

**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: Farmacie

PARTEA I

I. Date despre candidat

Nume: SBÂRCEA

Prenume: LAURA

1. Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: Studii analitice și de stabilitate ale unor inhibitori ai enzimei de conversie a angiotensinei

Ordinul de confirmare: 5743/12.09.2012

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:

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	12

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	5

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	22,459

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 MEDICALEȘI ȘTIINȚIFICE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU		Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe Serie H Nr. 0014667	X		
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății		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>Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adevărurile 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. 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.	Sbârcea, L; Tănase, I-M; Ledetj, A; Cîrcioban, D; Vlase, G; Barvinschi, P; Miclău, M; Văruț, R-M; Suci, O; Ledetj, I.	Risperidone/Randomly Methylated β -cyclodextrin Inclusion Complex-Compatibility Study with Pharmaceutical Excipients	<i>Molecules</i> 2021; 26 (6): 1690, ISSN 1420-3049	3.267	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Fac Pharm, Dept Pharm 1
2.	Sbârcea, L; Tănase, I-M; Ledetj, A; Cîrcioban, D; Vlase, G; Barvinschi, P; Miclău, M; Văruț, R-M; Trandafirescu, C; Ledetj, I	Encapsulation of Risperidone by Methylated β -Cyclodextrins: Physicochemical and Molecular Modeling Studies	<i>Molecules</i> 2020; 25 (23): 5694, ISSN 1420-3049	3.267	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Fac Pharm, Dept Pharm 1
3.	Tănase, I-M; Sbârcea, L*; Ledetj, A; Barvinschi, P; Cîrcioban, D; Vlase, G; Văruț, R-M; Ledetj, I	Compatibility studies with pharmaceutical excipients for aripiprazole-heptakis (2,6-di-O-methyl)- β -cyclodextrin supramolecular adduct	<i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> 2020; 142: 1963–1976, ISSN 1388-6150	2.731	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Dept Drug Anal, Fac Pharm
4.	Tănase, I-M; Sbârcea, L*; Ledetj, A; Vlase, G; Barvinschi, P; Văruț, R-M; Dragomirescu, A; Axente, C; Ledetj, I	Physicochemical characterization and molecular modeling study of host–guest systems of aripiprazole and functionalized cyclodextrins	<i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> 2020; 141:1027–1039, ISSN 1388-6150	2.731	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Dept Drug Anal, Fac Pharm
5.	Sbârcea, L; Ledetj, A; Udrescu, L; Văruț,	Betulonic acid — cyclodextrins inclusion complexes	<i>Journal of Thermal</i>	2.731	“Victor Babes” Univ

	R-M; Barvinschi, P; Vlase, G; Ledeti, I		<i>Analysis and Calorimetry</i> 2019; 138:2787– 2797, ISSN 1388-6150		Med & Pharm, Dept Drug Anal, Fac Pharm
6.	Sbârcea, L , Udrescu, L, Ledeti, I, Szabadai, Z, Fuliaş, A, Sbârcea, C.	β -cyclodextrin inclusion complexes of lisinopril and zofenopril	<i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 2016;123(3):2 377-2390, ISSN 1388- 6150	1.953	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Dept Drug Anal, Fac Pharm
7.	Sbârcea, L , Ledeti, I, Drăgan, L, Kurunczi, L, Fuliaş, A, Udrescu L.	Fosinopril sodium–Hydroxypropyl- β - cyclodextrin inclusion complex. Thermal decomposition kinetics and compatibility studies	<i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 2015;120(1): 981-990, ISSN 1388-6150	1.781	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Fac Pharm, Dept Drug Anal
8.	Sbârcea, L , Udrescu, L, Drăgan, L, Trandafirescu, C, Szabadai, Z, Bojiţă, M.	Spectrophotometric method for lisinopril determination using ninhydrin.	<i>Farmacia</i> , 2014;62(1):10 7-118, ISSN: 0014-8237	1.005	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Fac Pharm, Dept Pharmaceut Chem
9.	Sbârcea, L , Udrescu, L, Drăgan, L, Trandafirescu, C, Bojiţă, M.	Validated UV Spectrofotometric Method For Quantification Of Zofenopril In Pharmaceutical Formulations	<i>Revista de Chimie</i> (Bucharest), 2012;63(6):56 2-564, ISSN: 0034-7752	0.538	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Fac Pharm, Dept Pharmaceut Chem
10.	Sbârcea, L , Udrescu, L, Drăgan, L, Trandafirescu, C, Szabadai, Z., Bojiţă, M.	Fosinopril – cyclodextrin inclusion complexes: phase solubility and physicochemical analysis.	<i>Pharmazie</i> , 2011;66:584- 589; ISSN: 0031-7144	1.006	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Fac Pharm, Dept Pharmaceut Chem
11.	Sbârcea, L , Udrescu, L., Drăgan, L., Trandafirescu, C., Sasca, V., Barvinschi, P., Bojiţă, M.	Characterization of fosinopril sodium- hydroxypropyl- β -cyclodextrin inclusion complex,	<i>Revista de Chimie</i> , 2011;62 (3):349-351, ISSN: 0034- 7752	0.599	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Fac Pharm, Dept Pharmaceut

