

**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

PARTEA I

I. Date despre candidat

Nume: MURARIU

Prenume: MARIUS-SORIN

1. Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: TRATAMENTUL COMPLEX AL EVENTRAȚIILOR MULTIRECIDIVATE

Ordinul de confirmare: Ordinul MECTS nr. 3030 / 13.01.2009 și diploma de doctor, seria F nr. 0007941

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: ordinul Ministrului Sănătății 971/19.09.2005

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 | 8 |

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 | 25,891 |

4. Indexul Hirsch

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

| Criteriul | Standard minim: 6 |
|--------------|-------------------|
| Index Hirsch | 7 |

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 Serie F Nr. 0007941 | x | |
| 2. | Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății Ordinul Ministrului Sănătății nr. 971/19.09.2005 | x | |

*

| 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. - 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 I TRECUTĂ ÎN ARTICOL |
|------|---|--|---|----------------|--|
| 1. | Ionut, Ledeti, Mirabela Romanescu, Denisa Cîrcioban, Adriana Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase , Oana Suci, Marius Murariu , Sorin Olariu, Petru Matusz, Valentina Buda, Doina Piciu | Stability and Compatibility Studies of Levothyroxine Sodiumin Solid Binary Systems— Instrumental Screening | Pharmaceutics, 2020, 12(1); art.58; ISSN 1999-4923 DOI: 10.3390/pharmaceutics12010058 | IF(2019)=4.421 | Department of Medicine X, Faculty of Medicine, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 300011 Timișoara, Romania |
| 2. | Ledeți Ionuț, Bengescu Cosmina, Cîrcioban Denisa, Vlase Gabriela, Vlase Titus, Tomoroga Carmen, Buda Valentina, Ledeti Adriana, Dragomirescu Anca, | Solid-state stability and kinetic study of three glucocorticoid hormones: prednisolone, prednisone and cortisone | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2020, 141: 1053–1065, ISSN: 1388-6150, DOI: 10.1007/s10973-020-09534-w | IF(2018)=2.471 | Faculty of Medicine, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Square 2, 300041, Timisoara, |

| | | | | | |
|----|--|---|---|--------------------|---|
| | Murariu, Marius | | | | Romania |
| 3. | Ionut Ledeti#, Agneta Pusztai#, Marius Murariu# , Sorin Olariu, Codruț Ivan, Denisa Circioban, Gabriela Vlase, Adriana Ledeti*, Titus Vlase, Petru Matusz | Comparative instrumental investigations of some bile acids | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry , 134(2); 1345-1350; ISSN: 1388-6150, DOI: 10.1007/s10973-018-7163-5 | IF(2018)=2.47 1 | Faculty of Medicine, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babeș”, Eftimie Murgu Square 2, 300041, Timișoara, Romania |
| 4. | Ionut Ledeti, Agneta Pusztai, Cezara Mureșan, Denisa Circioban, Gabriela Vlase, Carmen Axente, Lenuța-Maria Șuta, Titus Vlase, Petru Matusz, Adriana Ledeti*, Oana Suci, Valentina Buda, Marius Murariu | Study of kinetic characteristics of 6-ethyl chenodeoxycholic acid and deoxycholic acid decomposition in non-isothermal conditions | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry , 2018, 134(1); 757-764; ISSN: 1388-6150, DOI: 10.1007/s10973-018-7660-6 | IF(2018)=2.47 1 | Faculty of Medicine, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babeș”, Eftimie Murgu Square 2, 300041, Timisoara, Romania |
| 5. | Adriana Ledeti, Tudor Olariu, Angelica Caunii, Gabriela Vlase, Denisa Circioban, Bianca Baul, Ionut Ledeti*, Titus Vlase, Marius Murariu | Evaluation of thermal stability and kinetic of degradation for levodopa in non-isothermal conditions | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry , 2018, 131(2); 1881-1888, ISSN: 1388-6150, DOI: 10.1007/s10973-017-6671-z | IF(2018)=2.47 1 | Faculty of Medicine, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Square 2, 300041, Timisoara, Romania |
| 6. | Ionut Ledeti, Sorin | Evaluation of | Journal of Thermal Analysis | IF(2017)= | Faculty of |

