie Intervențională – Ministerul Sănătății
Centru formator	Spitalul Universitar de Urgență București / Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Perioada	2016 – 2018
Titlu / calificare obținută	Program de pregătire teoretică EAPCI
Centru formator	Asociația Europeană pentru Intervenții Cardiovasculare Percutane (EAPCI)

Perioada	2015 - 2021
Titlu / calificare obținută	Student-doctorand
Activități principale	Cercetare medicală
Centru formator	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Perioada	Iulie 2013
Titlu / calificare obținută	Certificat în Suport Vital Avansat
Centru formator	Consiliul Național de Resuscitare

Perioada	Ianuarie 2012 – Decembrie 2016
Titlu / calificare obținută	Medic rezident cardiologie
Activități principale	Stagii de pregătire conform curriculei de pregătire în cardiologie aprobată de Ministerul Sănătății
Centru formator	Spitalul Universitar de Urgență București
Tip de activitate	Domeniul sanitar – pregătire în cardiologie

Perioada	2005 - 2011
Titlu / calificare obținută	Medic-doctor
Activități principale	Medicină Generală
Centru formator	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Perioada 2 Septembrie 2010 – 6 Octombrie 2010
 Titlu / calificare obținută Stagiu de practică – Terapie Intensivă Generală
 Centru formator Universitatea St. George Londra / Spitalul St. George Londra, Marea Britanie

Perioada 2001 - 2005
 Titlu / calificare obținută Diplomă de bacalaureat
 Profil Științele Naturii
 Centru formator Colegiul Național „Mircea cel Bătrân”, Constanța, România

Domenii de interes

- Cardiologie intervențională, sindroame coronariene acute și cronice, boli cardiace structurale
- Insuficiență cardiacă – diagnostic și tratament, Fibrilație atrială
- Prevenție cardiovasculară primară și secundară

Aptitudini

- Identificarea priorităților, planificare și coordonare
- Colaborare foarte bună interpersonală și interinstituțională
- Atitudine profesională optimistă și proactivă

Cunoștințe – tehnologia informației

- Cunoștințe extensive hardware și software
- Cunoștințe extensive Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)
- Aptitudini bune în editare grafică
- Cunoștințe extensive SPSS Statistics, MedCalc

Hobby-uri Tenis, Pescuit, Înot, Schi, Karting

Limbi străine Engleză, Germană

Auto-evaluare

Înțelegere				Vorbit				Scris	
Ascultare		Citit		Conversație		Discurs oral		Scris	
Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	C1	
Germană	A1	Germană	A2	Germană	A1	Germană	A1	A2	

Activitate de cercetare:

1. **Articole** – publicate în **jurnale ISI: 1 (prim-autor – 1);**
2. **Articole** – publicate în **jurnale indexate în baze de date internaționale: 3 (prim-autor - 2);**
3. **Abstracte** – publicate în **jurnale ISI** – prezentate la conferințe naționale sau internaționale: **3 (co-autor 3);**
4. **Abstracte** – publicate în **jurnale indexate în baze de date internaționale** – prezentate la conferințe naționale sau internaționale: **20 (prim autor 10, co-autor 10);**
5. Conferințe naționale sau internaționale **neindexate: 29 (prim-autor – 28);**
6. **Registre sau studii internaționale multicentrice:** - subinvestigator: **12;**
7. **Granturi naționale de cercetare** – membru în echipa de studiu: **3.**

I. **Teză de doctorat: 1 (2015 - 2021).**

Standarde de calitate în tratamentul pacienților cu sindroame coronariene acute fără supradenivelare de segment ST din România

II. Articole publicate în jurnale ISI, PubMed sau alte baze de date internaționale indexate:

A. Publicații în jurnale ISI: 1

Prim autor: 1

1. **Cotoban AG**, Udriou CA, Vinereanu D. Ticagrelor Utilization in Patients With Non-ST Elevation Acute Coronary Syndromes in Romania. *Am J Ther.* 2021; 28(3):e271-e283.

