

**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, Farmacie

PARTEA I

I. Date despre candidat

Nume: Tatu

Prenume: Carmen

1. Doctor în științe

☐ X DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: “Stresul prin imobilizare – cercetări experimentale și clinice”

Ordinul de confirmare al Ministrului Educației și Cercetării nr: 3896 / 24.04.2003

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

☐ X DA ☐ NU

Ordinul de confirmare: 971 / 19.09.2005

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	8

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	11,621

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 Serie C Nr. 7436 din 12.11.2003	DA	
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății	DA	

*

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

*

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

*

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

*

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

Nr.	Standardele științifice - vor fi inserate în Partea a III-a în tabele
1.	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>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 = suma factorilor de impact ale 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). <p>Pentru Farmacie:</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. 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 = 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.
<p><i>Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adevărurile sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare.</i></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.	VM Ivan, M Georgescu, A Apostol, N Albulescu, AF Serb, CS Tatu	Trimetazidine, a Metabolic Modulator, with Cardioprotective Effects Against Myocardial Ischemia	Revista de Chimie, 2018, 69(7):1616-1620, online ISSN: 2668-8212; print ISSN: 0034-7752	1.605	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Functional Sciences Department, Physiology Discipline
2.	CS Tatu , C Panaitescu, L Marusciac, AM Sisu, M Cristea, DA Puscasiu, G Tanasie	Adhesion and secretory profile of mesenchymal stem cells upon contact with some biomaterials	Revista de Chimie, 2017, 68(9):2079-2082; online ISSN: 2668-8212; print ISSN: 0034-7752	1.412	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Functional Sciences Department, Physiology Discipline
3.	G Tanasie, F Bojin, RF Tatu, AM Sisu, M Cristea, DA Puscasiu, EA Nemes, CS Tatu	In Vitro Effects of Biomaterials on Mesenchymal Stem Cells Viability and Proliferation	Revista de Materiale Plastice, 2017, 54(3):523-526; online ISSN:2668-8220, print ISSN: 0025-5289	1.248	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Functional Sciences Department, Physiology Discipline
4.	SL Bolintineanu, DA Pușcașiu, CI Petrescu, RF Tatu, E Pop, CS Tatu , AM Șișu autor de corespondență	Injected And Colouring Substances Largely Used In Processing Microscopic Anatomical Structures	Revista de Materiale Plastice, 2017, 54(3):505-509; online ISSN:2668-8220, print ISSN: 0025-5289	1.248	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Functional Sciences Department, Physiology Discipline
5.	DA Puscasiu, G Tanasie, M Georgescu, RF Tatu, CS Tatu	The contribution of histochemical and immunohistochemical techniques in assessing the proliferative capacity and prognosis for renal cell carcinoma	Revista de Chimie, 2017, 68(8):1804-1806; online ISSN: 2668-8212; print ISSN: 0034-7752	1.412	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Functional Sciences Department, Physiology Discipline
6.	DM Minca, DA Puscasiu, S Brad, CS Tatu	Effect of Magnegita on Routine Laboratory Parameters in Patients with Impaired Kidney or Liver Function	Revista de Chimie, 2016, 67(4):808-812; online ISSN: 2668-8212; print ISSN: 0034-7752	1.232	Department of Functional Sciences, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania
7.	M Hurmuz, F Bojin, M Ionac, F Tatu, D Puscasiu, C Tatu	Plastic Adherence Method for Isolation of Stem Cells Derived from Infrapatellar Fat Pad	Revista de Materiale Plastice, 2016, 53(3):553-556; online ISSN:2668-8220, print ISSN: 0025-5289	0.778	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Functional Sciences Department
8.	CS Tatu , S Groza, FR Tatu, FM Bojin, L Marusciac, O Gavriluc, M Hurmuz, A Cean, V Paunescu, G Tanasie	<i>In vivo</i> Functional Studies of Human Adult Mesenchymal Stem Cells Migration towards Inflammatory Lesions after Transfection with CD29 Specific siRNA in Mouse Models	Romanian Biotechnological Letters 2015, 20(6):11057 – 11066, ISSN: 2248-3942	0.381	Department of Functional Sciences, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania
9.	RF Tatu, DN Anușca, S Groza, L Marusciac, FM Bojin, C Tatu , M Hurmuz, V Păunescu autor de corespondență	Morphological and functional characterization of femoral head drilling-derived mesenchymal stem cells	Romanian Journal of Morphology and Embryology 2014, 55(4):1415–1422; ISSN 1220-0522 (print), ISSN 2066-8279 (online)	0.659	Department of Functional Sciences, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania

10.	RF Tatu, V Ivaschescu, F Bojin, M Hurmuz, C Tatu	A Mechanical Vibration Method Used to Investigate the Evolution of Fractures Fixed with Biocompatible Materials	Revista de Materiale Plastice, 2014, 51(1):269-273; online ISSN:2668-8220, print ISSN: 0025-5289	0.824	University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș", Timișoara, Romania
11.	CS Tatu, FM Bojin, TA Gruia, VL Ordodi, FA Mic, V Iman, A Cean, OI Gavriluc, V Paunescu	Features of Lipid Metabolism along Differentiation Pathway of Human Mesenchymal Stem Cells towards Mature Adipocytes	Romanian Biotechnological Letters, 2014, 19(2): 9257-9271, ISSN: 2248-3942	0.404	Department of Functional Sciences, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania
12.	RF Tatu, E Sallo, V Careja, Z Simon, L Sayti, R Tudose and C Tatu	Electrostatic potential and its role in hydroxyapatite precipitation	Rev Roum Chim, 2011, 56(1):5-10; ISSN: 0035-3930	0.418	"Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, 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.	Tatu RF, Anușca DN, Dema AC, Jiga LP, Hurmuz M, Tatu CS, Ionac M, Vaida MA	Surgical treatment in a case of giant macrodystrophia lipomatosa of the forefoot	Rom J Morphol Embryol 2017, 58(3):1115-1119; ISSN 1220-0522 (print), ISSN 2066-8279 (online)	0.670	Department of Functional Sciences, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania
2.	RF Tatu, L Marsavina, T Voiconi, M Hurmuz, C Tatu, C Ungurean, S Rosu	Reinforcement of Tibial Fixation in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Using a Polyester Multi Stranded Long Chain Polyethylene Core Suture Material	Revista de Materiale Plastice, 2014, 51(4):460-462; online ISSN:2668-8220, print ISSN: 0025-5289	0.824	University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș", Timișoara, Romania
3.	RF Tatu, V Ivaschescu, M Hurmuz, C Tatu, D Puscasiu, A Sisu	Vibration Behaviour of Bone Fractures Fixed with Biocompatible Material Plates	Revista de Materiale Plastice, 2013, 50(4):269-273; online ISSN:2668-8220, print ISSN: 0025-5289	0.463	Department of Functional Sciences, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania
4.	Paunescu V, Bojin FM, Tatu CA, Gavriluc OI, Rosca A, Gruia AT, Tanasie G, Bunu C, Crisnic D, Gherghiceanu M, Tatu FR, Tatu CS, Vermesan S	Tumor-associated fibroblasts and mesenchymal stem cells: more similarities than differences	J Cell Mol Med, 2011, 15(3):635-646; ISSN: 1582-1838 (print); 1582-4934 (web)	4.125	Department of Physiology, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara
5.	Bojin FM, Gavriluc OI, Cristea MI, Tanasie G, Tatu CS, Panaiteșcu C, Paunescu V	Telocytes within human skeletal muscle stem cell niche	J Cell Mol Med. 2011;15(10):2269-2272; ISSN: 1582-1838 (print); 1582-4934 (web)	4.125	Department of Physiology, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara
6.	Sișu AM, Tatu FR, Stana LG, Petrescu CI, Tatu C, Motoc A	Chondrosarcoma of the upper end of the femur	Rom J Morphol Embryol, 2011; 52(2):709-13; ISSN: 1582-1838 (print); 1582-4934 (web)	0.523	Department of Physiology, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara
7.	D Pușcașiu, C Tatu, RF Tatu, E Potencz, R Popescu, I Muntean, D Verdeș	The significance of angiogenesis and tumoral proliferation in renal cell carcinoma	Rom J Morphol Embryol, 2011; 52(1 Suppl): 369-372; ISSN: 1582-1838 (print); 1582-4934 (web)	0.523	Department of Physiology, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara
8.	F Bojin, V Ordodi, S Anghel, A Gruia, O Gavriluc, R Georgescu, R Vintila, C Tatu, C Bunu, C Tatu, G Tanasie, V Paunescu	Mesenchymal stem cells admix with biological scaffold heal bone defects in rat model	Romanian Biotechnological Letters, 2011; 16(3): 6218-6225; , ISSN: 2248-3942	0.349	"Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania

I.3.	Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	6
I.4.	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	11,621

	<p>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”</p>	
--	---	--

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

Nume și prenume candidat: Tatu Carmen

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