



Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Ștefan, Ruxandra Gabriela



Experiența profesională

Perioada

Din februarie 2020

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar cardiologie

Instituție

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Încadrare

Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București

Perioada

Din ianuarie 2020

Funcția sau postul ocupat

Medic specialist cardiologie

2020-2023: activitate clinică în cadrul spitalului de cardiologie intervențională Medlife – Angiolife, București, din 2023: evaluări cardiovasculare în cadrul Centrului medical Emerald, București

Perioada

Din ianuarie 2015 până decembrie 2021

Funcția sau postul ocupat

Medic rezident cardiologie

Unitatea de îndrumare

Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”, București

Educație și formare

Perioada

2022

Calificarea / diploma

Competență ecografie vasculară

Perioada

Din septembrie 2017 –

Calificarea / diploma

Student doctorand cu bursă, conducător: Prof. Dr. Carmen Ginghină și Prof. Dr. Bogdan A. Popescu

Numele și tipul instituției

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Perioada

2008-2014

Calificarea / diploma

Medic – diploma de licență: “Hipertensiunea pulmonară arterială – experiența unui Centru terțiar de cardiologie în cadrul Programului național de tratament al hipertensiunii pulmonare”, conducător: Prof. Dr. Carmen Ginghină, îndrumător științific: As. Univ. Dr. Roxana Enache

Disciplinele principale

Medicină Generală

Numele și tipul instituției

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Perioada	2004-2008
Calificarea / diploma	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale	Filiera teoretică, profilul uman, specializarea științe sociale
Numele și tipul instituției	Colegiul Național „Mircea cel Bătrân”, Constanța
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<ul style="list-style-type: none"> • Engleză (nivel B2 - Cambridge Certificate in Advanced English 2006, participare la Olimpiada națională de limbă engleză în 2007 și 2008), • Franceză (nivel A2), • Italiană (nivel A1)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office; EpiInfo; SPSS; Adobe Photoshop; Internet
Activitate științifică: Autor/coautor	<ul style="list-style-type: none"> • Prim autor 2 articole originale publicate in extenso în reviste ISI • autor/coautor la 1 articol original publicat in extenso în revistă națională recunoscută de către CNCSIS • autor/coautor la 17 lucrări prezentate la congrese internaționale de cardiologie și publicate în rezumat în reviste internaționale recunoscute indexate de PubMed-Medline sau cu ISSN/ISBN • autor/coautor la 13 lucrări prezentate la congrese naționale de cardiologie și publicate în rezumat în reviste naționale recunoscute de către CNCSIS • autor/coautor la 9 capitole în cărți de cardiologie
Premii	<ul style="list-style-type: none"> • premiul I cazuri clinice la Congresul național de medicină internă 2016 pentru „Cauză rară de angină la un adult tânăr operat pentru boală cardiacă congenitală” (autor)
Comunicări orale	<ul style="list-style-type: none"> • comunicări orale la forumuri și conferințe fără publicație în reviste naționale (Pulmonary Hypertension Spring Forum Sibiu 2017-2018 și București 2019, Heart Failure Forum București 2017, 2018 și 2019, Conferința Națională a Grupurilor de Lucru Sibiu 2018, Cardiopatia ischemică la pacienți cu comorbidități București 2018) • comunicări orale la cursuri de hipertensiune pulmonară: București 2017, Iași 2016, Govora 2016, Sinaia 2015, Sf. Gheorghe 2015 • comunicări orale la cursuri de cardiooncologie, online: 2020, 2022
Redactor	<ul style="list-style-type: none"> • „Hipertensiunea pulmonară - Istorie clinice surprinzătoare” (editura Antaeus, 2017, ISBN: 978-606-8470-17-7) • “Secrete descifrate prin cardiologie” (editura Antaus, 2019, ISBN: 978-606-8470-18-4)
Afilieri științifice:	<p>Membru al Societății Române de Cardiologie (SRC) din 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membru al Societății Europene de Cardiologie din 2015, ESC Professional Member 2017-2019 • Membru Silver EACVI 2016-2020 • Membru al Grupului de Lucru de Ecocardiografie al SRC din 2017 • Membru al Grupului de Lucru de Boli cardiace congenitale al SRC din 2017 • Membru Silver HFA in 2019

