



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

ANEXA 2

ANEXA 2a

AVIZAT

Director CSUD.....

VERIFICAT ÎNDEPLINIRE STANDARDE I.O.S.U.D. - UMFC

☒ DA

☐ NU

Director Școală doctorală.....

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
în vederea obținerii atestatului de abilitare

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Nume: Popescu

Prenume: Andreea Catarina

Gradul didactic/de cercetare: Conferentiar Universitar

Încadrat în prezent în învățământul superior:

☒ DA ☐ NU

Disciplina Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență Elias, Departamentul 4, Patologie Cardio-toracică, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”

Medic/Farmacist rezident/specialist/primar:

☒ DA ☐ NU

Ordinul de confirmare: Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1067/2004

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: „Funcția ventriculului stâng în leziunile valvulare aortice”



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE



ISO 9001

Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfd.ro, email: rectorat@umfd.ro

Ordinul de confirmare: Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 1418 din 29.06.2007

III. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime naționale, conform anexelor nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	13

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

AP1 Trasca L, Popescu MR, Popescu AC*, Balanescu SM. Echocardiography in the Diagnosis of Cardiomyopathies: Current Status and Future Directions. *Reviews in Cardiovascular Medicine* 2022;23: DOI 10.31083/j.rcm2308280. (*autor corespondent). (Factor de impact: 2,7).

AP2 Matei LL, Popescu RM, Popescu AC*, Balanescu SM. Early Echocardiographic Predictors for Atrial Fibrillation Propensity: The Left Atrium Oracle. *Reviews in Cardiovascular Medicine* 2022;23: DOI 10.31083/j.rcm2306205. (*autor corespondent). (Factor de impact: 2,7).

AP3 Barbu E, Popescu MR, Popescu AC*, Balanescu SM. Inflammation as A Precursor of Atherothrombosis, Diabetes and Early Vascular Aging. *International Journal of Molecular Sciences* 2022;23: DOI 10.3390/ijms23020963. (*autor corespondent). (Factor de impact: 5,6).

AP4 Barbu E, Popescu MR, Popescu AC*, Balanescu SM. Phenotyping the Prediabetic Population-A Closer Look at Intermediate Glucose Status and Cardiovascular Disease. *International Journal of Molecular Sciences* 2021;22: DOI 10.3390/ijms22136864. (*autor corespondent). (Factor de impact: 6,208).

AP5 Ghilencea L, Popescu MR, Ghiordanescu IM, Conea C, Melnic M, Popescu AC. Type I Kounis Syndrome after Protracted Anaphylaxis and Myocardial Bridge-Brief Literature Review and Case Report. *Diagnostics* 2020;10: DOI 10.3390/diagnostics10020059. (Factor de impact: 3,706).

AP6 Popescu BA, Beladan CC, Popescu AC. Diastolic Function Assessment Revisited: Is Big Data Analysis Going to be a Big Hit? *JACC Cardiovasc Imaging* 2019;12:1162-4. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.03.027. (Factor de impact: 12,740).

AP7 Iliesiu AM, Parvu I, Hodorogea AS, Nanea IT, Popescu AC. Perspectives in lipid lowering therapy. New therapies targeting LDL-cholesterol. *Farmacia* 2018;66:8-17. (Factor de impact: 1,527).



AP8 Beladan CC, Popescu AC. Prognostic value of global longitudinal strain versus ejection fraction: Time to pass on the torch? *Int J Cardiol* 2018;260:133-134. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.02.097. (Factor de impact: 3,471).

AP9 Di Nora C, Cervesato E, Cosei I, Ravasel A, Popescu BA, Zito C, Carerj S, Antonini-Canterin F, Popescu AC. New classification of geometric ventricular patterns in severe aortic stenosis: Could it be clinically useful? *Echocardiography* 2018;35:1077-1084. doi: 10.1111/echo.13892. (Factor de impact: 1,287).

AP10 Popescu BA, Beladan CC, Popescu AC. Mechanical dyssynchrony in heart failure with preserved ejection fraction: a treatment target or a dead end? *Eur J Heart Fail* 2017;19:1053-1055. doi: 10.1002/ejhf.881. (Factor de impact: 10,683).

AP11 Calin A, Mateescu AD, Rosca M, Beladan CC, Enache R, Botezatu S, Cosei I, Calin C, Simion M, Ginghina 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;33:1939-1947. doi: 10.1007/s10554-017-1211-2. (Factor de impact: 2,036).(*autor corespondent)

AP12 Gurzun MM, Popescu AC*, Ginghina C, Popescu BA. Management of organic mitral regurgitation: guideline recommendations and controversies. *Korean Circ J* 2015;45:96-105. doi: 10.4070/kcj.2015.45.2.96. (Factor de impact: 0,706).(*contributie egala cu a primului autor)

AP13 Popescu AC, Antonini-Canterin F, Enache R, Nicolosi GL, Piazza R, Faggiano P, Cassin M, Dimulescu D, Ginghină C, Popescu BA. Impact of associated significant aortic regurgitation on left ventricular remodeling and hemodynamic impairment in severe aortic valve stenosis. *Cardiology* 2013;124:174-81. doi: 10.1159/000346623. (Factor de impact: 2,044).

