

**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: Ciucă

Prenume: Ioana Mihaela

1. Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: Studiul implicării hepatobiliare în mucoviscidoză (fibroză chistică)”

Ordinul de confirmare: O.M.S nr.4887/2008

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: Ord MS nr.848/2012

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 | 15 |

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 | 12 |

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 | 34,093 |

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. 0007955 | | | |
| 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 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 | REVIST A An, Vol., Nr. Pag. ISSN | ISI FI | AFILIEREA AUTORULUI I TRECUTĂ ÎN ARTICOL |
|----|---|--|---|--------------|---|
| 1. | Ciuca, I.M.; Dediu, M.; Popin, D.; Pop, L.L.; Tamas, L.A.; Pilut, C.N.; Almajan Guta, B.; Popa, Z.L. | Antibiotherapy in Children with Cystic Fibrosis—An Extensive Review. | Children 2022, 9, 1258. ISSN: 2227-9067 | 2.83 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babes” Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania |
| 2. | Ciuca IM, Pop LL, Dediu M, Stoicescu ER, Marc MS, Manea AM, Manolescu DL. | Lung Ultrasound in Children with Cystic Fibrosis in Comparison with Chest Computed Tomography: A Feasibility Study | Diagnosti cs. 2022; 12(2):376 ISSN: 2075-4418 | 3.992 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babes” Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania |
| 3. | Ciuca I.M., Dediu M. ,Pop L.L. | Pediatric pneumonia (PedPne) lung ultrasound score and inflammatory markers: A pilot study | Pediatric Pulmonology, 2021 57(2), 576–582. ISSN:1099-0496 | 3.039 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babes” Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 |