B. Publicații în jurnale indexate în alte baze de date internaționale: 3

Prim autor: 2

Co-autor: 1

1. **Cotoban AG**, Udriou CA, Vinereanu D. Antithrombotic Strategies in Invasively Managed Patients with Non-ST Elevation Acute Coronary Syndromes and Non-Valvular Atrial Fibrillation in Romania. *Maedica (Bucur).* 2021; 16(1):6-15.
2. **Cotoban AG**, Udriou CA, Vinereanu D. The Romanian National Registry of non-ST Elevation Acute Coronary Syndromes – Design and Rationale. *Maedica (Bucur).* 2019; 14(3):191-5.
3. Udriou CA, **Cotoban AG**, Ursulescu A, Siliste C, Vinereanu D. Interdisciplinary Approach in a Complex Case of STEMI. *Maedica (Bucur).* 2014;9(4):382-6.

III. Abstracte:

A. Abstracte publicate în jurnale indexate ISI: 3

Co-autor: 3

1. Vintila V, Stuparu C, Bratu V, Andreescu A, Mitrut R, **Cotoban AG**, Vintila AM, Vinereanu D. Can hypertension explain the different seasonal evolution of STEMI patients? *Journal of Hypertension.* 2021;39(Supplement 1):e195. Poster – The ESH-ISH Joint Meeting, online, 11-14 Aprilie 2021.
2. Vintila V, **Cotoban AG**, Udriou C, Stuparu C, Lungeanu-Juravle L, Vinereanu D; P2652 - Seasonal influences on clinical features, comorbidities, and outcome in patients with ST-elevation myocardial infarction managed invasively. *European Heart Journal.* 2019;40(Supplement 1) / Poster – Congresul Societății Române de Cardiologie, 31 August – 4 Septembrie 2019, Paris, France.
3. Vintila V, Vintila A, **Cotoban AG**, Stork S, Lainscak M, Vinereanu D; P1936 - Professional or personal experience increases the awareness of heart failure in the European population. *European Journal of Heart Failure.* 2017;19 (Suppl. S1):487-8 / Poster – Congresul de Insuficiență Cardiacă, Mai 2017, Paris, France.

B. Abstracte publicate în jurnale indexate în baze de date internaționale: 20

Prim autor: 10

Co-autor: 10

1. **Cotoban AG**, Udriou CA, Vinereanu D. Dual Antiplatelet Strategies in Non-ST Elevation Acute Coronary Syndrome Patients without an Indication for Oral Anticoagulation in Romania. *Maedica (Bucur).* 2020;15(Supplement):37 / Poster – Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, 26-28 Noiembrie 2020.
2. **Cotoban AG**, Udriou CA, Vinereanu D. Profiles of Ischemic Heart Disease Patients in Romania: The Chronic Ischemic Cardiovascular Disease LongTerm (CICD-LT) Registry. *Maedica (Bucur).* 2020;15(Supplement):36 / Poster – Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, 26-28 Noiembrie 2020.
3. **Cotoban AG**, Udriou CA, Vinereanu D. A gender-based analysis of patients presenting with non-ST elevation acute coronary syndromes managed in invasive centres in Romania. *Romanian Journal of Cardiology.* 2020;30(Supplement):95-97 / Poster – Al 59-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, online, 16-19 Septembrie 2020.
4. **Cotoban AG**, Udriou CA, Vinereanu D. Prehospital and Emergency Department management of non-ST elevation acute coronary syndrome patients in 9 invasive centres in Romania. *Romanian Journal of Cardiology.* 2020; 30 (Supplement):14-15 / Poster – Al 59-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, online, 16-19 Septembrie 2020.