2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	23

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

CA1 Paraschiv C, Popescu Moraru MR, Paduraru LF, Palcau CA, Popescu AC, Balanescu SM. Current challenges in understanding, diagnosing and managing sepsis-induced cardiac dysfunction. *J Crit Care*. 2025 Sep 13;91:155250. doi: 10.1016/j.jcrc.2025.155250. (Factor de impact: 2,9).

CA2 Beladan CC, Popescu AC, Popescu BA. Echocardiographic assessment of left ventricular filling pressures in atrial fibrillation: are we getting any closer? *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2025 Mar 3;26(3):422-423.



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

CA3 Beladan CC, Gual-Capllonch F, Popescu AC, Popescu BA. Diagnosing diastolic dysfunction and heart failure with preserved ejection fraction in patients with atrial fibrillation: a clinical challenge. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2024 Oct 30;25(11):1546-1553. (Factor de impact: 6,6).

CA4 Ghilencea LN, Bejan GC, Zamfirescu MB, Stănescu AMA, Matei LL, Manea LM, Kilic ID, Bălănescu SM, Popescu AC, Myerson SG. B-Type Natriuretic Peptide at Admission Is a Predictor of All-Cause Mortality at One Year after the First Acute Episode of New-Onset Heart Failure with Preserved Ejection Fraction. *J Pers Med*. 2022 May 28;12(6):890. (Factor de impact: 3,4).

CA5 Zamfirescu MB, Ghilencea LN, Popescu MR, Bejan GC, Maher SM, Popescu AC, Dorobanțu M. The E/e' Ratio-Role in Risk Stratification of Acute Heart Failure with Preserved Ejection Fraction. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Apr 13;57(4):375. (Factor de impact: 2,4).

CA6 Zamfirescu MB, Ghilencea LN, Popescu MR, Bejan GC, Ghiordanescu IM, Popescu AC, Myerson SG, Dorobanțu M. A Practical Risk Score for Prediction of Early Readmission after a First Episode of Acute Heart Failure with Preserved Ejection Fraction. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Jan 29;11(2):198. (Factor de impact: 3,992).

CA7 Calin A, Mateescu AD, Popescu AC, Bing R, Dweck MR, Popescu BA. Role of advanced left ventricular imaging in adults with aortic stenosis. *Heart*. 2020 Jul;106(13):962-969. (Factor de impact: 4,4).

CA8 Ioacara S, Popescu AC, Tenenbaum J, Dimulescu DR, Popescu MR, Sirbu A, Fica S. Acute Myocardial Infarction Mortality Rates and Trends in Romania between 1994 and 2017. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Dec 31;17(1):285. (Factor de impact: 2,849).

CA9 Antonini-Canterin F, Di Nora C, Poli S, Sparacino L, Cosei I, Ravasel A, Popescu AC, Popescu BA. Obesity, Cardiac Remodeling, and Metabolic Profile: Validation of a New Simple Index beyond Body Mass Index. *J Cardiovasc Echogr*. 2018 Jan-Mar;28(1):18-25. (Factor de impact: 0,7).

CA10 Antonini-Canterin F, Di Nora C, Cervesato E, Zito C, Carerj S, Ravasel A, Cosei I, Popescu AC, Popescu BA. Value of ejection fraction/velocity ratio in the prognostic stratification of patients with asymptomatic aortic valve stenosis. *Echocardiography* 2018;35:1909-1914. doi: 10.1111/echo.14182. (Factor de impact: 1,197).

CA11 Carnuta MG, Stancu CS, Toma L, Sanda GM, Niculescu LS, Deleanu M, Popescu AC, Popescu MR, Vlad A, Dimulescu DR, Simionescu M, Sima AV. Dysfunctional high-density lipoproteins have distinct composition, diminished anti-inflammatory potential and discriminate acute coronary syndrome from stable coronary artery disease patients. *Sci Rep* 2017;7:7295. doi: 10.1038/s41598-017-07821-5. (Factor de impact: 4,122).

CA12 Beladan CC, Iliesiu AM, Popescu AC, Coman IM, Ginghina C, Popescu BA. Imaging assessment of left ventricular diastolic function: current and emerging methods. *Acta Cardiol* 2016;71:379-88. doi: 10.2143/AC.71.4.3159690. (Factor de impact: 0,876).

CA13 Simionescu N, Niculescu LS, Carnuta MG, Sanda GM, Stancu CS, Popescu AC, Popescu MR, Vlad A, Dimulescu DR, Simionescu M, Sima AV. Hyperglycemia Determines Increased Specific MicroRNAs Levels in Sera and HDL of Acute Coronary Syndrome Patients and Stimulates MicroRNAs Production in Human Macrophages. *PLoS One* 2016;11:e0161201. doi: 10.1371/journal.pone.0161201. (Factor de impact: 2,766).



