

**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: Ordodi

Prenume: Laurențiu Valentin

1. Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: “Implicatii ale ingineriei biomedicale in medicina experimentală” – Domeniul Medicină

Ordinul de confirmare: Ministerul Educatiei si Cercetarii nr. 632 din 21.03.2007

Titlul tezei de doctorat: “Studii privind elaborarea, proiectarea si realizarea unei instalatii experimentale pentru epurarea reziduurilor citostatice rezultate in tratamentele oncologice” - Domeniul Inginerie Chimică

Ordinul de confirmare: Ministerului Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului nr. 4542 din 28.07.2010

2. Medic 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:

Ordinul de confirmare: Certificat de medic primar în specialitatea ATI cu nr. 7111 din 02.09.2013 emis prin ordinul Ministrului Sănătății nr. 1044 din 2013

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	23

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	13,42

4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	9

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 Seria E Nr. 0008163 (Domeniul Medicină) Diploma de Doctor în Științe Seria H Nr. 0008932 (Domeniul Inginerie chimică)			
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății			

*

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	Certificarea
------------	------------------------------------	----------------	---------------------

		DA / NU		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. - 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>Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adeverințe sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare.</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. Ultimul autor**

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Ordodi, V (Ordodi, Valentin); Pana, AM (Pana, Ana-Maria); Dumitrel, A (Dumitrel, Alina); Hadaruga, D (Hadaruga, Daniel); Tamas, A (Tamas, Andra); Pode, V (Pode, Vasile); Todea, A (Todea, Anamaria); Paunescu, V (Paunescu, Virgil); Negru, S (Negru, Serban)	An Ecological Treatment Method for Ifosfamide Contaminated Waste Water Resulting from Oncological Therapy	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA, 2020, Volume 65, Issue 1, Page 267-277, DOI 10.24193/subbchem.2020.1.21 ISSN: 1224-7154	0,447 (2020) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Politehnica Univ Timisoara, 2 Victoriei Sq, RO-300006 Timisoara, Romania
2.	Popoiu, CM (Popoiu, Calin Marius); Burian, CA (Burian, Caius Alexandru); Paunescu, V (Paunescu, Virgil); Boia, E (Boia, Eugen); Arghirescu, S (Arghirescu, Smaranda); Muntean, DM (Muntean, Danina Mirela); Ordodi, VL (Ordodi, Valentin Laurentiu)	Development of a high-performance anesthesia ventilator for research in small animals	INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, 2014, Volume 37, Issue 6, Page 436-441, DOI 10.5301/ijao.5000330 ISSN / eISSN: 0391-3988 / 1724-6040	0,962 (2014) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Pharm, Dept 2, Timisoara 300041, Romania
3.	Ordodi, V (Ordodi, Valentin); Dumitrel, GA (Dumitrel, Gabriela-Alina); Gruia, A (Gruia, Alexandra); Iacob, M (Iacob, Mihai); Jinescu, G (Jinescu, Gheorghita); Perju, D (Perju, Delia)	Electrochemical Microinstallation for Cytostatic Wastes Epuration	REVISTA DE CHIMIE, 2010, Volume 61, Issue 9, Page 857-861 ISSN: 0034-7752	0,693 (2010) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, 300041, Romania
4.	Stefanut, MN (Stefanut, Mariana N.); Cata, A (Cata, Adina); Pop, R (Pop, Raluca); Tanasie, C (Tanasie, Cristian); Boc,	Anti-hyperglycemic Effect of Bilberry, Blackberry and Mulberry Ultrasonic Extracts on Diabetic	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION, 2013, Volume 68, Issue 4, Page 378-384, DOI 10.1007/s11130-013-	2,416 (2013) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Pharm, Timisoara 300041, Romania

