

**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:** TOMESCU

**Prenume:** Mirela Cleopatra

#### 1. Doctor în științe

☐ DA      ☐ NU

**Titlul tezei de doctorat:** "Aritmiile în insuficiența cardiacă: etiopatogenie, semnificație prognostică, tratament."

**Ordinul de confirmare:** Ordin Min.Inv. 7980/29.11.1994

#### 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:** Ordin MS nr 630/09 iulie 1993

### 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	21

#### 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	15

#### 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	54.242

#### 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 MINIMALE**  
**NECESARE ȘI OBLIGATORII**

<b>Nr.</b>	<b>Documentul</b>	<b>Deținere DA / NU</b>		<b>Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT</b>
<b>1.</b>	Diploma de Doctor în Științe Serie L Nr.320			
<b>2.</b>	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății  Medic primar în cardiologie- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 976/20.11.2000			

\*

<b>Nr.</b>	<b>Concordanțe și conformități</b>	<b>Conform DA / NU</b>		<b>Certificarea Director CSUD</b>
<b>1.</b>	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
<b>2.</b>	Conformitatea valorii raportate a FI			

\*

<b>Nr.</b>	<b>Concordanțe și conformități</b>	<b>Conform DA / NU</b>		<b>Certificarea Director Școala Doctorală Medicină Dentară</b>
<b>1.</b>	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
<b>2.</b>	Conformitatea valorii raportate a FI			

\*

<b>Nr.</b>	<b>Concordanțe și conformități</b>	<b>Conform DA / NU</b>		<b>Certificarea Membru CSUD</b>
<b>1.</b>	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
<b>2.</b>	Conformitatea valorii raportate a FI			

\*

<b>Nr.</b>	<b>Concordanțe și conformități</b>	<b>Conform DA / NU</b>		<b>Certificarea Membru CSUD</b>
<b>1.</b>	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
<b>2.</b>	Conformitatea valorii raportate a FI			

Nr.	Standardele științifice - vor fi inserate în Partea a III-a în tabele
1.	<p><b>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</b></p>
	<p><b>Pentru Medicină:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 articole ISI în calitate de autor principal.</li> <li>- 5 articole ISI în calitate de coautor.</li> <li>- Index Hirsch 6.</li> <li>- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.</li> </ul> <p>Note asupra metodei de calcul:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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").</li> <li>2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports".</li> <li>3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. primul autor</li> <li>b. autorul corespondent</li> <li>c. alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent</li> <li>d. ultimul autor.</li> </ol> </li> <li>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.</li> <li>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).</li> </ol> <p><b>Pentru Farmacie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 articole ISI în calitate de autor principal.</li> <li>- 5 articole ISI în calitate de coautor.</li> <li>- Index Hirsch 6.</li> <li>- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.</li> </ul> <p>Note asupra metodei de calcul:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters.</li> <li>2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports".</li> <li>3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. primul autor</li> <li>b. autorul corespondent</li> <li>c. alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent</li> <li>d. ultimul autor.</li> </ol> </li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol>
<p><b><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></b></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.	<b>Mirela Tomescu</b> , Dan Rusinaru, Bogdan Mut-Vitcu, Mioara Cocora, Adelina Mavrea, Ioana Cîtu, Stefan Iosif Drăgulescu	Unusual cause of heart failure in a 65-year old woman	Echocardiography: A Journal of Cardiovascular Ultrasound & Allied Tech., 2008, 25(10), 1150-1154. ISSN: 0742-2822	<b>1,429</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
2.	I Gyalai-Korpos, O Ancusa, T Dragomir, <b>MC Tomescu</b> (autor corespondent), I Marincu	Causes and predictors of hospital readmissions in patients older than 65 years hospitalized for heart failure with preserved left ventricular ejection fraction in western Romania	Clinical Interventions in Aging 2015, 10:979-990, ISSN 1176-9092	<b>2,133</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
3.	Mavrea AM, Dragomir T, Bordejevic DA, <b>Tomescu MC</b> (autor corespondent), Ancusa O, Marincu I,	Causes and predictors of hospital readmissions in patients older than 65 years hospitalized for heart failure with preserved left ventricular ejection fraction in western Romania	Clinical Interventions in Aging 2015, 10:963-967, ISSN 1176-9092	<b>2,133</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
4.	Marincu I, Frent S, <b>Tomescu MC</b> (autor corespondent), Mihaicuta S	Rates and predictors of uncontrolled bronchial asthma in elderly patients from western Romania	Clinical Interventions in Aging 2015, 10:963-967, ISSN 1176-9092	<b>2,133</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
5.	L. Suci, C. Cristescu, A. Topirceanu, L. Udrescu, M.Udrescu,	Evaluation of patients diagnosed with essential arterial hypertension through network analysis	Irish Journal of Medical Science, 2015, DOI: 10.1007/s11845-015-1342-1	<b>0,83</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara

