

**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

Domeniul de doctorat: Medicină

PARTEA I

I. Date despre candidat

Nume: **FIRĂ-MLADINESCU**

Prenume: **Ovidiu**

1. Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: **Cercetări experimentale privind disfuncția endotelială pulmonară din BPOC**

Ordinul de confirmare: **MEC 632/21.03.2007**

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: **MS 985/2016**

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	11

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	14

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	21,194

4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	11

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 E Nr. 0008152			
2.	Certificat medic primar Pneumologie Serie P1 Nr. 013645			

*

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.	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.	Tudorache E, Fira-Mladinescu O , Traila D, Marc M, Rajnovanu RM, Tofoleanu DE, Fildan PA	Endothelial dysfunction: The possible link between cardiovascular comorbidities and phenomenon of inflammaging from COPD.	<i>Medicine (Baltimore)</i> 2022, 101(33):e30078, ISSN 0025-7974 eISSN 1536-5964	1,817	<ul style="list-style-type: none">• Center for Research and Innovation in Personalized Medicine of Respiratory Diseases, XIIIth Department – Pulmonology Discipline, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara• Ist and IInd Clinic of Pulmonary Diseases, Clinical Hospital of Infectious Diseases and Pneumophthisiology “Dr. Victor Babes” Timisoara,
2.	Fira-Mladinescu O , Suppini N, Olteanu G-E, Fira-Mladinescu C, Traila D	Bronchoalveolar Lavage as a Diagnostic Tool in an Atypical Pulmonary Langerhans Cell Histiocytosis.	<i>Diagnostics</i> , 2022; 12(6):1394, eISSN: 2075-4418	3,992	<ul style="list-style-type: none">• Center for Research and Innovation in Personalised Medicine of Respiratory Diseases, XIIIth Department—Pulmonology Discipline, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara• Center of Expertise for Rare Lung Diseases, Clinical Hospital of Infectious Diseases and Pneumophthisiology “Dr. Victor Babes” Timisoara,

3.	Vastag Z, Fira-Mladinescu O , Rosca CE	HIV-Associated Neurocognitive Disorder (HAND): Obstacles to Early Neuropsychological Diagnosis.	<i>International Journal of General Medicine</i> 2022; 15:4079-4090, eISSN: 1178-7074	2,145	<ul style="list-style-type: none"> • Clinical Hospital of Infectious Diseases and Pneumology Victor Babes Timisoara, Timisoara, • The XIIIth Department - Pulmonology, Center for Research and Innovation in Personalized Medicine of Respiratory Diseases, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara
4.	Man MA, Rajnoveanu RM, Motoc NS, Bondor CI, Chis AF, Lesan A, Puiu R, Lucaciu SR, Dantes E, Gergely-Domokos B, Fira-Mladinescu O .	Neutrophil-to-lymphocyte ratio, platelets-to-lymphocyte ratio, and eosinophils correlation with high-resolution computer tomography severity score in COVID-19 patients.	<i>PLoS One</i> 2021, 16(6):e0252599, ISSN 1932-6203, eISSN 1932-6203,	3,752	<ul style="list-style-type: none"> • Center for Research and Innovation in Personalized Medicine of Respiratory Diseases, Department of Infectious Diseases, Pulmonology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara
5.	Porojan-Supini N, Fira-Mladinescu O , Marc M, Tudorache E, Oancea C.	Lung Function Assessment by Impulse Oscillometry in Adults.	<i>Therapeutics and Clinical Risk Management</i> , 2020; 16:1139-1150 eISSN 1178-203X	2,423	<ul style="list-style-type: none"> • Department of Pulmonology, Center for Research and Innovation in Personalized Medicine of Respiratory Diseases, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara
6.	Tudorache V, Traila D, Marc M, Oancea C, Manolescu D, Tudorache E, Timar B, Albai A, Fira-Mladinescu O .	Impact of moderate to severe obstructive sleep apnea on the cognition in idiopathic pulmonary fibrosis.	<i>PLoS One</i> 2019, 14(2): e0211455, ISSN 1932-6203, eISSN 1932-6203	2,740	<ul style="list-style-type: none"> • Department of Pulmonology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara,
7.	Oancea C, Fira-Mladinescu O , Timar B, Tudorache V	Impact of medical education program on COPD patients: a cohort prospective study.	<i>Wiener Klinische Wochenschrift</i> 2015, 127(9-10):388-393, ISSN 0043-5325 eISSN: 1613-7671	0,836	<ul style="list-style-type: none"> • Department of Pulmonology, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara • Clinical Hospital of Pulmonology and Infectious Diseases "Dr. Victor Babes",
8.	Tudorache V, Oancea C, Avram C, Fira-Mladinescu O	Changes in physical activity in healthy people and COPD patients	<i>Wiener Klinische Wochenschrift</i> 2014, 126(1-2):30-35, ISSN 0043-5325 eISSN 1613-7671	0,836	<ul style="list-style-type: none"> • Department of Pulmonology, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara

					<ul style="list-style-type: none"> • Clinical Hospital of Pulmonology and Infectious Diseases "Dr. Victor Babes" Timisoara,
9.	Răducan A, Mirică S, Duicu O, Răducan S., Muntean D, Fira-Mlădinescu O , Lighezan R	Morphological and functional aspects of sciatic nerve regeneration after crush injury	<i>Romanian Journal of Morphology and Embryology</i> 2013, 54(3S):735-739, ISSN 1220-0522	0,723	<ul style="list-style-type: none"> • Department of Pathophysiology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara
10.	Savoiu G, Cristescu C, Șerban C, Noveanu L, Borza C, Dehelean C, Andoni M, Andor M, Fira-Mlădinescu O	Endothelin-1 plasma concentration in patients with essential hypertension, atherogenic dyslipidemia and coronary artery disease	<i>Revista Română de Medicină de Laborator</i> 2010, 18(4):25-30 ISSN 1841-6624 eISSN 2284-5623	0,113	<ul style="list-style-type: none"> • UMF "Victor Babes" Timisoara, Department of Pathophysiology
11.	Traila D, Marc MS, Pescaru C, Manolescu D, Fira-Mlădinescu O	ANCA-associated vasculitis in idiopathic pulmonary fibrosis: A case report and brief review of the literature.	<i>Medicine (Baltimore)</i> 2022, 101(9):e29008, ISSN 0025-7974 eISSN 1536-5964	1,817	<ul style="list-style-type: none"> • XIIIth Department of Pulmonology, Center for Research and Innovation in Precision Medicine of Respiratory Diseases, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara • Expert Centre for Lung Rare Diseases, Clinical Hospital of Infectious Diseases and Pneumophthisiology "Dr. Victor Babes" Timisoara

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.	Bacean OCM, Fira-Mlădinescu O , Putnoky S, Sas IT, Cristina P, Bagiu R, Bagiu IC, Suciu O, Fira-Mlădinescu C, Vlaicu B	High School Pupils' Relationships with Their Parents, Schoolmates, and Friends, and Health-Related Risk Behaviors	<i>Psychology Research and Behavior Management</i> 2021;14:587-593, ISSN 1179-1578	3,974	<ul style="list-style-type: none"> • Pneumology Discipline, Department 13th Infectious Diseases, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Center for Studies in Preventive Medicine, Timisoara,
2.	Ulmeanu R, Fildan AP, Rajnoveanu RM, Fira-Mlădinescu O ,	Romanian clinical guideline for diagnosis and treatment of COPD	<i>Journal of International Medical Research</i> , 2020; 48(8):	1,671	<ul style="list-style-type: none"> • Department of Pulmonology, Victor Babes University of Medicine and