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

	D (Boc, Daniel); Ienascu, I (Ienascu, Ioana); Ordodi, V (Ordodi, Valentin)	Rats	0380-y ISSN 0921-9668 EISSN 1573-9104	om/jcr-jp/journal-profile?journal	
5.	Ordodi, VL (Ordodi, Valentin L.) ; Paunescu, V (Paunescu, Virgil); Mic, FA (Mic, Felix A.)	Optimal Access to the Rat Heart by Transverse Bilateral Thoracotomy with Double Ligature of the Internal Thoracic Arteries	JOURNAL OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR LABORATORY ANIMAL SCIENCE, 2008, Volume 47, Issue 5, Page 44-46 ISSN 1559-6109 EISSN 1559-6109	0,517 (2008) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Physiol, Timisoara, Romania
6.	Pavlovic, NM (Pavlovic, Nikola M.); Orem, WH (Orem, William H.); Tatu, CA (Tatu, Calin A.); Lerch, HE (Lerch, Harry E.); Bunnell, JE (Bunnell, Joseph E.); Feder, GL (Feder, Gerald L.); Kostic, EN (Kostic, Emina N.); Ordodi, VL (Ordodi, Valentin L.)	The role of lecithin cholesterol acyltransferase and organic substances from coal in the etiology of Balkan endemic nephropathy: A new hypothesis	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2008, Volume 46, Issue 3, Page 949-954, DOI 10.1016/j.fct.2007.10.033 ISSN 0278-6915 EISSN 1873-6351	2,321 (2008) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Victor Babes Univ Med & Farm Timisoara, 300708, Romania
7.	Ordodi, VL (Ordodi, Valentin Laurentiu) ; Paunescu, V (Paunescu, Virgil); Ionac, M (Ionac, Mihai); Sandesc, D (Sandesc, Dorel); Mic, AA (Mic, Ani Aurora); Tatu, CA (Tatu, Calin Adrian); Mic, FA (Mic, Felix Aurel)	Artificial device for extracorporeal blood oxygenation in rats	ARTIFICIAL ORGANS, 2008, Volume 32, Issue 1, Page 66-70, DOI 10.1111/j.1525-1594.2007.00461.x ISSN 0160-564X EISSN 1525-1594	2,131 (2008) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Farm Timisoara, Romania
8.	Ordodi, VL (Ordodi, Valentin L.) ; Paunescu, V (Paunescu, V.); Mic, AA (Mic, Ani A.); Gabor, L (Gabor, Lazar); Ionac, M (Ionac, Mihai); Toma, O (Toma, Octavian); Sandesc, D (Sandesc, Dorel); Mic, FA (Mic, Felix A.)	A pressure-controlled rat ventilator with electronically preset respirations	ARTIFICIAL ORGANS, 2006, Volume 30, Issue 12, Page 965-968, DOI 10.1111/j.1525-1594.2006.00329.x ISSN 0160-564X EISSN 1525-1594	1,903 (2006) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Pharm Victor Babes, Timisoara, Romania
9.	Ordodi, VL (Ordodi, V. L.) ; Paunescu, V (Paunescu, V.); Mic, AA (Mic, A. A.); Ionac, M (Ionac, M.); Sandesc, D (Sandesc, D.); Mic, FA (Mic, F. A.)	A small scale oxygenator for cardiopulmonary bypass in rats	INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, 2006, Volume 29, Issue 8, Page 750-755, DOI 10.1177/039139880602900804 ISSN / eISSN: 0391-3988 / 1724-6040	1,253 (2006) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Farm Timisoara, Dept Physiol, Timisoara, Romania