Participare la congrese
și conferințe naționale
și internaționale:

- Curs de cardio-oncologie Bucuresti 2020 si 2022 (speaker)
- Congresul UMF "Carol Davila" 2020 (speaker)
- Congresul național de cardiologie Sinaia 2023
- Conferinta de primavara Sibiu 2024
- Al XXIII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică organizat de ROSPEN, Poiana Brașov 2023
- Congresul ESC Munchen 2018 si ESC Paris 2019 via Cardiologists of tomorrow, cu implicare activă în organizare
- Congresul EuroCMR Venetia 2019
- Cursul EACVI de ecocardiografie în bolile cardiace congenitale Roma 2018
- Congresul EACVI EuroEcho Imaging Leipzig 2016, Lisabona 2017, Milano 2018
- Congresul național de cardiologie Sinaia 2015-2019, 2022 cu implicare activă în organizare
- Conferința națională a grupurilor de lucru Sibiu 2017-2019, ulterior Conferinta Nationala de Primavara Sibiu 2022, cu implicare activă în organizare
- Conferințe on-line: Congresul național de cardiologie 2020-2021, Pulmonary Hypertension (PHADER) Spring Forum 2021 (speaker)
- PH forum Viena 2017
- Congresul ESC Barcelona 2017 via ESC educational grant
- Congresul ESC Roma 2016 via Cardiologists of tomorrow
- Pulmonary Hypertension (PHADER) Spring Forum Sibiu 2017-2019 (speaker)
- Heart Failure Forum București 2017-2019 (speaker)

Anexe: **Lista lucrărilor științifice publicate**

Ruxandra Ștefan

București, Septembrie 2024

Anexă. Lista lucrărilor științifice publicate –Ruxandra Ștefan (Badea)

Articole originale in extenso publicate în reviste internaționale ISI: 2

1. **Badea R**, Enache R, Predescu M. L, Platon P, Catana N, Deleanu D, Iosifescu AG, Radu N, Radu T, Olaru-Lego G, Coman IM, Popescu BA. Left main coronary artery compression in precapillary pulmonary hypertension. *Pulmonary Circulation*, 2024; 14:e12391,1-12
2. **Badea R**, Dorobantu D.M., Sharabiani T.A.M., Predescu L., Coman I.M., Ginghina C. Left main coronary artery compression by dilated pulmonary artery in pulmonary arterial hypertension: a systematic review and meta-analysis. *Clin Res Cardiol*. 2022 Jul;111(7):816-826. doi: 10.1007/s00392-022-01999-z. Epub 2022 Mar 15. PMID: 35290496.

Articole originale in extenso publicate în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS: 1

1. **Badea R**, Ianula R, Siliște R, Nițulescu A, Lăcău S, Gurghean A. Cauză rară de angină la un tânăr operat pentru boală cardiacă congenitală. *Medicină internă* 2016, nr. 3. ISSN: 1220-5818. Cod CNCSIS: 645 (Categorie B+).

