

INFORMAȚII PERSONALE

Botezatu Beatrice-Simona



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2020 - prezent

Asistent universitar; Medic specialist cardiologie

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" - Catedra de Cardiologie – Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu" București

Ianuarie 2015 –
decembrie 2019

Medic rezident cardiologie

Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof Dr C.C. Iliescu" București

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 2021 - Sept 2022

Clinical Research Fellow – BHF Centre for Cardiovascular Science, The University of Edinburgh

2016 – prezent

Doctorand în cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București sub îndrumarea Prof. Dr. Bogdan A. Popescu

2008 - 2014

Doctor-medic

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Facultatea de Medicină

2004 - 2008

Colegiul Național "Bogdan Petriceicu Hasdeu" Buzău
Matematică – Informatică, intensiv Limba Engleză

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba Germană	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe digitale

Utilizator experimentat Microsoft Office

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Articole

- Beladan CC, Smărăndoiu AG, **Botezatu S**, Călin A, Roșca M, Coman IM, Mateescu AD, Popescu BA, Ginghină C. *Differences in clinical status and LV performance in post myocardial infarction patients with apical versus basal wall motion abnormalities*, Romanian Journal of Cardiology, Vol. 25, No. 3, 2015
- Călin A, Mateescu AD, Roșca M, Beladan C, Enache R, Gurzun MM, Călin C, **Botezatu S**, Ginghină C, Popescu BA. *Clinical and echocardiographic characteristics of the flow-gradient patterns in patients with severe aortic stenosis and preserved left ventricular ejection fraction*, Romanian Journal of Cardiology, Vol. 26, No. 3, 2016
- Călin A, Mateescu AD, Rosca M, Beladan CC, Enache R, **Botezatu S**, Cosei I, Călin C, Simion M, Ginghină C, Popescu AC, Popescu BA. *Left atrial dysfunction as a determinant of pulmonary hypertension in patients with severe aortic stenosis and preserved left ventricular ejection fraction*, Int J Cardiovasc Imaging 2017 Dec; 33:1939-1947
- Mateescu AD, Călin A, Beladan C, Roșca M, Enache R, Băicuș C, **Botezatu S**, Ginghină C, Popescu BA. *Left Atrial Dysfunction as an Independent Correlate of Heart Failure Symptoms in Patients With Severe Aortic Stenosis and Preserved Left Ventricular Ejection Fraction*, Journal of the American Society of Echocardiography 2019 Feb; 32(2):257-266
- Beladan CC*, **Botezatu S***, Popescu BA. *Reversible left ventricular diastolic dysfunction-Overview and clinical implications*. Echocardiography. 2020;37:1957-1966.
- Beladan CC, **Botezatu SB**. *Anemia and Management of Heart Failure Patients*. Heart Fail Clin. 2021 Apr;17(2):195-206.
- Botezatu SB***, Tzolos E*, Kaiser Y, Cartlidge TRG, Kwiecinski J, Barton AK, Yu X, Williams MC, van Beek EJR, White A, Kroon J, Slomka PJ, Popescu BA, Newby DE, Stroes ESG, Zheng KH, Dweck MR. *Serum lipoprotein(a) and bioprosthetic aortic valve degeneration*. European heart journal. Cardiovascular Imaging 2023; jeac274. Advance online publication.
- Yu X*, **Botezatu S***, Tzolos E, Dey D, Kwiecinski J. *Pericoronary adipose tissue CT attenuation in coronary artery plaque inflammation*. Heart (British Cardiac Society) 2023; 109(6), 485–493.

Abstracte

- C.C. Beladan, A. Călin, A. Mateescu, M. Roșca, R. Enache, **S. Botezatu**, N. Majină, C. Călin. C. Ginghină, B.A. Popescu. *Left atrial dysfunction as a pathway to heart failure symptoms in patients with severe aortic stenosis and preserved left ventricular ejection fraction*, European Heart Journal, Volume 38, Issue suppl_1, 1 August 2017, ehx502. P1642
- A.D. Mateescu, A. Călin, M. Roșca, C. Beladan, R. Enache, **S. Botezatu**, N. Majină, C. Călin, C. Ginghină, B.A. Popescu. *Left ventricular concentric remodeling versus concentric hypertrophy in patients with severe aortic stenosis and preserved ejection fraction - echographic characteristics and prognostic implications*, European Heart Journal, Volume 38, Issue suppl_1, 1 August 2017, ehx493.P6322

