

**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
OBȚINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE**

în cadrul IOSUD - UMFVBT

DATE DESPRE CANDIDAT

Gradul didactic: Șef de lucrări

Nume: DUMACHE

Prenume: RALUCA-OANA

Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat:

**Noi biomarkeri tumorali folosiți în prognosticul, diagnosticul și orientarea
terapeutică în cancerul de prostată**

Ordinul de confirmare: Nr.4387/06.06.2011

Domeniul de doctorat: Medicină

PARTEA I

Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale 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	15

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	21,261

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	10

4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	12

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 H Nr.0004919			
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății- Medic primar specialitatea Medicină de laborator Ordinul de confirmare Nr.1071/2015			

CONCORDANȚE ȘI CONFORMITĂȚI

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 DA / NU		Certificarea 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>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. - Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10. - 5 articole ISI în calitate de coautor. - Index Hirsch 6. <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. primul autor corespondent c. 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. - Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10. - 5 articole ISI în calitate de coautor. - Index Hirsch 6. <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. primul autor corespondent c. 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 adeverințe sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare. Factorul de impact se calculează la data apariției articolului.</i></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.

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 ARTICOL ÎN
1.	Talida Georgiana Cut, Veronica Ciocan, Dorin Novacescu, Adrian Voicu, Adelina Raluca Marinescu, Voichita Elena Lazureanu, Camelia Oana Muresan, Alexandra Enache, Raluca Dumache	Autopsy Findings and Inflammatory Markers in SARS-CoV-2: A Single-Center Experience	International Journal of General Medicine, 2022, Volume 2022:15 pg 8743-8753 ISSN: 1178-7074	FI=2,145	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
2.	Dumache R , Enache A, Macasoi I, Dehelean CA, Dumitrascu V, Mihailescu A, Popescu R, Vlad D, Vlad CS, Muresan C	SARS-CoV-2: An Overview of the Genetic Profile and Vaccine Effectiveness of the Five Variants of Concern	Pathogens 2022; vol.11, nr.(5) pg.1-24. ISSN:2076-0817	FI=4,531	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
3.	Dumache Raluca , Enache A, T. Cut , C. Paul , A. Mihailescu, A. Ionescu, D. Novacescu,A. Marinescu, V. Ciocan, C. Muresan, A. Voicu	Vitamin D, a major risk factor for SARS-CoV-2 severity	Clinical Laboratory 2022; vol.68, nr(3): pg.455-462 ISSN :1433-6510	FI=1,053	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
4.	Talida Cuț, Alexandra Enache, Dorin Novacescu, Adelina Marinescu, Voichita Lazureanu, Corina Paul, Mirela Voicu, Lavinia Stelea, Dumache Raluca	MicroRNA Signatures as Predictive Markers in SARS-CoV-2 Infection	Clinical Laboratory. 2022; vol.68,nr.(6), pg.1142-1149 ISSN:1433-6510	FI=1,053	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
5.	Alexandra Enache, Veronica Ciocan, Camelia Oana Muresan, Talida Georgiana Cut , Dorin Novacescu,	Post-mortem Documentation of SARS-CoV-2 in Utero and Postpartum	Applied Sciences 2021, vol.11, nr.20, pg.1-25 ISSN:2076-3417	FI=2,838	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara

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

	Corina Paul, Nicoleta Andreescu, Alexandra Mihailescu, Marius Raica, Raluca Dumache	Transmission, through Amniotic Fluid, Placental, and Pulmonary Tissue RT-PCR			
6.	Raluca Dumache , D.Stoicănescu, C.Mureșan, V.Ciocan, A.Enache	Circulating cell-free plasma DNA in non-invasive prenatal paternity testing with short tandem repeats (STRs)	Clinical. Laboratory. 2020, vol. 66, nr.12, pg.2521-2525 ISSN:1433-6510	FI=1,138	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
7.	Raluca Dumache , M.Puiu, A.Mihailescu, A. Enache	Detection of mutations in short tandem repeats (STRs) loci in paternity testing in Romanian population.	Clinical laboratory 2020,vol 66, nr.(8), pg.1609-1613 ISSN:1433-6510	FI=1,138	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
8.	Raluca Dumache , M.Puiu, R.Parvanescu, A.F.Rogobete, A. Enache	Advantages of chromosome X-STRs markers in solving a father-daughter paternity case with one mismatch on SE33 locus	Clinical Laboratory 2019, vol. 65, nr. (9): pg.1661-1667 ISSN:1433-6510	FI=0,940	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
9.	Raluca Dumache , M.Puiu, A.M.Pusztai, R.Parvanescu, A.Enache	A single step mutation at D3S1358 locus in a DNA paternity testing with 2 alleged fathers.	Clinical Laboratory 2018; 64(9):1561-1571 ISSN:1433-6510	FI=0,955	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
10.	Raluca Dumache , A.Enache, L.Barbarii, C.Constantinescu, A.Pascalau, C.Jinca, S.Arghirescu	Chimerism monitoring by short tandem repeat (STR) markers in allogeneic stem cell transplantation	Clinical Laboratory 2018,vol.64,nr.(9), pg. 1534-1543 ISSN:1433-6510	FI=0,955	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
11	Raluca Dumache , V.Ciocan, C.Muresan, A.Enache	Importance of autosomal and Y-STR markers in establishing sibling relationship by DNA genotyping	Clinical Laboratory 2018, vol.64,nr.(7/8): pg.1183-1192 ISSN:1433-6510	FI=0,955	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
12	Raluca Dumache	Early diagnosis of oral squamous cell carcinoma by salivary microRNAs	Clinical Laboratory 2017,vol. 63,nr. (11/12), pg. 1771-1776 ISSN:1433-6510	FI=0,848	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
13	Radu Minciu, Anca Tudor, Gheorghe Pupca, Livius Daminescu, Raluca Dumache	Renal cancer diagnosed by non-invasive methods from body fluids by quantitative methylation-	Clinical Laboratory 2016,vol. 62,nr. (8), pg. 1563-1568 ISSN:1433-6510	FI=0,840	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara

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

		specific PCR (qMSP).			
14	Raluca Dumache , Alexandru Florin Rogobete, Nicoleta Andreescu, Maria Puiu	Genetic and epigenetic biomarkers of molecular alterations in oral carcinogenesis	Clinical Laboratory 2015, vol.61,nr.(10), pg.1373-1381 ISSN:1433-6510	FI=0,936	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
15	Raluca Dumache , Veronica Ciocan, Camelia Muresan, Alexandru Florin Rogobete, Alexandra Enache	Circulating microRNAs as promising biomarkers in forensic body fluids identification	Clinical Laboratory 2015, vol.61,nr.(9), pg.1129-1135 ISSN:1433-6510	FI=0,936	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara

2. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)

<p>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”</p>	21,261
--	---------------

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.	C.Tudoran, F.Bende, R.Bende, C. Giurgi-Oncu, Raluca Dumache , M.Tudoran	Correspondence between aortic and arterial stiffness , and dyastolic dysfunction in apparently healthy females patients with Post-Acute COVID-19 Syndrome	Biomedicines 2023, 11(2); pg. 492 ISSN: 2227-9059	FI=4,757	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
2.	A. Moza, F Duica, P. Antonidias, ES Bernad, D Lungeanu, M Craina, C.Paul, C. Muresan, R. Nitu, Raluca Dumache , D. Iacob	Outcome of newborns with confirmed or possible SARS-CoV-2 vertical infection- A Scoping Review	Diagnostics 2023, 13(2), pg.245 ISSN:2075-4418	FI=3,992	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
3.	Adelina Raluca Marinescu, Ruxandra Laza, Virgil Filaret Musta,Talida	Clostridium Difficile and COVID-19: General Data, Ribotype, Clinical	Medicina 2021, 57(10), pg.1099 ISSN:1648-9144	FI=2,948	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes

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

	Georgiana Cut, Raluca Dumache ,Anca Tudor, Mirela Porosnicu , Voichita Elena Lazureanu, Monica Licker	Form, Treatment-Our Experience from the Largest Infectious Diseases Hospital in Western Romania			Timisoara
4.	TG Cut, C Tudoran, VE Lazureanu, AR Marinescu, Raluca Dumache , M Tudoran	Spontaneous Pneumomediastinum, Pneumothorax, Pneumopericardium and Subcutaneous Emphysema—Not So Uncommon Complications in Patients with COVID-19 Pulmonary Infection—A Series of Cases.	Journal of Clinical Medicine 2021, 10(7), pg.1346 ISSN:2077-0383	FI=4,964	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
5.	CO Muresan, R Zavoi, V Ciocan, R Dumache , R Parvanescu, A Enache	Carboxyhemoglobin detection in the periorificial tissues as an accurate method for identifying the gunshot entrance wound	Revista de Chimie,2019; 70(4) pg.1239-1241 ISSN:1582-9049	FI=1,755	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
6	Marius Papurica, Alexandru Florin Rogobete, Dorel Sandesc, Mirela Sarandan, Dan Ciprian Crisan, Florin George Horhat, Ovidiu Boruga, Raluca Dumache , Kundnani Rajpal Nilima, Razvan Nitu, Horia Stanca, Ovidiu Horea Bedreag	The expression of nuclear transcription factor kappa B (NF-kB) in the case of critically ill polytrauma patient with sepsis and its interactions with microRNAs. A Review.	Biochemical Genetics 2016; 54(4) pg. 337-347 ISSN:0006-2928	FI= 1,543	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
7	M.Papurica, A.F.Rogobete, D.Sandesc, R.Dumache , C.A.Cradigati, M.Sarandan. R.Nartita, S.E.Popovici, H.O.Bedreag.	Advances in biomarkers in critically ill polytrauma patients	Clinical Laboratory 2016; 62(6), pg. 977-986 ISSN:1433-6510	FI=0,840	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
8	H.O.Bedreag, A.F.Rogobete, D.Sandesc, A.C.Cradigati, M.Sarandan, S.E.Popovici, R.Dumache , F.G.Horhat, C.Vernic, L.V.Sima, L.Luca,	Modulation of the redox expression and inflammation response in the critically ill polytrauma patient with thoracic injury. Statistical correlations between antioxidant	Clinical Laboratory 2016;62(9), pg.1747-1759 ISSN:1433-6510	FI=0,840	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara

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

	M.Papurica	therapy and clinical aspects. A retrospective single centre study			
9	Marius Păpurica, Alexandru F Rogobete, Carmen A Cradigati, Mirela Sarandan, Raluca Dumache , Lavinia M Bratu, Sonia E Popovici, Dorel Sandesc, Corina Vernic, Ovidiu H Bedreag	Using the Expression of miRNAs as Biomarkers for the Evaluation of Acute Respiratory Distress Syndrome in the Critically Ill Polytrauma Patient	Clinical Laboratory 2016; 62(8), pg.1405-1411 ISSN:1433-6510	FI=0,840	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara
10	Razvan Bardan, Raluca Dumache , Alis Dema, Alin Cumpanaş, Viorel Bucuraş	The role of prostatic inflammation biomarkers in the diagnosis of prostate diseases	Clinical Biochemistry 2014,vol.47, nr.(10-11), pg.909-915 ISSN:0009-9120	FI=2,229	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara

4. Index Hirsch.

Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	12
---	-----------

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

Nume și prenume candidat Dumache Raluca-Oana

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

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



PARTEA a IV-a

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

a Doamnei DUMACHE RALUCA-OANA,

domeniul MEDICINĂ

cu titlul tezei

HUMAN IDENTIFICATION: FROM GENETIC PROFILE TO DNA PHENOTYPING

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)	
Prof. Univ. Dr.	Director Școala doctorală Medicină – Farmacie	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	

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