

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



**DOSAR CU STANDARDELE MINIMALE NECESARE ȘI  
OBLIGATORII PENTRU OBTINEREA ATESTATULUI DE  
ABILITARE**

**NUME: MORNOȘ  
PRENUME: CRISTIAN**

**DATELE DE CONTACT ALE CANDIDATULUI:**

**NUME: MORNOȘ**

**PRENUME: CRISTIAN**

**LOCUL ACTUAL DE MUNCA: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA**

**Disciplina: CARDIOLOGIE**

**Departamentul: VI CARDIOLOGIE**

**Facultatea: MEDICINĂ**

## PARTEA I

### CERTIFICAREA DIPLOMELOR ȘI TITLURILOR MEDICALE ȘI ȘTIINȚIFICE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII

#### PROFESOR

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU		Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe, Seria G Nr. 0003992 în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Inovării 6026/27.11.2009			
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua sanitară; Seria P1 nr. 006457 în baza ordinului MS nr.848/2012			
3.	Diploma de absolvire a cursurilor unui Modul Didactic; Nivel I – nr. 94/24.07.2018 Nivel II – nr. 210/24.07.2018			

\*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Secretarului comisiei
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele (partea a II-a) și dovezile prezentate - copii pe hârtie (partea a III-a)			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI.			

\*

Nr.	Standardele științifice - vor fi inserate în a doua parte în tabele
1.	<p><b>Condițiile stabilite de Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale 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.</li> <li>- 5 articole ISI în calitate de coautor.</li> <li>- Index Hirsch 6.</li> <li>- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.</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. autorul corespondent</li> <li>c. alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi</li> </ol> </li> </ol>

egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent  
d. ultimul autor.

4. 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.
5. 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).

**Pentru Medicină Dentară:**

- minim 8 articole ISI in extenso în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani.
- minim 20 articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani.
- se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 5 menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI dar nu și invers.

**Pentru Farmacie:**

- 10 articole ISI în calitate de autor principal.
- 5 articole ISI în calitate de coautor.
- Index Hirsch 6.
- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.

Note asupra metodei de calcul:

1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters.
2. O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports".
3. 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.
4. 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.
5. 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.

***Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adeverințe sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare.***



**UMFT**

Universitatea de  
Medicină și Farmacie  
„Victor Babeș”  
din Timișoara

## PARTEA a II-a

### CERTIFICAREA STANDARDELOR ȘTIINȚIFICE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU ÎNSCRIEREA LA CONCURS ȘI CONFERIREA TITLULUI DIDACTIC DE:

#### PROFESOR

#### I. MEDICINĂ

**I.1. Minim 10 articole ISI în calitate de autor principal . Se completează toate articolele ISI în calitate de autor principal care dovedesc îndeplinirea criteriului FCIAP.**

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA* An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI IF**	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	<b>Mornos C,</b> Ionac A, Cozma D, Rusinaru D, Maximov D, Petrescu L, Lupu A, Dragulescu SI.	The relationship between tissue Doppler imaging and seric NTproBNP levels in sinus rhythm patients: a prospective study.	Int J Cardiovasc Imaging 2008;24 (4):399-407. ISSN 1569-5794 (print version) ISSN 1573-0743 (electronic version)	1.268	Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara, Romania

2.	<b>Mornos C,</b> Cozma D, Rusinaru D, Ionac A, Maximov D, Petrescu L, Dragulescu SI.	A novel index combining diastolic and systolic Tissue Doppler parameters for the non-invasive assessment of left ventricular end-diastolic pressure.	Int J Cardiol 2009;136(2):120-129. ISSN 01675273	3.469	Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara, Romania
3.	<b>C Mornoș,</b> D Cozma, L Petrescu, A Ionac, D Rusinaru, SI Dragulescu.	E/(Ea×Sa) estimates left ventricular end-diastolic pressure in patients with severe mitral regurgitation.	The Journal of Heart Valve Disease 2010;19:576-583. ISSN 0966-851	0.927	Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara, Romania
4.	<b>Mornos C,</b> Petrescu L, Cozma D, Ionac A, Pescariu S, Dragulescu SI.	A new Tissue Doppler index in predicting future atrial fibrillation in patients with heart failure.	Arq Bras Cardiol 2011; 97(6): 468-477. Print version ISSN 0066-782X On-line version ISSN 1678-4170	0.88	Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara, Romania
5.	<b>Mornos C,</b> Rusinaru D, Ionac A,	Additive value of torsion to global longitudinal left ventricular strain in patients with reduced ejection fraction.	Acta Cardiol 2011; 66(5): 565-572. ISSN 0001-5385	0.605	Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara, Romania

