

INFORMAȚII GENERALE

Nicoleta-Monica Popa-Fotea

Adresă: strada George Calboreanu, nr.4, bloc 122, scara A, apt.13, București, România, cod poștal: 61213;

E-mail: fotea.nicoleta@yahoo.com

Sex Feminin | **Naționalitatea** Română


EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ

2023-PREZENT	Medic specialist Cardiologie Spitalul Clinic de Urgență, București, România
IANUARIE-MAI 2023	Fellowship Cardiologie Intervențională Telashomer Hospital, Ramat Gan, Israel
2019-PREZENT	Asistent universitar Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România
2018-NOIEMBRIE 2022	Studii doctorale în Medicină, Domeniul Cardiologie, „Cardiomiopatii – de la testarea genetică la validarea mutațiilor, follow-up și screening-ul familial”
IANUARIE 2017- DECEMBER 2022	Medic rezident cardiologie Spitalul Clinic de Urgență, București, România
DECEMBRIE 2015-MAI 2016	Asistent de cercetare Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”
IULIE-AUGUST 2015	Fellowship Cambridge Research Institute UK, Departamentul de Studii Centrosomale
IUNIE 2015	Fellowship ERIBA- European Research Institute for Healthy Aging Groningen- Olanda, pe tema Aneuploidia și cancerul



OCTOMBRIE-DECEMBRIE Immuno-Hematology-Rheumatology Department, Necker-Enfantes Malades, Paris 2014

OCTOMBRIE 2011-
DECEMBRIE 2016 Laboratorul de Biochimie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”,
București, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010-2016

Studii de licență la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”,
București, România

2006-2010

Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, București, România

LIMBI STRĂINE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine
cunoscute

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	B2	B2	B2
Spaniolă	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	B1	B1	B1	B1	B1
Nivel: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine					

INFORMAȚII ADIȚIONALE

Prezentări

August 2024, “A rare cause of ST-segment elevation myocardial infarction”, ESC Congress, Londra, UK

Martie 2024, “Desmoplakin cardiomyopathy or what lies behind a “myocarditis-like” episode”, Hereditary Cardiac Diseases, București, România

Octombrie 2023, “Lights and Shadows of Artificial Intelligence in Cardiology. ATHEROSCLEROYS study”, Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România



Noiembrie 2022, „Molecular markers for the prediction of the evolution of atherosclerosis in patients with acute coronary syndromes”, Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România

Septembrie 2021 „Massive rupture of interventricular septum post myocardial infarction and the patient survives 6 months”, Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, România

Septembrie 2021 „Left atrium mechanical function by speckle-tracking echocardiography in genotype positive and negative hypertrophic cardiomyopathy”, Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, România

Septembrie 2020 “The future is written ...in the genes or ...in the stars?”, Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, România

Decembrie 2019 „Mechanical dispersion of the left and right ventricle and the correlation with ventricular arrhythmias in hypertrophic cardiomyopathy”, Euro Echo Imaging, Viena, Austria

Septembrie 2019 „Identificarea unei variante rare în gena Tioredoxin Reductazei Mitochondriale la o familie având cardiomiopatie hipertrofică”, Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, România

Aprilie 2018 “The efficiency of autologous bone marrow stem cells in STEMI patients with systolic dysfunction- ECG-gated SPECT myocardial perfusion and echocardiography approach”, Congres ESC- Frontiers in CardioVascular Biology, Viena, Austria

Septembrie 2018 “Safety and efficacy of autologous bone marrow – derived mononuclear stem cell therapy in patients with severe chronic ischemic heart failure – study methodology”, Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, România

Septembrie 2018 Congresul Național de Cardiologie, “Proposed strategy for circulating progenitor stem cells assessment by multiparameter flow cytometry analysis”, Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, România

Decembrie 2017 „Two problems, one cause”, Euro Echo Imaging, Lisabona, Portugalia

29-31 Mai 2017 „Concomitant acute peripheral ischemia and venous thromboembolism: causality or coincidence?”, Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România

10-12 Decembrie 2015 „Transgenic mouse Mad2 mutated generation”, Congresul Național pentru Studenți și Tineri Doctori, ediția XIX, București, România

28-30 Octombrie 2015 „Total and Residual Antioxidant Activity in children with mitochondrial dysfunction”, 6th World Congress on Targeting Mitochondria Berlin, Germania

2013 „The role of IEC in ventricular remodelling post myocardial infarction”, Congresul Național pentru Studenți și Tineri Doctori, ediția XVII, București, România

