

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



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

NUME: COZMA

PRENUME: DRAGOS CONSTANTIN

DATELE DE CONTACT ALE CANDIDATULUI:

NUME: COZMA

PRENUME: DRAGOS CONSTANTIN

LOCUL ACTUAL DE MUNCA: UMF TIMISOARA / IBCV TIMISOARA

Disciplina: CARDIOLOGIE II

Departamentul: VI

Facultatea: MEDICINA GENERALA

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 Nr. 5663 din 15.12.2003			
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua sanitară; nr. 1971/2008			
3.	Diploma / certificat de absolvire a cursurilor Modul Didactic 1; seria X nr 0050353 /2016 Nr inregistrare 428/2016 Diploma / certificat de absolvire a cursurilor Modul Didactic 2; seria X nr 0050493 /2016 Nr inregistrare 568/2016			

*

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>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</p> <p>Pentru Medicină:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Note asupra metodei de calcul:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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"). 2. O revistă cotate 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: <ol style="list-style-type: none"> 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). $FCIAP = \text{suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI.}$
 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 în 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 în 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 cotate 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). $FCIAP = \text{suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI.}$
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 Babes”
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.	Cozma D, Tint D, Szegedi N, Sallo Z, Geller L	Update in Electrical Storm Therapy	Am J Ther. 2019 Mar/Apr;26(2):e257-e267 doi: 10.1097/MJT.0000000000000918. ISSN 1075-2765	1.588	Victor Babes, University of Medicine and Pharmacy, Cardiology Clinic, Timisoara, Romania
2.	Feier H, Cozma D, Sintean M, Deutsch P, Ursoniu S, Gaspar M, Mornos C.	How Much Malperfusion Is Too Much in Acute Type A Aortic Dissections?	J Clin Med. 2019 Mar 4;8(3). pii: E304. doi: 10.3390/jcm8030304 ISSN 2077-0383	5.583	Victor Babes, University of Medicine and Pharmacy, Cardiology Clinic, Timisoara, Romania
3.	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). pii: E531. doi: 10.3390/jcm7120531 ISSN 2077-0383	5.583	Victor Babes, University of Medicine and Pharmacy, Cardiology Clinic, Timisoara, Romania

4.	Vacarescu C, Cozma D , Petrescu L, Dragan S, Mornos C, Crisan S, Feier H , Lazar MA, Cozlac RA , Luca CT	Exercise test is essential in LV-only fusion CRT pacing without right ventricle lead	Clin Interv Aging . 4 June 2019 Volume 2019:14 Pages 969—975 DOI https://doi.org/10.2147/CIA.S206251 ISSN 1176-9092	2.581	Victor Babes, University of Medicine and Pharmacy, Cardiology Clinic, Timisoara, Romania
5.	Mornoș C, 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 Nov; 95 (11):1360-1368. doi: 10.1139/cjpp-2017-0049 . Epub 2017 Jul 24. ISSN 1205-7541	1.770	Victor Babes, University of Medicine and Pharmacy, Cardiology Clinic, Timisoara, Romania
6.	Cozma D , Streian CG, Vacarescu C, Mornos C.	Back to sinus rhythm from atrial flutter or fibrillation: dabigatran is safe without transoesophageal control.	Kardiolog Pol. 2016;74(5):425-30. doi: 10.5603/KP.a2015.0209. Epub 2015 Oct 27. ISSN 0022-9032	1.341	Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timisoara, Romania
7.	Cozma D , Streian CG, Petrescu L, Mornos C.	Subclinical left atrium remodelling in patients with frequent premature ventricular contractions.	Kardiolog Pol. 2014;72(11):1141-7. doi: 10.5603/KP.a2014.0133. Epub 2014 Jul 8. ISSN 0022-9032	0.519	University of Medicine and Pharmacy ‘Victor Babes’ Timisoara, Institute of Cardiovascular Disease, Timisoara, Romania
8.	Mornoș C, Manolis AJ, Cozma D , Kouremenos N, Zacharopoulou I, Ionac A.	The value of left ventricular global longitudinal strain assessed by three-dimensional strain imaging in the early detection of anthracyclinemediated cardiotoxicity.	Hellenic J Cardiol . 2014 May-Jun;55(3):235-44. ISSN 1109-9666	0.785	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania
9.	Mornos C, 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.	Kardiolog Pol. 2014;72(2):166-74. doi: 10.5603/KP.a2013.0281. Epub 2013 Oct 21. ISSN 0022-9032	0.519	University of Medicine and Pharmacy ‘Victor Babes’ Timisoara, Institute of Cardiovascular Disease, Timisoara,

