

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

Avizat Rector,

Prof. Univ. Dr. Octavian Marius CREȚU



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

**În cadrul IOSUD - UMFVBT**

**Domeniile de doctorat: Medicină**

## PARTEA I

### I. Date despre candidat

Nume: LUCA

Prenume: CONSTANTIN - TUDOR

#### 1. Doctor în științe

☒ DA      ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: „TRATAMENTUL CURATIV PRIN CATETER ABLATIE AL FLUTTERULUI ATRIAL TIPIC”

Ordinul de confirmare:

Diploma de Doctor în Științe Seria D Nr. 0000042, UMFVBT nr.42/17.01.2005, confirmată prin ordinul MEC nr. 5657/12.12.2006

2. Medic / medic dentist / farmacist primar în specialitatea postului (la disciplinele cu corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății)

☒ DA      ☐ NU

Ordinul de confirmare:

Medic primar medicină internă, confirmat prin Ordinul MS nr. 538/07.08.2001

Medic primar cardiologie, confirmat prin Ordinul MS nr. 1067/25.08.2004

II. 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	12

#### 2. 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	6

#### 3. 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	23,628

#### 4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	6

## PARTEA a II-a

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

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU		Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe <b>Serie D Nr. 0000042,</b> <b>UMFVBT nr.42/17.01.2005, confirmată prin ordinul MEC nr. 5657/12.12.2006</b>	X		
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății <b>Medic primar medicină internă, confirmat prin Ordinul MS nr. 538/07.08.2001</b> <b>Medic primar cardiologie, confirmat prin Ordinul MS nr. 1067/25.08.2004</b>	X		

\*

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		Certificarea
-----	-----------------------------	---------	--	--------------

		DA / NU		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.</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 egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent</li> <li>d. ultimul autor.</li> </ol> </li> <li>4. 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>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).</li> </ol> <p><b>Pentru Farmacie:</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.</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 egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent</li> <li>d. ultimul autor.</li> </ol> </li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol> <p><b>Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adevărurile sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare.</b></p>

## PARTEA a III-a

### I. MEDICINĂ/FARMACIE

**I.1. Minim 10 articole *in extenso* in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal. În analiză vor fi incluse articole in extenso originale și reviews.**

**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**

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Radu G, <b>Luca C</b> , Petrescu L, Bordejevic DA, Tomescu MC, Andor M, Cîtu I, Mavrea A, Buda V, Tomescu C, Borcan F, Dehelean L. (autor cu contribuție egală cu a primului autor)	The Predictive Value of Endothelial Inflammatory Markers in the Onset of Schizophrenia.	NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT 2020 Feb 24;16:545-555. DOI: 10.2147/NDT.S240349 PMID: 32158214 ISSN: 1178-2021 WOS:000516556200001	2,157	Department of Cardiology, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania
2.	Buleu FN, <b>Luca CT</b> , Tudor A, Badalica-Petrescu M, Caraba A, Pah A, Georgescu D, Christodorescu R, Dragan S. (autor corespondent)	Correlations between Vascular Stiffness Indicators, OPG, and 25-OH Vitamin D3 Status in Heart Failure Patients.	MEDICINA (KAUNAS, LITHUANIA), 2019, 55(6), 309. DOI: 10.3390/medicina55060309 PMID: 31242663 ISSN: 1010-660X eISSN: 1648-9144 WOS:000475303800094	1,205	Department of Cardiology, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania
3.	Furau A, Craina ML, Furau C, <b>Luca TC</b> , Andor BC, Radu D, Moleriu LC, Bonte DC, Toader DO, Furau G. (autor cu contribuție egală cu a primului autor)	The Association of Body Mass Index and Ki67 Values in Patients with Endometrial Carcinoma.	REVISTA DE CHIMIE, Vol. 70, Nr. 9, 2019, pag 3277- 3280. ISSN 0034-7752 WOS:000489958900041	1,755	University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, Department of Cardiology, Timisoara, Romania
4.	Popovici DC,	Complications of	REVISTA DE CHIMIE, Vol. 70, Nr. 8, 2019, pag	1,755	University of

	Ionita I, Nedelcu M, Ionita C, Ionita H, Moleriu RD, Ilie CO, Iacob D, <b>Constantin LT</b> , Cheveresan A, Vaduva DB, Radu D. (autor corespondent)	Tyrosine Kinase Inhibitors Therapy in Chronic Myeloid Leukemia - Chronic Phase.	3014-3020. ISSN 0034-7752 WOS:000489685600066		Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, Department of Cardiology, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania
5.	Olaru F, Stoian D, Vaduva DB, Corpade A, Birsasteanu F, Navolan D, <b>Luca CT</b> , Cretu O, Carabineanu A, Motoi S, Borcan F, Craina M, Dobrescu A. (autor corespondent)	Studies on a Levonorgestrel-Releasing Trade Plastic Device and on a Similar Polyurethane Foam Used as a Levonorgestrel Carrier.	MATERIALE PLASTICE, 2019, Volume 56, Issue 3, 543-547. ISSN 2668-8220 eISSN: 0025-5289 WOS:000487764000015	1,517	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2nd Department of Cardiology, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania
6.	Vacarescu C, Cozma D, Petrescu L, Dragan S, Mornos C, Crisan S, Feier H, Lazar MA, Cozlac RA, <b>Luca CT</b> .	Exercise test is essential in LV-only fusion CRT pacing without right ventricle lead.	CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING 2019, 9:14 969-975. Doi <a href="https://doi.org/10.2147/CIA.S206251">https://doi.org/10.2147/CIA.S206251</a> PMID: 31239651 ISSN 1178-1998 WOS:000470682200001	3.023	Cardiology Department, Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy, Timişoara, Romania
7.	Utescu C, Berceanu-Vaduva D, <b>Luca CT</b> , Farcas C, Dumitrascu V, Radulescu M. (autor corespondent)	Preliminary in vitro Evaluation of a semisynthetic oestrogen Polymer-based Formulation.	MATERIALE PLASTICE, 2019, vol 56, No.1, 291-293 ISSN 0025-5289 WOS:000464604100057	1,517	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Medicine, Eftimie Murgu2, 300041, Timisoara, Romania
8.	Borsi EC, Bucur A, Potre Oncu C, Potre Oncu O, Cerbu B, Costachescu D, Ionita I, <b>Luca CT</b> , Ionita H. (autor corespondent)	First line therapy in multiple myeloma: VAD vs bortezomib - dexamethasone.	REVISTA DE CHIMIE, 2019, vol. 70, No. 2, 1017-1022. ISSN 0034-7752 WOS:000464911600055	1,755	University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, Department of Cardiology, 2 Eftimie Murgu Sq. 300041, Timisoara
9.	Crişan S, Petriş AO, Petrescu L, <b>Luca CT</b> .	Current Perspectives in Facilitated Angioplasty.	AMERICAN JOURNAL OF THERAPEUTICS 2019 Mar/Apr; 26(2):e208-e212. doi:10.1097/MJT.0000000000000914. PMID:30839369 ISSN 1075-2765 eISSN: 1536-3686 WOS:000467747000004	1,955	Cardiology Department, „Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania.

