



Alexandra Dădârlat-Pop

Data nașterii: [REDACTED] | Cetățenie: română | Gen: Feminin | E-mail: dadarlat.alexandra@umfcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

MEDIC PRIMAR CARDIOLOG – INSTITUTUL INIMII "NICOLAE STĂNCIOIU" – 05/02/2025 – În curs – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

- Diagnosticarea și managementul complet al patologiilor cardiovasculare complexe, arie de interes- cardiomiopatii, valvulopatii
- Evaluarea clinică și monitorizarea pacienților în ambulatoriu și/sau spital
- Interpretarea investigațiilor cardiologice: arie de interes - ecocardiografia transtoracica, ecocardiografia transesofagiana, ecografia vasculara, ecografia din intervenții cardiace structurale
- Stabilirea planului terapeutic și ajustarea tratamentului conform ghidurilor europene
- Managementul cazurilor complexe și al pacienților cu comorbidități
- Colaborarea multidisciplinară (medicină internă, ATI, chirurgie cardiovasculară, diabetologie etc.)
- Supravegherea și îndrumarea medicilor rezidenți și/sau specialiști
- Participarea la gărzi
- Activitate de educație medicală continuă și participare la congrese / cursuri de specialitate
- Respectarea protocoalelor clinice și a standardelor de calitate și siguranța pacientului
- Activitate de cercetare clinică sau studii observaționale
- Autor/coautor de lucrări științifice

MEDIC SPECIALIST CARDIOLOG – INSTITUTUL INIMII NICULAE STĂNCIOIU – 01/01/2020 – 04/02/2025 – CLUJ-NAPOCA

ASISTENT UNIVERSITAR CATEDRA DE CARDIOLOGIE – UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU – 01/08/2019 – În curs – CLUJ-NAPOCA

MEDIC REZIDENT CARDIOLOG – INSTITUTUL INIMII NICULAE STĂNCIOIU – 01/01/2015 – 31/12/2019 – CLUJ NAPOCA, ROMÂNIA

- Diagnosticul și tratamentul patologiei cardio-vasculare acute și cronice
- Ecocardiografie transtoracica, tehnici speciale-strain, speckle tracking și 3D, ecoDoppler vascular și Ecocardiografie transesofagiană
- Montarea cateterelor venoase centrale
- Intubare oro-traheala
- Toracocenteza și punctie pericardica diagnostică și terapeutică sub ghidaj ecografic
- Ventilatie non-invazivă și invazivă

MEMBRU AL COMISIEI DE ETICA A UNIVERSITATII DE MEDICINA SI FARMACOLOGIE IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA – 31/10/2016 – 10/01/2019

REZIDENT IN CARDIOLOGIE- FUNCȚIA DE "INTERN" – CENTRUL UNIVERSITAR DIN CAEN (CHRU DE CAEN), FRANȚA, SECȚIA DE CHIRURGIE CARDIO-VASCULARA SI CEA – 30/04/2016 – 31/10/2016 – CAEN, FRANȚA

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/12/2020 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

COMPETENȚA IN ECOCARDIOGRAFIE TRANSESOFAGIANA Ministerul Sănătății

01/05/2021 – ÎN CURS Spitalul Universitar de UrgențăBucuresti, România

COMPETENȚA IN ECOGRAFIE VASCULARĂMINISTERUL SĂNĂTĂȚII

30/09/2020 – 01/05/2021

ABSOLVENT AL PROIECTULUI POSTDOCTORAL "ACADEMIA CERCETĂTORILOR ANTREPRENORI ÎN MEDICINĂ- ACAMED", CO-FINANȚAT PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN (POCU) 2014-2020 Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca

21/07/2019 – ÎN CURS

DOCTOR IN MEDICINA "MAGNA CUM LAUDE"

Nivel CECNivelul 8 CEC

30/09/2015 – 20/07/2019 Cluj-Napoca, România

DOCTORAT IN MEDICINA Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu

Titlul tezei de doctorat se numeste " Profilul terapeutic al pacientilor obezi cu insuficienta cardiaca si aritmii cardiace"

Nivel CECNivelul 8 CEC

30/09/2015 – 30/09/2016

ASISTENT CATEDRA DE FARMACOLOGIE

- asistent de laborator Catedra de Farmacologie - studenți MedicinăGeneralăan IV și V Secția Românăși Engleză

