

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA**

Avizat Rector,  
Prof. Univ. Dr. Octavian Marius CREȚU

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR  
MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU  
OBȚINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE**

În cadrul IOSUD - UMFVBT

**DATE DESPRE CANDIDAT**

Gradul didactic: CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

Nume: CRIȘAN

Prenume: ȘIMINA

Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat : RISCUL CARDIOVASCULAR LIPIDIC : IMPLICAȚII ÎN  
STRUCTURAREA UNUI PROGRAM DE PROFILAXIE SECUNDARĂ A BOLII  
CARDIOVASCULARE ATEROTROMBOTICE

Ordinul de confirmare: Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și

Sportului nr. 3492 din 23.03.2010

**Domeniul de doctorat: X Medicină**

☐ Farmacie

## PARTEA I

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: 10 articole
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal (minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate)	16

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

Criteriul	Standard minim: 10
Factor cumulat de impact autor principal	51,423

### 3. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

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

### 4. Indexul Hirsch

(va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science)

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	8

## PARTEA a II-a

### CERTIFICAREA DIPLOMELOR ȘI TITLURILOR MEDICALE ȘI ȘTIINȚIFICE

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU		Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe Serie H Nr. 0004802/2010 UMFVBT nr. 2/18.10.2010	x		
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății  Ordinul de confirmare  Medic primar cardiologie  Ordinul de confirmare al Ministerului Sănătății nr. 985 din 2026 seria P1 Nr. 013549	x		

### CONCORDANȚE ȘI CONFORMITĂȚI

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Director CSUD
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI			

\*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Director Școala Doctorală Medicină-Farmacie
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI			

\*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Membru CSUD
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI			

\*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Membru CSUD
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în			

	tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI			

Nr.	Standardele științifice - vor fi inserate în Partea a III-a în tabele
1.	<p><b>Condițiile stabilite de Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare conform Anexei 1 pentru Medicină, Medicină Dentară și Farmacie</b></p> <p><b>Pentru Medicină:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 articole ISI în calitate de autor principal (<b>minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate</b>)</li> <li>- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.</li> <li>- 5 articole ISI în calitate de coautor.</li> <li>- Index Hirsch 6.</li> </ul> <p>Note asupra metodei de calcul:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters pentru întreaga carieră a candidatului ("all years").</li> <li>2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports".</li> <li>3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. primul autor</li> <li>b. primul autor corespondent</li> <li>c. ultimul autor.</li> </ol> </li> <li>4. Se consideră autor principal și al doilea autor al articolului, dacă în articol este menționată explicit contribuția egală cu cea a primului autor. În cazul articolelor cu mai mulți autori de corespondență, se consideră autor principal și al doilea autor corespondent, în ordinea menționării în articol.</li> <li>5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ale articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI.</li> <li>6. În analiză vor fi incluse articolele 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 în extenso (nu rezumate).</li> </ol> <p><b>Pentru Farmacie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 articole ISI în calitate de autor principal. (<b>minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate</b>)</li> <li>- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.</li> <li>- 5 articole ISI în calitate de coautor.</li> <li>- Index Hirsch 6.</li> </ul> <p>Note asupra metodei de calcul:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters.</li> <li>2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports".</li> <li>3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. primul autor</li> <li>b. primul autor corespondent</li> <li>c. ultimul autor.</li> </ol> </li> <li>4. Se consideră autor principal și al doilea autor al articolului, dacă în articol este menționată explicit contribuția egală cu cea a primului autor. În cazul articolelor cu mai mulți autori de corespondență, se consideră autor principal și al doilea autor corespondent, în ordinea menționării în articol.</li> <li>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.</li> <li>6. În analiză vor fi incluse articolele originale și reviews. În cazuri speciale, privind alte tipuri de publicații, posibile, dar probabil cu o contribuție mică în evaluare, decizia va aparține comisiei de evaluare.</li> </ol>

*Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adevărurile sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare. Factorul de impact se calculează la data apariției articolului.*

## PARTEA a III-a

### MEDICINĂ/FARMACIE

**1. Minim 10 articole *in extenso* in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal (*Se consideră autor principal și al doilea autor al articolului, dacă în articol este menționată explicit contribuția egală cu cea a primului autor. În cazul articolelor cu mai mulți autori de corespondență, se consideră autor principal și al doilea autor corespondent, în ordinea menționării în articol, doar pentru articolele din zona Q1 și Q2*). În analiză vor fi incluse articole *in extenso* originale și reviews (minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate).**

**Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:**

- a. Primul autor
- b. Primul autor corespondent
- c. Ultimul autor

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Crișan S, Petriș AO, Petrescu L, Luca CT.  Prim autor.	Current Perspectives in Facilitated Angioplasty.	AMERICAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, 2019, 26(2):e208-e212. doi:10.1097/MJT.0000000000000914 ISSN: 1075-2765 eISSN: 1536-3686 WOS:000467747000004 Q3	1,955	Cardiology Department, "Victor Babes," University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania; 2Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara, Romania;
2.	Crișan S, Tint D, Petrescu L.  Prim autor.	Therapeutic Advances in Emergency Cardiology: A Focus on Acute Myocarditis.	AMERICAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, 2019, 26(2):e294-e300. doi:10.1097/MJT.0000000000000921 ISSN 1075-2765 eISSN 1536-3686 WOS:000467747000013 Q3	1.955	Cardiology Department, Victor Babes, University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania; Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara, Romania;

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

3.	<p><b>Crișan S,</b> Petrescu L, Lazăr MA, Văcărescu C, Nicola AR, Cozma D, Mornoș C, Luca CT.</p> <p><b>Prim autor.</b></p>	<p>Reduced ejection fraction heart failure - new data from multicenter studies and national registries regarding general and elderly populations: hopes and disappointments.</p>	<p>CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING, 2018, 13, 651–656. eISSN 1178-1998 DOI 10.2147/CIA.S161385 WOS:000430330300001 Q3</p>	2,585	<p>Cardiology Department, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania; Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara, Romania</p>
4.	<p>Luca CT, <b>Crisan S,</b> Cozma D, Negru A, Lazar MA, Vacarescu C, Trofenciu M, Rachieru C, Craciun LM, Gaita D, Petrescu L, Mischie A, Iurciu S.</p> <p><b>Primul autor corespondent.</b></p>	<p>Arterial Hypertension: Individual Therapeutic Approaches-From DNA Sequencing to Gender Differentiation and New Therapeutic Targets.</p>	<p>PHARMACEUTICS. 2021, Jun 9;13(6):856. doi: 10.3390/pharmaceutics13060856 eISSN: 1999-4923 WOS:000666666100001 Q1</p>	6,525	<p>Department of Cardiology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania; Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara.</p>
5.	<p>Trofenciu NM, Bordejovic AD, Tomescu MC, Petrescu L, <b>Crisan S,</b> Geavlete O, Mischie A, Onel AFM, Sasu A, Pop-Moldovan AL.</p> <p><b>Singurul autor corespondent.</b></p>	<p>Toll-like receptor 4 (TLR4) expression is correlated with T2* iron deposition in response to doxorubicin treatment: cardiotoxicity risk assessment.</p>	<p>SCIENTIFIC REPORTS, 2020, 10(1):17013. doi:10.1038/s41598-020-73946-9 ISSN 2045-2322 WOS:000582686800003 Q1</p>	4,380	<p>"Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania. Institute of Cardiovascular Disease, Timisoara, Romania.</p>
6.	<p>Luminita Ageu, Cristina Talpos, Ghizela Kanalas, <b>Simina Crisan,</b> Carmen Lacramioara Zamfir, Vladimir Poroch, Mirela Anghel.</p> <p><b>Primul autor corespondent.</b></p>	<p>Correlations Between Neuroendocrine Disorders and Biochemical Brain Metabolites Alterations in Antidepressant Treatment.</p>	<p>REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69 (3), 621-626 ISSN 0034-7752 <a href="https://doi.org/10.37358/RC.18.3.6162">https://doi.org/10.37358/RC.18.3.6162</a> WOS:000430946500019 Q3</p>	1,605	<p>Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania</p>

#### Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)