2012 „The role of high sensitivity C-reactive protein in acute myocardial infarction”, Congresul Național pentru Studenți și Tineri Doctori, ediția XVI, București, România

Burse

Mai 2022, Bursa Dimitrie Capșa, Secțiunea Cardiologie

Octombrie 2019 Bursa Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD)

Septembrie 2019 Bursa ESC Congress Educational Grant

Noiembrie 2015- Noiembrie 2016 Bursă privată pentru Excelență Academică de la compania TELEKOM

Mai 2014 Bursa Pfizer în cadrul proiectului Leaders Foundation, secțiunea Leaders Education;



2014-2015 Bursă de la Universitatea Paris V René Descartes, prima clasată

2010-2015 Bursă de Excelență Academică

Conferințe

Mai 2023 EuroPCR, Paris, Franța;

17-18 Februarie 2017 The First European Meeting on Coronary Microcirculation & Hypertension, Sinaia, România

Decembrie 2014 ECDC - Eurovaccine Conference 2014 Stockholm, Suedia

27 Septembrie-3 Octombrie 2014 - The European Congress of Emergency Medicine, Amsterdam, Olanda

Noiembrie 23, 2013 First National Conference of the Romanian Society of Pediatric Neurology with International Participation „Acute and Urgent Pediatric Neurology”, București, România

Noiembrie 15, 2013 „Introduction to Clinical Chronobiology- Time governing our functions and pathology”, București, România

Decembrie 5, 2011 ECDC - Eurovaccine Conference 2011, Stockholm, Suedia

Premii

Iunie 2024 Examinarea Europeană în Cardiologie

Martie 2024 Premiul Întâi la Conferința Bolii Cardiace Ereditare, București, România

Septembrie 2021 Premiul III la Congresul Național de Cardiologie, „Ruptură masivă de sept interventricular post-infarct miocardic și pacientul totuși supraviețuiește”, Sinaia, Romania

Aprilie 2019 Premiul I al Academiei Oamenilor de Știință la al 13-lea Congres Annual al Asocieiției Oamenilor de Știință, pentru prezentarea „Reducerea strainului global longitudinal și asocierea cu aritmiile ventriculare”

Ianuarie 2016 Premiul Special pentru Experiență Academică Internațională în 2015 din partea Societății Studenților Români din Străinătate la secțiunea „Studentul anului Erasmus”

Noiembrie 2015 Premiul I și II cu proiectele de cercetare: „Dwarfism and microcephaly in Seckel syndrome”, Score 10/10 și respectiv, „The creation of a transgenic in vitro model for Seckel syndrome”, Score 9.77/10 din cadrul proiectului POSDRU/156/1.2/G/141745

Octombrie 2015 Premiul I în cadrul competiției „10 pași către o carieră medicală de succes”, Scor 349/350

Iunie 2015 Premiul I la congresul International Student Congress of (bio) Medical Sciences 2015, Groningen, Olanda, Premiul de cercetare pentru prezențarea poster „SF-1 - as a new immuno-histochemical marker for adenocortical carcinoma”

Mai 2014 Premiul Național „Studentul anului 2014”

Noiembrie 2013 Premiul I la concursul de Fiziologie „Nicolae Paulescu”, ediția XVIII

Decembrie 2012 Premiul II la Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, ediția XVI

Noiembrie 2012 Premiul I la concursul de Fiziologie „Nicolae Paulescu”, ediția XVII

Decembrie 2011 premiul III la Școala de Iarnă SOMS 2011, Secțiune de Conferințe pentru Studenți



Publicații

Lucrări in extenso publicate în reviste de specialitate indexate ISI

Năstasie, Oana-Cornelia; Radu, Dan-Andrei; Onciul, Sebastian; Drăgoescu, Marian-Bogdan; **Popa-Fotea, Nicoleta-Monica**. Nexilin mutations, a cause of chronic heart failure: A state-of-the-art review starting from a clinical case. World Journal of Cardiology. 2025. IF: 1.9

Bataila, Vlad; **Popa-Fotea, Nicoleta-Monica**; Cojocaru, Cosmin; Calmac, Lucian; Mihai, Cosmin; Dragoescu, Marian-Bogdan; Ploscaru, Vlad; Marinescu, Mugur; Iliese, Vasile; Avram, Anamaria-Georgiana; Mitran, Raluca-Elena; Vatasescu, Radu-Gabriel. "Parenteral Anticoagulation at First Medical Contact Improves Infarct Related Artery Patency in STEMI." Journal of Clinical Medicine vol. 13,6 1710. 16 Mar. 2024, doi:10.3390/jcm13061710; IF: 3.0

