



Anexa 2a

VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

DA

NU

Director CSUD.....

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale în vederea obținerii atestatului de abilitare
în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Gradul didactic/de cercetare: **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**

Nume: **VĂTĂȘESCU**

Prenume: **RADU GABRIEL**

1. Doctor în științe

DA NU

Titlul tezei de doctorat: „Caracteristici predictive ale răspunsului la terapia de resincronizare cardiacă”

Ordinul de confirmare: 3930MD din 20.06.2013

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale 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	14

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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



AP1 - Deaconu A, Gondos V, VATASESCU R. **Not Just a One-Way: Mahaim Accessory Pathway Concomitantly Supporting Orthodromic Atrioventricular Re-Entrant Tachycardia.** *Journal of Clinical Medicine.* 2023; 12(1):159.

<https://doi.org/10.3390/jcm12010159> (ultim autor, case report, IF 4.964)

AP2 - Marcu AS, VĂTĂȘESCU R, Onciul S, Rădoi V, Jurcuț R. **Intrafamilial Phenotypical Variability Linked to PRKAG2 Mutation—Family Case Report and Review of the Literature.** *Life.* 2022; 12(12):2136. <https://doi.org/10.3390/life12122136> (autor corespondent, case report, IF 3.253)

AP3 – Deaconu S, Deaconu A, Marascu G, Petre I, VATASESCU R. **Behind Enemy Lines: Vital Echocardiographic Data Prior to Ventricular Arrhythmia Ablation.** *Diagnostics.* 2022; 12(9):2109. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12092109> (ultim autor, review, IF3.992)

AP4 – VĂTĂȘESCU R, Cojocaru C, Năstasă A, Popescu S, Iorgulescu C, Bogdan Ș, Gondos V, Berruezo A. **Monomorphic VT Non-Inducibility after Electrical Storm Ablation Reduces Mortality and Recurrences.** *Journal of Clinical Medicine.* 2022; 11(13):3887. <https://doi.org/10.3390/jcm11133887> (prim autor, original paper, IF 4.964)

AP5 – Cojocaru C, Pupăză A, Iorgulescu C, Onciul S, Călmăc L and VĂTĂȘESCU R (2022) **Case Report: Pulmonary Vein Isolation as a Tailored Treatment for Recurrent Ventricular Tachycardia During Hemodialysis in a Patient With Right Coronary Artery Chronic Total Occlusion.** *Front. Cardiovasc. Med.* 2022; 9:871386. doi: 10.3389/fcvm.2022.871386 (ultim autor, autor corespondent, case report, IF 5.848)

AP6 – Vijăiac A, VĂTĂȘESCU R, Onciul S, Guzu C, Verinceanu V, Petre I, Deaconu S, Scărlătescu A, Zamfir D, Scafa-Udriște A, Dorobanțu M. **Right atrial phasic function and outcome in patients with heart failure and reduced ejection fraction: Insights from speckle-tracking and three-dimensional echocardiography.** *Kardiol Pol.* 2022;80(3):322-331. doi: 10.33963/KP.a2022.0044. Epub 2022 Feb 13. PMID: 35152396. (autor corespondent, articol original, IF 3.71)

AP7 – Cojocaru, C., Penela, D., Berruezo, A., VATASESCU, R. **Mechanisms, time course and predictability of premature ventricular contractions cardiomyopathy—an update on its development and resolution.** *Heart Fail Rev* 27, 1639–1651 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10741-021-10167-w> (ultim autor, review, IF 4.654)

AP8 – Vijăiac A, Onciul S, Guzu C, Verinceanu V, Bătăilă V, Deaconu S, Scărlătescu A, Zamfir D, Petre I, Onuț R, Scafa-Udriște A, VĂTĂȘESCU R, Dorobanțu M. **The prognostic value of right ventricular longitudinal strain and 3D ejection fraction in patients with dilated cardiomyopathy.** *Int J Cardiovasc Imaging.* 2021 Nov;37(11):3233-3244. doi: 10.1007/s10554-021-02322-z. Epub 2021 Jun 24. PMID: 34165699; PMCID: PMC8223765. (autor corespondent, original paper, IF 2.316)

AP9 – Deaconu S, Deaconu A, Scarlatescu A, Petre I, Onciul S, Vijăiac A, Zamfir D, Marascu G, Iorgulescu C, Radu AD, Bogdan S, VATASESCU R. **Ratio between Right Ventricular Longitudinal Strain and Pulmonary Arterial Systolic Pressure: Novel Prognostic Parameter in Patients Undergoing Cardiac Resynchronization Therapy.** *Journal of*