30/09/2008 – 17/09/2014 Cluj-Napoca, România

DOCTOR MEDICINA GENERALA Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Facultatea de Medicina Generala

Médecine générale

Nivel CECNivelul 6 CEC

14/09/2004 – 06/2008 Cluj-Napoca, România

DIPLOMA DE STUDII SECUNDARE Liceul Teoretic "Avram Iancu"

Clasa de Profil Real: Matematica-Informatica Intensiv Engleza

AdresăOnisifor Ghibu, Cluj-Napoca, România

PUBLICAȚII

Recunoastere

Indice Hirsch 7

LISTA ARTICOLELOR STIINTIFICE PUBLICATE

Lista articolelor publicate in anul 2026

1. Hofer, A. M., Picos, A., **Dădârlat-Pop, A.**, Popa, M. (2026). *Bidirectional interplay between periodontal disease and carotid artery disease: A comprehensive holistic review*. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 15, Article 1747351. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2025.1747351>
2. **Dadarlat-Pop A**, Șerban A, Rosianu H, Achim A, Molnar A, Oprea A, Tomoaia R, Mocanu LC, Moț S. Management of Severe Symptomatic Aortic Stenosis and Concomitant Large Abdominal Aortic Aneurysm in High-Risk Patients: Review of Literature and Case Series. *Romanian Journal of Cardiology*. 2026, review

Lista articolelor publicate in anul 2025

1. Dana Pop, Raluca Tomoaia, Gabriel Cismaru, Mircea Popescu, Dădârlat-Pop Alexandra, Dumitru Zdrenghia. The role of telemedicine in the recovery of patients with ischemic heart disease. *Balneo and PRM Research Journal*. 2025;16(3):848 FI-1,1,Q3
2. Oprea A, **Dădârlat-Pop A**, Manea A, Gavanescu C, Toma G, Mot S, Manole S, Turturica SC, Oprita S, Stef A. Management Challenges of Tongue Piercing-Associated Mitral Valve Endocarditis with Systemic Embolization in a 16-Year-Old Patient. *Int J Infect Dis*. 2025 Nov 15:108234. doi: 10.1016/j.ijid.2025.108234. Epub ahead of print. PMID: 41248704.. FI-4,3,Q1, case reports
3. Serban AM, Pepine D, Inceu A, **Dadarlat A**, Achim A. Embolic risk management in infective endocarditis: predicting the 'embolic roulette'. *Open Heart*. 2025 Jan 31;12(1):e003060. doi: 10.1136/openhrt-2024-003060. PMID: 39890159; PMCID: PMC11792284, FI-2,8, Q2, review

Lista articolelor publicate in anul 2024

1. **Dadarlat-Pop A**, Tomoaia R, Șerban AM. Ventricular hypertrophy in a young weightlifter. *Heart*. 2024 Jan 10;110(3):194-220. doi: 10.1136/heartjnl-2023-323413. PMID: 38199673. FI-4.4, Q1, Editorial Material
2. Tomoaia R, Beyer RȘ, **Dădârlat-Pop A**, Șerban AM, Pop D, Zdrenghia D, Flachskampf FA. Novel 3D versus traditional transesophageal echocardiography techniques: Defining differences in the diagnosis of infective endocarditis. *Eur J Clin Invest*. 2024 Feb;54(2):e14103. doi: 10.1111/eci.14103. Epub 2023 Oct 10. PMID: 37815038, FI-3,6, Q1, review
3. Popescu I, Pintican R, Cocarla L, Burger B, Sandu I, Popa G, **Dadarlat A**, Rancea R, Oprea A, Goicea A, Damian L, Manea A, Mateas R, Manole S. Imaging in Large Vessel Vasculitis-A Narrative Review. *J Clin Med*. 2024 Oct 24;13(21):6364. doi: 10.3390/jcm13216364. PMID: 39518503; PMCID: PMC11546729, FI-2,9,Q1. Review
4. Pop D, **Dădârlat-Pop A**, Tomoaia R, Zdrenghia D, Caloian B. Updates on the Renin-Angiotensin-Aldosterone System and the Cardiovascular Continuum. *Biomedicines*. 2024 Jul 17;12(7):1582. doi: 10.3390/biomedicines12071582. PMID: 39062156; PMCID: PMC11274767, FI-3,9,Q1, review
5. Hofer AM, **Dadarlat-Pop A**, Mester A, Nasui BA, Popa M, Picos A. The Impact of Peri-Implant Diseases on the General Status of Patients with Cardiovascular Diseases: A Literature Review. *Life (Basel)*. 2024 May 23;14(6):665. doi: 10.3390/life14060665. PMID: 38929648; PMCID: PMC11204828., FI-3,4,Q1, review
6. Serban A, Gavan D, Pepine D, **Dadarlat A**, Tomoaia R, Mot S, Achim A. Mechanical valve thrombosis: Current management and differences between guidelines. *Trends Cardiovasc Med*. 2024 Aug;34(6):351-359. doi: 10.1016/j.tcm.2023.07.004. Epub 2023 Jul 26. PMID: 37499958, FI-9,Q1, review

