

**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: Romulus - Fabian

1. Doctor în științe

☐ X DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: “Consideratii clinice si experimentale privind aprecierea evolutiei si rezolvarii terapeutice a focarelor de fractura”

Ordinul de confirmare al Ministrului Educației și Cercetării nr: 4911/2.11.2001

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 al Ministrului Sănătății nr. 637/1999

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 | 10 |

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 | 7 |

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 | 11.339 |

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 MEDICALEȘI ȘTIINȚIFICE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII

| Nr. | Documentul | Deținere DA / NU | Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT |
|-----|--|---------------------|--|
| 1. | Diploma de Doctor în Științe Serie C Nr. 4205 din 02.12.2002 | 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. | <p>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</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 = 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. | 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: 1582-1838 (print); 1582-4934 (web) | 0.912 | Department of Orthopedics and Trauma, Imaging and Urology, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Romania |
| 2. | DA Puscasiu, G Tanasie, M Georgescu, RF Tatu, CS Tatu Autor corespondent | 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, Department of Ortopaedics-Traumatology-Urology and Imagistic, Discipline of Ortopaedics-Traumatology III |
| 3. | I Bica, EM Anitas, L Chirigiu, M Bunoiu, I Juganaru, RF Tatu | Magnetodielectric effects in hybrid magnetorheological suspensions | Journal of Industrial and Engineering Chemistry, 2015, 22: 53-62; ISSN 1226-086X | 4.179 | University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania |
| 4. | 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 |
| 5. | 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 |
| 6. | S Rosu, NA Sirbu, RF Tatu | Contours Identification in Modelling Facial Silicone Epistasis | Revista de Materiale Plastice, 2014, 51(3):317-318; online ISSN:2668-8220, print ISSN: 0025-5289 | 0.824 | University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș", Timișoara, Romania |
| 7. | S Rosu, P Flavius, RF Tatu | ABS 3D Printed Facial Study Model Using Hermite Matrix Interpolation for Manufacturing Facial Epistasis | Revista de Materiale Plastice, 2014, 51(3):290-292; online ISSN:2668-8220, print ISSN: 0025-5289 | 0.824 | University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș", Timișoara, Romania |
| 8. | RF Tatu, DN Anușca, S Groza, L Marusciac, FM Bojin, C Tatu, M Hurmuz, V Păunescu | 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 Orthopedics and Trauma, Imaging and Urology, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania |
| 9. | 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 | University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș", Timișoara, Romania |
| 10. | 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. | 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, Department of Ortopaedics-Traumatology-Urology and Imagistic, Discipline of Ortopaedics-Traumatology III |
| 2. | SL Bolintineanu, DA Pușcașiu, CI Petrescu, RF Tatu , E Pop, CS Tatu, AM Șisu | 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, Department of Ortopaedics-Traumatology-Urology and Imagistic, Discipline of Ortopaedics-Traumatology III |
| 3. | 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 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, Department of Ortopaedics, Urology and Medical Imaging |
| 4. | 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 Orthopedics-Trauma-Urology and Imagistics, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara |
| 5. | 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 Orthopedics, University of Medicine and Pharmacy 'Victor Babes' Timisoara, Romania |
| 6. | Șisu 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 Orthopedics and Traumatology, University of Medicine and Pharmacy 'Victor Babes' Timisoara, Romania |
| 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 Orthopedics and Trauma, University of Medicine and Pharmacy 'Victor Babes' Timisoara, 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 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” | 11.339 |
|-------------|---|---------------|

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 Romulus-Fabian

Semnătura