	<b>MC.Tomescu.</b>				
6.	Pogorevici A, Citu IM, Bordejevic DA, Caruntu F, <b>Tomescu MC</b>	Canada acute coronary syndrome score was a stronger baseline predictor than age $\geq 75$ years of in-hospital mortality in acute coronary syndrome patients in western Romania	Clinical Intervention in Aging, 2016, Volume 2016. 11: 481—488. ISSN 1176-9092.	<b>2,133</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
7.	Valentina Buda, Minodora Andor, Carmen Cristescu, Mirela Voicu, Liana Suciu, Calin Muntean, Octavian Cretu, Dana Emilia Băibăță, Cristina Monica Gheorghiu, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b>	The influence of Perindopril on ptx3 plasma levels in hypertensive patients with endothelial dysfunction	FARMACIA, 06. 2016, Vol. 64, 3, pag. 382-389. ISSN: 2065-0019	<b>1,162</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
8.	Valentina Buda , Minodora Andor , Adriana Ledeti, Ionut Ledeti , Gabriela Vlase, Titus Vlase , Carmen Cristescu , Mirela Voicu , Liana Suciu, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b>	Comparative Solid-State Stability of Perindopril Active Substance vs. Pharmaceutical Formulation.	Int. J. Mol. Sci. 2017, 18, 164; ISSN 1422-0067	<b>3,257</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
9.	Valentina Buda, Minodora Andor, Lucian Petrescu, Carmen Cristescu, Dana Emilia Baibata, Mirela Voicu, Melania Munteanu, Ioana Citu, Calin Muntean, Octavian Cretu, <b>Mirela Cleopatra Tomescu.</b>	Perindopril induces TSP-1 expression in hypertensive patients with endothelial dysfunction	Int. J. Mol. Sci. 2017, Feb; 18(2): 348. PMID: PMC5343883 ISSN: 1422-0067	<b>3,257</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
10.	Cochera F, Dinca D, Bordejevic DA, Citu IM, Mavrea AM, Andor M, <b>Tomescu MC.</b>	Nebivolol effect on Doxorubicin-induced cardiotoxicity in breast cancer	Cancer Management and Research, 2018, 2018:10 2071–2081, ISSN: 1179-1322	<b>3,81</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
11.	Livia-Cristina	Synthesis and	International Journal of	<b>3,7</b>	U.M.F. Victor