01/01/2023 – ÎN CURS

Lista articole publicate ISI/BDI in anul 2023

1. Achim A, Péter OÁ, Cocoi M, Serban A, Mot S, Dadarlat-Pop A, Nemes A, Ruzsa Z. Correlation between Coronary Artery Disease with Other Arterial Systems: Similar, Albeit Separate, Underlying Pathophysiologic Mechanisms. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2023 May 11;10(5):210. doi: 10.3390/jcdd10050210. PMID: 37233177; PMCID: PMC10219089.
2. Serban A, Dadarlat-Pop A, Achim A, Gavan D, Pepine D, Rancea R, Tomoaia R. Diagnosis of Left-Sided Mechanical Prosthetic Valve Thrombosis: A Pictorial Review. *J Pers Med*. 2023 Jun 8;13(6):967. doi: 10.3390/jpm13060967. PMID: 37373956; PMCID: PMC10301355.
3. MoșșDC, Șerban AM, Dădârlat-Pop A, Tomoaia R, Pop D. The Degree of Stent Apposition Measured by Stent Enhancement at the Level of the Side Branch as a Novel Predictor of Procedural Success in Left Main PCI. *J Pers Med*. 2023 May 3;13(5):791. doi: 10.3390/jpm13050791. PMID: 37240961; PMCID: PMC10222991.
4. MoșșDC, Șerban AM, Achim A, Dădârlat-Pop A, Tomoaia R, Pop D. Clinical Characteristics and Outcomes following Percutaneous Coronary Intervention in Unprotected Left Main Disease: A Single-Center Study. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Apr 3;13(7):1333. doi: 10.3390/diagnostics13071333. PMID: 37046550; PMCID: PMC10093002.
5. Șerban A, Dădârlat-Pop A, Tomoaia R, Trifan C, Molnar A, Manole S, Achim A, Suceveanu M. The Role of Multimodality Imaging in the Diagnosis and Follow-Up of Malignant Primary Cardiac Tumors: Myxofibrosarcoma-A Case Report and Literature Review. *Diagnostics (Basel)*. 2023 May 20;13(10):1811. doi: 10.3390/diagnostics13101811. PMID: 37238295; PMCID: PMC10217285.
6. Serban A, Achim A, Gavan DE, Tomoaia R, Molnar A, Suceveanu M, Axente DD, Mot S, Dadarlat-Pop A. Surgical Atrial Septal Patch Endocarditis in a Patient with a Complete Corrected Atrioventricular Canal Defect: A Case Report and Review of the Literature. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Feb 23;13(5):856. doi: 10.3390/diagnostics13050856. PMID: 36900000; PMCID: PMC10000392.

01/01/2022 – 31/12/2022

Lista articolelor ISI/BDI publicate in anul 2022

1. Șerban A, Dădârlat-Pop A, Tomoaia R, Hagiu C, Axente D, Donca V, Suceveanu M. The Role of Echocardiography in the Diagnosis of Cardiac Involvement in a Rare Systemic Condition: The Carcinoid Heart Disease: A Case