| | | | | | |
|----|--|--|---|--------------|---|
| | | | | | Timisoara, Romania |
| 4. | Ciuca IM , Dediu M Marc MS, Lukic M, Horhat DI, Pop LL. | Lung Ultrasound Is More Sensitive for Hospitalized Consolidated Pneumonia Diagnosis Compared to CXR in Children | Children. 2021; 8(8):659. ISSN: 2227-9067 | 2.83 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania |
| 5. | Ciuca I.M. | COVID-19 in Children: An Ample Review, Risk Management and | Healthcare Policy, 13:661-669, 2020, ISSN: 13558196 | 2.853 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania |
| 6. | Ciuca IM. , Pop L.L., Rogobete A.F., Onet D.I., Horhat F.G. | Genetic expression in cystic fibrosis related bone disease. An observational, transversal, cross-sectional study | Clinical Laboratory, 2016, 62(9):1725-1730, ISSN: 1433-6510 | 0.840 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania |
| 7. | Dediu M, Ciuca IM , Pop LL, Iacob D. | The Relation between Vitamin D Level and Lung Clearance Index in Cystic Fibrosis-A Pilot Study. | Children (Basel). 2022;9(3):329. 2022 ISSN: 2227-9067 | 2.83 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania |
| 8. | Dediu M, Ciuca IM, Marc MS, Boeriu E, Pop LL. | Factors Influencing Lung Function in Patients with Cystic Fibrosis in Western Romania. Healthc | Journal of Multidisciplinary Healthcare, 2021;14:1423-1429. ISSN: 1178- | 2.404 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|-------|---|
| | | | 2390. | | Timisoara, Romania |
| 9. | Stoicescu, E. R., Ciuca, I. M. , Iacob, R., Iacob, E. R., Marc, M. S., Birsasteanu, F., Manolescu, D. L., & Iacob, D. | Is Lung Ultrasound Helpful in COVID-19 Neonates?-A Systematic Review. | Diagnosics, 2021, 11(12), 2296. ISSN: 2075-4418 | 3.992 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania |
| 10. | Ciuca I.M. , Liviu Pop, Aurelian Ranetti, Iuliana M.Popescu, Bogdan Guta-Almajan, Ioana Malita, Ion Anghel | Ursodeoxicholic acid effects on cystic fibrosis liver disease | Farmacia , 2015, 63(4):543-547. ISSN: 2065-0019 | 1.162 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania |
| 11. | Mogoi, M., Pop, L. L., Dediu, M., Ciuca, I. M. | Oral Glucose Tolerance Test in Patients with Cystic Fibrosis Compared to the Overweight and Obese: A Different Approach in Understanding the Results. | Children (Basel, Switzerland), 9(4), 533. ISSN: 2227-9067 | 2.83 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania |
| 12. | Ciucă I.M. , Pop L., Tămaş L., Tăban S. | Cystic fibrosis liver disease—From diagnosis to risk factors | Rom. J. Morphol. Embryol. 2014;55: 91–95. ISSN 2066-8279 | 0.659 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania |
| 13. | Ciuca IM , Pop LL, Dediu M, Tanasescu SA, Ardelean F, Iovanescu G, Boeriu E, Vlad CD, Marc MS, Guta BA. | Vitamin D(25-OH-cholecalciferol) in Cystic Fibrosis and the Relations with Cholesterol and Proteins. | Revista de Chimie, 2019 Sep;70(9):3185-3187. ISSN: 1582-9049. | 1.478 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|--------------|---|
| | | | | | Timisoara, Romania |
| 14. | Ciucu I.M. , Iuliana M .Popescu, Alfa X.Lupea, Liviu Pop, Adriana Rosca, Aurelian Ranetti, Liviu Athos Tamas | Mannan - binding lectine serum level dosing method | Revista de Chimie, 2014, 65(1):123-125. ISSN: 1582-9049. | 1.349 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania |
| 15. | Ioan Anghel, Alexandru M.Grumezescu, Alina M.Holban, Irina Gheorghe, Mihaela Vlad, Georgiana A. Anghel, Paul C. Balaure, Carmen M. Chifiriuc, Ioana Mihaela Ciucu | Improved activity of aminoglycosides entrapped in silica networks against microbial strains isolated from otolaryngological infections, | Revista Farmacia , 2014, 62(1):69-78 ISSN: 2065-0019 | 1.005 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 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 AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL |
|-----|--|--|--|--------------|--|
| 1. | Li, D. K., Khan, M. R., Wang,Z.,Chongsrisawat, V, Ciucu,I.M. ,Bazerbachi, F. | Normal liver stiffness and influencing factors in healthy children: An individual participant data meta-analysis. | Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver, 2020, 40(11), 2602–2611. | 8.754 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara |
| 2. | Stoicescu, E.R.; Manolescu, D.L.; Iacob, R.; Cerbu, S.; Dima, M.; Iacob, E.R.; Ciucu, I.M. ; Oancea, C.; Iacob, D. | The Assessment of COVID-19 Pneumonia in Neonates: Observed by Lung Ultrasound Technique and Correlated with Biomarkers and Symptoms. | J. Clin. Med. 2022, 11, 3555. | 2.659 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara |
| 3 | Dietrich, C. F., Buda, N., Ciucu, I. M. , Dong, Y., Fang, C., Feldkamp, A., Jüngert, J., Kosiak, W., Mentzel, H. J., Pienar, C., Rabat, J. S., Rafailidis, V., Schradling, S., Schreiber-Dietrich, D., & Jaworska, J. | Lung ultrasound in children, WFUMB review paper (part 2). | Medical ultrasonography, 2021;23(4):443-452 | 1.75 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara |

| | | | | | |
|----|---|--|--|-------|---|
| 4. | Jaworska, J., Buda, N., Ciuca, I. M. , Dong, Y., Fang, C., Feldkamp, A., Jüngert, J., Kosiak, W., Mentzel, H. J., Pienar, C., Rabat, J. S., Rafailidis, V., Schrading, S., Schreiber-Dietrich, D., & Dietrich, C. F. (2021). | Ultrasound of the pleura in children, WFUMB review paper. | Medical ultrasonography, 2021, 23(3), 339–347. | 1.75 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara |
| 5. | Fang, C., Jaworska, J., Buda, N., Ciuca, I. M. , Dong, Y., Feldkamp, A., Jüngert, J., Kosiak, W., Mentzel, H. J., Pienar, C., Rabat, J. S., Rafailidis, V., Schrading, S., Schreiber-Dietrich, D., & Dietrich, C. F. | Ultrasound of the chest and mediastinum in children, interventions and artefacts. WFUMB review paper (part 3). | Medical ultrasonography, 2022;24(1):65-67. | 1.75 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara |
| 6 | Popa, Z.L.; Margan, M.-M.; Petre, I.; Bernad, E.; Stelea, L.; Chiriac, V.D.; Craina, M.; Ciuca, I.M.; Bina, A.M. | A Cross-Sectional Study of the Marital Attitudes of Pregnant Women at Risk for Cystic Fibrosis and Psychological Impact of Prenatal Screening. | Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 8698. | 3.364 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara |
| 7 | Margan, R., Margan, M. M., Fira-Mladinescu, C., Putnoky, S., Tuta-Sas, I., Bagiu, R., Popa, Z. L., Bernad, E., Ciuca, I. M. , Bratosin, F., Miloicov-Bacean, O. C., Vlaicu, B., & Dobrescu, A. (2022). | Impact of Stress and Financials on Romanian Infertile Women Accessing Assisted Reproductive Treatment. | International journal of environmental research and public health, 19(6), 2022,3256. | 4.536 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, Romania |
| 8 | Horhat FG, Gundogdu F, David LV, Ciuca I.M. ,; Diaconu M ; Nitu R; Licker M; Horhat DI; Rogobete AF; Moise ML ; Tataru C. | Early Evaluation and Monitoring of Critical Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) Using Specific Genetic Polymorphisms | Biochem Genet, 2017;55(3):204-211, | 1.927 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, Romania |
| 9 | David VL, Ercisli MF, Rogobete AF, Boia ES, Horhat R, Nitu R, Diaconu MM, Pirtea L, Ciuca I , Horhat D, Horhat FG; Licker M; Popovici SE; Tanasescu, S; Tataru, | Early prediction of sepsis incidence in critically ill patients using specific genetic polymorphisms. | Biochem Genet. 2017;55(3):193–203. | 1.927 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, Romania |
| 10 | Hutanu, D., Popescu, R., Stefanescu, H. Pirtea L, Candea A, Sarau C, Boruga O, Mehdi L, | The Molecular Genetic Expression as a Novel Biomarker | Biochem Genet., 2017, 55(4):291–299 | 1.927 | Pediatric Department, University of Medicine and |

| | | | | | |
|----|---|--|--|--------------|---|
| | Ciuca I, Tanasescu S. | in the Evaluation and Monitoring of Patients With Osteosarcoma-Subtype Bone Cancer Disease, | | | Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, Romania |
| 11 | Stefanescu H, Muntean D, Pilut C, Diaconu M, Popescu R, Hutanu D, Moise M, Diana L, Nitu R, Cherecheanu AP, Negoita S, Iovan CV, Ungureanu E, Calu V, Ciuca I. | Using Blood and Plasma MicroRNAs as a Non-Invasive Biomarker in Patients with Colorectal Cancer, | Clin Lab., 2018, 64(3):257-262, | 0.955 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, Romania |
| 12 | D.E.Mihaila, T.D.Poteca, A.G.Poteca, C.Matei, Ioana Ciuca , M.Tampa, | The use of Argon laser in medical treatment | REV. CHIM., 2014, 65(3) :2014 369-371. | 1.349 | Pediatric Department, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, Romania |

| | | |
|-------------|---|----------|
| 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” | 34,093 |
|-------------|---|---------------|

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

Nume și prenume candidat CIUCĂ IOANA MIHAIELA

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