Clinical Medicine. 2021; 10(11):2442. <https://doi.org/10.3390/jcm10112442> (ultim autor, original paper, IF 4.694)

AP10 – Cozma D, Vacarescu C, Petrescu L, Mornos C, Goanta E, Feier H, Luca CT, Gusetu G, VATASESCU R. **CRT Pacing: Midterm Follow-Up in LV Only Pacing without RV Lead in Patients with Normal AV Conduction**. *J Clin Med*. 2018 Dec 8;7(12):531. doi: 10.3390/jcm7120531. PMID: 30544823; PMCID: PMC6306808. (ultim autor, original paper, IF 5.583).

AP11 – Stanciu AE, Stanciu MM, VATASESCU RG. **NT-proBNP and CA 125 levels are associated with increased pro-inflammatory cytokines in coronary sinus serum of patients with chronic heart failure**. *Cytokine*. 2018 Nov;111:13-19. doi: 10.1016/j.cyto.2018.07.037. Epub 2018 Aug 8. PMID: 30098475. (ultim autor, articol original, IF 3.078).

AP12 - VATASESCU RG, Dan M, Dorobantu M. **Deep inspiration unmasks Brugada syndrome**. *Heart*. 2011 Jan;97(2):167. doi: 10.1136/hrt.2010.209403. Epub 2010 Oct 8. PMID: 20935282. (prim autor, editorial, IF 4.223).

AP13 - VATASESCU R, Berruezo A, Mont L, Tamborero D, Sitges M, Silva E, Tolosana JM, Vidal B, Andreu D, Brugada J. **Midterm 'super-response' to cardiac resynchronization therapy by biventricular pacing with fusion: insights from electro-anatomical mapping**. *Europace*. 2009 Dec;11(12):1675-82. doi: 10.1093/europace/eup333. Epub 2009 Oct 31. PMID: 19880850; PMCID: PMC2780924. (prim autor, articol original, IF 1.98).

AP14 - VATASESCU R, Shalghanov T, Paprika D, Kornyei L, Prodan Z, Bodor G, Szatmari A, Szili-Torok T. **Evolution of left ventricular function in paediatric patients with permanent right ventricular pacing for isolated congenital heart block: a medium term follow-up**. *Europace*. 2007 Apr;9(4):228-32. doi: 10.1093/europace/eum008. Epub 2007 Mar 9. PMID: 17350983. (prim autor, articol original, IF 1.604).

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	20

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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



CA1 – Goanță E-V, Luca C-T, Vacarescu C, Crișan S, Petrescu L, VATASESCU R, Lazăr M-A, Gurgu A, Turi V-R, Cozma D. **Nonischemic Super-Responders in Fusion CRT Pacing with Normal Atrioventricular Conduction.** *Diagnostics.* 2022; 12(9):2032. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12092032> (original paper, factor de impact 3.992)

CA2 – Vijăiac A, Onciul S, Deaconu S, VĂTĂȘESCU R, Guzu C, Verinceanu V, Scărlătescu A, Zamfir D, Petre I, Scafa-Udriște A, Dorobanțu M. **Three-dimensional right ventriculo-arterial coupling as an independent determinant of severe heart failure symptoms in patients with dilated cardiomyopathy.** *Echocardiography.* 2022 Feb;39(2):194-203. doi: 10.1111/echo.15288. Epub 2022 Jan 7. PMID: 34997602. (articol original, factor de impact 1.874)

CA3 – Deaconu S, Deaconu A, Scarlatescu A, Petre I, Onciul S, Vijiac A, Onut R, Zamfir D, Marascu G, Iorgulescu C, Radu DA, Bogdan S, VATASESCU R, Dorobantu M. **Right ventricular-arterial coupling - A new perspective for right ventricle evaluation in heart failure patients undergoing cardiac resynchronization therapy.** *Echocardiography.* 2021 Jul;38(7):1157-1164. doi: 10.1111/echo.15096. Epub 2021 May 24. PMID: 34028880. (articol original, factor de impact 1.874)