- Report and Review of Literature. *Diagnostics* (Basel). 2022 Nov 24;12(12):2929. doi: 10.3390/diagnostics12122929. PMID: 36552936; PMCID: PMC9776767.
- Manole S, Pintican R, Popa G, Rancea R, Dadarlat-Pop A, Vulturar R, Palade E. Diagnostic Challenges in Rare Causes of Arrhythmogenic Cardiomyopathy-The Role of Cardiac MRI. *J Pers Med*. 2022 Jan 31;12(2):187. doi: 10.3390/jpm12020187. PMID: 35207675; PMCID: PMC8878419.
 - Manole S, Pintican R, Palade E, Duma MM, Dadarlat-Pop A, Schiau C, Bene I, Rancea R, Miclea D, Manole V, Molnar A, Solomon C. Primary Pericardial Synovial Sarcoma: A Case Report and Literature Review. *Diagnostics* (Basel). 2022 Jan 10;12(1):158. doi: 10.3390/diagnostics12010158. PMID: 35054325; PMCID: PMC8774691.
 - Tomoaia R, Oprea A, Sandu I, Danu V, Pop D, Zdrenghia D, Dădărlat-Pop A, MinciunăIA, Chețan IM, Hada NC, Beyer RŞ. A Rare Case of Successfully Treated Double Valve Infective Endocarditis Caused by *Pseudomonas aeruginosa*. *Int J Mol Sci*. 2022 Sep 22;23(19):11127. doi: 10.3390/ijms231911127. PMID: 36232427; PMCID: PMC9570338.
 - Dădărlat-Pop A, Molnar A, Oprea A, Tomoaia R, Boros B, Literat S, Serban A, Manole S. Imaging Challenges in the Diagnosis of Anatomical Variations of the Supra-Aortic Vessels: A Case Report and Review of Literature. *Diagnostics* (Basel). 2022 Jan 12;12(1):169. doi: 10.3390/diagnostics12010169. PMID: 35054336; PMCID: PMC8774562.
 - MoțșDC, Șerban AM, Beyer RŞ, Cocoi M, Iuga H, Mureșan ID, Cozma S, Dădărlat-Pop A, Tomoaia R, Pop D. Percutaneous Coronary Intervention versus Coronary Artery Bypass Grafting for Non-Protected Left Main Coronary Artery Disease: 1-Year Outcomes in a High Volume Single Center Study. *Life* (Basel). 2022 Feb 27;12(3):347. doi: 10.3390/life12030347. PMID: 35330098; PMCID: PMC8953531.

01/01/2021 – 31/12/2021

Lista articolelor stiintifice publicate ISI/BDI in anul 2021

- Dadarlat-Pop A, Pop D, Procopciuc L, Sitar-Taut A, Zdrenghia D, Bodizs G, Tomoaia R, Gurzau D, Fringu F, Susca- Hojda S, Buzoianu AD. Leptin, Galectin-3 and Angiotensin II Type 1 Receptor Polymorphism in Overweight and Obese Patients with Heart Failure – Role and Functional Interplay. *Int J Gen Med*. 2021;14:1727-1737
- PicoșAM, Petean I, PicoșA, Dădărlat-Pop A, Răchișan AL, Tomșa AM, Petrăchescu NM, Petri C, Badea ME, Măgurean ID. Atomic force microscopy analysis of the surface alterations of enamel, dentin, composite and ceramic materials exposed to low oral pH in GERD. *Exp Ther Med*. 2021 Jul;22(1):673.
- Tomoaia R, Beyer R, Manole S, ChirilăA, Dădărlat-Pop A, MinciunăIA, Pop D. Transthyretin cardiac amyloidosis. *Med Pharm Rep*. 2021 Aug;94(Suppl No 1):S11-S14. doi: 10.15386/mpr-2219. Epub 2021 Aug 10. PMID: 34527900; PMCID: PMC8411828.
- Tomoaia R, Molnar A, Beyer RŞ, Dădărlat-Pop A, Fringu F, Gurzau D, Simu G, MinciunăIA, Caloian B, Zdrenghia D, Pop D. The role of multimodal imaging in the diagnosis of an asymptomatic patient with congenital anomaly. *Med Ultrason*. 2021 May 20;23(2):231-234. doi: 10.11152/mu-2325. Epub 2020 Feb 19. PMID: 32190864.
- Tomoaia R, Beyer RŞ, Zdrenghia D, Dădărlat-Pop A, Popescu MI, Cismaru G, Gușetu G, Bodisz G, Chețan MI, Pop D. Can Fetuin A Be Utilized in the Evaluation of Elderly Patients with Acute Myocardial Infarction? *Life* (Basel). 2021 Sep 15;11(9):968. doi: 10.3390/life11090968. PMID: 34575117; PMCID: PMC8466541.
- Gurzău D, Dădărlat-Pop A, Caloian B, Cismaru G, Comșa H, Tomoaia R, Zdrenghia D, Pop D. Major Left Bundle Branch Block and Coronary Heart Disease-Are There Any Differences between the Sexes? *J Clin Med*. 2021 May 25;10(11):2284. doi: 10.3390/jcm10112284. PMID: 34070288; PMCID: PMC8197312.
- PicoșAM, Petean I, PicoșA, Dădărlat-Pop A, Răchișan AL, Tomșa AM, Petrăchescu NM, Petri C, Badea ME, Măgurean ID. Atomic force microscopy analysis of the surface alterations of enamel, dentin, composite and ceramic materials exposed to low oral pH in GERD. *Exp Ther Med*. 2021 Jul;22(1):673. doi: 10.3892/etm.2021.10105. Epub 2021 Apr 23. PMID: 33986838; PMCID: PMC8112109.
- Tomoaia R, Beyer RŞ, Zdrenghia D, Dădărlat-Pop A, Popescu MI, Cismaru G, Gușetu G, Șerban AM, Simu GR, MinciunăIA, Caloian B, Roșu R, Chețan MI, Pop D. Impact of Three-Dimensional Strain on Major Adverse Cardiovascular Events after Acute Myocardial Infarction Managed by Primary Percutaneous Coronary Intervention-A Pilot Study. *Life* (Basel). 2021 Sep 7;11(9):930. doi: 10.3390/life11090930. PMID: 34575079; PMCID: PMC8465252.
- Tomoaia R, Beyer RS, Zdrenghia D, Dadarlat-Pop A, Cismaru G, Gusetu G, Rosu R, Serban A, Pop D. Global work index by non-invasive pressure-strain loops: a novel parameter to assess left ventricular performance in the early stages of heart failure with preserved or mid-range ejection fraction after acute myocardial infarction. *Med Ultrason*. 2021 Feb 18;23(1):62-69. doi: 10.11152/mu-2672. Epub 2020 Oct 20. PMID: 33220030.