5. Stefan MF, Magda LS, Bratu DV, **Cotoban AG**, Horumba M, Anton C, Vinereanu D. To test again or not? – the experience of an emergency cardiology clinic during the COVID-19 pandemic. *Romanian Journal of Cardiology*. 2020;30 (Supplement):91-92 / Prezentare orală – Al 59-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, online, 16-19 Septembrie 2020.
6. Vintila V, Stuparu C, Lungeanu-Juravle L, **Cotoban AG**, Udriou C, Vinereanu D. „Winter does not mimic summer” – differences in clinical pictures and prognostic features of STEMI patients. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2019;29(Supplement):abstract no.203 / Poster - Al 58-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Septembrie 2019, Sinaia, Romania.
7. Lisovencu A, Mergeani A, **Cotoban AG**, Vinereanu D. Late diagnosed myocardial infarction in a patient with diabetes and the risk of catastrophic complications. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2019;29(Supplement): abstract no.132 / Prezentare orală - Al 58-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Septembrie 2019, Sinaia, România.
8. Dodita DM, **Cotoban AG**, Pirvu O, Vinereanu D. A particular case of myocardial infarction in a young female patient. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2019;29(Supplement): abstract no.131 / Prezentare orală - Al 58-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Septembrie 2019, Sinaia, România.
9. Axinia BE, **Cotoban AG**, Vinereanu D. The antiplatelet and anticoagulant therapy in a patient with acute myocardial infarction and multiple comorbidities. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2019;29(Supplement):abstract no.130 / Prezentare orală - Al 58-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Septembrie 2019, Sinaia, România.
10. Chivaran GD, **Cotoban AG**, Udriou CA, Vinereanu D. The importance of the differential diagnosis in an acute myocardial infarction presentation. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2019;29(Supplement):abstract no.129 / Prezentare orală - Al 58-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Septembrie 2019, Sinaia, România.
11. Alexandru CS, Bicescu G, **Cotoban AG**, Vinereanu D. The therapeutic challenges in managing severe mitral stenosis and pregnancy. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2019;29(Supplement):abstract no.127 / Prezentare orală - Al 58-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Septembrie 2019, Sinaia, România.
12. Badulescu EA, Danet E, **Cotoban AG**, Sajin M, Darabont RO, Vinereanu D. Is cancer a risk condition for intracardiac thrombosis? A case report. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2019;29(Supplement):abstract no.126 / Prezentare orală - Al 58-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Septembrie 2019, Sinaia, România.
13. **Cotoban AG**, Udriou CA, Siliste C, Ursulescu A, Vinereanu D. 5-year evolution after an inferior myocardial infarction when complications get complicated. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2017;Supplement:168 / Poster - Al 56-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Septembrie 2017, Sinaia, România.
14. Vintila VD, Vintila AM, **Cotoban AG**, Ludwig R, Lainscak M, Vinereanu D. Professional or personal experience increases the awareness of heart failure in the European population. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2017;Supplement:162 / Poster - Al 56-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Septembrie 2017, Sinaia, România.
15. **Cotoban AG**, Dragoi Galrinho R, Boros C, Badiu C, Vinereanu D. Subacute aortic valve infective endocarditis complicated with a giant paravalvular abscess. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2016;(Supplement):198 / Prezentare orală - Al 55-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Septembrie 2016, Sinaia, România.
16. **Cotoban AG**, Bicescu G, Stoicescu C, Siliste C, Vinereanu D. To be or not to be ... benign? Acute complicated myocarditis in a young patient. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2015;Supplement:249-50 / Prezentare orală - Al 54-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Septembrie 2015, Sinaia, România.
17. **Cotoban AG**, Udriou C, Vinereanu D. Sinergy and perseverance for a life – large acute myocardial infarction in a patient with prolonged resuscitation. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2015;Supplement:81-3 / Poster - Al 54-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Septembrie 2015, Sinaia, România.
18. **Cotoban AG**, Udriou C, Dorobat B, Bicescu G, Rimbac R, Calin S, Matisan E, Vinereanu D. A usual STEMI? – Team based approach of a systemic cardioembolism case. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2014;Supplement:150-2 / Poster – Al 53-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Octombrie 2014, Sinaia, România.
19. **Cotoban AG**, Bicescu G, Rosu AM, Stoicescu C, Gherghinescu CL, Vinereanu D. Severe cardiogenic shock in a young diabetic patient with myocardial infarction and debatable late invasive approach. *The Romanian Journal of Cardiology*.

2014;Supplement:15-6 / Prezentare orală - Al 53-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Octombrie 2014, Sinaia, România.

20. Udroi C, Patrascu N, **Cotoban AG**, Ursulescu A, Vinereanu D. STEMI with multiple complications: favorable long-term outcome by combining surgery and interventional treatment. *The Romanian Journal of Cardiology*. 2013; 23(Supplement B):B132 / Poster – Al 52-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, Octombrie 2013, Sinaia, România.