| | | | | | |
|----|---|--|--|-----------------|---|
| | Bolintineanu, Gabriela Vlase, Denisa Circioban, Cristina Dehelean, Lenuta-Maria Suta, Angelica Caunii, Adriana Ledeti, Titus Vlase, Marius Murariu | solid-state thermal stability of donepezil in binary mixtures with excipients using instrumental techniques | and Calorimetry, 2017, 130(1); 425-431, ISSN: 1388-6150, DOI 10.1007/s10973-017-6250-3 | 2.209 | Medicine, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș", Eftimie Murgu Square 2, Timisoara, 300041, Romania |
| 7. | Ionut Ledeti, Sorin Bolintineanu, Gabriela Vlase, Denisa Circioban, Adriana Ledeti, Titus Vlase, Lenuta-Maria Suta, Angelica Caunii, Marius Murariu | Compatibility study between antiparkinsonian drug Levodopa and excipients by FTIR spectroscopy, X-ray diffraction and thermal analysis | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2017, 130(1); 443-441, ISSN: 1388-6150, DOI 10.1007/s10973-017-6393-2 | IF(2017)= 2.209 | Faculty of Medicine, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Square 2, 300041, Timisoara, Romania |
| 8. | Caraba, A; Crisan, V; Romosan, I; Mozos, I; Murariu, M | Vitamin D Status, Disease Activity, and Endothelial Dysfunction in Early Rheumatoid Arthritis Patients | Disease Markers 2017; Volume 2017: 1-7, Article ID 5241012; DOI: 10.1155/2017/5241012 | IF(2017)=2.94 9 | University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș", Timișoara, Romania |
| 9. | Ionut Ledeti#, Marius Murariu# , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Nicolae Doca, Adriana Ledeti*, Lenuta-Maria Suta, Tudor Olariu | Investigation of thermal-induced decomposition of iodoform | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2017, 127(1); 565-570, ISSN: 1388-6150 DOI: 10.1007/s10973-016-5368-z | IF(2017)= 2.209 | Faculty of Medicine, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș", Eftimie Murgu Square 2, 300041, Timisoara, |

| | | | | | |
|------|--|---|---|-------------------|---|
| | | | | | Romania |
| 10. | Marius Sorin Murariu, Sorin Olariu, Codrut Ivan, Ionut Ledeti, Titus Vlase, Gabriela Vlase, Adriana Ledeti, Nicoleta Iacob, Gratian D. Miclaus, Petru Matusz | Correlations Between Morphology and Instrumental Analysis of Human Gallstones - Preliminary Study | REV.CHIM.(Bucharest) 2016, 67, No. 3, 575-579 | IF (2016) = 1.232 | University of Medicine and Pharmacy Victor Babes, Faculty of Medicine, Department of Surgery II, First Surgical Clinic, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania |
| 11. | Marius Sorin Murariu, Codrut Ivan, Sorin Olariu, Cristian Andrei Sarau, Daniel Florin Lighezan, Marioara Boia, Iulian Puiu Velea | Morphological Variability of the Left Intrahepatic Biliary Tree. Study on corrosion casts | MATERIALE PLASTICE 2016, 53, No.1,110-112 | IF (2016) = 0.778 | Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Department of Surgery II, First Surgical Clinic, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania |
| ...n | | | | | |

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. | Ionut Ledeti, Agneta Pusztai, Cezara Mureşan, | Study of solid-state degradation of prochlorperazine and promethazine | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 134(1); 731-740; | IF(2018)=2.471 | Faculty of Medicine, University of Medicine and |