Articole publicate în rezumat în reviste de circulație internațională indexate de ISI (Institute for Scientific Information) = 13

1. R Enache, DN Radu, **R Badea**, L Predescu, P Platon, A Calin, CC Beladan, M Rosca, C Ginghina, IM Coman, BA Popescu, Prognostic value of pulmonary artery elastic properties in patients with pulmonary hypertension a comparison of Eisenmenger syndrome to other types of pulmonary hypertension. *EuroEcho 2019 Abstracts*
2. **Badea R**, Predescu L, Bucșă A, Nechifor R, Popescu BA, Ginghină C, Enache R, Managing a case of high-output heart failure with a tangled aetiology. *European Heart Journal Supplements (2017) 18 (Supplement 3)*, iii124. ISSN 1554-2815
3. Enache R, Popa E, **Badea R**, Călin A, Beladan CC, Roșca M, Platon P, Coman IM, Popescu BA, Ginghină C, Assessment of pulmonary artery elastic properties in patients with Eisenmenger syndrome - a comparison to other types of pulmonary hypertension. *European Heart Journal Supplements (2017) 18 (Supplement 3)*, iii287. ISSN 1554-2815
4. Dorobanțu DM, Mărian M, Nicula A, **Badea R**, Coman IM, Popescu BA, Ginghină C, Enache R, Multimodal imaging in an unusual case of Klippel Feil syndrome with aortic arch abnormalities, bicuspid aortic valve and dilated cardiomyopathy. *European Heart Journal Supplements (2017) 18 (Supplement 3)*, iii179. ISSN 1554-2815
5. Dorobanțu DM, Enache R, **Badea R**, Radu T, Predescu L, Ginghină C, Popescu BA, Coman IM, Uncorrected single ventricle adults and Eisenmenger syndrome: two different pathologies with the same treatment? A case series from a tertiary center. *European Heart Journal Supplements (2017) 18 (Supplement 3)*, iii251. ISSN 1554-2815

6. Dorobanțu DM, Enache R, Badea R, Ghiorghiu I, Ginghină C, Popescu BA, Pulmonary artery dilation parallels ascending aorta dilation in children with bicuspid aortic valve. European Heart Journal Supplements (2017) 18 (Supplement 3), iii153. ISSN 1554-2815
7. Badea R, Enache R, Dorobanțu DM, Gavrilă C, Radu T, Platon P, Popescu BA, Coman IM, Ginghină C. Extrinsic left main coronary artery compression by dilated pulmonary artery in patients with pulmonary hypertension: case series in a single PH referral center. European Heart Journal 2017;38 (Supplement): 749. ISSN: 0195-668X.
8. Enache R, Popa E, Badea R, Dorobanțu DM, Călin A, Beladan CC, Roșca M, Mateescu A, Platon P, Coman IM, Popescu BA, Ginghină C, Six-segments right ventricular global longitudinal strain predicts survival in patients with pulmonary hypertension receiving specific vasodilator therapy. European Heart Journal 2017;38 (Supplement): 1054. ISSN: 0195-668X.
9. Enache R, Popa E, Coman IM, Badea R, Platon P, Călin A, Beladan CC, Roșca M, Ginghină C, Popescu BA, Jurcuț R. Clinical significance of ventricular interdependence and left ventricular function in patients with pulmonary hypertension receiving specific vasodilator therapy. European Heart Journal 2016;17 (Supplement 2): ii103. ISSN: 0195-668X.
10. Popa E, Enache R, Jurcuț R, Coman IM, Badea R, Platon P, Călin A, Beladan CC, Roșca M, Ginghină C, Popescu BA. Assessment of right ventricular-arterial coupling parameters by 3D echocardiography in patients with pulmonary hypertension receiving specific vasodilator therapy. European Heart Journal 2016;17 (Supplement 2):ii125. ISSN: 0195-668X.
11. Enache R, Popa E, Jurcuț R, Badea R, Călin A, Beladan CC, Roșca M, Platon P, Coman IM, Popescu BA, Ginghină C. Prognostic value of parameters of pulmonary artery stiffness in patients with pulmonary hypertension receiving specific vasodilator therapy. European Heart Journal 2016;17 (Supplement 2): ii161. ISSN: 0195-668X.
12. Badea R, Enache R, Șerban M, Gherasim D, Platon P, Ginghină C. Coronary artery compression by aneurysmal pulmonary artery. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging December 2016;17 (Supplement 2): ii168–ii169. ISSN: 2047-2404.
13. Enache R, Buture A, Badea R, Platon P, Ghiorghiu I, Jurcuț R, Coman I.M., Popescu B.A., Ginghină C, Prognostic value of invasive and noninvasive parameters of right ventricular function in patients with pulmonary arterial hypertension receiving specific vasodilator therapy. Eur Heart J Cardiovasc Imaging Abstracts Supplement (2015) 16 (Supplement 2), ii207. ISSN 2047-2404