C. Conferințe sau contribuții științifice neindexate: 29

Prim-autor: 28

Co-autor: 1

1. **Cotoban AG**, Bratu DV. Sumarizare și comentariu asupra studiului "Vericiguat In Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction – VICTORIA Trial". *Actualitati in Cardiologie (Current News in Cardiology)*. Ediția 2021:228-31. ISBN 978-606-8463-71-1.
2. Secara AA, **Cotoban AG**, Vintila V. Intervențional sau chirurgical?. Conferința de Primăvară a Societății Române de Cardiologie. Online. 12-15 Mai 2021.
3. **Cotoban AG**, Buburuz AM, Bica MT. Căpitan al echipei ce a reprezentat România la 2021 Worldwide Championship in Acute CardioVascular Care – 20-21 Martie 2021. Online. Locul 1.
4. **Cotoban AG**. Prezentare de caz – Disecția iatrogenă de TCS = o complicație nu foarte rară. Complicații în cardiologia intervențională – Curs SRC. 12 Februarie 2021.
5. **Cotoban AG**. Prezentare de caz – Insuficiența Cardiacă – între teorie și practică. EPIC VII Heart – Curs SRC Insuficiență Cardiacă. 23 Octombrie 2020.
6. Danet R, Memis H, Miftode R, Bica A, **Cotoban AG**. Organizator al echipei ce a reprezentat România la ESC Online Virtual Case Competition. Online. 29-31 August 2020. Locul 1.
7. **Cotoban AG**, Webinar – Principii fundamentale în prevenția cardiovasculară. Campania Națională CardioCheck, colaborare între FASFR și SRC, 9-15 Martie 2020.
8. **Cotoban AG**, Prezentare de caz – EPIC VI Curs SRC Insuficiență Cardiacă, 8 Noiembrie 2019, Bacău, România.
9. **Cotoban AG**, Workshop – Angioplastia coronariană – Noțiuni practice pentru cardiologul non-intervenționist și intervenționistul novice, Al 58-lea Congres al Societății Române de Cardiologie, 19-21 Septembrie 2019, Sinaia, România.
10. **Cotoban AG**, Vintila V – articol – Evaluating heart failure awareness in the population – a first step towards improving patient outcomes. *Medica Academica – Supliment dedicat celui de-al 58-lea Congres al Societății Române de Cardiologie*.
11. **Cotoban AG**, Vinereanu D – Sumar și comentariu asupra studiului "Antithrombotic Therapy after Acute Coronary Syndrome or PCI in Atrial Fibrillation" (AUGUSTUS) în *Actualități în Cardiologie (Current News in Cardiology)*, Ediția 2019:21-4, ISBN 978-606-8463-63-6.
12. **Cotoban AG**; Conferință - Chronic coronary artery disease and comorbidities - A complicated duet – Sesiunea Chronic Ischemic Cardiovascular Disease - The "Big Picture" – sesiune organizată de Societatea Română de Cardiologie; 31 August – 4 Septembrie 2019, Paris, Franța.
13. **Cotoban AG**, Conferință – Stenoza aortică și boala renală cronică, Conferința Grupurilor de Lucru a SRC, 16-18 Mai 2019, Sibiu, România.
14. **Cotoban AG**, Prezentare de caz – Insuficiența Cardiacă Acută la Pacientul Tânăr – o situație mai complicată decât la prima vedere, Conferința Grupurilor de Lucru a SRC, 16-18 Mai 2019, Sibiu, România.
15. **Cotoban AG**, Workshop – Cardiologie, Zilele Educației Medicale, 6 Aprilie 2019, București, România.
16. **Cotoban AG**, Prezentare de caz = Insuficiența Cardiacă; Curs SRC EPIC VI – Educație pentru Insuficiență Cardiacă, 15 Martie 2019, Galați, România.
17. **Cotoban AG**, Conferință – What about sports cardiology? The International Students' Congress of Bucharest; 5-9 Decembrie 2018, București, România.
18. **Cotoban AG**, Workshop – Cazuri clinice - Cardiologie; The International Students' Congress of Bucharest; 5-9 Decembrie 2018, București, România.