	Borcan, Zoltan Dudas, Adel Len, Janos Fuzi, Florin Borcan, <b>Mirela Cleopatra Tomescu.</b>	characterization of a polyurethane carrier used for a prolonged transmembrane transfer of a chili pepper extract	Nanomedicine , 2018:13 7155–7166. ISSN 1178-2013		Babeş Timișoara
12.	Andor M, Dehelean L, Romosan AM;Buda V, Căruntu F, Bordejevic A, Manea MM, Papava I, Bredicean CA, Romosan RS, <b>Tomescu M.</b>	A novel approach to cardiovascular disturbances in patients with schizophrenia spectrum disorders treated with long- acting injectable medication	Neuropsychiatric Disease and Treatment, 2019:15, 349-355. ISSN: 1178- 2021	<b>2.195</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
13.	Liana Dehelean, Minodora Andor, Ana Maria Romosan, Minodora Marinela Manea, Radu Stefan Romosan, Ion Papava, Ana Cristina Bredicean, Valentina Oana Buda, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b>	Pharmacological and disorder associated with cardiovascular changes in patients with psychosis. A comparison between olanzapine and risperidone.	Farmacia, 2018, vol 66, 129-134.	<b>1.6</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
14.	Florin Borcan,Adela Chirita- Emandi,Nicoleta Ioana Andreescu,Livia- Cristina Borcan,Ramona Carmen Albulescu, Maria Puiu, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b>	Synthesis and preliminary characterization of polyurethane nanoparticles with ginger extract as a possible cardiovascular protector	International Journal of Nanomedicine 2019:14 3691–3703. ISSN 1178-2013	<b>3,7</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
15.	Valentina Buda, Minodora Andor, Dana Emilia Baibata, Ramona Cozlac, Gabriela Radu,Dorina Coricovac, Corina Danciu, Ionut Ledeti, Adelina Cheveresan, Cristia n Nica, Paul	Decreased sEng plasma levels in hypertensive patients with endothelial dysfunction under chronic treatment with Perindopril	<a href="#">Drug Des Devel Ther.</a> 2019; 13: 1915–1925. ISSN: 1177-8881	<b>3,208</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara

	Tuduce, and <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b>				
16.	Andrei Vitel, Ioan Sporea, Ruxandra Mare, Christian Banciu, Diana-Aurora Bordejevic, Tudor Parvanescu, Ioana Mihaela Citu, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b> .	Association Between Subclinical Left Ventricular Myocardial Systolic Dysfunction Detected by Strain and Strain-Rate Imaging and Liver Steatosis and Fibrosis Detected by Elastography and Controlled Attenuation Parameter in Patients with Metabolic Syndrome	Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy 2020:13 3749–3759. ISSN: 1178-7007	<b>2,842</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
17.	Florina Căruntu, Diana Aurora Bordejevic (corresponding author), Bogdan Buz, Alexandru Gheorghiu, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b> .	Independent predictors of in-hospital and 1-year mortality rates in octogenarians with acute myocardial infarction.	Reviews in Cardiovascular Medicine 2021: 22(2), 489-497. ISSN: 2153-8174	<b>2,93</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
18.	Florina Căruntu, Diana Aurora Bordejevic (prim autor contribuție egală), <b>Mirela Cleopatra Tomescu (coresp)</b> , Ioana Cîtu.	Clinical characteristics and outcomes in acute myocardial infarction patients aged $\geq 65$ years in Western Romania	Rev Cardiovasc Med 2021 Sep 24;22(3):911-918. ISSN: 2153-8174	<b>2,93</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
19.	Sergiu Florin Arnăutu, Vlad Ioan Morariu, Diana Aurora Arnăutu, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b> (autor coresp), Traian Flavius Dan, Cătălin Dragos Jianu.	Left atrial strain helps identifying the cardioembolic risks in transient ischemic attacks patients with silent paroxysmal atrial fibrillation.	Therapeutics and Clinical Risk Management 2022:18 213–222. ISSN: 1178-203X	<b>2,43</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
20.	Sergiu Florin Arnăutu, Vlad Ioan Morariu, Diana Aurora Arnăutu, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b> .	The predictive value of carotid artery strain and strain-rate in assessing the 3-year risk for stroke and acute coronary syndrome in patients with metabolic syndrome.	Rev. Cardiovasc. Med. 2022; 23(4): 146-154. ISSN: 2153-8174	<b>2,93</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
21.	V.I. Morariu, D.A.	2D speckle tracking: a	Eur Rev Med	<b>3,5</b>	U.M.F. Victor



	Arnautu, S.I. Morariu, A.M. Popa, T. Parvanescu, M. Andor, S. Abhinav, V.L. David, A. Ionescu, <b>M.C. Tomescu</b>	diagnostic and prognostic tool of paramount importance	Pharmacol Sci, 2022, 26 (11): 3903-3910, DOI: 10.26355/eurev_2022 06_28958		Babeș Timișoara
--	---	--	--	--	--------------------