Hatfaludi, Cosmin-Andrei; Tache, Irina-Andra; Ciusdel, Costin-Florian; Puiu, Andrei; Diana, Stoian; Calmac, Lucian; **Popa-Fotea, Nicoleta-Monica**; Bataila, Vlad; Scafa-Udriste, Alexandru; Itu, Lucian Mihai. "Co-registered optical coherence tomography and X-ray angiography for the prediction of fractional flow reserve." The International Journal of Cardiovascular Imaging vol. 40,5 (2024): 1029-1039. doi:10.1007/s10554-024-03069-z. IF: 1.5

Alexandru Scafa-Udrishte, Lucian Itu, Andrei Puiu, Andreea Stoian, Horatiu Moldovan, **Nicoleta-Monica Popa-Fotea**. In-stent restenosis in acute coronary syndrome-a classic and a machine learning approach. Frontiers in Cardiovascular Medicine. 2023; doi: 10.3389/fcvm.2023.1270986. IF: 3.6

Tache, IA., Hatfaludi, CA., Puiu, A., L M Itu, **NM Popa-Fotea** et al. Assessment of the functional severity of coronary lesions from optical coherence tomography based on ensembled learning. BioMed Eng OnLine 22, 127 (2023). doi: 10.1186/s12938-023-01192-x. IF: 3.9

Mitran, R.-E.; **Popa-Fotea, N.-M.**; Iorgulescu, C.; Nastasa, A.; Pupaza, A.; Gondos, V.; Petre, I.-G.; Paja, S.-C.; Vatasescu, R.-G. Left Atrial Low-Voltage Areas Predict the Risk of Atrial Fibrillation Recurrence after Radiofrequency Ablation. Biomedicines 2023, 11, 3261. doi: 10.3390/biomedicines11123261. IF: 4.7

Popa-Fotea, N.-M.; Oprescu, N.; Scafa-Udriste, A.; Micheu, M.M. Impact of rs1805127 and rs55742440 Variants on Atrial Remodeling in Hypertrophic Cardiomyopathy Patients with Atrial Fibrillation: A Romanian Cohort Study. Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 17244. doi.org: 10.3390/ijms242417244. IF: 5.6

Nicoleta-Monica Popa-Fotea, Corina-Elena Ferdoschi, Miruna-Mihaela Micheu. Molecular and cellular mechanisms of inflammation in atherosclerosis. Frontiers in Cardiovascular Medicine. 2023; doi.org: 10.3389/fcvm.2023.1200341; IF: 3.6

Popa-Fotea N.M., Grigore I.A., Calmac L., Mihai C., Bataila V., Ploscaru V.,



Dragoescu B., Moldovan H., Busnatu S., Panaitescu E., Iliuță L., Scafa-Udriște A. The profile and all-cause in-hospital mortality dynamics of ST-segment elevation myocardial infarction patients during the two years of COVID-19 pandemic. *Journal of Clinical Medicine*. 2023; IF:4.964

Nicoleta-Monica Popa-Fotea, Alexandru Scafa-Udriste, Grigore Iulia, Alina Scarlatescu, Nicoleta Oprescu, Cosmin Mihai, Miruna Mihaela Micheu. Increasing clinical impact and microbiological difficulties in diagnosing coagulase-negative staphylococci in infective endocarditis- a review starting from a series of cases, *Current Medical Research and Opinion*. 2022; doi: 10.1080/03007995.2022.2122673. IF: 2.705

Popa-Fotea, Nicoleta-Monica; Miruna Mihaela, Micheu; Mihai, Cosmin; State, Ruxandra; Tincu, Radu; Scafa-Udriste, Alexandru. Takotsubo Cardiomyopathy and β -Blocker Poisoning: A Case Report. 2022. *Medicina*. 58: 1777. <https://doi.org/10.3390/medicina58121777> IF: 2.948

Cosmin-Andrei Hatfaludi, Irina-Andra Tache, Costin Florian Ciușdel, Andrei Puiu, Diana Stoian, Lucian Mihai Itu, Lucian Calmac, **Nicoleta-Monica Popa-Fotea**, Vlad Bataila, Alexandru Scafa-Udriste. Towards a Deep-Learning Approach for Prediction of Fractional Flow Reserve from Optical Coherence Tomography. *Applied Sciences*. 2022; 10.3390/app12146964; IF: 2.838