Lista articolelor stiintifice publicate in anul 2020/2021

- Alexandra DĂDĂRLAT-POP, Dana POP, Dumitru ZDRENGHEA, Raluca TOMOIA. Risk assesment of atherosclerotic cardiovascular disease in young people. *Ro Med J*. 2021;68(Suppl1). DOI: 10.37897/RMJ.2021.S1.7
- Dana POP, Gabriel CISMARU, Dumitru ZDRENGHEA, Alexandra DĂDĂRLAT-POP. Difficult to control cardiovascular risk factors – prevalence and trends. *Ro Med J*. 2021;68(Suppl1). DOI: 10.37897/RMJ.2021.S1.4.

3. Dana Pop, Dadarlat-Pop Alexandra, Cizmaru Gabriel, Zdrenghia Dumitru, Caloian Bogdan. Lifestyle changes in arterial hypertension- an important objective of cardiac rehabilitation. The role of physical exercise. *Balneo Research journal*. 2020; 11(4).
4. Dădârlat-Pop A, Sitar-Tăut A, Zdrenghia D, Caloian B, Tomoaia R, Pop D, Buzoianu A. Profile of Obesity and Comorbidities in Elderly Patients with Heart Failure. *Clin Interv Aging*. 2020;15:547-556;
5. Dadarlat-Pop, A.; Burian, I.; Cadis, L.; Tomoaia, R.; Oprea, A. Diagnostic Dilemma of Recurrent Pulmonary Embolism. *Diagnostics* 2020, 10, 96.
6. Tomoaia R, Beyer RŞ, Pop D, Minciună IA, Dădârlat-Pop A. Fatal association of fulminant myocarditis and rhabdomyolysis after immune checkpoint blockade. *Eur J Cancer*. 2020;132:224-227. doi:10.1016/j.ejca.2020.03.003
7. Fringu F, Zdrenghia D, Tomoaia R, Dădârlat-Pop A, Pop D. The Impact Of Diabetes Mellitus And Microvascular Complications On Heart Failure Biomarkers. *Eur J Intern Med*. 2020;78:157-158. doi:10.1016/j.ejim.2020.04.025
8. Tomoaia R, Beyer RŞ, Zdrenghia D, Dădârlat-Pop A, Pop D. Left ventricular ejection fraction and global longitudinal strain in patients with acute myocardial infarction after percutaneous revascularization: standard 2D vs triplane and 3D imaging. *Eur J Intern Med*. 2020;79:139-141. doi:10.1016/j.ejim.2020.05.005
9. Tomoaia R, Molnar A, Beyer RŞ, et al. The role of multimodal imaging in the diagnosis of an asymptomatic patient with congenital anomaly [published online ahead of print, 2020 Feb 19]. *Med Ultrason*. 2020;10.11152/ mu-2325. doi:10.11152/mu-2325
10. DADARLAT, A., POP, D., FARCAS, A.D., ZDRENGHEA, D., BODIZS, G., TOMOIA, R., GURZAU, D., SUSCA-HOJDA, S., FRINGU, F., BUZOIANU, A.D., CAN THE PRESENCE OF ATRIAL FIBRILLATION INFLUENCE THE LEVELS OF HEART FAILURE - SPECIFIC BIOMARKERS IN OVERWEIGHT AND OBESE PATIENTS WITH HEART FAILURE?, *Rev. Chim.*, 70(6), 2019, 2294-2300.
11. PICOS, A., RACHISAN, A.L., DADARLAT, A., Minimally Invasive Dental Treatment Using Composites and Ceramics in GERD Diagnoses Patients, *Mater. Plast.*, 55(2), 2018, 252-254.
12. POP Dana, DĂDÂRLAT-POP Alexandra, CISMARU Gabriel, ZDRENGHEA Dumitru. The control of cardiovascular risk factors – an essential component of the rehabilitation of patients with ischemic heart disease. What are the current targets?. *Balneo Research Journal*. 2020;11(1):20–23.
13. A Dădârlat, D Pop, A Buzoianu. Particularities of arrhythmias and obesity in heart failure. *Romanian Journal of Cardiology* 2020; 30 (1):7-11.