**I.2. Minim 5 articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor.**

N r.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Ionescu D.D., Rau M, Olariu L. <b>Mirela Tomescu</b> , Iliesiu A	Antihypertensive efficacy of perindopril 5-10 mg/day in primary health care: an open-label, prospective, observational study	Clin Drug Invest. 2009;29(12):767-776. ISSN: 1173-2563 (Print) 1179-1918 (Online) DOI: 10.2165/11319700- 000000000-00000	<b>1,622</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
2.	Liana Suciu, Carmen Cristescu, <b>Mirela Tomescu</b> , Melania Balas, Raluca Muresan, Vicentiu Vlaia, Mirela Voicu, Maria Suciu, Raluca Gradinaru, Lavinia Vlaia, Doina Draganescu,	The impact of hypertension and associated comorbidities on quality of life assessment questionnaire SF-36 V2.	FARMACIA, 2013, Vol. 61, (3), 503-517, ISSN:0014-8237 (for the Printed Edition), ISSN:2065-0019 (for the on-line Edition)	<b>1,251</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
3.	Diana Aurora Bordejevic, Florina Cărunțu, Cristian Mornos, Ioan Olariu, Lucian Petrescu, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b> Ioana Citu, Adelina Mavrea, Sorin Pescariu.	Prognostic impact of blood pressure and heart rate at admission on in-hospital mortality after primary percutaneous intervention for acute myocardial infarction with ST-segment elevation in western Romania	Therapeutics and Clinical Risk Management. 2017, 13, 1061-1068. ISSN 1176-6336	<b>2,2</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
4.	Valentina Buda, Minodora Andor, Carmen Cristescu, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b> , Danina M. Muntean, Dana Emilia Băbâiță,	Thrombospondin-1 Serum Levels In Hypertensive Patients With Endothelial Dysfunction After one Year Of Treatment With Perindopril.	Drug Design, Development and Therapy 2019:13 3515–3526, ISSN: 1177-8881	<b>3,208</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara

	Diana Aurora Bordejevic, Corina Danciu, Dorina coricovac, Zorin Crăiniceanu, Anca Tudor, Ionut Ledeti, Lucian Petrescu.				
5.	Livius Tîrnea, Oana Belei, <b>Mirela Tomescu</b> , Daniel Malița, Daliborca Cristina Vlad, Roxana Mosoarca, Iosif Marincu.	Combined Treatment with Tenofovir (C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> N <sub>5</sub> O <sub>4</sub> P), Emtricitabine (C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> FN <sub>3</sub> O <sub>3</sub> S) and Efavirenz (C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> ClF <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> ) in Multiple Spleen Abscesses with Bacterial and Fungal Etiology in HIV Infected Patients.	Revista de Chimie 71 (4), 2020, 480-487. ISSN 2668-8212	<b>1,755</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
6.	Florin Borcan, Adel Len, Diana A. Bordejevic, Zoltan Dudas, <b>Mirela C. Tomescu</b> , Adina N. Valeanu.	Obtaining and characterization of a polydisperse system used as a transmembrane carrier for isosorbide derivatives.	Nanoscience. Frontiers in Chemistry. 2020, 8:492, 1-13. ISSN 2296-2646	<b>3,782</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
7.	Gabriela Radu, Constantin Luca, Lucian Petrescu, Diana Aurora Bordejevic, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b> , Minodora Andor, Ioana Cîtu, Adelina Mavrea, Valentina Buda, Cătălin Tomescu, Florin Borcan, Liana Dehelean	The predictive value of endothelial inflammatory markers in the onset of schizophrenia.	Neuropsychiatric Disease and Treatment 2020. 16:545-555. ISSN: 1178-2021	<b>2,989</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
8.	Gabriela Radu, Aurora Diana Bordejevic, Valentina Buda, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b> , Ioan Drăgan, Liana Dehelean, Ionuț Lucian Cocoș, Adelina Chevereșan, Minodora Andor.	Cardiovascular risk factors for different types of psychiatric pathologies. A correlative study.	Farmacia 2020. 68 (5):835-842. ISSN: 2065-0019	<b>1,6</b>	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
9.	Diana Aurora Bordejevic, Tudor	Left Ventricular Remodeling Risk Predicted by Two-	Therapeutics and Clinical Risk	<b>1,888</b>	U.M.F. Victor Babeș