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

10.	Ordodi, VL (Ordodi, Valentin L.) ; Mic, FA (Mic, Felix A.) ; Mic, AA (Mic, Ani A.) ; Tanasie, G (Tanasie, Gabriela) ; Ionac, M (Ionac, Mihai) ; Sandesc, D (Sandesc, Dorel) ; Paunescu, V (Paunescu, Virgil)	Bone marrow aspiration from rats: a minimally invasive procedure	LAB ANIMAL, 2006, Volume 35, Issue 5, Page 41-44, DOI 10.1038/labani0506-41 ISSN 0093-7355 EISSN 1548-4475	0,411 (2006) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Farm Timisoara, Dept Physiol, Timisoara, Romania
11.	Ordodi, VL (Ordodi, VL) ; Mic, FA (Mic, FA) ; Mic, AA (Mic, AA) ; Sandesc, D (Sandesc, D) ; Paunescu, V (Paunescu, V)	A simple device for intubation of rats	LAB ANIMAL, 2005, Volume 34, Issue 8, Page 37-39, DOI 10.1038/labani0905-37 ISSN 0093-7355 EISSN 1548-4475	0,370 (2005) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Farm Timisoara, Dept Physiol, Timisoara, 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 AUTORUL UI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Barbulescu, GI (Barbulescu, Greta Ionela); Buica, TP (Buica, Taddeus Paul); Goje, ID (Goje, Iacob Daniel); Bojin, FM (Bojin, Florina Maria); Ordodi, VL (Ordodi, Valentin Laurentiu) ; Olteanu, GE (Olteanu, Gheorghe Emilian); Heredea, RE (Heredea, Rodica Elena); Paunescu, V (Paunescu, Virgil)	Optimization of Complete Rat Heart Decellularization Using Artificial Neural Networks	MICROMACHINES, 2022, Volume 13, Issue 1, Article Number 79, DOI 10.3390/mi13010079 EISSN 2072-666X	3,523 (2021) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Politehn Univ Timisoara, Dept Appl Chem Organ & Nat Cpds Engr, Fac Ind Chem & Environm Engr, 2 Victoriei Sq, Timisoara 300006, Romania,
2.	Dragomir, TL (Dragomir, Toma-Leonida); Pana, AM (Pana, Ana-Maria); Ordodi, V (Ordodi, Valentin) ; Gherman, V (Gherman, Vasile); Dumitrel, GA (Dumitrel, Gabriela-Alina); Nanu, S (Nanu, Sorin)	An Empirical Model for Predicting Biodegradation Profiles of Glycopolymers	POLYMERS, 2021, Volume 13, Issue 11, Article Number 1819, DOI 10.3390/polym13111819 EISSN 2073-4360	4,967 (2021) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Politehn Univ Timisoara, Fac Ind Chem & Environm Engr, 6 Vasile Parvan Bvd, Timisoara 300223, Romania
3.	Barbulescu, GI (Barbulescu, Greta Ionela); Bojin, FM (Bojin, Florina)	Innovative Biotechnology for Generation of Cardiac	APPLIED SCIENCES-BASEL, 2021, Volume 11, Issue 12,	2,838 (2021) Conform	Politehn Univ Timisoara, Fac Ind Chem

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

	Maria); Ordodi, VL (Ordodi, Valentin Laurentiu) ; Goje, ID (Goje, Iacob Daniel); Buica, TP (Buica, Taddeus Paul); Gavriluc, OI (Gavriluc, Oana Isabella); Baderca, F (Baderca, Flavia); Hoinoiu, T (Hoinoiu, Teodora); Paunescu, V (Paunescu, Virgil)	Tissue	Article Number 5603, DOI 10.3390/app11125603 E ISSN 2076-3417	https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	& Environm Engr, 2 Victoriei Sq, Timisoara 300006, Romania
4.	Pana, AM (Pana, Ana-Maria); Ordodi, V (Ordodi, Valentin) ; Rusu, G (Rusu, Gerlinda); Gherman, V (Gherman, Vasile); Bandur, G (Bandur, Geza); Rusnac, LM (Rusnac, Lucian-Mircea); Dumitrel, GA (Dumitrel, Gabriela-Alina) Contribuție egală cu primul autor	Biodegradation Pattern of Glycopolymer Based on D-Mannose Oligomer and Hydroxypropyl Acrylate	POLYMERS, 2020, Volume 12, Issue 3, Article Number 704, DOI 10.3390/polym12030704 E ISSN 2073-4360	4,329 (2020) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Politehn Univ Timisoara, Fac Ind Chem & Environm Engr, 6 Vasile Parvan Bvd, Timisoara 300223, Romania
5.	Danila, MD (Danila, Maria D.); Privistirescu, AI (Privistirescu, Andreea I.); Mirica, SN (Mirica, Silvia N.); Sturza, A (Sturza, Adrian); Ordodi, V (Ordodi, Valentin) ; Noveanu, L (Noveanu, Lavinia); Duicu, OM (Duicu, Oana M.); Muntean, DM (Muntean, Danina M.)	Acute inhibition of monoamine oxidase and ischemic preconditioning in isolated rat hearts: interference with postischemic functional recovery but no effect on infarct size reduction	CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY 2015, Volume 93, Issue 9, Page 819-825, DOI 10.1139/cjpp-2015-0103 ISSN 0008-4212 E ISSN 1205-7541	1,704 (2015) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Dept Pathophysiol, Timisoara, Romania
6.	Paunescu, V (Paunescu, Virgil); Bojin, FM (Bojin, Florina M.); Gavriluc, OI (Gavriluc, Oana I.); Taculescu, EA (Taculescu, Elena A.); Ianos, R (Ianos, Robert); Ordodi, VL (Ordodi, Valentin L.) ; Iman, VF (Iman, Vlad F.); Tatu, CA (Tatu, Calin A.)	Enucleation: a possible mechanism of cancer cell death	JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, 2014, Volume 18, Issue 6, Page 962-965, DOI 10.1111/jcmm.12271 ISSN 1582-1838 E ISSN 1582-4934	4,014 (2014) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, Dept Funct Sci, RO- 300041 Timisoara, Romania
7.	Mellidis, K (Mellidis, Kyriakos); Ordodi, V (Ordodi, Valentin) ; Galatou, E (Galatou, Eleftheria); Sandesc, D (Sandesc, Dorel); Bubenek, S (Bubenek, Serban); Duicu, O (Duicu, Oana); Muntean, D (Muntean, Danina); Lazou,	Activation of prosurvival signaling pathways during the memory phase of volatile anesthetic preconditioning in human myocardium: a pilot study	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, 2014, Volume 388, Issue 1-2, Page 195-201, DOI 10.1007/s11010-013-1910-5 ISSN 0300-8177 E ISSN 1573-4919	2,393 (2014) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Dept Pathophysiol, Timisoara, Romania