19. **Cotoban AG**, Conferință – Terapia antiplachetară în boala arterială periferică – Curs SRC de Terapie Endovasculară, 17 Noiembrie 2018, București, România.
20. **Cotoban AG**, Prezentare de caz – evaluarea insuficienței cardiace acute; Curs EPIC V – Educație pentru Insuficiență Cardiacă; 19 Octombrie 2018, Iași, România.
21. **Cotoban AG**, Sumar și comentariu asupra studiului ORBITA în Actualități în Cardiologie (Current News in Cardiology), Ediția 2018:63-7, ISBN 978-606-8463-57-5.
22. **Cotoban AG**, Workshop – Cardiologie; Zilele Educației Medicale; 31 Martie 2018, București, România.
23. **Cotoban AG**, Prezentare de caz – evaluarea insuficienței cardiace acute; Curs EPIC V – Educație pentru Insuficiență Cardiacă; 16 Martie 2018, Craiova, România.
24. **Cotoban AG**, Workshop – Cardiologie; The International Medical Students' Congress of Bucharest; 9 Decembrie 2017, București, România.
25. **Cotoban AG**, Conferință – Terapia duală antiplachetară și procedurile intervenționale – ce ar trebui să folosim? Cât timp?; Conferința Națională de Medicină Generală; Iunie 2017, București, România.
26. **Cotoban AG**, Bicescu G, Stoicescu C, Siliste C, Vinereanu D; Prezentare de caz - To be or not to be ... benign? Acute complicated myocarditis in a young patient; Noiembrie 2015, Sesiunea lunară a Filialei București a Societății Române de Cardiologie, București, România / Foaia de Informare Medicală, nr.69.
27. **Cotoban AG**, Udriou C, Vinereanu D; Prezentare de caz – Un banal STEMI? – Abordare multidisciplinară a unui caz de cardioembolie sistemică. Soluții terapeutice în infarctul miocardic acut – de la teorie la practică. Cazuri clinice în direct. Noiembrie 2014. Cluj-Napoca, România.
28. **Cotoban AG**, Bicescu G, Stoicescu C, Gherghinescu C, Vinereanu D; Prezentare de caz - The silent hunter waiting on its prey: refractory cardiogenic shock in a young diabetic woman with debatable late invasive approach. Congresul Acute Cardiovascular Care, Octombrie 2014, Geneva, Elveția.
29. **Cotoban AG**, Udriou C, Ursulescu A, Siliste C, Vinereanu D; Prezentare de caz – Regurgitarea mitrală ischemică; Conferința Națională a Grupurilor de Lucru a SRC, Mai 2013, Poiana Brașov, România.

IV. Membru al echipelor de cercetare – granturi / studii clinice / registre naționale sau internaționale.

A. Studii clinice și registre multicentrice: 12

Subinvestigator – 12

Nume proiect	Funcție	Perioada
EUROASPIRE IV	Subinvestigator	2013
ALEPREVENT	Subinvestigator	2013
IMPACT AF	Subinvestigator	2014 – 2017
COMPASS	Subinvestigator / Site Management Coordinator	2015 – 2019
Registrul CICD-LT	Subinvestigator / National Coordinator Assistant	2015 – prezent
Registrul Național pentru Sindroame Coronariene Acute fără Supradenivelare de Segment ST	Subinvestigator	2015 – prezent
DAL-COR / DAL-Gene	Subinvestigator	2017 – 2021
AUGUSTUS	Subinvestigator	2017 – 2019
ENTRUST-AF PCI	Subinvestigator	2017 – 2019
GALACTIC-HF	Subinvestigator	2017 – prezent
EMPEROR-Preserved	Subinvestigator	2018 – prezent
AEGIS-II	Subinvestigator	2019 - prezent

B. Granturi naționale POSDRU: 1

1. „Dezvoltarea resurselor umane – Studenți-doctoranzi și post-doctoranzi – excelență în cercetare medicală și biotehnologii”, contract: POSDRU/159/1.5/S/141531. Beneficiar: Institutul Național „Victor Babeș” / Partener Național 1: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București – asistent grup-țintă.

C. Granturi naționale: 2

1. “The hemodynamic characteristics of the helical arterial bypass graft (Helical-ABG)”, Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2016-0293. Beneficiar: Academia Română - Filiala Timișoara; Partener Național 1: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București – membru în echipa de cercetare.
2. „Targeting innate immunity mechanisms for a better risk stratification and identifying new therapeutic options in myocardial infarction (INNATE)”. Grant PCCF nr. 5/2018, PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0172 – membru în echipa de cercetare.

MEMBRU ÎN URMĂTOARELE SOCIETĂȚI PROFESIONALE:

- Colegiul Medicilor București
- Societatea Română de Cardiologie
- Societatea Europeană de Cardiologie – Membru ESC Professional
- Grupul de Lucru de Insuficiență Cardiacă al Societății Române de Cardiologie
- Grupul de Lucru de Cardiologie Intervențională al Societății Române de Cardiologie
- Asociația Europeană pentru Intervenții Cardiovasculare Percutane (EAPCI)

Declar pe proprie răspundere că cele de mai sus sunt conforme cu realitatea.

14.05.2021