					Chem
12.	Sbârcea, L , Udrescu, L, Drăgan, L, Trandafirescu C, Szabadai, Z, Bojiță, M.	Thin-layer chromatography analysis for inclusion complexes of fosinopril and zofenopril with cyclodextrins.	<i>Farmacia</i> , 2010;58(4):47 8–484, ISSN: 0014-8237	0.850	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Fac Pharm, Dept Pharmaceut Chem

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.	Cîrcioban, D; Ledeti, I; Șuta L-M; Vlase, G; Ledeti, A; Vlase T; Văruț, R-M; Sbârcea, L ; Trandafirescu, C; Dehelean, C.	Instrumental analysis and molecular modelling of inclusion complexes containing artesunate	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2020; 142:1951– 1961, ISSN 1388- 6150	2.731	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Fac Pharm
2.	Udrescu, L, Sbârcea, L , Topîrceanu, A, Iovanovici, A, Kurunczi, L, Bogdan, P, Udrescu, M.	Clustering drug-drug interaction networks with energy model layouts: community analysis and drug repurposing	Scientific Reports, 2016, 6, 32745, ISSN: 2045-2322	4.259	“Victor Babes” Univ Med & Pharm Timisoara, Fac Pharm
3.	Udrescu L, Sbârcea L , Fuliaș A, Ledeti I, Vlase G, Barvinschi P, Kurunczi L.	Physicochemical characterization of zofenopril inclusion complex with hydroxypropyl-β- cyclodextrin,	<i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 2015, 80(4): 485–497, ISSN: 0352-5139	0.97	Univ Med & Pharm Timisoara, Fac Pharm
4.	Udrescu L, Fuliaș A, Ledeti I, Vlase G, Barvinschi P, Kurunczi L, Sbârcea L .	Host-guest System of Zofenopril and Randomly Methylated β-cyclodextrin.	<i>Revista de Chimie (Bucharest)</i> , 2015;66(1):17-20, ISSN: 0034-7752	0.956	“Victor Babes” Univ Med & Pharm, Fac Pharm
5.	Udrescu L, Sbârcea L , Fuliaș A, Ledeti I, Vlase G, Barvinschi P, Kurunczi L.	Physicochemical Analysis and Molecular Modeling of the Fosinopril β- Cyclodextrin Inclusion Complex,	<i>Journal of Spectroscopy (Spectrosc-Int J)</i> , 2014 (2014):748468, ISSN: 2314-4920	0,538	Univ Med & Pharm Timisoara, Fac Pharm

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

	Reuters	
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”	22,459

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

Nume și prenume candidat **SBÂRCEA Laura**

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