| | | | | | |
|----|--|--|--|-------------------|--|
| | Denisa Circioban, Gabriela Vlase, Marius Murariu , Lenuța-Maria Șuta, Titus Vlase, Adriana Ledeti*, Oana Suciu, Valentina Buda, Petru Matusz | | DOI: 10.1007/s10973-018-7566-3 | | Pharmacy "Victor Babeș", Eftimie Murgu Square 2, 300041, Timisoara, Romania |
| 2. | Ionut Ledeti, Mihaela Budiul, Petru Matusz, Gabriela Vlase, Denisa Circioban, Cristina Dehelean, Lenuta-Maria Suta, Angelica Caunii, Adriana Ledeti, Titus Vlase, Marius Murariu , Sorin Bolintineanu | Preformulation studies for nortriptyline. Solid-state compatibility with pharmaceutical excipients | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 131(1); 191-199, ISSN: 1388-6150, DOI 10.1007/s10973-017-6269-5 | IF(2018)=2.471 | Faculty of Medicine, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș", Eftimie Murgu Square 2, 300041, Timisoara, Romania |
| 3. | Adriana Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Vasile Bercean, Marius Sorin Murariu , Ionut Ledeti*, Lenuta-Maria Suta | Solid-State Preformulation Studies Of Amiodarone Hydrochloride | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2016; 126(1): 181-187, ISSN: 1388-6150, DOI: 10.1007/s10973-016-5256-6 | IF (2016) = 1.953 | Faculty of Medicine, Department of Surgery II, First Surgical Clinic, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș", Eftimie Murgu Square 2, 300041, Timisoara, Romania |
| 4. | Cristina Trandafirescu, Codruta Soica, Adriana Ledeti, Florin Borcan*, Lenuta-Maria Suta, Marius Murariu , Cristina Dehelean, Daniela | Preformulation Studies for Albendazole. A DSC and FTIR analysis of binary mixtures with excipients | Revista de Chimie – Bucharest, 2016, 67(3): 463-467, ISSN: 0034-7752, WOS:000375364800016 | IF (2016) = 1.232 | University of Medicine and Pharmacy Victor Babes, Faculty of Medicine, Department of Surgery II, First Surgical Clinic, 2 Eftimie |

| | | | | | |
|----|--|---|---|-------------------|---|
| | Ionescu, Ionut Ledeti | | | | Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania |
| 5. | Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Marius Murariu , Cristina Trandafirescu, Lenuta Maria Suta, Cristina Dehelean, Adriana Ledeti*, Codruta Soica | Non-isothermal Isoconversional Kinetic Study Regarding the Degradation of Albendazole | Revista de Chimie – Bucharest, 2016, 67(3): 549-552, ISSN: 0034-7752, WOS:000375364800034 | IF (2016) = 1.232 | University of Medicine and Pharmacy Victor Babes, Faculty of Medicine, Department of Surgery II, First Surgical Clinic, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Roamnia |
| 6. | Lenuta Maria Suta, Petru Matusz, Adriana Ledeti*, Codrut Ivan, Marius Murariu , Mircea Constantin Sora, Ionut Ledeti | Embedding of Biliary Calculi in Plastic Materials. A viable solution for increasing their mechanical resistance during sampling | Materiale plastice, 2016; 53(1):19-22, ISSN: 0025-5289, WOS:000373966500005 | IF (2016) = 0.778 | University of Medicine and Pharmacy Victor Babes, Faculty of Medicine, Eftimie Murgu Square 2, Timisoara, 300041, Romania |
| 7. | Lenuța-Maria Șuta, Gabriela Vlase, Adriana Ledeti*, Titus Vlase, Petru Matusz, Cristina Trandafirescu, Denisa Cîrcioban, Sorin Olariu, Ivan Codruț, Marius Murariu , Lavinia Stelea, Ionut Ledeti | Solid-State Thermal Behaviour of Cholic Acid | Revista de Chimie – Bucharest, 2016, 67(2): 329-331, ISSN: 0034-7752, WOS:000372170700026 | IF (2016) = 1.232 | University of Medicine and Pharmacy Victor Babes, Faculty of Medicine, Department of Surgery II, First Surgical Clinic, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania |
| 8. | Lenuța-Maria Șuta, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Germaine Balint-Săvoiu, Tudor Olariu, | Thermal characterization of cholesterol in air vs. nitrogen atmosphere | Revista de Chimie – Bucharest, 2016; 67(1):84-86, ISSN: 0034-7752, WOS:000369524300019 | IF (2016) = 1.232 | University of Medicine and Pharmacy Victor Babes, Faculty of Medicine, |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|
| | Ionela Belu, Adriana Ledeti*, Marius-Sorin Murariu , Lavinia Stelea, Ionuț Ledeti | | | | Department of Surgery II, First Surgical Clinic, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania |
| ...n | | | | | |

| | | |
|-------------|---|----------|
| I.3. | Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters | 7 |
|-------------|---|----------|

| | | |
|-------------|---|---------------|
| 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” | 25,891 |
|-------------|---|---------------|

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

Nume și prenume candidat MURARIU MARIUS-SORIN

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