					Romania
10.	Mornoș C, 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 Jan;30(1):47-55. doi: 10.1007/s10554-013-0294-7. Epub 2013 Sep 17. ISSN: 1569-5794 (Print) 1573-0743 (Online)	2.322	University of Medicine and Pharmacy 'Victor Babes' Timisoara, Institute of Cardiovascular Disease, Timisoara, Romania
11	Cozma D , Popescu BA, Lighezan D, Lucian P, Mornos C, Luca CT, Ginghină C, Dragulescu SI.	Relationship between global myocardial index and automatic left ventricular border detection pattern to identify biventricular pacing candidates.	Pacing Clin Electrophysiol. 2007 Jan;30 Suppl 1:S54-7. Erratum in: Pacing Clin Electrophysiol. 2007 Nov;30(11):1425. ISSN:1540-8159	1.561	Cardiology Clinic, Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania
12	Cozma D , Popescu BA, Lighezan D, Lucian P, Mornos C, Ginghina C, Dragulescu SI.	Left atrial remodeling: assessment of size and shape to detect vulnerability to atrial fibrillation.	Pacing Clin Electrophysiol. 2007 Jan;30 Suppl 1:S147-50. Erratum in: Pacing Clin Electrophysiol. 2007 ISSN:1540-8159	1.561	Cardiology Clinic, Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara,
13	Cozma D , Mornos C, Pescariu S, Petrescu L, Lighezan D, Dragulescu SI.	Electrophysiological and echocardiographic parameters predisposing to atrial fibrillation in patients with a structurally normal heart.	Kardiol Pol. 2006 Feb;64(2):143-50; discussion 151-2. ISSN 0022-9032	0.519	Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania
14.	Cozma D , Kalifa J, Lighezan D, Pescariu S, Deharo JC, Mornos C, 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.	Pacing Clin Electrophysiol. 2005 Jan;28 Suppl 1:S115-9. ISSN:1540-8159	1.279	Cardiology Clinic, Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania

15.	Cozma D , Kalifa J, Pescariu S, Lighezan D, Stiubei M, Luca CT, Deharo JC, Djiane P, Dragulescu SI.	Can simple Doppler measurements estimate interatrial conduction time?	Pacing Clin Electrophysiol. 2003 Jan;26(1 Pt 2):436-9. ISSN:1540-8159	1.23	Cardiology Clinic, Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania
-----	--	--	--	-------------	---