Articole publicate în rezumat în reviste naționale recunoscute de către CNCSIS =17

1. R. Badea, O. Geavlete, E. Stoica, L. Antohi, I. Kulcsar, R.I. Radu, F. Ipate, D. Deleanu, O. Chioncel Un caz asimptomatic de boală coronariană ischemică – să fie prea târziu? An asymptomatic case of severe coronary artery disease – is it too late? Congresul Național de Cardiologie, Sinaia 2019
2. R. Badea, N. Radu, L. Predescu, P. Platon, C. Ginghină, B.A. Popescu, I.M. Coman, R. Enache Parametri hemodinamici favorabili versus complicații mecanice simptomatice în hipertensiunea pulmonară Favourable haemodynamic parameters versus symptomatic mechanical complications in pulmonary hypertension. Congresul Național de Cardiologie, Sinaia 2019
3. R. Badea, D. Dorobantu, L. Predescu, A. Bucsa, N. Rares, BA Popescu, C Ginghina, R Enache. Cauza incalcita de insuficienta cardiaca. Congresul Național de Cardiologie, Sesiunea rezidentilor, Sinaia 2018

4. R. Badea, L. Antohi, D. Deleanu, L. Predescu, C. Bulei, F. Ipate, O. Geavlete, E. Stoica, O. Chioncel, C. Ginghină. Masuri extreme in multiple situatii dificile la pacienta cu sindrom coronarian acut. Conferinta Grupurilor de Lucru, Sesiunea "Cel mai interesant caz clinic pe care l-am avut", Sibiu 2018

5. R. Badea, D. Dorobantu, T. Radu, P. Platon, I.M. Coman, C. Ginghina, R. Enache, Compresia trunchiului coronarian stang de catre artera pulmonara dilatata la pacientii cu hipertensiune pulmonara: serie de cazuri dintr-un centru terțiar de cardiologie. Romanian Journal of Cardiology Supplement - The 56th National Congress of Cardiology, September 20th -23rd, 2017, Sinaia. Abstracts / Rezumate (CD/DVD). ISSN 2537-2661.

6. R. Badea, D. Dorobantu, L. Predescu, A. Bucsa, R. Nechifor, B.A. Popescu, C. Ginghina, R. Enache, Cauza incalcita de insuficienta cardiaca. Romanian Journal of Cardiology Supplement - The 56th National Congress of Cardiology, September 20th -23rd, 2017, Sinaia. Abstracts / Rezumate (CD/DVD). ISSN 2537-2661.

7. R. Enache, E. Popa, R. Badea, A. Calin, C. Beladan, M. Rosca, I.M. Coman, B.A. Popescu, C. Ginghina, Valoarea medie, pe sase segmente, a deformarii longitudinale globale a ventriculului drept, are valoare predictiva pentru supravietuire, la pacientii cu hipertensiune pulmonara, tratati cu vasodilatatoare pulmonare. Romanian Journal of Cardiology Supplement - The 56th National Congress of Cardiology, September 20th -23rd, 2017, Sinaia. Abstracts / Rezumate (CD/DVD). ISSN 2537-2661.

8. D.M. Dorobantu, R. Enache, M. Marian, A. Nicula, R. Badea, B.A. Popescu, C. Ginghina, O asociere suprinzatoare de sindrom Klipper-Feil, anomalii de arc aortic, bisucpidie aortica si cardiomiopatie dilatativa. Romanian Journal of Cardiology Supplement - The 56th National Congress of Cardiology, September 20th -23rd, 2017, Sinaia. Abstracts / Rezumate (CD/DVD). ISSN 2537-2661.