Ploscaru V., **Popa-Fotea N.M.***, Calmac L., Itu L.M., Mihai C., Bataila V., Dragoescu B., Puiu A., Cojocaru C., Minoiu A.C., Scafa-Udriste A. Artificial intelligence and cloud based platform for fully automated PCI guidance from coronary angiography-study protocol. *PloS One*. 2022; 17(9): e0274296. doi:10.1371/journal.pone.0274296; *correspondent author. IF: 3.752

Popa-Fotea N.M., Scafa-Udriste A., Dorobantu M., The Continuum of Invasive Techniques for the Assessment of Intermediate Coronary Lesions. *Diagnostics* 2022. 12 (6):1492. IF: 3.706

Popa-Fotea NM*, Calmac L, Micheu MM, Cosmin M, Scarlatescu A, Zamfir D, Itu LM, Tache IA, Stoian D, Hatfaludi CA, Fossan FE, Hellevik LR, Weiss E, Scafa-Udriste A. A cloud-based platform for clinical decision support in acute coronary syndrome patients-a study methodology. *Kardiol Pol*. 2022; doi: 10.33963/KP.a2022.0076; IF: 3.108

Scarlatescu A.I., Micheu M.M., **Popa-Fotea N.**, Pascal A.M., Mihail A.M., Petre I., Deaconu S., Vîjîiac A., Dorobant M. IL-6, IL-1RA and Resistin as Predictors of Left Ventricular Remodelling and Major Adverse Cardiac Events in Patients with Acute ST Elevation Myocardial Infarction. *Diagnostics* 2022; 12:266. IF: 3.706

Alexandru Scafa-Udriște, **Nicoleta-Monica Popa-Fotea***, Lucian Calmac, Sebastian Onciul, Vlad Bataila, Cosmin Mihai, Vlad Ploscaru, Valentina Uscatescu, Georgiana Gherghe, Iulia Grigore, Maria Dorobanțu, Miruna Mihaela Micheu. Anti-platelet treatment challenges in Glanzmann thrombasthenia-clinical practice when data lacks. *Haemophilia*. 2022. 28:e98-e100. doi: 10.1111/hae.14527. IF: 4.287. *correspondent author



Calmac L.; **Popa-Fotea N.M.***, Bataila V., Ploscaru V., Turea A., Tache I., Stoian D., Itu L., Badila E., Scafa-Udriște A., Dorobantu M. Importance (accuracy) of visual estimation of coronary artery stenoses and use of functional evaluation for appropriate guidance of coronary revascularization– multiple operator evaluation. *Diagnostics* 2021. 11(12):2241. IF: 3.706; *correspondent author

Rusu, I.; **Popa-Fotea, N.-M.**; Stanculescu, M.O.; Rusu, D.; Dumitru, A.; Scafa-Udriște, A.; Udrea, O.-M.; Micheu, M.M. The Attitude of Patients from a Romanian Tertiary Cardiology Center Regarding Participation in Biomarker-Based Clinical Trials. *Medicina* 2021, 57, 1180. IF: 2.43;

Dorobantu, M.; **Popa-Fotea N.-M.**; Micheu M.; Onciul, S.; Scafa-Udriște, A.; Ticulescu, R.; Dorobantu, L. Hypertrophic cardiomyopathy – a genetic disease in continuous development. *Bulletin de l'Académie Nationale de Médecine* 2021, 206 (1): 100-108.

Scărlătescu AI, Micheu MM, **Popa-Fotea N.-M.**, Dorobanțu M. MicroRNAs in Acute ST Elevation Myocardial Infarction-A New Tool for Diagnosis and Prognosis: Therapeutic Implications. *Int J Mol Sci* 2021; 22:9; IF: 4.556

Popa-Fotea N.-M., Micheu MM, Oprescu N, Alexandrescu A, Greavu M, Onciul S, Onut R, Petre I, Scarlatescu A, Stoian M, Ticulescu R, Zamfir D, Dorobanțu M. The Role of Left-Atrial Mechanics Assessed by Two-Dimensional Speckle-Tracking Echocardiography to Differentiate Hypertrophic Cardiomyopathy from Hypertensive Left-Ventricular Hypertrophy. *Diagnostics* 2021; 11: 814. IF: 3.11