I.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.	Crișan S, Petrescu L, Lazăr MA, Văcărescu C, Nicola AR, Cozma D , Mornos C, Luca CT.	Reduced ejection fraction heart failure - new data from multicenter studies and national registries regarding general and elderly populations: hopes and disappointments.	Clin Interv Aging . 2018 Apr 18;13:651-656. doi: 10.2147/CIA.S161385. eCollection 2018. ISSN 1176-9092	2.581	Cardiology Department, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania; Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara, Romania
2.	Proietti M, Laroche C, Drozd M, Vijgen J, Cozma DC , Drozd J, Maggioni AP, Boriani G, Lip GY; EORP-AF Investigators.	Impact of chronic obstructive pulmonary disease on prognosis in atrial fibrillation: A report from the EURObservational Research Programme Pilot Survey on Atrial Fibrillation (EORP-AF) General Registry.	Am Heart J. 2016 Nov;181:83-91. doi: 10.1016/j.ahj.2016.08.011. Epub 2016 Aug 27. ISSN: 0002-8703	4.436	Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy of Timisoara, Timisoara, Romania,
3.	Mornos C, Petrescu L, Cozma D , Ionac A.	A new tissue Doppler index to predict cardiac death in patients with heart failure.	Arq Bras Cardiol. 2014 Jan;102(1):19-29. doi: 10.5935/abc.20130222. Epub 2013 Nov 12. English, Portuguese. ISSN 0066-782X	1.124	<i>"Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara; Institute of Cardiovascular Diseases, Timisoara - Romania</i>
4.	Mornos C, Rușinaru D, Ionac A, Petrescu L, Cozma D , Pescariu S, Drăgulescu SI.	Additive value of torsion to global longitudinal left ventricular strain in patients with reduced ejection fraction.	Acta Cardiol. 2011 Oct; 66 (5):565-72. ISSN 0001-5385	0.605	Cardiology Clinic, Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania
5.	Mornos C, Petrescu L, Cozma D , Ionac A,	A new tissue doppler index in predicting future	Arq Bras Cardiol. 2011 Dec;97(6):468-77. Epub 2011	0.88	<i>Institute of Cardiovascular Diseases,</i>

	Pescariu S, Dragulescu SI.	atrial fibrillation in patients with heart failure.	Oct 14. English, Portuguese. ISSN 0066-782X		Timisoara, România
6.	Miklós SS, Szilágyi L, Görög LK, Luca CT, Cozma D , Ivanica G, Benyó Z.	An enhanced method for accessory pathway localization in case of Wolff-Parkinson-White syndrome.	Acta Physiol Hung. 2011 Sep;98(3):347-58. doi: 10.1556/APhysiol.98.2011.3.12. Print: ISSN 0231-424X ; Online: ISSN 1588-2683	1.18	"Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy ¹ , Timisoara; Institute of Cardiovascular Diseases ² , Timisoara - Romania
7.	Floria M, Blommaert D, Lacrosse M, Ambarus V, Dormal F, Dabiri Abkenari L, Jamart J, Rezus C, Cozma D , De Roy L.	Assessment of left atrial shape and volume in structural remodeling secondary to atrial fibrillation.	J Interv Card Electrophysiol. 2009 Sep;25(3):167-70. doi: 10.1007/s10840-008-9349-4. Epub 2009 Jan 16. ISSN:1383-875X (Print) ; 1572-8595 (Electronic)	1.056	Cardiology Clinic, ^[1] Institute of Cardiovascular Medicine Timisoara, Timisoara, Romania
8.	Mornos C, 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 Aug 14;136(2):120-9. doi: 10.1016/j.ijcard.2008.04.029. Epub 2008 Jul 17. ISSN: 1569-5794 (Print) 1573-0743 (Online)	3.469	Cardiology Clinic, ^[1] Institute of Cardiovascular Medicine Timisoara, Timisoara, Romania
9.	Kalifa J, Maixent JM, Chalvidan T, Dalmasso C, Colin D, Cozma D , Laurent P, Deharo JC, Djiane P, Cozzone P, Bernard M.	Energetic metabolism during acute stretch-related atrial fibrillation.	Mol Cell Biochem. 2008 Oct;317(1-2):69-75. doi: 10.1007/s11010-008-9832-3. Epub 2008 Jun 16. ISSN: 0300-8177 (Print) 1573-4919 (Online)	1.764	Departement de Cardiologie, CHU, Timone Adultes, 264 Rue Saint Pierre, 13385 Marseille Cedex 05, France
10.	Kalifa J, Bernard M, Gout B, Bril A, Cozma D , Laurent P, Chalvidan T, Deharo JC, Djiane P, Cozzone P, Maixent JM.	Anti-arrhythmic effects of I (Na), I (Kr), and combined I (Kr)-I (CaL) blockade in an experimental model of acute stretch-related atrial fibrillation.	Cardiovasc Drugs Ther. 2007 Feb;21(1):47-53. Epub 2007 Mar 14. ISSN: 0920-3206 (Print) 1573-7241 (Online)	2.453	Département de Cardiologie, Hôpital Timone Adultes, 264 Rue Saint Pierre, 13385 Marseille Cedex 05, France
11.	Mornos C, Ionac A, Cozma D , Rusinaru D, Maximov D,	The relationship between tissue Doppler imaging and seric NTproBNP levels in sinus rhythm	Int J Cardiovasc Imaging. 2008 Apr;24(4):399-407. Epub 2007 Oct 31.	1.268	Cardiology Clinic, ^[1] Institute of Cardiovascular Medicine Timisoara,