- A. Călin, A.D. Mateescu, M. Roșca, R. Enache, C.C. Beladan, I. Coșei, D. Ciupercă, **S. Botezatu**, C. Ginghină, B.A. Popescu. *Left ventricular remodelling patterns in patients with severe aortic stenosis and preserved left ventricular ejection fraction*, Poster Session 5, *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging*, Volume 18, Issue suppl_3, 1 December 2017, Pages iii319–iii353
- C.C. Beladan, L. Predescu, P. Platon, R. Enache, A. Mateescu, A. Călin, M. Roșca, **S. Botezatu**, C. Ginghină, B.A. Popescu. *Right ventricular function and its coupling to pulmonary circulation in patients with pulmonary hypertension: an echocardiography-catheterization study*, Poster session 6, *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging*, Volume 18, Issue suppl_3, 1 December 2017, Pages iii379-iii414
- A. Călin, C.C. Beladan, A.D. Mateescu, M. Roșca, R. Enache, M.M. Gurzun, C. Călin, **S. Botezatu**, C. Ginghină, B.A. Popescu. *A real-world three year outcome study in symptomatic patients with isolated severe aortic stenosis and preserved left ventricular ejection fraction*, Poster session 6, *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging*, Volume 18, Issue suppl_3, 1 December 2017, Pages iii379-iii414
- A. Calin, A.D. Mateescu, M. Rosca, C.C. Beladan, R. Enache, D. Ciupercă, **S. Botezatu**, C. Calin, C. Ginghina, B.A. Popescu. *Left ventricular myocardial work efficiency as an independent correlate of the presence of heart failure in patients with severe aortic stenosis and preserved left ventricular ejection fraction*, *European Heart Journal*, Volume 39, Issue suppl_1, August 2018, ehy565.P1760.
- M. Roșca, D. Ciupercă, L. Mandeș, A. Călin, C.C. Beladan, R. Enache, **S. Botezatu**, R. Jurcuț, C. Ginghină, B.A. Popescu. *Left ventricular mechanical dispersion is independently correlated with heart failure symptoms in hypertrophic cardiomyopathy*, *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging* (2019) 20 (supplement 1), i729
- A.D. Mateescu, A. Călin, C. Beladan, M. Roșca, R. Enache, **S. Botezatu**, D. Cadil, D. Ciupercă, C. Călin, C. Ginghină, B.A. Popescu. *Low flow severe aortic stenosis and preserved left ventricular ejection fraction – echocardiographic characteristics and prognostic implications*, *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging* (2019) 20 (supplement 1), i591
- M. Roșca, D. Ciupercă, L. Mandeș, A. Călin, C.C. Beladan, **S. Botezatu**, R. Enache, R. Jurcuț, C. Ginghină, B.A. Popescu. *Reverse septal curvature is related to more severe left ventricular remodelling and presence of ventricular arrhythmias in patients with hypertrophic cardiomyopathy*, *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging* (2019) 20 (supplement 1), i528
- A.D. Mateescu, A. Calin, M. Rosca, C.C. Beladan, R. Enache, D. Cadil, C.A. Parasca, **S. Botezatu**, C. Ginghina, B.A. Popescu. *The prognostic value of preoperative left atrial volume after surgical aortic valve replacement in patients with isolated severe aortic stenosis and preserved left ventricular ejection fraction*, *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging*, Volume 21, Issue Supplement_1, January 2020, jez319.154.

C. Beladan, A. Calin, A.D. Mateescu, M. Rosca, R. Enache, D. Cadil, C.A. Parasca, **S. Botezatu**, C. Ginghina, B.A. Popescu. *Anemia and its impact on clinical, echocardiographic parameters and prognosis in patients with severe aortic stenosis and normal left ventricular ejection fraction*, European Heart Journal - Cardiovascular Imaging, Volume 21, Issue Supplement_1, January 2020, jez319.307.

BS Botezatu, R Enache, CC Beladan, DN Radu, A Calin, M Rosca, P Platon, L Predescu, BA Popescu. *Right heart response to different loading conditions - a comparison of chronic volume versus pressure overload using an integrated echocardiographic and invasive approach*, European Heart Journal - Cardiovascular Imaging, Volume 23, Issue Supplement_1, February 2022, jeab289.445.