CA4 – Penela D, Teres C, Fernández-Armenta J, Aguinaga L, Tercedor L, Soto-Iglesias D, Jauregui B, Ordóñez A, Acosta J, Bisbal F, Aceña M, Silva E, Chauca A, De Sensi F, VATASESCU R, Sánchez-Millán P, Carballo J, Mont L, Berruezo A. **Premature ventricular complex site of origin and ablation outcomes in patients with prior myocardial infarction.** *Heart Rhythm.* 2021 Jan;18(1):27-33. doi: 10.1016/j.hrthm.2020.07.037. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32763430. (articol original, factor de impact 6.779)

CA5 – Micheu MM, 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 RG, Dorobantu M. **Yield of Rare Variants Detected by Targeted Next-Generation Sequencing in a Cohort of Romanian Index Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy.** *Diagnostics.* 2020; 10(12):1061. <https://doi.org/10.3390/diagnostics10121061> (articol original, factor de impact 3.24)

CA6 – Cozlac A-R, Petrescu L, Crisan S, Luca CT, Vacarescu C, Streian CG, Lazar M-A, Gurgu A, Dragomir A, Goanta EV, VATASESCU R, Chahine KM, Rachieru C, Cozma D. **A Novel and Simple Exercise Test Parameter to Assess Responsiveness to Cardiac Resynchronization Therapy.** *Diagnostics.* 2020; 10(11):920. <https://doi.org/10.3390/diagnostics10110920> (articol original, factor de impact 3.24)

CA7 – Penela D, Jáuregui B, Fernández-Armenta J, Aguinaga L, Tercedor L, Ordóñez A, Acosta J, Bisbal F, Vassanelli F, Teres C, Aceña M, Martí-Almor J, De Sensi F, VATASESCU R, Borràs R, Sánchez Millán P, Soto-Iglesias D, Oller Martínez G, Carballo J, Berruezo A. **Influence of baseline QRS on the left ventricular ejection fraction recovery after frequent premature ventricular complex ablation.** *Europace.* 2020 Feb 1;22(2):274-280. doi: 10.1093/europace/euz330. PMID: 31942618. (articol original, factor de impact 5.486)



CA8 – Stanciu AE, VATASESCU RG, Stanciu MM, Serdarevic N, Dorobantu M. **The role of pro-fibrotic biomarkers in paroxysmal and persistent atrial fibrillation.** Cytokine. 2018 Mar;103:63-68. doi: 10.1016/j.cyto.2017.12.026. Epub 2018 Jan 8. PMID: 29324263. (articol original, factor de impact 3.078)

CA9 - Hatala, R., Lunati, M., Calvi, V., Favale, S., Goncalvesová, E., Haim, M., Jovanovic, V., Kaczmarek, K., Kautzner, J., Merkely, B., Pokushalov, E., Revishvili, A., Theodorakis, G., VATASESCU, R., Zalevsky, V., Zupan, I., Vicini, I. and Corbucci, G. (2015), **Clinical Implementation of Cardiac Resynchronization Therapy—Regional Disparities across Selected ESC Member Countries.** Ann Noninvasive Electrocardiol, 20:43-52. <https://doi.org/10.1111/anec.12243> (original paper, impact factor 1.485)

CA10 - Priori SG, Blomström-Lundqvist C, Mazzanti A, Blom N, Borggrefe M, Camm J, Elliott PM, Fitzsimons D, Hatala R, Hindricks G, Kirchhof P, Kjeldsen K, Kuck KH, Hernandez-Madrid A, Nikolaou N, Norekvål TM, Spaulding C, Van Veldhuisen DJ; ESC Scientific Document Group (VATASESCU RADU). **2015 ESC Guidelines for the management of patients with ventricular arrhythmias and the prevention of sudden cardiac death: The Task Force for the Management of Patients with Ventricular Arrhythmias and the Prevention of Sudden Cardiac Death of the European Society of Cardiology (ESC).** Endorsed by: Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC). Eur Heart J. 2015 Nov 1;36(41):2793-2867. doi: 10.1093/eurheartj/ehv316. Epub 2015 Aug 29. PMID: 26320108. (review/guidelines impact factor 15.064)

CA11 - Themistoclakis S, Raviele A, China P, Pappone C, De Ponti R, Revishvili A, Aliot E, Kuck KH, Hoff PI, Shah D, Almendral J, Manolis AS, Chierchia GB, Oto A, VATASESCU RG, Sinkovec M, Cappato R; **Atrial Fibrillation Survey Investigators. Prospective European survey on atrial fibrillation ablation: clinical characteristics of patients and ablation strategies used in different countries.** J Cardiovasc Electrophysiol. 2014 Oct;25(10):1074-81. doi: 10.1111/jce.12462. Epub 2014 Jul 8. PMID: 24891043. (articol original, impact factor 2.60)