	Petrescu L, Lupu A, Dragulescu SI.	patients: a prospective study.	ISSN: 1569-5794 (Print) 1573-0743 (Online)		Timisoara, Romania
12.	Mornos C, Cozma D ; Petrescu L, Ionac A, Rusinaru D; Dragulescu, SI	E/(EaxSa) Estimates Left Ventricular End-Diastolic Pressure in Patients with Severe Mitral Regurgitation.	JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE, 19 (5), pp. 576-583, 2010. ISSN, 0966-8519	0.927	Cardiology Clinic, ^[1] Institute of Cardiovascular Medicine Timisoara, Timisoara, Romania

*

I.3. Index Hirsch: 7

*

I.4. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP): 28.741

Candidat:

NUME COZMA

PRENUME DRAGOS CONSTANTIN

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.	Cozma D , Tint D, Szegedi N, Sallo Z, Geller L. .Update in Electrical Storm Therapy. Am J Ther. 2019 Mar/Apr;26(2):e257-e267. doi: 10.1097/MJT.0000000000000918. PMID: 30839374
2.	Vacarescu C, Cozma D , Petrescu L, Dragan S, Mornos C, Crisan S, Feier H, Lazar MA, Cozlac RA, Luca CT Exercise test is essential in LV-only fusion CRT pacing without right ventricle lead Clin Interv Aging.4 June 2019 Volume 2019:14 Pages 969-975 DOI https://doi.org/10.2147/CIA.S206251
3.	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). pii: E531. doi: 10.3390/jcm7120531.PMID:30544823
4.	Feier H, Cozma D , Sintean M, Deutsch P, Ursoniu S, Gaspar M, Mornos C. .How Much Malperfusion Is Too Much in Acute Type A Aortic Dissections? J Clin Med. 2019 Mar 4;8(3). pii: E304. doi: 10.3390/jcm8030304. PMID: 30836607
5.	Cozma D , Streian CG, Vacarescu C, Mornos C. Back to sinus rhythm from atrial flutter or fibrillation: dabigatran is safe without transoesophageal control. Kardiol Pol. 2016;74(5):425-30. doi: 10.5603/KP.a2015.0209. Epub 2015 Oct 27.PMID:26502941
6.	Cozma D , Streian CG, Petrescu L, Mornos C. Subclinical left atrium remodelling in patients with frequent premature ventricular contractions. Kardiol Pol. 2014;72(11):1141-7. doi: 10.5603/KP.a2014.0133. Epub 2014 Jul 8.PMID:25522754
7.	Cozma D , Popescu BA, Lighezan D, Lucian P, Mornos C, Luca CT, Ginghină C, Dragulescu SI. <u>Relationship between global myocardial index and automatic left ventricular border detection pattern to identify biventricular pacing candidates</u> . Pacing Clin Electrophysiol. 2007 Jan;30 Suppl 1:S54-7. Erratum in: Pacing Clin Electrophysiol. 2007 Nov;30(11):1425. PMID: 17302718 [PubMed - indexed for MEDLINE]
8.	Cozma D , Popescu BA, Lighezan D, Lucian P, Mornos C, Ginghina C, Dragulescu SI. <u>Left atrial remodeling:</u>