9. D.M. Dorobantu, R. Enache, R. Badea, T. Radu, L. Predescu, P. Platon, I.M. Coman, B.A. Popescu, C. Ginghina, Ventriculul unic necorectat si sindromul Eisenmenger: doua patologii diferite cu acelasi tratament? O serie de cazuri dintr-un centru terțiar. Romanian Journal of Cardiology Supplement - The 56th National Congress of Cardiology, September 20th -23rd, 2017, Sinaia. Abstracts / Rezumate (CD/DVD). ISSN 2537-2661.

10. D. Dorobantu, R. Enache, R. Badea, L. Petrescu, P. Platon, B.A. Popescu, C. Ginghina, I.M. Coman, Inchidere tardiva a unui defect septal ventricular cu petec fenestrat: ceva bun, ceva rau, ceva urat. Romanian Journal of Cardiology Supplement - The 56th National Congress of Cardiology, September 20th -23rd, 2017, Sinaia. Abstracts / Rezumate (CD/DVD). ISSN 2537-2661.

11. N. Radu, D. Dorobantu, R. Badea, R. Enache, B.A. Popescu, C. Ginghina, Stenoza subaortica complexa pare a avea un prognostic mai nefavorabil, decat forma simpla, la pacientii operati si neoperati. Romanian Journal of Cardiology Supplement - The 56th National Congress of Cardiology, September 20th -23rd, 2017, Sinaia. Abstracts / Rezumate (CD/DVD). ISSN 2537-2661.

12. Badea R, Enache R, Platon P, Șerban M, Coman IM, Ginghină C. Stenoză de trunchi comun al coronarei stângi - a fi sau a nu fi ateroscleroză. Romanian Journal of Cardiology Supplement - The 55th National Congress of Cardiology, September 21st -24th, 2016, Sinaia. Abstracts / Rezumate (CD/DVD).

13. E. Popa, R. Enache, R. Jurcuț, I.M. Coman, R. Badea, P. Platon, CC. Beladan, Carmen Ginghina, B.A. Popescu, Evaluarea parametrilor de cuplare ventriculo-arterială dreaptă prin ecocardiografie 3D la pacienții cu hipertensiune pulmonară tratați cu vasodilatatoare pulmonare specifice. Romanian Journal of Cardiology Supplement - The 55th National Congress of Cardiology, September 21st -24th, 2016, Sinaia. Abstracts / Rezumate (CD/DVD).

14. R. Enache, E. Popa, I.M.Coman, R. Badea, P. Platon, M. Rosca, Carmen Ginghină, Semnificatia clinica a intependentei ventriculare si a functiei ventriculare stangi la pacientii cu hipertensiune pulmonara tratati cu vasodilatatoare pulmonare specifice. Romanian Journal of Cardiology Supplement - The 55th National Congress of Cardiology, September 21st -24th, 2016, Sinaia. Abstracts / Rezumate (CD/DVD).

15. Badea R, Ianula R, Siliște R, Nițulescu A, Spătaru D, Gurghean A. Cauză rară de angină la un tânăr operat pentru boală cardiacă congenitală. *Medicină internă* 2016;13 (rezumate): ISSN: 1220-5818. Cod CNCIS: 645 (Categorie B+).

16. Badea R, Enache R, Platon P, Bălan A, Chioncel O, Cârstea N, Opreș D, Deaconu C, Ginghină C. Un caz de afectare coronariană în boala Takayasu. *Romanian Journal of cardiology* 2015;25 (Supplement):343-344. ISSN: 2392-6910. Cod CNCIS: 379 (Categorie B+).

17. R. Enache, A. Buture, R. Badea, I. Ghiorghiu, P. Platon, I. M. Coman, R. Jurcuț, B. A. Popescu, Ginghină Carmen, Valoarea predictivă a parametrilor invazivi și neinvazivi de funcție ventriculară dreaptă la pacienții cu hipertensiune pulmonară arterială tratați cu vasodilatatoare pulmonare. *Romanian Journal of cardiology* 2015;25 (Supplement):7-8. ISSN: 2392-6910. Cod CNCIS: 379 (Categorie B+).

Autor/coautor în capitole din cărți de specialitate = 8

1. R. Badea, O.D. Preda, D. Coriu. Provocări în timpul tratamentului complex pentru o formă rară de limfom non-Hodgkin. *Cardiooncologie – noțiuni esențiale* 2023. Editura Viața medicală, Medichub Media, București 2023. ISBN: 978-606-95567-8-8.

2. R. Badea, E. Stoica, F. Ipate, P. Platon, O. Chioncel, C. Ginghină. Sindrom coronarian acut la pacient dublu-protezat valvular. În: Ginghină C, IM Coman, BA Popescu. *Secrete descifrate prin cardiologie*. Editura Antaeus, București 2019: 159-167. ISBN: 978-606-8470-18-4.

3. G. Tudose, M. Salagean, R. Badea, A. Carp, C. Voica, D. Filipescu, C. Ginghina. Diagnostic diferential si tratament complex in contexte acute. În: Ginghină C, IM Coman, BA Popescu. *Secrete descifrate prin cardiologie*. Editura Antaeus, București 2019: 159-167. ISBN: 978-606-8470-18-4

4. R. Badea, R. Enache, L. Predescu, P. Platon, W. Klepetko, C. Ginghina. Boala Crohn si insuficienta cardiaca – ce le uneste? În: Ginghină C. *Frontiere cu alte specialitati in cardiologie*. Editura Antaeus, București 2018: 18-24. ISBN: 978-606-8470-15-3.

5. R. Badea, L. Antohi, D. Deleanu, L. Predescu, C. Bulei, F. Ipate, O. Geavlete, E. Stoica, O. Chioncel. Masuri extreme in sindromul coronarian acut. În: Ginghină C. *Frontiere cu alte specialitati in cardiologie*. Editura Antaeus, București 2018: 122-128. ISBN: 978-606-8470-15-3.

6. Badea R, Enache R, Platon P, Zaharia D, Ginghină C. Caz de hipertensiune pulmonară postembolică tratat medicamentos. În: Ginghină C. *Hipertensiunea pulmonară: istorii clinice surprinzătoare*. Editura Antaeus, București 2017: 159-167. ISBN: 978-606-8470-17-7.

7. Enache R, Badea R, Dorobanțu DM, Platon P, Ghiorghiu I, Ghinghină C. Hipertensiunea pulmonară arterială familială cu debut tardiv. În: Ginghină C. *Hipertensiunea pulmonară: istorii clinice surprinzătoare*. Editura Antaeus, București 2017: 17-24. ISBN: 978-606-8470-17-7.

8. Badea R, Enache R, Platon P, Dorobanțu DM, Bălan A, Ghiorghiu I, Jurcuț C, Ginghină C. Hipertensiune pulmonară arterială de etiologie multiplă. În: Ginghină C. Imagistică la bolnavi cardiaci. Din pagina cărții la ecranul computerului. Vol X. Editura Medicală, București, 2016:114-115. ISBN 978-973-39-0811-1.

9. Badea R, Enache R, Platon P, Bălan A, Chioncel O, Cârstea N, Opriș D, Deaconu C, Ginghină C. Un caz de afectare coronariană în boala Takayasu. În: Ginghină C. Imagistică la bolnavi cardiaci. Din pagina cărții la ecranul computerului. Vol IX. Editura Medicală, București, 2015:96-97. ISBN 978-973-39-0794-7.

Ruxandra Ștefan

București, Septembrie 2024