Alexandru Scafa-Udriște, Vlad Bataila, Lucian Calmac, **Nicoleta-Monica Popa-Fotea***, Maria Dorobanțu. Acute inferior myocardial infarction in a young man with testicular seminoma- case report. *World Journal of Clinical Cases*, 2021; 9:4040-4045 IF: 1.013; *correspondent author

Nicoleta Oprescu, Miruna Mihaela Micheu, Alexandru Scafa-Udriște, **Nicoleta-Monica Popa-Fotea***, Maria Dorobantu. Inflammatory markers in acute myocardial infarction and the correlation with the severity of coronary heart disease. *Annals of medicine* 2021. IF: 3.243; *correspondent author

Micheu, M.M.; **Popa-Fotea***, N.-M.; Oprescu, N.; Bogdan, S.; Dan, M.; Deaconu, A.; Dorobantu, L.; Gheorghe-Fronea, O.; Greavu, M.; Iorgulescu, C.; Scafa-Udriște, A.; Ticulescu, R.; Vatasescu, R.G.; Dorobanțu, M. Yield of Rare Variants Detected by Targeted Next-Generation Sequencing in a Cohort of Romanian Index Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy. *Diagnostics* 2020, 10, 1061. Doi: 10.3390/diagnostics10121061; IF: 3.11; *correspondent author

Popa-Fotea, N.-M.; Cojocaru, C.; Scafa-Udriște, A.; Micheu, M.M.; Dorobantu, M. The Multifaced Perspectives of Genetic Testing in Pediatric Cardiomyopathies and Channelopathies. *J. Clin. Med.* 2020, 9 (7), 2111. doi: 10.3390/jcm9072111; IF: 3.303

Popa-Fotea N.-M.; Micheu M.M.; Onciul S.; Zamfir D.; Dorobanțu M. Combined right and left ventricular mechanical dispersion enhance the arrhythmic risk



stratification in hypertrophic cardiomyopathy. *J. Cardiol.* 2020. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.04.009; IF :2.289

Popa-Fotea NM, Micheu MM, Bataila V, Scafa-Udriste A, Dorobantu L, Scarlatescu AI, Zamfir D, Stoian M, Onciul S, Dorobantu M. Exploring the Continuum of Hypertrophic Cardiomyopathy—From DNA to Clinical Expression. *Medicina.* 2019; 55(6): 299. doi: 10.3390/medicina55060299. IF:1.467

Micheu MM, **Popa-Fotea NM**, Oprescu N, Dorobantu M, Ratiu AC, Ecovoiu A. NGS data validated by Sanger sequencing reveal a puzzling small deletion of MYBPC3 gene associated with hypertrophic cardiomyopathy. *Romanian Biotechnological Letters.* 2019; 24(1): 91-99. doi: 10.25083/rbl/24.1/91.99. IF:0.59

Micheu MM, **Popa-Fotea NM**, Bataila V, Oprescu N, Dorobantu M. SAFETY and efficacy of autologous bone marrow – derived mononuclear stem cell therapy in patients with severe chronic ischemic Heart Failure – Rationale and Design. *Romanian Biotechnological Letters.* 2018; 23(7). doi: 10.26327/RBL2018.237. IF:0.59

Dorobantu M., **Popa-Fotea NM**, Popa M., Rusu I., Micheu MM., Pursuing meaningful end-points for stem cell therapy assessment in ischemic cardiac disease. *World Journal of Stem Cells.* 2017; 9(12): 203-218. IF: 4.376

Gaman L., Torac E., Tarta Arsene O., Delia C., Iosif L., Dica .A, Iliescu C., Pomeran C., Muscurel C., Gilca M., Stroica L., Minciu I., Birca D., **Fotea N.**, Tivig I., Craiu D., Atanasiu V., Stoian I. Total and Residual Antioxidant Activity in children with mitochondrial dysfunction. *Journal of World Mitochondria Society.* 2015; 1 (2).

Lucrări in extenso publicate în reviste de specialitate indexate BDI

Miruna-Mihaela Micheu, Nicoleta Oprescu, **Nicoleta-Monica Popa-Fotea**. In Silico Analysis of Novel Titin Non-Synonymous Missense Variants Detected by Targeted Next-Generation Sequencing in a Cohort of Romanian Index Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy. *Romanian Journal of Cardiology.* 2021; 31(3): 565-571

Dorobantu M, **Popa-Fotea N-M**. Potential benefits and harms of various arterial hypertension guidelines. *Int J Cardiol Hypertens.* 2020; 7: 100047

Vlad Bataila, **Nicoleta Popa-Fotea**, Sebastian Onciul, Lucian Calmac, Alexandru Scafa-Udriste, Ali Cherry, Diana Stanciulescu, Maria Dorobantu. Antithrombotic Therapy in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary PCI. *Modern Medicine.* 2019; 26 (3).