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

	A (Lazou, Antigone) Contribuție egală cu primul autor				
8.	Tatu, CS (Tatu, Carmen S.); Bojin, FM (Bojin, Florina M.); Alexandra, GT (Alexandra, Gruia T.); Ordodi, VL (Ordodi, Valentin L.) ; Mic, FA (Mic, Felix A.); Vlad, I (Vlad, Iman); Cean, A (Cean, Ada); Gavriluc, OI (Gavriluc, Oana I.); Paunescu, V (Paunescu, Virgil)	Features of Lipid Metabolism along Differentiation Pathway of Human Mesenchymal Stem Cells towards Mature Adipocytes	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, 2014, Volume 19, Issue 2, Page 9257-9271 ISSN 1224-5984	0,404 (2014) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, Dept Funct Sci, RO-300041 Timisoara, Romania
9.	Muntean, DM (Muntean, Danina M.); Ordodi, V (Ordodi, Valentin) ; Ferrera, R (Ferrera, Rene); Angoulvant, D (Angoulvant, Denis)	Volatile anaesthetics and cardioprotection - lessons from animal studies	FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, 2013, Volume 27, Issue 1, Page 21-34, DOI 10.1111/j.1472-8206.2012.01055.x ISSN 0767-3981 EISSN 1472-8206	2,080 (2013) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Farm Timisoara, Dept Biol, Timisoara 300041, Romania
10.	Ivan, A (Ivan, Alexandra); Ordodi, V (Ordodi, V.) ; Cean, A (Cean, Ada); Ilie, DE (Ilie, Daniela E.); Panaitescu, C (Panaitescu, Carmen); Tanasie, G (Tanasie, Gabriela)	Comparative study of the differentiation potential of rat bone marrow mesenchymal stem cells and at muscle-derived stem cells	ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, 2013, Volume 65, Issue 4, Page 1307-1315, DOI 10.2298/ABS1304307I ISSN 0354-4664 EISSN 1821-4339	0,607 (2013) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Farm Timisoara, Dept Biol, Timisoara 300041, Romania
11.	Sarandan, H (Sarandan, Horea); Decun, M (Decun, Mihai); Paunescu, V (Paunescu, Virgil); Ordodi, V (Ordodi, Valentin) ; Bojin, F (Bojin, Florina); Hutu, I (Hutu, Ioan); Pop, C (Pop, Calin); Zarcu, S (Zarcu, Simona); Burian, C (Burian, Caius); Tanasie, G (Tanasie, Gabriela); Sarandan, M (Sarandan, Mihai)	Deoxynivalenol and Ochratoxin A inactivation in broiler chickens' feed	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, 2012, Volume 17, Issue 6, Page 7825-7834 ISSN 1224-5984	0,363 (2012) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, Fac Pharm, Timisoara, Romania
12.	Boldeanu, FM (Boldeanu, Florina M.); Gruia, AT (Gruia, Alexandra T.); Ordodi, VL (Ordodi, Valentin L.) ; Serban, M (Serban, Margit); Bader, P (Bader, Peter); Kreyenberg, H (Kreyenberg, Hermann)	Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: Detection of Minimal Residual Disease after Allogeneic Transplantation	REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, 2012, Volume 20, Issue 3, Page 59-67 ISSN 1841-6624 EISSN 2284-5623	0,097 (2012) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, Fac Pharm, Timisoara, Romania

