

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

Avizat Rector,  
Prof. Univ. Dr. Octavian Marius CREȚU



**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR  
MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU  
OBTINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE**

**În cadrul IOSUD - UMFVBT**

**DATE DESPRE CANDIDAT**

**Gradul didactic/de cercetare: SL**

**Nume: Dumitru**

**Prenume: Catalin**

**Doctor în științe**

☐ **DA**

**Titlul tezei de doctorat: Reproducere Umana Asistata**

**Ordinul de confirmare: Seria F Nr. 0007931**

**Domeniul de doctorat: ☐ Medicină**

## PARTEA I

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 (minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate)	Da – 10 articole

### 2. 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	22.894

### 3. 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	Da - 32

### 4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	Da - 9

## PARTEA a II-a

### CERTIFICAREA DIPLOMELOR ȘI TITLURILOR MEDICALE ȘI ȘTIINȚIFICE

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU	Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe Serie F Nr. <b>0007931</b>	DA	
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății Ordinul de confirmare Seria P1 Nr. 000755	DA	

### CONCORDANȚE ȘI CONFORMITĂȚI

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.	<b>Standardele științifice - vor fi inserate în Partea a III-a în tabele</b>
1.	<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><b>Pentru Medicină:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 articole ISI în calitate de autor principal (<b>minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate</b>)</li> <li>- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.</li> <li>- 5 articole ISI în calitate de coautor.</li> <li>- Index Hirsch 6.</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. primul autor corespondent</li> <li>c. 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. (<b>minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate</b>)</li> <li>- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.</li> <li>- 5 articole ISI în calitate de coautor.</li> <li>- Index Hirsch 6.</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. primul autor corespondent</li> <li>c. 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><i>Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adeverințe sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare. Factorul de impact se calculează la data apariției articolului.</i></b></p>	

## PARTEA a III-a

### MEDICINĂ/FARMACIE

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 (minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate).

Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:

- a. Primul autor
- b. Primul autor corespondent
- c. Ultimul autor

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Iordache O, Anastasiu DM, Kakarla M, Ali A, Bratosin F, Neamtu R, Dumitru Catalin*, Olaru F, Erdelean I, Gherman A, Avram CR, Stelea L	Influence of Antiphospholipid Antibody-Associated Thrombophilia on the Risk of Preterm Birth: A Systematic Review	J Clin Med, 2023, Vol. 12, Nr. 16, 5316, ISSN: 2077- 0383	3	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
2.	Borțea CI, Enatescu I, Dima M, Pantea M, Iacob ER, Dumitru Catalin*, Popescu A, Stoica F, Herdea RE, Iacob D	A Prospective Analysis of the Retinopathy of Prematurity Correlated with the Inflammatory Status of the Extremely Premature and Very Premature Neonates	Diagnostics (Basel), 2023, Vol. 13, Nr. 12, 2105, ISSN: 2075-4418	3	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

3.	Marincu I, Bratosin F, Bogdan I, Dumitru Catalin*, Stoica CN, Csep AN, Mederle N, Fericean RM, Mederle AO, Prathipati R, Chicin GN, Mavrea A, Barata PI, Bota AV	Concurrent Sphingomonas paucimobilis and Mycobacterium tuberculosis Meningitis in an Immunocompromised Patient: A Rare Case Report and Comprehensive Review of Literature	Medicina (Kaunas), 2023, Vol. 59, Nr. 4, 687, ISSN: 1010-660X	2.4	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
4.	Hrubaru I, Motoc A, Dumitru Catalin*, Bratosin F, Fericean RM, Alambaram S, Citu IM, Chicin GN, Erdelean I, Gorun F, Citu C, Popa ZL	Assessing the Utility of Hemoglobin, HALP Score, FAR Ratio, and Coagulation Parameters as Predictors for Preterm Birth	Children (Basel), 2023, Vol. 10, Nr. 3, 527, ISSN: 2227-9067	2	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
5.	Bogdan I, Gadela T, Bratosin F, Dumitru Catalin*, Popescu A, Horhat FG, Negrean RA, Horhat RM, Mot IC, Bota AV, Stoica CN, Feciche B, Csep AN, Fericean RM, Chicin GN, Marincu I	The Assessment of Multiplex PCR in Identifying Bacterial Infections in Patients Hospitalized with SARS-CoV-2 Infection: A Systematic Review	Antibiotics (Basel), 2023, Vol. 12, Nr. 3, 465, ISSN: 2079-6382	4.3	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania

**Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat**

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

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

6.	Borțea CI, Enătescu I, Pantea M, Dima M, Iacob ER, Dumitru C, Popescu A, Stoica F, Heredea RE, Iacob D	The Molecular and Histopathological Assessment of Inflammatory Status in Very and Extremely Premature Infants: A Prospective Study	Children (Basel), 2023, Vol. 10, Nr. 2, 352, ISSN: 2227-9067	2	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
7.	Eremici I, Dumitru Catalin*, Navolan D, Craina M, Ivan V, Borcan F, Dehelean CA, Mozos I, Stoian D	Diagnostic Value of Different Risk- Stratification Algorithms in Solid Breast Lesions	Applied Sciences, 2020, Vol. 10, Nr. 19, 6943, ISSN: 2076-3417	2.679	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
8.	Dumitru Catalin, Sargan Petre Izabella, Craina Marius, Moleriu Lavinia Cristina, Suciu Nicolae, Gobjila Carolina, Pop Elena, Sisu Alina, Radu Daniela, Oancea Roxana	The Study of Placental Vascularization Using Type AGO II Plastic Substances	Materiale Plastice, 2019, Vol. 56, 171- 173, ISSN: 0025-5289	1.517	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania

**Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat**

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

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

9.	Dumitru Catalin, Carmen, Narcisa & Mladin, & Craina, Marius & Sargan Petre, Izabella & Moleriu, Lavinia Cristina & Bardan, Razvan & Bonte, Diana & Ungureanu, Emil & Stefaniga, Sebastian-Aurelian & Susan, R. & Pop, Elena & Suciu, Nicolae	Can be Considered the CA-125 and Neutrophil-to-lymphocyte Ratio Values as a Diagnostic Value in Ovarian Endometriosis?	Revista de Chimie - Bucharest-, 2018, Vol. 69, 3561, ISSN: 0034-7752	1.605	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
10.	Dumitru Catalin, Cernescu A, Eremici I, Bortun CM, Achiriloaiei D	Fatigue behavior of two acrylic denture base resins	Materiale Plastice, 2018, Vol. 55, Nr. 4, 567-570, ISSN: 0025-5289	1.393	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania

## 2. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)

<p><b>Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) minim 10.</b></p> <p><b>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)</b></p> <p><b>O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”</b></p>	<b>24.5</b>
--	-------------

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania

Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro



**3. 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.	Bogdan I, Reddyreddy AR, Nelluri A, Maganti RK, Bratosin F, Fericean RM, Dumitru C, Barata PI, Tapalaga G, Marincu I	Fungal Infections Waves Identified with Multiplex PCR in Severe COVID- 19 Patients during Six Pandemic Waves	Medicina (Lithuania), 2023, Vol. 59, Nr. 7, 1253, ISSN: 1010- 660X	2.4	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
2.	Dahma G, Reddy G, Dumitru C, [...], Bernad E	The Effects of Vitamin D Supplementation before 20 Weeks of Gestation on Preeclampsia: A Systematic Review	Journal of Personalized Medicine, 2023, Vol. 13, Nr. 6, ISSN: 2075- 4426	3.0	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
3.	Ivana Eremici, Andreea Borlea, Catalin Dumitru, Dana Stoian	Factors Associated with False Positive Breast Cancer Results in the Real-Time Sonoelastography Evaluation of Solid Breast Lesions	Medicina (Lithuania), 2024, Vol. 60, Nr. 7, 1023, ISSN: 1010- 660X	2.4	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania

**Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat**

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

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

4.	Popescu A, Craina M, Dumitru C, [...], Gluhovschi A	COVID-19 Pandemic Impact on Surgical Treatment Methods for Early-Stage Cervical Cancer: A Population- Based Study in Romania	Healthcare, 2022, Vol. 10, Nr. 4, ISSN: 2227-9032	2.7	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
5.	Popescu A, Craina M, Dumitru C, [...], Gluhovschi A	COVID-19 Pandemic in Romania: Effects on Cervical Cancer Diagnosis and Management: A Population-Based Study	Diagnostics (Basel), 2022, Vol. 12, Nr. 4, ISSN: 2075- 4418	3.6	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
6.	Uta M, Neamtu R, Dumitru C, [...], Craina M	The Influence of Nutritional Supplementation for Iron Deficiency Anemia on Pregnancies Associated with SARS-CoV-2 Infection	Nutrients, 2022, Vol. 14, Nr. 4, ISSN: 2072- 6643	5.9	Department of Obstetrics and Gynecology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania

#### 4. Index Hirsch.

<b>Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters</b>	<b>9</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 CATALIN DUMITRU**

**Semnătura** \_\_\_\_\_

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania

Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

---

**Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat**

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

---

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

ARACIS - 2027 | IAAR (WFME, EQAR, ENQA) – 2026 | EBA (UK) – 2026  
ISO 9001:2015 ISO 45001:2018



## PARTEA a IV-a

### VERIFICAREA ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU OBTINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE

a domnului/doamnei CATALIN DUMITRU,

domeniul MEDICINA

cu titlul tezei: **Provocările privind sănătatea femeilor în era COVID-19: Screeningul cancerului de sân, riscurile pentru sănătatea maternă și sensibilizarea cu privire la sănătatea reproductivă**

Candidata/ul îndeplinește standardele minimale necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, în conformitate cu Anexele nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016.

Titlu, Nume și Prenume	Calitatea	Semnătura
Prof. Univ. Dr.	Director Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD) și Președinte Comisia preclinic/clinic	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD	

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

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