	Petrescu L, Cozma D, Pescariu S, Dragulescu SI.				
6.	<b>C Mornoș</b> , D Rușinaru, AJ Manolis, I Zacharopoulou, A Pittaras, A Ionac.	The Value of a new speckle tracking index including left ventricular global longitudinal strain and torsion in patients with dilated cardiomyopathy.	Hellenic J Cardiol 2011; 52: 299-306. ISSN 1109-9666	1.227	Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara, Romania
7.	<b>Mornoș C</b> , Petrescu L.	Early detection of anthracycline-mediated cardiotoxicity: the value of considering both global longitudinal left ventricular strain and twist.	Can J Physiol Pharmacol 2013;91(8):601-7. ISSN 0008-4212	1.546	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
8.	<b>Mornoș C</b> , Petrescu L, Ionac A, Cozma D.	The prognostic value of a new tissue Doppler parameter in patients with heart failure.	Int J Cardiovasc Imaging 2014;30(1):47-55. ISSN 1569-5794 (print) ISSN 1573-0743 (electronic)	2.322	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
9.	<b>Mornos C</b> , Petrescu L, Pescariu S,	Prognostic value of septal E/(E'×S') ratio in predicting cardiac death in patients with heart failure.	Kardiol Pol 2014;72(2):166-74. ISSN 0022-9032 (Print)	0.519	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

	Dan R, Cozma D.		ISSN 1897-4279 (Electronic)		
10.	<b>Mornos C</b> , Petrescu L, Cozma D, Ionac A.	A new tissue doppler index to predict cardiac death in patients with heart failure.	Arq Bras Cardiol 2014;102(1):19-29. Print version ISSN 0066-782X On-line version ISSN 1678-4170	1.124	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara, Romania
11.	<b>C Mornos</b> , AJ Manolis, D Cozma, N Kouremenos, I Zacharopoulou, A Ionac.	The value of left ventricular global longitudinal strain assessed by three-dimensional strain imaging in the early detection of anthracycline-mediated cardiotoxicity.	Hellenic J Cardiol 2014;55:235-244. ISSN 1109-9666	0.785	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
12.	Cozma D, Streian CG, Petrescu L, <b>Mornos C</b> .	Subclinical left atrium remodelling in patients with frequent premature ventricular contractions.	Kardiol Pol 2014;72(11):1141-7. ISSN 0022-9032 (Print) ; ISSN 1897-4279 (Electronic)	0.519	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
13.	Duicu OM, Lighezan R, Sturza A,	Monoamine Oxidases as Potential Contributors to Oxidative Stress in Diabetes: Time for a Study in Patients	Biomed Res Int 2015;2015:515437. ISSN 2314-6133 (print)	2.134	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

	Ceausu RA, Borza C, Vaduva A, Noveanu L, Gaspar M, Ionac A, Feier H, Muntean DM, <b>Mornos C.</b>	Undergoing Heart Surgery.	ISSN 2314-6141 (online)		
14.	Cozma D, Streian CG, Vacarescu C, <b>Mornos C.</b>	Back to sinus rhythm from atrial flutter or fibrillation: dabigatran is safe without transesophageal control.	Kardiol Pol 2016;74(5):425-30 ISSN 0022-9032 (Print) ; ISSN 1897-4279 (Electronic)	1.341	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
15.	D Muntean, A Sturza, MD Dănilă, Borza C, O Duicu, <b>C Mornos.</b>	The role of mitochondrial reactive oxygen species in cardiovascular injury and protective strategies.	Oxid Med Cell Longev 2016;2016:8254942. ISSN 1942-0900	4.593	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
16.	OM Duicu, R Lighezan,	Assessment of mitochondrial dysfunction and monoamine oxidase contribution to	Oxid Med Cell Longev 2016;2016:8470394.	4.593	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy,