	Toma C, Nemes RM, Tudorache E, Oancea C, Mihaltan F.		0300060520946907, ISSN 0300-0605 eISSN 1473-2300		Pharmacy, Timisoara
3.	Hogea SP, Tudorache E, Fildan AP, Fira-Mladinescu O , Marc M, Oancea C.	Risk Factors of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations	<i>Clinical Respiratory Journal</i> 2020, 14(3):183-197 ISSN 1752-6981 eISSN 1752-699X	2,570	• Department of Pulmonology, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babes”, Timișoara
4.	Munteanu LA, Fildan PA, Tudorache E, Fira-Mladinescu O , Franeș M, Timar B, Oancea C, Tofolean DE	Inhaler technique errors in Romanian patients with asthma – a multicenter study	<i>Patient Preference and Adherence</i> 2019, 13:1401-1411 ISSN 1177-889X	1,946	• Department of Pulmonology, “ Victor Babes ” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara
5.	Trăilă D, Oancea C, Tudorache E, Fira-Mladinescu O , Timar B, Tudorache V.	Clinical profile of unclassifiable interstitial lung disease: Comparison with chronic fibrosing idiopathic interstitial pneumonias	<i>Journal of International Medical Research</i> , 2018; 46(1):448-456, ISSN 0300-0605 eISSN 1473-2300	1,351	• Department of Pulmonary Medicine, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babes,” Timisoara
6.	Voica AS, Oancea C, Tudorache E, Crisan AF, Fira-Mlădinescu O , Tudorache V, Timar B.	Chronic obstructive pulmonary disease phenotypes and balance impairment	<i>International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Diseases</i> 2016, 11:919-925 ISSN 1178-2005	3,157	• Department of Pulmonology, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy
7.	Tudorache E, Oancea C, Avram C, Fira-Mlădinescu O , Petrescu L, Timar B	Balance impairment and systemic inflammation in chronic obstructive pulmonary disease	<i>International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Diseases</i> 2015, 10:1847-1852, ISSN 1178-2005	3,046	• Department of Pulmonology, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy
8.	Crișan AF, Oancea C, Timar B, Fira-Mladinescu O , Tudorache V.	Balance impairment in patients with COPD	<i>PLoS One</i> 2015, 10(3):e0120573, ISSN 1932-6203, eISSN 1932-6203	3,057	• Department of Pulmonology, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babes”, Timisoara
9.	Crișan AF, Oancea C, Timar B, Fira-Mladinescu O , Crișan A, Tudorache V.	Cognitive impairment in chronic obstructive pulmonary disease	<i>PLoS One</i> 2014, 9(7):e102468, ISSN 1932-6203, eISSN 1932-6203,	3,234	• Department of Pulmonology, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babes”, Timisoara
10.	Bertici N, Fira-Mlădinescu O , Oancea C, Tudorache V	The usefulness of pedometry in patients with chronic obstructive pulmonary disease	<i>Multidisciplinary Respiratory Medicine</i> 2013, 8:7, ISSN 2049-6958	0,151	• Department of Pneumology, University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara
11.	Duicu OM, Mirica SN, Gheorgheosu DE,	Ageing-induced decrease in cardiac mitochondrial function in	<i>Canadian Journal of Physiology Pharmacology</i>	1,546	• Department of Pathophysiology,

	Privistirescu A, Fira-Mladinescu O , Muntean DM	healthy rats	2013, 379(1-2):229-234; ISSN 0008-4212 eISSN 1205-7541		“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara
12.	Duicu O, Jușcă C, Falniță L, Mirică S, Maximov D, Firă-Mladinescu O , Muntean D	Substrate-specific impairment of mitochondrial respiration in permeabilized fibers from patients with coronary heart disease versus valvular disease	<i>Molecular and Cellular Biochemistry</i> 2013, 379(1-2):229-234; ISSN 0300-8177, eISSN 1573-4919	2,388	• Department of Pathophysiology, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara
13.	Mirica SN, Duicu OM, Trancota SL, Fira-Mladinescu O , Angoulvant D, Muntean DM	Magnesium Orotate elicits acute cardioprotection at reperfusion in isolated and in vivo rat hearts	<i>Canadian Journal of Physiology Pharmacology</i> 2013, 91(2):108-115, ISSN 0008-4212 eISSN 1205-7541	1,546	• Department of Pathophysiology, University of Medicine and Pharmacy, Timisoara
14.	Săvoiu G, Cristescu C, Borza C, Andoni M, Serban C, Fira-Mladinescu O , Chiru D, Simu G, Susan L, Mateescu R	The influence of cigarette smoking on endothelial function	<i>Journal of Food, Agriculture & Environment</i> 2012, 10(1):25-28 ISSN 1459-0255 eISSN 1459-0263	0,435	• University of Medicine and Pharmacy Timișoara, Faculty of Pharmacy

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

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”	21,194
------	---	---------------

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

Nume și prenume candidat: Conf.univ. Dr. Ovidiu FIRA-MLADINESCU
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