	assessment of size and shape to detect vulnerability to atrial fibrillation. <i>Pacing Clin Electrophysiol.</i> 2007 Jan;30 Suppl 1:S147-50. Erratum in: <i>Pacing Clin Electrophysiol.</i> 2007 Nov;30(11):1427. PMID: 17302693 [PubMed - indexed for MEDLINE]
9.	Cozma D , Mornos C, Pescariu S, Petrescu L, Lighezan D, Dragulescu SI. <u>Electrophysiological and echocardiographic parameters predisposing to atrial fibrillation in patients with a structurally normal heart.</u> <i>Kardiolog Pol.</i> 2006 Feb;64(2):143-50; discussion 151-2. PMID: 16502364 [PubMed - indexed for MEDLINE]
10.	Cozma D , Kalifa J, Lighezan D, Pescariu S, Deharo JC, Mornos C, Djiane P, Dragulescu SI. <u>Mechanism of atrial fibrillation: decremental conduction, fragmentation, and ectopic activity in patients with drug resistance paroxysmal atrial fibrillation and structurally normal heart.</u> <i>Pacing Clin Electrophysiol.</i> 2005 Jan;28 Suppl 1:S115-9. PMID: 15683476 [PubMed - indexed for MEDLINE]
11.	Cozma D , Kalifa J, Pescariu S, Lighezan D, Stiubei M, Luca CT, Deharo JC, Djiane P, Dragulescu SI. <u>Can simple Doppler measurements estimate interatrial conduction time?</u> <i>Pacing Clin Electrophysiol.</i> 2003 Jan;26(1 Pt 2):436-9. PMID: 12687861 [PubMed - indexed for MEDLINE]
12.	Mornos C, Petrescu L, Pescariu S, Dan R, Cozma D . <u>Prognostic value of septal E/(E'xS') ratio in predicting cardiac death in patients with heart failure.</u> <i>Kardiolog Pol.</i> 2014;72(2):166-74. doi: 10.5603/KP.a2013.0281. Epub 2013 Oct 21 PMID:24142750
13.	Mornoș C, Petrescu L, Ionac A, Cozma D . <u>The prognostic value of a new tissue Doppler parameter in patients with heart failure.</u> <i>Int J Cardiovasc Imaging.</i> 2014 Jan;30(1):47-55. doi: 10.1007/s10554-013-0294-7. Epub 2013 Sep 17. PMID:24043477
14.	Mornoș C, Manolis AJ, Cozma D , Kouremenos N, Zacharopoulou I, Ionac A. <u>The value of left ventricular global longitudinal strain assessed by three-dimensional strain imaging in the early detection of anthracycline mediated cardiotoxicity.</u> <i>Hellenic J Cardiol.</i> 2014 May-Jun;55(3):235-44 PMID:24862616
15.	Mornoș C, Muntean D, Mornoș A, Crișan S, Petrescu L, Ionac A, Sosdean R, Cozma D . <u>Risk stratification in patients with heart failure: the value of considering both global longitudinal left ventricular strain and mechanical dispersion.</u> <i>Can J Physiol Pharmacol.</i> 2017 Nov;95(11):1360-1368. doi: 10.1139/cjpp-2017-0049. Epub 2017 Jul 24. PMID:28738164

*

Nr.	Minim 5 articole ISI în calitate de coautor (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online))
1.	Reduced ejection fraction heart failure - new data from multicenter studies and national registries regarding general and elderly populations: hopes and disappointments.