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

13.	Vaszilcsin, N (Vaszilcsin, Nicolae) ; Ordodi, V (Ordodi, Valentin) ; Borza, A (Borza, Alexandra)	Corrosion inhibitors from expired drugs	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, 2012, Volume 431, Issue 1-2, Page 241-244, DOI 10.1016/j.ijpharm.2012.04.015 ISSN 0378-5173 EISSN 1873-3476	3,458 (2012) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, Fac Pharm, Timisoara, Romania
14.	Florina Maria Bojin, Alexandra Teodora Gruia, Mirabela Iustina Cristea, Valentin Laurentiu Ordodi , Virgil Paunescu, and Felix Aurel Mic	Adipocytes Differentiated In Vitro from Rat Mesenchymal Stem Cells Lack Essential Free Fatty Acids Compared to Adult Adipocytes	Stem Cells Dev. 2012; 21(4): Page 507–512, doi: 10.1089/scd.2011.0491 ISSN 1547-3287 EISSN 1557-8534	4,670 (2012) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Department of Biology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania.
15.	Jinca, C (Jinca, Cristian); Arghirescu, S (Arghirescu, Smaranda) ; Bataneant, M (Bataneant, Mihaela) ; Baica, M (Baica, Mihaela); Oprisoni, A (Oprisoni, Andrada) ; Isac, A (Isac, Anca); Ionita, I (Ionita, Ioana); Popa, M (Popa, Malina); Ordodi, V (Ordodi, Valentin) ; Serban, M (Serban, Margit)	Impact of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation on the biological parameters of immunity in patients with chronic granulomatous disease	REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, 2012, Volume 20, Issue 1, Page 21-31 ISSN 1841-6624 EISSN 2284-5623	0,097 (2012) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Pharm V Babes, Ctr Bone Marrow Transplantat, Clin Pediat 3, Dept Oncohematol & Bone Marrow Transplantat, Str I Nemoianu, Timisoara 300011
16.	Gruia, AT (Gruia, Alexandra T.); Barbu-Tudoran, L (Barbu-Tudoran, Lucian); Mic, AA (Mic, Ani A.); Ordodi, VL (Ordodi, Valentin L.) ; Paunescu, V (Paunescu, Virgil); Mic, FA (Mic, Felix A.)	Arachidonic acid accumulates in the stromal macrophages during thymus involution in diabetes	HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, 2011, Volume 136, Issue 1, Page 79-92, DOI 10.1007/s00418-011-0820-4 ISSN 0948-6143 EISSN 1432-119X	2,588 (2011) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Biol, Timisoara, Romania
17.	Branic, AG (Branic, Alina Gharibeh); Plesa, CM (Plesa, Carmen-Manuela); Hadaruga, NG (Hadaruga, Nicoleta Gabriela); Ardelean, A (Ardelean, Aurel); Hadaruga, DI (Hadaruga, Daniel Ioan); Ordodi, VL (Ordodi, Valentin Laurentiu) ; Gruia,	A Comparative Study of Juniperus communis and Juniperus virginiana Extracts The Influence of method, solvent, and provenience	REVISTA DE CHIMIE, 2011, Volume 62, Issue 5, Page 508-513 ISSN: 0034-7752	0,599 (2011) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, Dept Biol, Timisoara 300041, Romania