	A Sturza, R Balica, A Vaduva, H Feier, M Gaspar, A Ionac, L Noveanu, C Borza, DM Muntean, <b>C Mornos.</b>	oxidative stress in human diabetic hearts.	ISSN 1942-0900		Timisoara, Romania
17.	R Lighezan, Sturza, OM Duicu, R A Ceausu, A Vaduva, M Gaspar, H Feier, MA Vaida, V Ivan, D Lighezan, DM Muntean, <b>C Mornoș.</b>	Monoamine oxidase inhibition improves vascular function in mammary arteries from non-diabetic and diabetic patients with coronary heart disease.	Can J Physiol Pharmacol 2016;94(10):1040-1047. ISSN 0008-4212	1.822	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

18.	<b>Mornoș C,</b> Muntean D, Mornoș A, Crișan S, 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.	Can J Physiol Pharmacol 2017;95(11):1360-1368. ISSN 0008-4212	1,770	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
19.	Dragos Cozma, Cristina Vacarescu, Lucian Petrescu, <b>Cristian Mornos</b> (corresp), Emilia Goanta, Horea Feier, Constantin T. Luca, Gabriel Gusetu, Radu Vatasescu.	CRT Pacing: Midterm Follow-Up in LV Only Pacing without RV Lead in Patients with Normal AV Conduction.	J. Clin. Med. 2018, 7(12), 531. ISSN 2077-0383	5,583	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
20.	Feier H, Cozma D,	How Much Malperfusion Is Too Much in Acute Type A Aortic Dissections?	J Clin Med. 2019;8(3) pii: E304.	5,583	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy,

	Sintean M, Deutsch P, Ursoniu S, Gaspar M, <b>Mornos C.</b>		ISSN 2077-0383		Timisoara, Romania
--	-------------------------------------------------------------------------	--	----------------	--	--------------------

## 1.2. Minim 5 articole ISI în calitate de coautor.

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA* An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI IF**	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Cozma D, Kalifa J, Lighezan D, Pescariu S, Deharo JC, <b>Mornos C,</b> Djiane P, Dragulescu SI.	Mechanism of atrial fibrillation: decremental conduction, fragmentation, and ectopic activity in patients with drug resistance paroxysmal atrial fibrillation and structurally normal heart.	<i>Pacing Clin Electrophysiol</i> 2005; 28 (Suppl 1): S115-9. ISSN 0147-8389 (Print) ; ISSN 1540-8159 (Electronic)	1.279.	Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania
2.	Cozma D, <b>Mornos C,</b> Pescariu S, Petrescu L, Lighezan D,	Electrophysiological and echocardiographic parameters predisposing to atrial fibrillation in patients with a structurally normal heart.	<i>Kardiol Pol</i> 2006; 64 (2): 143-150. ISSN 0022-9032 (Print) ; ISSN 1897-4279 (Electronic)	0,36	Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania

	Dragulescu SI.				
3.	Cozma D, Popescu BA, Lighezan D, Petrescu L, <b>Mornos C</b> , Luca CT, Ginghina C, Dragulescu SI.	Relationship between global myocardial index and automatic left ventricular border detection pattern to identify biventricular pacing candidates.	<i>PACE (Pacing and Clinical Electrophysiology)</i> 2007; 30: S54-S57. ISSN 0147-8389 (Print) ; ISSN 1540-8159 (Electronic)	1.561	Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania
4.	Cozma D, Popescu BA, Lighezan D, Petrescu L, <b>Mornos C</b> , Ginghina C, Dragulescu SI.	Left atrial remodeling: assessment of size and shape to detect vulnerability to atrial fibrillation.	<i>PACE (Pacing and Clinical Electrophysiology)</i> 2007; 30: S147-S150. ISSN 0147-8389 (Print) ; ISSN 1540-8159 (Electronic)	1.561	Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania
5.	I Zacharopoulou, <b>C Mornos</b> , AJ Manolis, N Kouremenos, A Tsoukas,	The relationship between the time interval difference of isovolumic relaxation ( $T_{IVRT-IVRTa}$ ) and seric NTproBNP levels in patients with intermediate E/Ea ratio.	<i>Hellenic J Cardiol</i> 2011; 52(1): 23-29. ISSN 1109-9666	1.227	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

	A Pittaras, L Poulimenos, SI Drăgulescu.				
6.	A Ionac, <b>C Mornos</b> , H Feier, D Cozma, L Petrescu, I Popescu, M Gaspar, SI Dragulescu.	Pre-operative transthoracic real-time three-dimensional echocardiography for a better surgical strategy.	<i>Chirurgia</i> 2011; 106: 211-217. ISSN 1221-9118 ISSN 1842 – 368X (online)	0.375	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
7.	Kouremenos N, Zacharopoulou IV, Triantafyllidi H, Zacharopoulos GV, <b>Mornos C</b> , Filippatos G, Lekakis J, Kremastinos D, Manolis AI,	Genes and genetic variations involved in the development of hypertension: focusing on a greek patient cohort.	<i>Hellenic J Cardiol</i> 2014;55(1):9-16. ISSN 1109-9666	0.785	Department of Cardiology, Asklepeion General Hospital, Voula

	Gavras H.				
8.	Șoșdean R, <b>Mornoș C</b> , Enache B, Macarie RI, Ianoș R, Ștefea AM, Pescariu S.	Safety and feasibility of biventricular devices reuse in general and elderly population--a single-center retrospective cohort study.	<i>Clin Interv Aging</i> 2015;10:1311-8. ISSN 1176-9092	2.04	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
9.	Bordejevic DA, Caruntu F, <b>Mornos C</b> , Olariu I, Petrescu L, Tomescu MC, Citu I, Mavrea A, Pescariu S.	Prognostic impact of blood pressure and heart rate at admission on in-hospital mortality after primary percutaneous intervention for acute myocardial infarction with ST-segment elevation in western Romania.	<i>Therapeutics and Clinical Risk Management</i> , 2017;13:1061–1068. ISSN 11766336.	1.995	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
10.	Crișan S, Petrescu L, Lazăr MA, Văcărescu C, Nicola AR,	Reduced ejection fraction heart failure - new data from multicenter studies and national registries regarding general and elderly populations: hopes and disappointments.	<i>Clin Interv Aging</i> 2018;13:651-656. ISSN 1176-9092	2.581	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

	Cozma D, <b>Mornoș C</b> , Luca CT.				
11.	C Vacarescu, D Cozma, L Petrescu, S Dragan, <b>C Mornos</b> , S Crisan, H Feier, MA Lazar, RA Cozlac, C T Luca.	Exercise test is essential in LV-only fusion CRT pacing without right ventricle lead	<i>Clin Interv Aging</i> 2019;14 969–975	2.581	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