CA12 - Stanciu AE, VATASESCU RG, Stanciu MM, Iorgulescu C, Vasile AI, Dorobantu M. **Cardiac resynchronization therapy in patients with chronic heart failure is associated with anti-inflammatory and anti-remodeling effects.** Clin Biochem. 2013 Feb;46(3):230-4. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2012.11.002. Epub 2012 Nov 13. PMID: 23159290. (articol original, impact factor 2.60)

CA13 - Stegemann B, Mihalec A, Földesi C, VATASESCU R, Kardos A, Török Z, Splett V, Cornelussen R, Rudas L, Szili-Török T. **Extrasystolic stimulation with bi-ventricular pacing: an acute haemodynamic evaluation.** Europace. 2011 Nov;13(11):1591-6. doi: 10.1093/europace/eur183. Epub 2011 Jun 28. PMID: 21712265. (articol original, impact factor 1.980)



CA14 - Berruezo, A, VATASESCU, R, Mont, L, Brugada, J. **Reply to the Editor- Biventricular pacing in hypertrophic obstructive cardiomyopathy.** HEART RHYTHM. 2011;8 (7). ISSN: 1547-5271, (letter to the editor, impact factor 4.102)

CA15 - Berruezo A, VATASESCU R, Mont L, Sitges M, Perez D, Papiashvili G, Vidal B, Francino A, Fernández-Armenta J, Silva E, Bijmens B, González-Juanatey JR, Brugada J. **Biventricular pacing in hypertrophic obstructive cardiomyopathy: a pilot study.** Heart Rhythm. 2011 Feb;8(2):221-7. doi: 10.1016/j.hrthm.2010.10.010. Epub 2010 Oct 14. Erratum in: Heart Rhythm. 2011 Jun;8(6):953. Papiashvili, Giorgi [corrected to Papiashvili, Giorgi]. PMID: 20951231. (articol original, impact factor 4.102)

CA16 - Shalghanov TN, Dinov BB, Traykov VB, VATASESCU R, Paprika D, Balabanski TL, Geller L, Szili-Torok T. **Bi-atrial and right atrial activation times help to differentiate focal from macroreentrant right atrial tachycardias.** Acta Cardiol. 2009 Feb;64(1):17-21. doi: 10.2143/AC.64.1.2034356. PMID: 19317292. (articol original, impact factor 0.253)

CA17 - Tamborero D, Mont L, Berruezo A, Matiello M, Benito B, Sitges M, Vidal B, de Caralt TM, Perea RJ, VATASESCU R, Brugada J. **Left atrial posterior wall isolation does not improve the outcome of circumferential pulmonary vein ablation for atrial fibrillation: a prospective randomized study.** Circ Arrhythm Electrophysiol. 2009 Feb;2(1):35-40. doi: 10.1161/CIRCEP.108.797944. Epub 2008 Dec 3. PMID: 19808442. (articol original, impact factor 2.95)

CA18 - Kardos A, Paprika D, Shalghanov T, VATASESCU R, Foldesi C, Kornyei L, Szili-Torok T. **Ice mapping during tachycardia in close proximity to the AV node is safe and offers advantages for transcatheter ablation procedures.** Acta Cardiol. 2007 Dec;62(6):587-91. doi: 10.2143/AC.62.6.2024018. PMID: 18214124. (articol original, impact factor 0.724)

CA19 - Shalghanov TN, VATASESCU R, Paprika D, Kornyei L, Vanyi J, Geller L, Szilagyi S, Traykov VB, Balabanski TL, Szili-Torok T. **A simple algorithm for defining the mechanism and the chamber of origin in atrial tachycardias.** J Electrocardiol. 2006 Oct;39(4):369-76. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2005.12.006. Epub 2006 Feb 28. PMID: 16895769. (articol original, impact factor 0.724)

CA20 - Bhatt DL, Steg PG, Ohman EM, et al (VATASESCU R). **International Prevalence, Recognition, and Treatment of Cardiovascular Risk Factors in Outpatients With Atherothrombosis.** JAMA. 2006;295(2):180-189. doi:10.1001/jama.295.2.180. (articol original, impact factor 9.662)

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

Criteriaul	Standard minim	Realizat
------------	----------------	----------



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	52.174
--	----	--------

Criteriu îndeplinit:

DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	11

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

Data

Semnătura candidatului

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).



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



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 se calculează la data apariției 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”);*