7.	Cristina Talpos, Luminita Ageu, <b>Simina Crisan</b> , Carmen Lacramioara Zamfir, Vladimir Poroch, Mirela Anghel. <b>Primul autor corespondent.</b>	Metabolic Abnormalities and Spectroscopy Biochemical Cerebral Compounds Modifications in Children and Adolescents with Antipsychotic Treatment.	REVISTA DE CHIMIE, 2017, 68 (12), 3022-3026 ISSN 0034-7752 <a href="https://doi.org/10.37358/RC.17.12.6030">https://doi.org/10.37358/RC.17.12.6030</a> WOS:000423261900063 Q3	1,412	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania
8.	Băghină RM, <b>Crișan S</b> , Luca S, Pătru O, Lazăr MA, Văcărescu C, Negru AG, Luca CT, Gaiță D. <b>Singurul autor corespondent.</b>	Association between Inflammation and New-Onset Atrial Fibrillation in Acute Coronary Syndromes.	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2024, Aug 27;13(17):5088. eISSN 2077-0383 doi: 10.3390/jcm13175088. WOS:001311125200001 Q1	3	Cardiology Department, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania; Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania

**Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat**

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: [doctorat@umft.ro](mailto:doctorat@umft.ro)

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)



9.	<b>Crișan S,</b> Băghină RM, Luca S, Pătru O, Lazăr MA, Văcărescu C, Rus M, Cozma D, Gaiță D, Luca CT. <b>Prim autor.</b>	From ECG to Imaging: Challenges in the Diagnosis of Adult Congenital Heart Diseases.	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2024, Aug 18;13(16):4865. eISSN 2077-0383 doi: 10.3390/jcm13164865. WOS:001305590900001 Q1	3	Cardiology Department, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania; Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania
10.	<b>Crisan S,</b> Baghina RM, Luca SA, Cozlac AR, Negru AG, Vacarescu C, Lazar MA, Luca CT, Gaita D. <b>Prim autor.</b>	Comprehensive imaging in patients with suspected pulmonary arterial hypertension.	HEART, 2024, Jan 29;110(4):228-234. ISSN 1355-6037 eISSN 1468-201X doi: 10.1136/heartjnl-2022-322182. WOS:001033024800001 Q1	5,1	Cardiology Department, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara, Romania Cardiology Department, Institute of Cardiovascular Disease, Timisoara, Romania

#### Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)

11.	Cirin L, <b>Crișan S</b> , Luca CT, Buzaș R, Lighezan DF, Văcărescu C, Cozgarea A, Tudoran C, Cozma D. <b>Singurul autor corespondent.</b>	Mitral Annular Plane Systolic Excursion (MAPSE): A Review of a Simple and Forgotten Parameter for Assessing Left Ventricle Function.	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2024, Sep 5;13(17):5265. eISSN 2077-0383 doi: 10.3390/jcm13175265. WOS:001311030900001 Q1	3	Cardiology Department, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania; Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania
12.	Zus AS, <b>Crișan S</b> , Luca S, Nișulescu D, Valcovici M, Pătru O, Lazăr MA, Văcărescu C, Gaiță D, Luca CT. <b>Singurul autor corespondent.</b>	Radial Artery Spasm-A Review on Incidence, Prevention and Treatment.	DIAGNOSTICS (BASEL), 2024, Aug 29;14(17):1897. eISSN 2075-4418 doi: 10.3390/diagnostics14171897. WOS:001311293600001 Q1	3	Cardiology Department, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania; Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania
13.	Rus M, Nichita-Brendea M-T, Popescu M-I, Pașca G, Staniș CE, <b>Crișan S</b> . <b>Ultim autor</b>	Complex Left Main Trifurcation: A Case Study of Successful Treatment.	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2025, 14(2):328. eISSN 2077-0383 doi.org/10.3390/jcm14020328 WOS:001404208800001 Q1	3	Cardiology Department, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania

#### Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

14.	Goanță EV, Luca CT, Vacarescu C, <b>Crișan S</b> , Petrescu L, Vatasescu R, Lazăr MA, Gurgu A, Turi VR, Cozma D. <b>Al doilea autor corespondent</b>	Nonischemic Super-Responders in Fusion CRT Pacing with Normal Atrioventricular Conduction.	DIAGNOSTICS (BASEL),2022, Aug 23;12(9):2032. eISSN:2075-4418 doi:10.3390/diagnostics12092032. WOS:000858130100001 Q2	3,6	Cardiology Department, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania
15.	Vacarescu C, Luca CT, Feier H, Gaiță D, <b>Crișan S</b> , Negru AG, Iurciuc S, Goanță EV, Mornos C, Lazăr MA, Streian CG, Arnăutu DA, Turi VR, Cozma D. <b>Al doilea autor corespondent</b>	Betablockers and Ivabradine Titration According to Exercise Test in LV Only Fusion CRT Pacing.	DIAGNOSTICS (BASEL), 2022, Apr 27;12(5):1096. eISSN: 2075-4418 doi: 10.3390/diagnostics12051096. WOS:000801962800001 Q2	3,6	Cardiology Department, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania; Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania

#### Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)

16.	Cozlac AR, Petrescu L, <b>Crisan S</b> , Luca CT, Vacarescu C, Streian CG, Lazar MA, Gurgu A, Dragomir A, Goanta EV, Vatasescu R, Chahine KM, Rachieru C, Cozma D. <b>Al doilea autor corespondent</b>	A Novel and Simple Exercise Test Parameter to Assess Responsiveness to Cardiac Resynchronization Therapy.	DIAGNOSTICS (BASEL), 2020, Nov 9;10(11):920. eISSN 2075-4418 doi: 10.3390/diagnostics10110920. WOS:000593598600001 Q2	3,706	Cardiology Department, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Cardiology Department, Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania;
-----	---	---	---	-------	---

## 2. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)

<p><b>Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) minim 10.</b>  <b>Factorul cumulat de Impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP=suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI)</b>  <b>O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”</b></p>	<b>51,423</b>
--	---------------

## 3. Minim 5 articole in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor.

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Negru AG, Pastorcici A, <b>Crisan S</b> , Cismaru G, Popescu FG, Luca CT.	The Role of Hypomagnesemia in Cardiac Arrhythmias: A Clinical Perspective.	BIOMEDICINES, 2022, Sep 21;10(10):2356. eISSN 2227-9059 doi: 10.3390/biomedicines10102356. WOS:000872226600001 Q2	4,7	Department of Cardiology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania; Department of Cardiology, Institute of Cardiovascular Diseases, 300310 Timisoara, Romania

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

2.	Arnautu DA, Andor M, Buz BF, Tomescu MC, Vacarescu C, <b>Crisan S</b> , Gaita D, Luca CT, Cozma D.	Left Ventricular Remodeling and Heart Failure Predictors in Acute Myocardial Infarction Patients with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction after Successful Percutaneous Intervention in Western Romania.	LIFE (BASEL), 2022, Oct 19;12(10):1636. eISSN: 2075-1729 doi: 10.3390/life12101636. WOS:000873235700001 Q2	3,2	Department of Cardiology, Faculty of Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania; Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania
3.	Buda V, Prelipcean A, Cozma D, Man DE, Negres S, Scurtu A, Suciu M, Andor M, Danciu C, <b>Crisan S</b> , Dehelean CA, Petrescu L, Rachieru C.	An Up-to-Date Article Regarding Particularities of Drug Treatment in Patients with Chronic Heart Failure.	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2022, Apr 4;11(7):2020. eISSN:2077-0383 doi: 10.3390/jcm11072020. WOS:000780723700001 Q2	3,9	Faculty of Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Square, No. 2, 300041 Timisoara, Romania; Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania
4.	Bordejevic DA, Pârvănescu T, Petrescu L, Mornoș C, Olariu I, <b>Crisan S</b> , Văcărescu C, Lazăr M, Morariu VI, Citu IM, Tomescu MC, Cozma D.	Left Ventricular Remodeling Risk Predicted by Two-Dimensional Speckle Tracking Echocardiography in Acute Myocardial Infarction Patients with Midrange or Preserved Ejection Fraction in Western Romania.	THERAPEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT, 2021, Mar 23;17:249-258. eISSN: 1178-203X doi:10.2147/TCRM.S295251. eCollection 2021. WOS:000631352400001 Q3	2,755	Cardiology Department, Institute of Cardiovascular Diseases, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania;
5.	Cristina Vacarescu, Dragos Cozma, Lucian Petrescu, Simona Dragan, Cristian Mornos, <b>Simina Crisan</b> , Horea Feier, Mihai-Andrei Lazar, Ramona Alina Cozlac, Constantin Tudor Luca	Exercise test is essential in LV-only fusion CRT pacing without right ventricle lead.	CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING, 2019, 9:14 969–975. eISSN1178-1998 DOI10.2147/CIA.S206251 WOS:000470682200001 Q2	3.023	Cardiology Department, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania; Cardiology Department, Institute of Cardiovascular Diseases, Timișoara, Romania

#### Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

6.	Morgovan AF,Ivan,VS, Buzas DR,Ardelean M, Albulescu N, Lighezan DF, Olariu, R,Mederle O, <b>Crisan S</b> ; Petrescu, L.	Clinical and Laboratory Aspects of the Severity of Pulmonary Embolism in Elderly Patients versus Adult Patients A single centre study	REVISTA DE CHIMIE,2019, Volume 70 Issue 11 Page 3851-3856 ISSN 0034-7752 doi.org/10.37358/RC.70.19.11.7658 WOS:000503185300016 Q3	1,755	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, VI Cardiology, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania
7.	Mornoș C, Muntean D, Mornoș A, <b>Crișan S</b> , Petrescu L, Ionac A, Sosdean R, Cozma D.	Risk stratification in patients with heart failure: the value of considering both global longitudinal left ventricular strain and mechanical dispersion.	CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, 2017, Nov; 95 (11):1360-1368. ISSN 0008-4212 eISSN 1205-7541 doi: 10.1139/cjpp-2017-0049. WOS:000413729400007 Q3	2,210	"Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania
8.	Rus M, <b>Crisan S</b> , Andronie-Cioara FL, Indries M, Marian P, Pobirci OL, Ardelean AI.	Prevalence and Risk Factors of Metabolic Syndrome: A Prospective Study on Cardiovascular Health.	MEDICINA (KAUNAS), 2023, Sep 25;59(10):1711. doi: 10.3390/medicina59101711. ISSN 1010-660X eISSN 1648-9144 WOS:001119465900001 Q1	2,4	Victor Babes Univ Med & Pharm, Cardiol Dept, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
9.	Lazăr MA, Ionac I, Luca CT, Petrescu L, Vacarescu C, <b>Crisan S</b> , Gaiță D, Cozma D, Sosdean R, Arnăutu DA, Cozlac AR, Luca SA, Gurgu A, Totorean C, Mornos C.	Reduced Left Ventricular Twist Early after Acute ST-Segment Elevation Myocardial Infarction as a Predictor of Left Ventricular Adverse Remodelling.	DIAGNOSTICS (BASEL), 2023 , Sep 9;13(18):2896. doi:10.3390/diagnostics13182896. eISSN 2075-4418 WOS:001073344500001 Q1	3	Victor Babes Univ Med & Pharm, Cardiol Dept, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
10.	Rus M, Ardelean AI, Judea Pusta C, Crisan S, Marian P, Pobirci LO, Huplea V, Osiceanu AS, Osiceanu GA, Andronie-Cioara FL, Guler MI.	Prevalence of Cardiovascular Comorbidities in Patients with Rheumatoid Arthritis.	MEDICINA (KAUNAS), 2023, Dec 25;60(1):38. ISSN 1010-660X eISSN 1648-9144 doi: 10.3390/medicina60010038. WOS:001152708200001 Q1	2,4	Cardiology Department, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania. Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania. Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania.

#### Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro



11.	Braescu L, Sturza A, Aburel OM, Sosdean R, Muntean D, Luca CT, Brie DM, Feier H, Crisan S, Mornos C.	Assessing the Relationship between Indexed Epicardial Adipose Tissue Thickness, Oxidative Stress in Adipocytes, and Coronary Artery Disease Complexity in Open-Heart Surgery Patients.	MEDICINA (KAUNAS), 2024, Jan 19;60(1):177. ISSN 1010-660X eISSN 1648-9144 doi: 10.3390/medicina60010177. WOS:001152756800001 Q1	2,4	Department VI Cardiology-Cardiology Clinic, Institute for Cardiovascular Diseases of Timișoara, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, E. Murgu Sq. No. 2, 300041 Timișoara, Romania. Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timișoara, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, E. Murgu Sq. No. 2, 300041 Timișoara, Romania.
12.	Rus M, Ardelean AI, Crisan S, Marian P, Pobirci OL, Huplea V, Judea Pusta C, Osiceanu GA, Stanis CE, Andronie-Cioara FL.	Optimizing Atrial Fibrillation Care: Comparative Assessment of Anticoagulant Therapies and Risk Factors.	CLINICS AND PRACTICE, 2024, Feb 12;14(1):344-360. ISSN 2039-7275 eISSN 2039-7283 doi: 10.3390/clinpract14010027. WOS:001169949300001 Q2	1,7	Cardiology Department, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timișoara, Romania. Institute of Cardiovascular Diseases Timișoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timișoara, Romania. Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timișoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timișoara, Romania.
13.	Ionac I, Lazar MA, Hoinoiu T, Crisan S, Pescariu SA, Dima CN, Luca CT, Mornos C.	Casting Light on Early Heart Failure: Unveiling the Prognostic Potential of the E/(e' × s') Index.	DIAGNOSTICS (BASEL), 2024, Feb 13;14(4):409. eISSN 2075-4418 doi: 10.3390/diagnostics14040409. WOS:001175245900001 Q1	3	Department VI Cardiology-Cardiology Clinic, Institute for Cardiovascular Diseases of Timișoara, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timișoara, Romania.

#### Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timișoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

14.	<p>Frîșan AC, Mornoș C, Lazăr MA, Șoșdean R, Crișan S, Ionac I, Luca CT.</p>	<p>Echocardiographic Myocardial Work: A Novel Method to Assess Left Ventricular Function in Patients with Coronary Artery Disease and Diabetes Mellitus.</p>	<p>MEDICINA (KAUNAS), 2024, Jan 24;60(2):199. ISSN 1010-660X eISSN 1648-9144 doi: 10.3390/medicina60020199. WOS:001172295000001 Q1</p>	2,4	<p>Cardiology Department, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania. Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania. Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania.</p>
15.	<p>Rus M, Banszki LI, Andronie-Cioara FL, Pobirci OL, Huplea V, Osiceanu AS, Osiceanu GA, Crisan S, Pobirci DD, Guler MI, Marian P.</p>	<p>B-Type Natriuretic Peptide-A Paradox in the Diagnosis of Acute Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Obese Patients.</p>	<p>DIAGNOSTICS (BASEL), 2024, Apr 12;14(8):808. eISSN 2075-4418 doi: 10.3390/diagnostics14080808. WOS:001211220000001 Q1</p>	3	<p>Cardiology Department, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania. Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania. Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania.</p>

**Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat**

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)



16.	Lazăr-Höcher AI, Cozma D, Cirin L, Cozgarea A, Faur-Grigori AA, Catană R, Tudose DG, Târtea G, Crișan S, Gaiță D, Luca CT, Văcărescu C.	A Comparative Analysis of Apical Rocking and Septal Flash: Two Views of the Same Systole?	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2024, May 25;13(11):3109. eISSN 2077-0383 doi: 10.3390/jcm13113109. WOS:001245810200001 Q1	3	Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania. Department of Cardiology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania. Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania.
17.	Baneu P, Văcărescu C, Drăgan SR, Cirin L, Lazăr-Höcher AI, Cozgarea A, Faur-Grigori AA, Crișan S, Gaiță D, Luca CT, Cozma D.	The Triglyceride/HDL Ratio as a Surrogate Biomarker for Insulin Resistance.	BIOMEDICINES, 2024, Jul 5;12(7):1493. eISSN 2227-9059 doi: 10.3390/biomedicines12071493. WOS:001276476800001 Q2	3,9	Department of Cardiology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania. Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania. Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania.

**Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat**

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)

18.	Văcărescu C, Cozma D, Crișan S, Gaiță D, Anutoni DD, Margan MM, Faur-Grigori AA, Roteliuc R, Luca SA, Lazăr MA, Pătru O, Cirin L, Baneu P, Luca CT.	Left Atrium Reverse Remodeling in Fusion CRT Pacing: Implications in Cardiac Resynchronization Response and Atrial Fibrillation Incidence.	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2024, Aug 15;13(16):4814. eISSN 2077-0383 doi: 10.3390/jcm13164814. WOS:001305476000001 Q1	3	Department of Cardiology, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania. Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 300310 Timisoara, Romania. Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 300310 Timisoara, Romania.
19.	Braescu L, Sturza A, Sosdean R, Aburel OM, Lazar MA, Muntean D, Luca CT, Brie DM, Feier H, Crisan S, Mornos C.	Echocardiographic assessment of epicardial adipose tissue thickness as independent predictor in coronary artery disease.	CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, 2024, Nov 1;102(11):648-660. ISSN 0008-4212 eISSN 1205-7541 doi: 10.1139/cjpp-2024-0188. WOS:001330646000001 Q4	1,7	Department VI Cardiology – Cardiovascular Surgery Clinic, Institute for Cardiovascular Diseases of Timișoara, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy from Timișoara, E. Murgu Sq. No.2, 300041 Timișoara, Romania Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 13A Gheorghe Adam Street, 300310 Timisoara, Romania Department VI Cardiology – Cardiology Clinic, Institute for Cardiovascular Diseases of Timișoara, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy from Timișoara, E. Murgu Sq. No.2, 300041 Timișoara, Romania

**Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat**

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)

20.	Cozgarea A, Cozma D, Teodoru M, Lazăr-Höcher AI, Cirin L, Faur-Grigori AA, Lazăr MA, Crișan S, Gaiță D, Luca CT, Văcărescu C.	Heart Rate Recovery: Up to Date in Heart Failure-A Literature Review.	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2024, Jun 5;13(11):3328. eISSN 2077-0383 doi: 10.3390/jcm13113328. WOS:001352245700001 Q1	3	Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 300310 Timisoara, Romania; Department of Cardiology, "Victor Babes," University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania; Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 300310 Timisoara, Romania
21.	Gurgu A, Luca CT, Vacărescu C, Gaiță D, Crișan S, Faur-Grigori AA, Cozlac AR, Tudoran C, Margan MM, Cozma D.	Heart Rate Recovery Index and Improved Diastolic Dyssynchrony in Fusion Pacing Cardiac Resynchronization Therapy.	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2024, Oct 24;13(21):6365. eISSN 2077-0383 doi: 10.3390/jcm13216365. WOS:001352245700001 Q1	3	Department of Cardiology, "Victor Babes," University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania; Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 300310 Timisoara, Romania; Research Center of the Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, 300310 Timisoara, Romania

**Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat**

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)

22.	Cozlac AR, Streian CG, Boca MI, Crisan S, Lazar MA, Virtosu MD, Ionac A, Staicu RE, Dugaci DC, Emanci-Chirita A, Lascu A, Gaita D, Luca CT.	A Dual Challenge: <i>Coxiella burnetii</i> Endocarditis in a Patient with Familial Thoracic Aortic Aneurysm- Case Report and Literature Review.	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2024, Nov 26;13(23):7155. eISSN 2077-0383 doi: 10.3390/jcm13237155. WOS:001376575100001 Q1	3	Department VI Cardiology-Cardiovascular Surgery, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy of Timis,oara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania; Institute for Cardiovascular Diseases of Timisoara, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy of Timisoara, G. Adam Str. No. 13A, 300310 Timisoara, Romania; Advanced Research Center of the Institute for Cardiovascular Diseases, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy of Timis,oara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania
23.	Sorodoc V, Asaftei A, Ceasovschih A, Lione C, Crisan S, Constantin M, Andrei L, Sorodoc L.	Anticoagulation approach in morbid obesity: a comprehensive review on venous thromboembolism management.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, 2024, Dec 17;15:1457280. eISSN 1663-9812 doi: 10.3389/fphar.2024.1457280. WOS:001387414700001 Q1	4,4	USTACC Department, Institute of Cardiovascular Diseases Timisoara, Timisoara, Romania, Cardiology Department, Faculty of Medicine, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

#### 4. Index Hirsch.

Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	8
--	---

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

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania

Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

**Nume și prenume candidat CRIȘAN SIMINA**

**Semnătura** \_\_\_\_\_

---

**Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat**

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

---

**www.umft.ro**

ARACIS - 2027 | IAAR (WFME, EQAR, ENQA) – 2026 | EBA (UK) – 2026  
ISO 9001:2015 ISO 45001:2018



## PARTEA a IV-a

### VERIFICAREA ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU OBTINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE

a doamnei, **CRIȘAN SIMINA**

domeniul **MEDICINĂ**

cu titlul tezei

### ACROSS HEART FAILURE: ETIOPATHOGENIC MECHANISMS AND NEW THERAPEUTIC PERSPECTIVES

Candidata/ul îndeplinește standardele minimale necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, în conformitate cu Anexele nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016.

Titlu, Nume și Prenume	Calitatea	Semnătura
Prof. Univ. Dr.	Director Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD)	
Prof. Univ. Dr.	Director Școala doctorală Medicină – Farmacie	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)