\*

### I.3. Index Hirsch: 10

\*

### I.4. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP): 42.61

**Candidat:**  
**MORNOS CRISTIAN**

Semnătura \_\_\_\_\_





## PARTEA a III-a

### DOVEZILE ÎN FORMAT TIPĂRIT A MATERIALELOR ÎNSCRISE ÎN TABELE

#### PROFESOR

#### I. MEDICINĂ

Nr.	Minim 10 articole ISI în calitate de autor principal (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online). Se completează articolele ISI în calitate de autor principal care dovedesc îndeplinirea criteriului FCIAP.
1.	<b>Mornos C</b> , Ionac A, Cozma D, Rusinaru D, Maximov D, Petrescu L, Lupu A, Dragulescu SI. The relationship between tissue Doppler imaging and seric NTproBNP levels in sinus rhythm patients: a prospective study. <i>Int J Cardiovasc Imaging</i> 2008; 24 (4):399-407.
2.	<b>Mornos C</b> , Cozma D, Rusinaru D, Ionac A, Maximov D, Petrescu L, Dragulescu SI. A novel index combining diastolic and systolic Tissue Doppler parameters for the non-invasive assessment of left ventricular end-diastolic pressure. <i>Int J Cardiol</i> 2009; 136 (2):120-129.
3.	<b>C Mornoș</b> , D Cozma, L Petrescu, A Ionac, D Rusinaru, SI Dragulescu. E/(Ea×Sa) estimates left ventricular end-diastolic pressure in patients with severe mitral regurgitation. <i>The Journal of Heart Valve Disease</i> 2010; 19: 576-583.
4.	<b>Mornos C</b> , Petrescu L, Cozma D, Ionac A, Pescariu S, Dragulescu SI. A new tissue doppler index in predicting future atrial fibrillation in patients with heart failure. <i>Arq Bras Cardiol</i> 2011; 97(6): 468-477.
5.	<b>C Mornoș</b> , D Rușinaru, AJ Manolis, I Zacharopoulou, A Pittaras, A Ionac. The Value of a new speckle tracking index including left ventricular global longitudinal strain and torsion in patients with dilated cardiomyopathy. <i>Hellenic J Cardiol</i> 2011; 52: 299-306.
6.	<b>Mornos C</b> , Rusinaru D, Ionac A, Petrescu L, Cozma D, Pescariu S, Dragulescu SI. Additive value of torsion to global longitudinal left ventricular strain in patients with reduced ejection fraction. <i>Acta Cardiol</i> 2011; 66(5): 565-572.
7.	<b>Mornoș C</b> , Petrescu L. Early detection of anthracycline-mediated cardiotoxicity: the value of considering both global longitudinal left ventricular strain and twist. <i>Can J Physiol</i>

	<i>Pharmacol</i> 2013;91(8):601-7.
8.	<b>Mornoș C</b> , Petrescu L, Ionac A, Cozma D. The prognostic value of a new tissue Doppler parameter in patients with heart failure. <i>Int J Cardiovasc Imaging</i> 2014;30(1):47-55.
9.	<b>Mornos C</b> , Petrescu L, Pescariu S, Dan R, Cozma D. Prognostic value of septal E/(E'×S') ratio in predicting cardiac death in patients with heart failure. <i>Kardiol Pol</i> 2014;72(2):166-74.
10.	<b>Mornos C</b> , Petrescu L, Cozma D, Ionac A. A new tissue doppler index to predict cardiac death in patients with heart failure. <i>Arq Bras Cardiol</i> 2014;102(1):19-29.
11.	<b>C Mornos</b> , AJ Manolis, D Cozma, N Kouremenos, I Zacharopoulou, A Ionac. The value of left ventricular global longitudinal strain assessed by three-dimensional strain imaging in the early detection of anthracycline-mediated cardiotoxicity. <i>Hellenic J Cardiol</i> 2014;55:235-244.
12.	Cozma D, Streian CG, Petrescu L, <b>Mornos C</b> . Subclinical left atrium remodelling in patients with frequent premature ventricular contractions. <i>Kardiol Pol</i> 2014;72(11):1141-7.
13.	Duicu OM, Lighezan R, Sturza A, Ceausu RA, Borza C, Vaduva A, Noveanu L, Gaspar M, Ionac A, Feier H, Muntean DM, <b>Mornos C</b> . Monoamine Oxidases as Potential Contributors to Oxidative Stress in Diabetes: Time for a Study in Patients Undergoing Heart Surgery. <i>Biomed Res Int</i> 2015;2015:515437.
14.	Cozma D, Streian CG, Vacarescu C, <b>Mornos C</b> . Back to sinus rhythm from atrial flutter or fibrillation: dabigatran is safe without transesophageal control. <i>Kardiol Pol</i> 2016;74(5):425-30.
15.	D Muntean, A Sturza, MD Dănilă, Borza C, O Duicu, <b>C Mornos</b> . The role of mitochondrial reactive oxygen species in cardiovascular injury and protective strategies. <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2016;2016:8254942.
16.	OM Duicu, R Lighezan, A Sturza, R Balica, A Vaduva, H Feier, M Gaspar, A Ionac, L Noveanu, C Borza, DM Muntean, <b>C Mornos</b> . Assessment of mitochondrial dysfunction and monoamine oxidase contribution to oxidative stress in human diabetic hearts. <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2016;2016:8470394.
17.	R Lighezan, A Sturza, OM Duicu, R A Ceausu, A Vaduva, M Gaspar, H Feier, MA Vaida, V