ÎN CURS

Lista articolelor stiintifice publicate ISI/BDI 2015-2019

1. Dadarlat A, Sitar-Taut AV, Pop D, Zdrenghia DT, Buzoianu AD. Particularities of pharmacotherapy regimens in overweight and obese patients with heart failure and atrial fibrillation. *HVM Bioflux* 2018;10(3):142-148.
2. Dădârlat A, Sitar-Tăut A, Zdrenghia D, Pop D, Buzoianu A. The profile of cardiovascular risk factors in heart failure obese patients hospitalised in a rehabilitation romanian hospital. *Balneo Research Journal*. 2018;9(1):xx-xx Full Text DOI 10.12680/balneo.2018.167.
3. Sitar-Taut, Dan-Andrei, A. Sitar-Tăut, Daniel Mican, Angela Cozma, O. Orasan, C. Mureşan, Ramona Suharoschi, V. Negrean, D. Sâmpolean, R. Vulturar, D. Zdrenghia, D. Pop, G. Dogaru, A. Dădârlat and A. Fodor. Collaborative platform development in nutrition as support for cardiovascular patients' rehabilitation. *Balneo Research Journal*. 2019;10(2):139-144 DOI 10.12680/balneo.2019.253.
4. Dadarlat A, Pop D, Zdrenghia DT, Bodisz G, Fringu F, Gurzau D, Susca-Hojda S, Buzoianu AD. Leptin secretion and NT-proBNP levels in overweight and obese patients with chronic heart failure with or without atrial fibrillation. *OPEN ACCESS Human & Veterinary Medicine International Journal of the Bioflux Society*. 10(4): 175-180.
5. A Dădârlat, D Pop, LM Procopciuc, A Buzoianu. Possible promising links between reninangiotensin system genetic polymorphisms and leptin secretion in obese heart failure patients. *Acta Endocrinologia* 2018;14(2): 274-279.
6. A. Dădârlat, D. Zdrenghia, D. Pop. Role of Duke treadmill score in the diagnosis of ischemic heart disease in women. *ROM. J. INTERN. MED.*, 2015, 53, 2, 146–152.
7. D. Pop, P. Peter, A. Dădârlat, A. Sitar-Tăut, D. Zdrenghia. Serum ghrelin level is associated with cardiovascular risk score. *ROM. J. INTERN. MED.*, 2015, 53, 2, 140–145.
8. Pop D, Dădârlat A, Bodisz G, Stanca L, Zdrenghia D. The response of circulating leptin levels to exercise stress testing in subjects diagnosed with metabolic syndrome. *ISRN Endocrinol*. 2014 Jan 28; 2014:689260.
9. Pop D, Dădârlat A, Zdrenghia M, Zdrenghia DT, Sitar-Tăut AV. Evolution of cardiovascular risk factors and ischemic heart disease in an elderly urban Romanian population over the course of 1 year. *Clin Interv Aging*. 2013;8:1497-503. IF
10. Dana Pop, Alexandra Dădârlat, D Zdrenghia. Novel cardiovascular risk markers in women with ischaemic heart disease. *Cardiovasc J Afr*. 2014 May-Jun; 25(3):137-41.
11. Dadarlat A. Cazuri clinice. Prezentări de medicală şi chirurgie. Volumul şI. Bioflux, ClujNapoca, 2018.