10.	Crișan S, Petrescu L, Lazăr MA, Văcărescu C, Nicola AR, Cozma D, Mornoș C, Luca CT.	Reduced ejection fraction heart failure - new data from multicenter studies and national registries regarding general and elderly populations: hopes and disappointments.	CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING. 2018 Apr 18; 13:651-656 doi: 10.2147/CIA.S161385. eCollection 2018. PMID: 29713149 ISSN 1176-9092 eISSN: 1178-1998 WOS:000430330300001	2,505	Cardiology Department, „Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
11.	Mozos I, Stoian D, Luca CT.	Crosstalk between Vitamins A, B12, D, K, C, and E Status and Arterial Stiffness.	DISEASE MARKERS 2017; 2017:8784971, 14 pag. doi: 10.1155/2017/8784971. Epub 2017 Jan 12. Review.PMID:28167849 ISSN 0278-0240 eISSN: 1875-8630 WOS:000393983700001	2,348	Department of Cardiology, „Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania.
12.	Mozos I, Luca CT.	Crosstalk between Oxidative and Nitrosative Stress and Arterial Stiffness.	CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY 2017;15(5):446-456. doi: 10.2174/1570161115666170201115428. Review.PMID: 28155616 ISSN 1570-1611 eISSN: 1875-6212 WOS:000407476700006	2,136	Department of Cardiology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

## I.2. 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.	Cozla A-R, Petrescu L, Crisan S, Luca CT, Văcărescu C, Streian CG, Lazar M-A, Gurgu A, Dragomir A, Goanta EV, Văcărescu R, Chahine KM, Rachieru C, Cozma D.	A Novel and Simple Exercise Test Parameter to Assess Responsiveness to Cardiac Resynchronization Therapy.	DIAGNOSTICS (Basel). 2020;10(11):920. DOI: 10.3390/diagnostics10110920 PMID: 33182381 ISSN 2075-4418 eISSN: 2075-4418 WOS:000593598600001	3.11	Cardiology Department, „Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania;
2.	Juganaru I, Luca CT, Dobrescu A,	A Non-invasive, Easy to Use Medical Device for Arterial	REVISTA DE CHIMIE, 2019, vol. 70, no. 2, 642-645 ISSN 0034-7752	1, 755	Victor Babes University of Medicine and

	Voinescu O, Puiu M, Farcas S, Andreescu N, Iurciuc M.	Stiffness	WOS:000461982200060		Pharmacy, Cardiology Department, 2 Eftimie Murgu Sq. 300041, 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.	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 2018 Dec 8;7(12). E531. doi: 10.3390/jcm7120531. PMID:30544823 ISSN 2077-0383 WOS:000455409100068	5, 583	University of Medicine and Pharmacy Victor Babes, 300310 Timisoara, Romania
4.	Mozos I, Malainer C, Horbańczuk J, Gug C, Stoian D, Luca CT, Atanasov AG.	Inflammatory Markers for Arterial Stiffness in Cardiovascular Diseases.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 2017 Aug 31;8:1058. doi: 10.3389/fimmu.2017.01058. eCollection 2017. Review. PMID:28912780 ISSN 1664-3224 WOS:000409051300001	6,429	Department of Cardiology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
5.	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 PHYSIOLOGICA HUNGARICA. 2011 Sep;98(3):347-58. doi:10.1556/APhysiol.98.2011.3.12.PMID:21893474 ISSN 0231-424X eISSN: 1588-2683 WOS:000294566400012	0,30	Timisoara Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania
6.	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.	PACE Pacing and Clinical Electrophysiology 2007 Jan;30 Suppl 1:S54-7. PMID:17302718 ISSN: 0147-8389 WOS:000250553400033	1.561	Cardiology Clinic, Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania

I.3.	<b>Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters</b>	<b>6</b>
I.4.	<b>Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) minim 10. 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) O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”</b>	<b>23,628</b>



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

**Nume și prenume candidat: Luca Constantin -Tudor**

**Semnătura:**

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

---

P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timișoara,  
cod 300041, România

Tel: (40)256204250,int 1422

Email: doctorat@umft.ro

---

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