	Ivan, D Lighezan, DM Muntean, <b>C Mornoș</b> . Monoamine oxidase inhibition improves vascular function in mammary arteries from non-diabetic and diabetic patients with coronary heart disease. <i>Can J Physiol Pharmacol</i> 2016;94(10):1040-1047.
<b>18.</b>	<b>Mornoș C</b> , Muntean D, Mornoș A, Crișan S, 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. <i>Can J Physiol Pharmacol</i> 2017;95(11):1360-1368.
<b>19.</b>	Dragos Cozma, Cristina Vacarescu, Lucian Petrescu, <b>Cristian Mornos (coresp)</b> , Emilia Goanta, Horea Feier, Constantin Tudor Luca, Gabriel Gusetu, Radu Vatasescu. CRT Pacing: Midterm Follow-Up in LV Only Pacing without RV Lead in Patients with Normal AV Conduction, <i>J Clin Med</i> 2018, 7(12):531.
<b>20.</b>	Feier H, Cozma D, Sintean M, Deutsch P, Ursoniu S, Gaspar M, <b>Mornos C</b> . How Much Malperfusion Is Too Much in Acute Type A Aortic Dissections? <i>J Clin Med</i> 2019;8(3):304.

\*

<b>Nr.</b>	<b>Minim 5 articole ISI în calitate de coautor (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online))</b>
<b>1.</b>	Cozma D, Kalifa J, Lighezan D, Pescariu S, Deharo JC, <b>Mornos C</b> , Djiane P, Dragulescu SI. Mechanism of atrial fibrillation: decremental conduction, fragmentation, and ectopic activity in patients with drug resistance paroxysmal atrial fibrillation and structurally normal heart. <i>Pacing Clin Electrophysiol</i> 2005; 28 (Suppl 1): S115-9.
<b>2.</b>	Cozma D, <b>Mornos C</b> , Pescariu S, Petrescu L, Lighezan D, Dragulescu SI. Electrophysiological and echocardiographic parameters predisposing to atrial fibrillation in patients with a structurally normal heart. <i>Kardiol Pol</i> 2006; 64 (2): 143-150.
<b>3.</b>	Cozma D, Popescu BA, Lighezan D, Petrescu L, <b>Mornos C</b> , Luca CT, Ginghina C, Dragulescu SI. Relationship between global myocardial index and automatic left ventricular border detection pattern to identify biventricular pacing candidates. <i>PACE (Pacing and Clinical Electrophysiology)</i> 2007; 30: S54- S57.
<b>4.</b>	Cozma D, Popescu BA, Lighezan D, Petrescu L, <b>Mornos C</b> , Ginghina C, Dragulescu SI. Left atrial remodeling: assessment of size and shape to detect vulnerability to atrial