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

CA14 Niculescu LS, Simionescu N, Sanda GM, Carnuta MG, Stancu CS, Popescu AC, Popescu MR, Vlad A, Dimulescu DR, Simionescu M, Sima AV. MiR-486 and miR-92a Identified in Circulating HDL Discriminate between Stable and Vulnerable Coronary Artery Disease Patients. *PLoS One* 2015;10:e0140958. doi: 10.1371/journal.pone.0140958. (Factor de impact: 2,766).

CA15 Antonini-Canterin F, Enache R, Popescu BA, Popescu AC, Ginghina C, Leiballi E, Piazza R, Pavan D, Rubin D, Cappelletti P, Nicolosi GL. Prognostic value of ventricular-arterial coupling and B-type natriuretic peptide in patients after myocardial infarction. A five-year follow-up study. *Journal of the American Society of Echocardiography* 2009;22:1239-45. (Factor de impact: 4,056).

CA16 Antonini-Canterin F, Beladan CC, Popescu BA, Ginghină C, Popescu AC, Piazza R, Leiballi E, Zingone B, Nicolosi GL. Left atrial remodeling early after mitral valve repair for degenerative mitral regurgitation. *Heart* 2008;94:759-764. (Factor de impact: 5,595).

CA17 Antonini-Canterin F, Popescu BA, Popescu AC, Beladan CC, Korcova R, Piazza R, Cappelletti P, Rubin D, Cassin M, Faggiano P, Nicolosi GL. Heart failure in patients with aortic stenosis: clinical and prognostic significance of Carbohydrate Antigen 125 and Brain Natriuretic Peptide measurement. *International Journal of Cardiology* 2008;128:406-412. (Factor de impact: 4,036).

CA18 Popescu BA, Popescu AC, Antonini-Canterin F, Rubin D, Cappelletti P, Piazza R, Ginghină C, Dimulescu D, Beladan CC, Nicolosi GL. Prognostic role of left atrial volume in elderly patients with symptomatic stable chronic heart failure: comparison with left ventricular diastolic dysfunction and B-type natriuretic peptide. *Echocardiography* 2007;24:1035-1043. (Factor de impact: 1,254).

CA19 Popescu BA, Antonini-Canterin F, Temporelli PL, Giannuzzi P, Bosimini E, Gentile F, Maggioni AP, Tavazzi L, Piazza R, Ascione L, Stoian I, Cervesato E, Popescu AC, Nicolosi GL. Right ventricular function recovery after acute myocardial infarction: the relation with left ventricular function and interventricular septum motion. The GISSI-3 Echo Substudy. *Heart* 2005;91:484-488. (Factor de impact: 5,595).

CA20 Schwammenthal E, Popescu BA, Popescu AC, Di Segni E, Guetta V, Rath S, Eldar M, Feinberg MS. Association of left ventricular filling parameters assessed by pulsed wave Doppler and color M-mode Doppler echocardiography with left ventricular pathology, pulmonary congestion, and left ventricular end-diastolic pressure. *The American Journal of Cardiology* 2004;94:488-491. (Factor de impact: 3,276).

CA21 Schwammenthal E, Popescu AC, Popescu BA, Freimark D, Hod H, Eldar M, Feinberg MS. Mechanism of mitral regurgitation in inferior wall acute myocardial infarction. *The American Journal of Cardiology* 2002;90:3:306-309. (Factor de impact: 3,276).

CA22 Feinberg MS, Popescu BA, Popescu AC, Di Segni E, Jonas M, Rabinowitz B, Kaplinsky E, Schwammenthal E. Assessment of Pseudohypertrophy as a Measure of Left-Ventricular Compression in Patients with Cardiac Tamponade. *Cardiology* 2000;94:213-219. (Factor de impact: 2,177).

CA23 Schwammenthal E, Popescu BA, Popescu AC, di Segni E, Kaplinsky E, Rabinowitz B, Guetta V, Rath S, Feinberg MS. Noninvasive Assessment of Left Ventricular Enddiastolic Pressure by the Response of the Transmitral A-Wave Velocity to a Standardized Valsalva Maneuver. *The American Journal of Cardiology* 2000;86:169-174. (Factor de impact: 3,276).



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI

UMF CAROL DAVILA BUCUREȘTI



Procedurile sunt
Quality Management System
Certified
ISO 9001

Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfcd.ro, email: rectorat@umfcd.ro

3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	55,408

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	14

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

Note asupra metodei de calcul:

1. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
2. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
 - a. Primul autor
 - b. Autorul corespondent
 - c. Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
 - d. Ultimul autor
3. În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate).
4. Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adeverințe).
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI; **factorul de impact este cel din anul publicării articolului**.
6. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică

Data

Semnătura candidatului,

23 septembrie 2025