Onciul S., Pascal A.M., Guzu C, Scarlatescu A., Petre I., Stoian M., Iancovici S., Cojocar I., Popa M., **Popa-Fotea N.**, Deaconu A., Onut R., Zamfir D., Micheu M., Dorobantu M., Mitral Valve Remodeling after Acute Myocardial Infarction - a Longitudinal Three- Dimensional Echocardiography Study. *Modern Medicine.* 2019; 26(2).



Micheu MM, **Popa-Fotea NM**, Oprescu N, Dorobanțu M, Proposed strategy for circulating progenitor stem cells assessment by multiparameter flow cytometry analysis. *Romanian Journal of Cardiology*. 2018; Issue suppl_1, 157-158.

Nicoleta Oprescu, **Nicoleta Monica Popa-Fotea**, Miruna Mihaela Micheu, Hypertension and peripheral vascular damage assessment. *J Hypertens Res*. 2018. 4(1):15-21.

Popa-Fotea NM, Streptococcus gallolyticus endocarditis and colorectal cancer risk – a lesson to learn. *Infectio.ro*. 2018; 53(1). doi: 10.26416/Inf.53.1.2018.1613.

Cărți/Capitole de cărți

Nicoleta-Monica Popa-Fotea, Iulia Grigore, Miruna Mihaela Micheu, Lucian Călmăc, Cosmin Mihai, Valentina Uscatescu, Georgiana Gherghe, Alexandru Scafa. Sincope recurente la un pacient cu trombastenie Glanzmann. în vol. *Cardiologia în urgență-Prezentări de cazuri*-ed. a II-a. eds. Maria Dorobantu, (București, Ed. Medicală, 2023), 57-66

Popa-Fotea Nicoleta-Monica, Silvia Iancovici, Miruna Mihaela Micheu, Mircea Beuran, Valentin Enache, Razvan Scurtu. Durerea toracica acuta- cutia Pandorei sau calcaiul lui Ahile? în vol. *Cardiologie în urgență. De la prezent la viitor*, eds. Maria Dorobantu, Sebastian Onciul (București, Ed. Medicală, 2019), 61-73

Lucrări în rezumat prezentate la manifestări științifice

The Pandora box in a subject with aortic valve prosthesis and dual chamber pacemaker. Petre A.; Iorgulescu C.; Vatasescu R.G.; Onciul S.; **Popa-Fotea N.M.** Lucrare prezentata la EuroEcho 2024. Berlin

Peak left atrial systolic strain as a marker of left ventricular diastolic dysfunction in patients with ischemic heart failure with depressed ejection fraction after STEMI: pilot study Scarlatescu AI.; Stoian M.; **Popa-Fotea NM.**; Nicula G.; Oprescu N.; Mihai CA.; Bataila V.; Calmac L.; Zamfir D.; Ploscaru V.; Scafa-Udrisite A.; Micheu MM.; Dorobantu M. *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging*, Volume 21, Issue Supplement_1, January 2020, jez319.566, <https://doi.org/10.1093/ehjci/jez319.566>. IF: 5.26

A I Scarlatescu; M MMicheu, N M **Popa-Fotea**, I G Petre, N Oprescu, A M Mihail, M Dorobantu, The prognostic role of left atrial strain in young patients after ST elevation myocardial infarction: a 3D echocardiographic study, *European Heart Journal*, Volume 44, Issue Supplement_2, November 2023, ehad655.125, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehad655.125>. IF: 39.3



N M Popa-Fotea, M M Micheu, M Dorobantu. Mechanical dispersion of the left and right ventricle and the correlation with ventricular arrhythmias in hypertrophic cardiomyopathy. *European Heart Journal-Cardiovascular Imaging*. 2020; 21 (Supplement_1): jez319.622. doi: 10.1093/ehjci/jez319.622. IF: 5.26

N M Popa-Fotea, M M Micheu, G Nicula, N Oprescu, A Scarlatescu, L Calmac, M Dorobantu; The efficiency of autologous bone marrow stem cells in STEMI patients with systolic dysfunction- ECG-gated SPECT myocardial perfusion and echocardiography approach. *Cardiovascular Research*. 2018; 114 (suppl_1): S86. IF: 7.014

07.03.2025