	Crișan S, Petrescu L, Lazăr MA, Văcărescu C, Nicola AR, Cozma D , Mornoș C, Luca CT. Clin Interv Aging. 2018 Apr 18;13:651-656. doi: 10.2147/CIA.S161385. eCollection 2018. PMID: 29713149
2.	Impact of chronic obstructive pulmonary disease on prognosis in atrial fibrillation: A report from the EURObservational Research Programme Pilot Survey on Atrial Fibrillation (EORP-AF) General Registry. Proietti M, Laroche C, Drozd M, Vijgen J, Cozma DC , Drozd J, Maggioni AP, Boriani G, Lip GY; EORP-AF Investigators. Am Heart J. 2016 Nov;181:83-91. doi: 10.1016/j.ahj.2016.08.011. Epub 2016 Aug 27. PMID: 27823697
3.	A new tissue Doppler index to predict cardiac death in patients with heart failure. Mornos C, Petrescu L, Cozma D , Ionac A. Arq Bras Cardiol. 2014 Jan;102(1):19-29. doi: 10.5935/abc.20130222. Epub 2013 Nov 12. English, Portuguese. PMID: 24217404
4.	Assessment of left atrial shape and volume in structural remodeling secondary to atrial fibrillation. Floria M, Blommaert D, Lacrosse M, Ambarus V, Dormal F, Dabiri Abkenari L, Jamart J, Rezus C, Cozma D , De Roy L. J Interv Card Electrophysiol. 2009 Sep;25(3):167-70. Epub 2009 Jan 16 PMID: 19148718 [PubMed - indexed for MEDLINE]
5.	A novel index combining diastolic and systolic Tissue Doppler parameters for the non-invasive assessment of left ventricular end-diastolic pressure. Mornos C, Cozma D , Rusinaru D, Ionac A, Maximov D, Petrescu L, Dragulescu SI. Int J Cardiol. 2009 Aug 14;136(2):120-9. Epub 2008 Jul 17. PMID: 18635276 [PubMed - indexed for MEDLINE]
6.	Energetic metabolism during acute stretch-related atrial fibrillation. Kalifa J, Maixent JM, Chalvidan T, Dalmaso C, Colin D, Cozma D , Laurent P, Deharo JC, Djiane P, Cozzone P, Bernard M. Mol Cell Biochem. 2008 Oct;317(1-2):69-75. Epub 2008 Jun 16. PMID: 18553177 [PubMed - indexed for MEDLINE]
7.	Additive value of torsion to global longitudinal left ventricular strain in patients with reduced ejection fraction. Mornos C, Rușinaru D, Ionac A, Petrescu L, Cozma D , Pescariu S, Drăgulescu SI. Acta Cardiol. 2011 Oct;66(5):565-72. PMID: 22032049 [PubMed - indexed for MEDLINE]
8.	A new tissue doppler index in predicting future atrial fibrillation in patients with heart failure. Mornos C, Petrescu L, Cozma D , Ionac A, Pescariu S, Dragulescu SI. Arq Bras Cardiol. 2011 Dec;97(6):468-77. Epub 2011 Oct 14. English, Portuguese. PMID: 22001955 [PubMed - in process]
9.	<u>E/(EaxSa) Estimates Left Ventricular End-Diastolic Pressure in Patients with Severe Mitral Regurgitation.</u> Mornos, Cristian; Cozma, Dragos ; Petrescu, Lucian; Ionac, Adina; Rusinaru, Dan; Dragulescu, Stefan-Iosif JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE, 19 (5), pp. 576-583, 2010.
10.	Additive value of torsion to global longitudinal left ventricular strain in patients with reduced ejection fraction. Mornos C, Rușinaru D, Ionac A, Petrescu L, Cozma D , Pescariu S, Drăgulescu SI. Acta Cardiol. 2011 Oct;66(5):565-72. PMID: 22032049 [PubMed - indexed for MEDLINE]=

11.	Anti-arrhythmic effects of I (Na), I (Kr), and combined I (Kr)-I (CaL) blockade in an experimental model of acute stretch-related atrial fibrillation. Kalifa J, Bernard M, Gout B, Bril A, Cozma D , Laurent P, Chalvidan T, Deharo JC, Djiane P, Cozzone P, Maixent JM. Cardiovasc Drugs Ther. 2007 Feb;21(1):47-53. Epub 2007 Mar 14. PMID: 17356910 [PubMed - indexed for MEDLINE]
12.	An enhanced method for accessory pathway localization in case of Wolff-Parkinson-White syndrome <u>Miklós SS</u> , <u>Szilágyi L</u> , <u>Görög LK</u> , <u>Luca CT</u> , Cozma D , <u>Ivanica G</u> , <u>Benyó Z</u> . Acta Physiol Hung. 2011 Sep;98(3):347-58.

**Îndeplinirea standardelor minime necesare și obligatorii pentru
obținerea atestatului de abilitare a domnului Conf. Univ. Dr. Cozma Dragos Constantin**

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