	fibrillation. <i>PACE (Pacing and Clinical Electrophysiology)</i> 2007; 30: S147-S150.
5.	I Zacharopoulou, <b>C Mornos</b> , AJ Manolis, N Kouremenos, A Tsoukas, A Pittaras, L Poulimenos, SI Drăgulescu. The relationship between the time interval difference of isovolumic relaxation ( $T_{IVRT-IVRTa}$ ) and seric NTproBNP levels in patients with intermediate E/Ea ratio. <i>Hellenic J Cardiol</i> 2011; 52(1): 23-29.
6.	A Ionac, <b>C Mornos</b> , H Feier, D Cozma, L Petrescu, I Popescu, M Gaspar, SI Dragulescu. Pre-operative transthoracic real-time three-dimensional echocardiography for a better surgical strategy. <i>Chirurgia</i> 2011; 106: 211-217.
7.	Kouremenos N, Zacharopoulou IV, Triantafyllidi H, Zacharopoulos GV, <b>Mornos C</b> , Filippatos G, Lekakis J, Kremastinos D, Manolis AI, Gavras H. Genes and genetic variations involved in the development of hypertension: focusing on a greek patient cohort. <i>Hellenic J Cardiol</i> 2014;55(1):9-16.
8.	Șoșdean R, <b>Mornos C</b> , Enache B, Macarie RI, Ianoș R, Ștefea AM, Pescariu S. Safety and feasibility of biventricular devices reuse in general and elderly population--a single-center retrospective cohort study. <i>Clin Interv Aging</i> 2015;10:1311-8.
9.	Bordejevic DA, Caruntu F, <b>Mornos C</b> , Olariu I, Petrescu L, Tomescu MC, Citu I, Mavrea A, Pescariu S. (2017). Prognostic impact of blood pressure and heart rate at admission on in-hospital mortality after primary percutaneous intervention for acute myocardial infarction with ST-segment elevation in western Romania. <i>Therapeutics and Clinical Risk Management</i> , 2017;13:1061–1068.
10.	Crișan S, Petrescu L, Lazăr MA, Văcărescu C, Nicola AR, Cozma D, <b>Mornos C</b> , Luca CT. Reduced ejection fraction heart failure - new data from multicenter studies and national registries regarding general and elderly populations: hopes and disappointments. <i>Clin Interv Aging</i> 2018;13:651-656.
11.	Vacărescu C, Cozma D, Petrescu L, Dragan S, <b>Mornos C</b> , Crisan S, Feier H, Lazar MA, Cozlac AR, Luca CT. Exercise test is essential in LV-only fusion CRT pacing without right ventricle lead. <i>Clin Interv Aging</i> 2019;14:969-975.

**Îndeplinirea standardelor minime necesare și obligatorii pentru  
obținerea atestatului de abilitare a domnului Conf. Univ. Dr. Mornoș Cristian**

Director C.S.U.D:	<b>Prof.univ.dr. Ioan Sporea,</b>	- DA/NU _____
Membrii:	<b>Prof. univ. dr. Marioara POENARU,</b> membru C.S.U.D.	- DA/NU _____
	<b>Prof. univ. dr. Adrian NEAGU,</b> membru C.S.U.D	- DA/NU _____
	<b>Prof. univ. dr. Eugen Sorin BOIA,</b> membru C.S.U.D.	- DA/NU _____
	<b>Prof. univ. dr. Lucian PETRESCU,</b> membru C.S.U.D.	- DA/NU _____
	<b>Prof. univ. dr. Mirela TOMESCU,</b> membru C.S.U.D.	- DA/NU _____
	<b>Prof. univ. dr. Andrei ANGHEL,</b> membru C.S.U.D.	- DA/NU _____
	<b>Prof. univ. dr. Mihaela Adirana SIMU,</b> membru C.S.U.D.	- DA/NU _____
	<b>Prof. univ. dr. Danina MUNTEAN,</b> membru C.S.U.D	- DA/NU _____
	<b>Prof. univ. dr. Cosmin SINESCU,</b> membru C.S.U.D	- DA/NU _____
	<b>Prof. univ. dr. Cristina DEHELEAN,</b> membru C.S.U.D	- DA/NU _____
	<b>Student-doctorand Mihai Marius TOGOE,</b> membru C.S.U.D	- DA/NU _____