	Pârvănescu, Lucian Petrescu, Cristian Mornoș, Ioan Olariu, Simina Crișan, Cristina Văcărescu, Mihai Lazăr, Vlad Ioan Morariu, Ioana Mihaela Citu, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b> , Dragoș Cozma.	Dimensional Speckle Tracking Echocardiography in Acute Myocardial Infarction Patients with Midrange or Preserved Ejection Fraction in Western Romania	Management 2021:17 249–258. ISSN ISSN: 1178-203X		Timișoara
10	Nelu-Mihai Trofenciuc*, Aurora Diana Bordejevic*, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b> , Lucian Petrescu*, Simina Crisan, Oliviana Geavlete, Alexandru Mischie, Alexandru Fica Mircea Onel, Alciona Sasu & Adina Ligia Pop- Moldovan.	Toll like receptor 4 (TLR4) expression is correlated with T2* iron deposition in response to doxorubicin treatment: cardiotoxicity risk assessment.	Nature Scientific Reports.2020. 10:111, 17013.	3,998	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
11	Tudor Parvanescu, Bogdab Buz, Diana Aurora Bordejevic, Florina Căruntu. Mihai Trofenciuc, Mirela Cleopatra Tomescu, Ioana Mihaela Cîtu	The Prognostic Role of Anemia in Heart Failure Patients	REV.CHIM.(Buchar est) 2020. 71 (1): ♦ 185-191 ISSN 2668- 8212 <a href="https://doi.org/10.37358/RC.20.1.7830">https://doi.org/10.37358/RC.20.1.7830</a>		U.M.F. Victor Babeș Timișoara
12	Tudor Parvanescu, Andrei Vitel, Ioan Sporea, Ruxandra Mare, Bogdan Buz, Diana-Aurora Bordejevic, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b> , Sergiu Florin Arnăutu, Vlad Ioan Morariu, Ioana Mihaela Citu	Significant Association between Left Ventricular Diastolic Dysfunction, Left Atrial Performance and Liver Stiffness in Patients with Metabolic Syndrome and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease.	Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy 2021 14:1535–1545. ISSN: 1178-7007	2,842	U.M.F. Victor Babeș Timișoara
13	Rednic, Robert, Iasmina Marcovici, Razvan Dragoi, Iulia Pinzaru, Cristina	In Vitro Toxicological Profile of Labetalol-Folic Acid/Folate Co- Administration in H9c2(2-1)	Medicia 2022. 58, no. 6: 784-795. ISSN: 1648-9144 <a href="https://doi.org/10.3390/">https://doi.org/10.3390/</a>	2.948	U.M.F. Victor Babeș Timișoara

	Adriana Dehelean, <b>Mirela Tomescu</b> , Diana Aurora Arnautu, Marius Craina, Adrian Gluhovschi, Mihaela Valcovici, and Aniko Manea.	and HepaRG Cells	<a href="#">medicina58060784</a>		
14	Mare R, Sporea I, <b>Tomescu M</b> , Pop GN, Vitel A, Popescu A, Nistorescu S, Sirli R..	Fibrosis Predictive Score in Caucasian Patients with Metabolic Syndrome	Diabetes Metab Syndr Obes. 2022 Jun 7;15:1703-1713. doi: 10.2147/DMSO.S3587 44. PMID: 35698652; PMCID: PMC9188395. ISSN: 1178-7007	<b>3.249</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara
15	Valentina Buda, Minodora Andor, Anca Tudor, Octavian Cretu, Carmen Cristescu, Corina Danciu, Ionut Ledeti, Zorin Crainicreanu, Mircea Onel, Diana Aurora Bordejevic, <b>Mirela Cleopatra Tomescu</b> , Oana Suciu, Lucian Petrescu, Dana Emilia Man	The plasma level of soluble endoglin in hypertensive patients undergoing long- treatment with Candesartan	FARMACIA, 2022, 70 (1): 90-101. <a href="https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.1.14">https://doi.org/10.3192 5/farmacia.2022.1.14</a> ISSN: <b>2065-0019</b>	<b>1.433</b>	U.M.F. Victor Babeş Timișoara

I.3.	Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	12
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”	55,942

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

Nume și prenume candidat **TOMESCU Mirela Cleopatra**

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