● PARTICIPĂRI LA CONFERINŢE CU LUCRĂRI SAU INVITED SPEAKER

PARTICIPĂRI LA CONFERINŢE CU LUCRĂRI SAU INVITED SPEAKER

1. Abordarea multidisciplinară a pacientului cardiac Cluj-Napoca, noiembrie 13-14 noiembrie 2025, Cluj-Napoca, invited speaker - tema-Ecocardiografia de stress
2. Across Heart Failure , 8 februarie 2025, Cluj-Napoca, invited speaker Repararea transcateter a valvei mitrale (MitraClip)-o nouă opțiune terapeutică a pacientului cu insuficiență cardiacă și insuficiență mitrală severă
3. Abordarea multidisciplinară a pacientului cardiac, Cluj-Napoca, noiembrie 21-22 noiembrie 2024- invited speaker Pacientul cu boală autoimună
4. National Congress of the Romanian Society of Cardiovascular Surgery november 23–25, 2023 Cluj-Napoca, invited speaker Echocardiography in Degenerative Mitral Insufficiency
5. National Congress of the Romanian Society of Cardiovascular Surgery September 26-28, 2024 Cluj-Napoca, invited speaker tema - Obesity
6. EPICr Educatia pentru Insuficienta Cardiaca Revine, Cluj-Napoca 2024, invited speaker
7. National Congress of the Romanian Society of Cardiovascular Surgery September 26-28, 2024 Cluj-Napoca, invited speaker tema- A Case of HFpEF with Stress Testing
8. Conferinta Societatii Romane de Hipertensiune Arteriala, 2-3 noiembrie 2024, Bucuresti, invited speaker POTASIUL SI MAGNEZIUL- hidroelectrolitii esentiali pentru managementul pacientului cardiovascular
9. Congresul European EACVI 2023 Milano- prezentare tip Poster "Differences in the profile of patients with heart failure after STEMI compared to NSTEMI"
10. Congresul European EACVI 2023 Milano- prezentare tip Poster "Troponin and NT-proBNP in the prediction of impaired myocardial deformation after STEMI"
11. Congresul European Heart Failure 2019- prezentare tip Poster intitulată "The role of Galectin-3 in obese patients with heart failure"
12. Congresul European EuroPrevent Lisabona 2019 - prezentare tip Poster intitulată "Leptin secretion and cardiac natriuretic peptides levels in overweight and obese patients with chronic heart failure"
13. Congresul European EuroEcho Milano 2018 - prezentare tip Poster intitulat " Mobile Right Heart Thrombi- The Role of Echocardiography in Therapeutic Decision"
14. Congresul National de Cardiologie Sinaia 2018 - poster "The role of Charlson Comorbidity Index Score in Obese Heart Failure Patients"
15. Congresul European de Insuficienta Cardiaca- Heart Failure Viena 2018 - poster "Characteristics of obese patients with heart failure with mid-range ejection fraction"
16. Congresul YoungDIAB Cluj-Napoca 2018 - prezentare orală " Risk stratifications models in heart failure patients with co-morbidities"
17. Congresul National de Cardiologie Sinaia 2017- poster "Obesity - specific trends in decompensated heart failure patients"
18. Congresul "Progrese in Cardiologie si Cardiologie Cardiovasculara" 25-27.05.2017, prezentare orală "Cardiac arrhythmias mechanisms in obese heart failure patients", Cluj-Napoca, Romania
19. Conferinta Cardio Diabet, prezentare orală "Cardiac arrhythmias mechanisms in diabetic patients", Cluj- Napoca, Romania
20. Congresul Național de Cardiologie Sinaia 2015- prezentare orală: "Semnificația scorului Duke la pacienții cu diabet zaharat"
21. Conferința studenească internațională în Olanda- Leiden International Medical Student Conference - prezentare orală (power point) -1. " Duke Treadmill Score for Predicting Ischemic Prognosis in Women", lucrare premiată cu premiul I secțiunea Cardiologie. -2. " Ghrelin: a New Potential Therapy for Ischaemic Heart Disease"
22. Conferința studenească internațională Berlin- Charité – Universitätsmedizin Berlin - participare la activă Poster- " Renin Genetic Polymorphism in Heart failure Patients"
23. Conferința studenească internațională Medicalis 2012 prezentare orală- " Plasma Ghrelin Levels and Cardiovascular Risk"- autor
24. Conferința studenească internațională Medicalis 2012 prezentare orală- secțiunea Clinical Cases - secțiunea Cardiologie -finalistă