Cazuri clinice publicate

S. Botezatu, C. Beladan, C. Ginghină - *Problemele anticoagulării la o pacientă cu cardiomiopatie hipertrofică și tulburări de ritm atriale*, Viața Medicală, Nr 43 (1345), 2015

S. Botezatu, C. Beladan, C. Ginghină - *Managementul hipercolesterolemiei la un tânăr cu antecedente de infarct miocardic*, Viața Medicală, Nr 43 (1397), 2016

B.S. Botezatu, C.C. Beladan, A. Călin, M. Rosca, A.D. Mateescu, A. G. Iosifescu, P. Platon, C. Ginghină, B.A. Popescu - *Acute Heart Failure after 15 years with a bioprosthetic mitral valve*, Clinical Case Poster session 6, European Heart Journal - Cardiovascular Imaging, Volume 18, Issue suppl_3, 1 December 2017, Pages iii365-iii378

C.C. Beladan, O.D. Geavlete, **S. Botezatu**, M. Postu, B.A. Popescu, C. Ginghină, I.M. Coman - *Revascularization in a 17-year-old girl with neurofibromatosis and severe hypertension caused by renal artery stenosis*, Tex Heart Inst J. 2017 Feb; 44(1):50-54

S. Botezatu, R. Enache, I. Ghiorghiu, G. Goldis, C. Ginghină - *Hipertensiune pulmonară la pacientă cu sindrom Williams-Beuren*, Hipertensiune pulmonară - istorii clinice surprinzătoare, Editura Medicală Antaeus, 2017, ISBN 978-606-8470-17-7

D. Cadil, C. Beladan, **S. Botezatu**, C. Ginghină, B.A. Popescu - *Hydatidosis, an unusual cause of pulmonary hypertension*, European Heart Journal - Cardiovascular Imaging (2019) 20 (supplement 1), i551

Coautor capitole de carte

Carmen Beladan, **Simona Botezatu**, Carmen Ginghină, "Inhibitorii sistemului renină-angiotensină-aldosteron" în Carmen Ginghină, *Compendiu de terapie a bolilor cardiovasculare*, Editura Medicală, București, 2016, pp. 25-40, ISBN 978-973-39-0816-6.

Carmen Beladan, **Simona Botezatu**, "Terapia antihipertensivă" în Carmen Ginghină, *Compendiu de terapie a bolilor cardiovasculare*, Editura Medicală, București, 2016, pp.139-153, ISBN 978-973-39-0816-6.

Carmen Beladan, **Simona Botezatu**, Carmen Ginghină, "Tratamentul embolismului pulmonar și sistemic" în Carmen Ginghină, *Compendiu de terapie a bolilor cardiovasculare*, Editura Medicală, București, 2016, pp.229-243, ISBN 978-973-39-0816-6.

	<p>Carmen Beladan, Bogdan Popescu, Simona Botezatu, "Electrocardiograma" în Carmen Ginghină, <i>Mic tratat de cardiologie</i>, Ediția a II-a revăzută și adăugită, Editura Academiei Române, București, 2017, pp. 93-101, ISBN 978-973-27-2828-4.</p> <p>Carmen Beladan, Bogdan Popescu, Simona Botezatu, "Hipertensiunea arterială" în Carmen Ginghină, <i>Mic tratat de cardiologie</i>, Ediția a II-a revăzută și adăugită, Editura Academiei Române, București, 2017, pp. 239-266, ISBN 978-973-27-2828-4.</p> <p>Carmen Beladan, Simona Botezatu, "Tromboembolismul pulmonar" în Carmen Ginghină, <i>Mic tratat de cardiologie</i>, Ediția a II-a revăzută și adăugită, Editura Academiei Române, București, 2017, pp. 829-844, ISBN 978-973-27-2828-4.</p> <p>Carmen Beladan, Simona Botezatu, Carmen Ginghină, "Endocardita infecțioasă" în Carmen Ginghină, Dragoș Vinereanu, Bogdan A. Popescu, <i>Manual de cardiologie</i>, Editura Medicală, București, 2020, pp. 321-340, ISBN 978-973-39-0880-7.</p> <p>Carmen Beladan, Simona Botezatu, Carmen Ginghină, "Tumori cardiace" în Carmen Ginghină, Dragoș Vinereanu, Bogdan A. Popescu, <i>Manual de cardiologie</i>, Editura Medicală, București, 2020, pp. 683-696, ISBN 978-973-39-0880-7.</p>
Prezentări orale	<p>Cazuri clinice - Heart Failure International Forum, 2018-2019 - Congresul Național de Cardiologie, 2018-2022</p> <p>Demonstrații ecocardiografie - Curs Ecocardiografie Începători, 2018-2022</p>
Premii și distincții	<p>Premiul III - sesiunea "Tânărul investigator" din cadrul Congresului Național al Societății Române de Cardiologie, 2022.</p>
Afilieri	<p>Societatea Română de Cardiologie (2016 - prezent)</p> <p>European Society of Cardiology (2016 - prezent)</p> <p>European Association of Cardiovascular Imaging (2016 - prezent)</p> <p>Heart Failure Association (2018 - prezent)</p>
Funcții	<p>Membru al EACVI Scientific Initiative Committee (2023)</p>
Studii clinice	<p>Investigator: VHD II Survey; EURO-ENDO; Study coordinator: VICTORION-2 PREVENT;</p>

15.03.2023