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

	AT (Gruia, Alexandra Teodora); Lupea, AX (Lupea, Alfa Xenia)				
18.	Bojin, F (Bojin, F.); Ordodi, V (Ordodi, V.) ; Anghel, S (Anghel, S.); Gruia, A (Gruia, A.); Gavriluc, O (Gavriluc, O.); Georgescu, R (Georgescu, R.); Galuscanu, A (Galuscanu, A.); Vintila, R (Vintila, R.); Tatu, CA (Tatu, C. A.); Bunu, C (Bunu, C.); Tatu, C (Tatu, C.); Tanasie, G (Tanasie, G.); Paunescu, V (Paunescu, V.)	Mesenchymal stem cells admix with biological scaffold heal bone defects in rat model	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, 2011, Volume 16, Issue 3, Page 6218-6225 ISSN 1224-5984	0,349 (2011) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Victor Babes Univ Med & Pharm, Timisoara, Romania
19.	Oancea, R (Oancea, Roxana); Podariu, AC (Podariu, Angela Codruta); Vasile, L (Vasile, Liliana); Ordodi, V (Ordodi, Valentin) ; Oancea, C (Oancea, Cristian)	Hyperglucidic stress in diet - study of the dentine-pulp complex on experimental model	JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, 2011, Volume 9, Issue 2, Page 152-157, Part 1 ISSN 1459-0255	0,517 (2011) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med, Dept Mol Biol, Timisoara, Romania
20.	Tanasie, G (Tanasie, Gabriela); Bojin, F (Bojin, Florina); Ordodi, V (Ordodi, Valentin) ; Gruia, A (Gruia, Alexandra); Gavriluc, O (Gavriluc, Oana); Cristea, M (Cristea, Mirabela); Galuscan, A (Galuscan, Atena); Dehelean, C (Dehelean, Cristina); Vintila, R (Vintila, Roxana); Tatu, C (Tatu, Calin); Panaitescu, CB (Panaitescu, Carmen Bunu); Paunescu, V (Paunescu, Virgil)	Epithelization of skin lesions in animal model treated with mesenchymal stem cells and derivatives	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, 2011, Volume 16, Issue 2, Page 6072-6079 ISSN 1224-5984	0,349 (2011) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Victor Babes Univ Med & Pharm, Timisoara, Romania
21.	Sarandan, M (Sarandan, Mihai); Ordodi, V (Ordodi, Valentin) ; Sisui, I (Sisui, Ioana); Sarandan, H (Sarandan, Horea); Purcarea, VL (Purcarea, Victor Lorin); Penescu, M (Penescu, Mircea)	OBTAINING HIGH PURITY ANTIBODIES WITH THERAPEUTIC POTENTIAL	FARMACIA, 2010, Volume 58, Issue 6, Page 686-694 ISSN 0014-8237 EISSN 2065-0019	0,850 (2010) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, Timisoara 300223, Romania
22.	Hadaruga, DI (Hadaruga, Daniel I.); Hadaruga,	Berberis Vulgaris Extract/beta-	REVISTA DE CHIMIE, 2010,	0,693 (2010)	Cty Hosp 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

	NG (Hadaruga, Nicoleta G.); Bandur, GN (Bandur, Geza N.); Ravis, A (Ravis, Adrian); Costescu, C (Costescu, Corina); Ordodi, VL (Ordodi, Valentin L.) ; Ardelean, A (Ardelean, Aurel)	Cyclodextrin Nanoparticles Synthesis and Characterization	Volume 61, Issue 7, Page 669-675 ISSN: 0034-7752	Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Reg Ctr Immunol & Transplant, Timisoara 300736, Romania
23.	Soica, C (Soica, Codruta); Dehelean, CA (Dehelean, Cristina A.); Ordodi, V (Ordodi, Valentin) ; Antal, D (Antal, Diana); Vlaia, V (Vlaia, Vicentiu)	Complexation with hydroxypropyl-gamma-cyclodextrin of birch tree extract - Physico-chemical characterisation of their binary products	REVISTA DE CHIMIE, 2008, Volume 59, Issue 6, Page 678-681 ISSN: 0034-7752	0,389 (2008) Conform https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal	Univ Med & Farm Timisoara, Fac Pharm, Timisoara 300041, Romania

I.3.	Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	9
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”	13,42

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

Nume și prenume candidat Ordodi Laurențiu Valentin

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