● CURSURI DE SPECIALIZARE- SUPRASPECIALIZARE

CURSURI DE SPECIALIZARE

- Competența în Ecografie Vasculară București 2021
- Competența de Ecocardiografie transesofagiană (specială) 2020
- Curs de Pedagogie Modul I și II
- Curs "Inimă și Sportul", Cluj-Napoca 2016
- Curs de formare continuă cu titlul "PO- Diagnostic imagistic (ecografic și RMN) al bolilor cardiace congenitale și dobândite la copii" perioada 30 septembrie- 07 decembrie 2015
- Curs intitulat Cardiocoag desfasurat la Targu Mures 2015
- Curs postuniversitar de perfectionare a pregatirii profesionale: Electrocardiografie Clinica din perioada 29.02.-25.03.2016
- Curs "Hipertensiunea Pulmonară - Post Trombembolism Pulmonar", Sinaia 2015
- Cursul National de Management al Bolnavului Hipertensiv, Cluj-napoca 2015

● PREMII ACADEMICE

Premii academice

- Premiul I " Best Oral Presentation of Cardiology I" la Conferinta Internationala studenteasca din Olanda- Leiden International Medical Student Conference - prezentare orala a lucrarii intitulate " Scorul Duke pentru prognosticul cardiopatiei ischemice la femei".
- Premiul II intitulat "Studentul anului 2014"- editia a XI-a - Categoria Medicina, Bucuresti 2014

● PROIECTE DE CERCETARE

01/07/2024 – ÎN CURS

New care pathways for supporting TRANSitional CARE from hospitals to home using AI and personalised digital assistance (TransCare)

activitate de cercetare

Funcția - responsabil înrolare și monitorizare pacienți

10/03/2015 – 26/12/2015

Grant POSDRU - Dezvoltarea competențelor personalului medical specializat privind prevenția, diagnosticarea și tratamentul chirurgical al cardiopatiilor congenitale și dobândite la copii prin utilizarea tehnologiei de vârf - CARDIOPED

PROIECTE DE CERCETARE

1. Bursier al proiectului "Academia Cercetătorilor Antreprenori în Medicină - ACAMed", co-finanțat prin Programul Operațional Capital Uman (POCU) 2014-2020, nr. 47551/26.06.2019 - proiect POSDRU sesiunea 2020/2021
2. Proiect de cercetare în cadrul Universității de Medicină și Farmacologie Cluj-Napoca PCD 2016- No. 7690/39/15.04.2016 și PCD

● GRANTURI PARTICIPARI CONGRESE

Granturi Participari Congrese

- Grant ACAMED sesiunea 2020/2021
- Grant al Societății Române de Cardiologie adresat Tinerilor Cardiologi pentru participare Congres European de Cardiologie ESC Munich 2018

● COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- aptitudini dezvoltate prin munca susținută în ceea ce privește tratamentul acut al bolilor cardio-vasculare, ecocardiografia transtoracică și proceduri intervenționale
- spirit de echipă;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută în urma stagiilor în străinătate;
- capacitate de comunicare cu colegii și studenții, dezvoltată în urma absolvirii cursurilor de pregătire pedagogică și a stagiilor predate ca doctorand în cadrul catedrei de Farmacologie Clinică a Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu", a participării la congrese naționale și internaționale de specialitate.

● ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

- competența pedagogică în urma absolvirii celor 2 module pedagogice din cadrul UMF Cluj-Napoca

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altălimbă(Alte limbi):

COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
FRANCEZĂ C2	C2	B2	B2	B2
ENGLEZĂ C2	C1	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bazăB1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Utilizare bună a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft Office

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- bune abilitati de comunicare in urma multiplelor participari active la conferinte, congrese nationale si internationale
- stagii cu studentii ca doctorand al Universitatii de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca