

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA**

Avizat Rector,  
Prof. Univ. Dr. Octavian Marius CREȚU



**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR  
MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU  
OBTINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE**

**În cadrul IOSUD - UMFVBT**

**DATE DESPRE CANDIDAT**

**Gradul didactic/de cercetare:** Conferențiar universitar

**Nume:** Ardelean

**Prenume:** Simona Alexandrina

**Doctor în științe**

☒ **DA**      ☐ **NU**

**Titlul tezei de doctorat:** STUDII EXPERIMENTALE ALE UNOR NOI  
SUBSTANTE TENSIOACTIVE UTILIZATE IN UNELE PREPARATE  
FARMACEUTICE

**Ordinul de confirmare:** 5743/12.09.2012

**Domeniul de doctorat:** ☐ **Medicină**  
☒ **Farmacie**

## PARTEA I

Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale 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 (minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate)	10

### 2. 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	22.828

### 3. 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	9

### 4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	6

## PARTEA a II-a

### CERTIFICAREA DIPLOMELOR ȘI TITLURILOR MEDICALE ȘI ȘTIINȚIFICE

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU		Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe Serie H Nr. 0015613			
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății Ordinul de confirmare _____			

### CONCORDANȚE ȘI CONFORMITĂȚI

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><b>Condițiile stabilite de Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale 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 (<b>minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate</b>)</li> <li>- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.</li> <li>- 5 articole ISI în calitate de coautor.</li> <li>- Index Hirsch 6.</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. primul autor corespondent</li> <li>c. 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. (<b>minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate</b>)</li> <li>- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.</li> <li>- 5 articole ISI în calitate de coautor.</li> <li>- Index Hirsch 6.</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. primul autor corespondent</li> <li>c. 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>Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adeverințe sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare. Factorul de impact se calculează la data apariției articolului.</b></p>

## PARTEA a III-a

### MEDICINĂ/FARMACIE

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 (minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate).

Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:

- a. Primul autor
- b. Primul autor corespondent
- c. Ultimul autor

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Citu IM, Borcan F, ZamborI C, Tita B, Paunescu V, Ardelean S.	Influence of Crosslinking Agent - Chain Extender Ratio on the Properties of Hyperbranched Polyurethane Structures used as Dendritic Drug Carrier.	Rev. Chim. 2015;66(1):119- 123.	0.956	Vasile Goldis Western University of Arad

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

2.	Grămadă AM, Stoica A-E, Niculescu A-G, Bîrcă AC, Vasile BŞ, Holban AM, Mihaiescu T, Şerban AI, Ciceu A, Balta C, Dumitra S, Puticiu M, Iordache F, Hermenean A, Alberts A, Grumezescu AM, Oprea OC, <b>Ardelean S.</b>	Zinc Oxide-Loaded Recycled PET Nanofibers for Applications in Healthcare and Biomedical Devices.	Polymers. 2025;17(1):45.	4.7	Vasile Goldis Western University of Arad
3.	Iftode C, Olaru I, Chioran D, Coricovac D, Geamantan A, Borza C, Ursoniu S, <b>Ardelean S.</b>	Non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDS) as repurposed anticancer drugs in skin cancer.	FARMACIA. 2024;72(1):28-43.	1.4	Vasile Goldis Western University of Arad
4.	Roman A, Smeu A, Lascu A, Dehelean CA, Predescu I-A, Motoc A, Borza C, Draghici GA, Trandafirescu CM, Anton A, <b>Ardelean S.</b>	Quercetin Enhances 5-Fluorouracil-Driven Cytotoxicity Dose-Dependently in A375 Human Melanoma Cells.	Life. 2024;14(12):1685.	3.2	Vasile Goldis Western University of Arad

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

5.	Iftode C, Iurciuc S, Marcovici I, Macasoi I, Coricovac D, Dehelean C, Ursoniu S, Rusu A, <b>Ardelean S.</b>	Genistein-Aspirin Combination Exerts Cytotoxic and Anti- Migratory Effects in Human Colorectal Cancer Cells.	Life. 2024;14(5):606.	3.2	Vasile Goldis Western University of Arad
6.	Borozan F, Sas I, Blidisel A, Haj Ali D, Pasc A, Dumitrescu C, Minda D, Trandafirescu C, Dumitrel S, <b>Ardelean S.</b>	In vitro assessment of 17 $\beta$ -ethinylestradiol and levonorgestrel on breast cancer MCF-7 and MDA-MB 231 cell lines.	FARMACIA. 2024;72(5):1131- 1141.	1.4	Vasile Goldis Western University of Arad
7.	Vlaia LV, Olariu IV, Coneac GH, Vlaia V, Coricovac D, <b>Ardelean S*</b> , Ciurlea S.	Impact of Ibuprofen at Skin Level - an in vitro and in vivo Study.	Rev. Chim. 2014;65(11):1346- 1350.	0.810	Vasile Goldis Western University of Arad
8.	Citu IM, Coricovac D, Kerti V, Duicu O, Privistirescu A, <b>Ardelean S*</b> , Muntean D, Dehelean C.	Decreased respiratory function in liver mitochondria isolated from healthy old rats.	FARMACIA. 2015;63(1):99- 103.	1.162	Vasile Goldis Western University of Arad
9.	Kiş AM, Buzatu R, Chisavu L, Poenaru M, Borza C, Iftode A, Sarau OS, Dehelean CA, <b>Ardelean S.</b>	Time-to-Treatment Delays and Their Prognostic Implications in Pharyngeal Cancer-An Exploratory Analysis in Western Romania.	Clin Pract. 2024 Jun 29;14(4):1270- 1284.	1.7	Vasile Goldis Western University of Arad

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

10.	Ruse G, Jîjie A-R, Moacă E-A, Pătrașcu D, Ardelean F, Jojic A-A, <b>Ardelean S*</b> , Tchiakpe-Antal D-S.	Coffea arabica: An Emerging Active Ingredient in Dermato-Cosmetic Applications.	Pharmaceuticals. 2025; 18(2):171	4.3	Vasile Goldis Western University of Arad
-----	---	---	----------------------------------	-----	--

## 2. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)

<p><b>Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) minim 10.</b>  <b>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)</b>  <b>O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”</b></p>	<b>22.828</b>
--	---------------

## 3. 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.	Heghes A, Soica CM, <b>Ardelean S</b> , Ambrus R, Muntean D, Galuscan A, Dragos D, Ionescu D, Borcan F.	Influence of emulsifiers on the characteristics of polyurethane structures used as drug carrier.	Chem Cent J. 2013;7(1):66.	1.663	Vasile Goldis Western University of Arad

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro



2.	Munteanu MF, Ardelean A, Borcan F, Trifunsi SI, Gligor R, <b>Ardelean SA</b> , Coricovac D, Pinzaru I, Andrica F, Borcan LC.	Mistletoe and Garlic Extracts as Polyurethane Carriers - A Possible Remedy for Choroidal Melanoma.	Curr Drug Deliv. 2017;14(8):1178-1188.	2.078	Vasile Goldis Western University of Arad
3.	Morgovan C, Dobrea CM, Chis AA, Juncan AM, Arseniu AM, Rus LL, Gligor FG, <b>Ardelean SA</b> , Stoicescu L, Ghibu S, Frum A.	A Descriptive Analysis of Direct Oral Anticoagulant Drugs Dosing Errors Based on Spontaneous Reports from the EudraVigilance Database.	Pharmaceuticals (Basel). 2023;16(3):455.	4.3	Vasile Goldis Western University of Arad
4.	Duicu O, Ciurlea S, Dehelean C, <b>Ardelean S</b> , Andrica F, Muntean D, Soica C, Antal D, Coricovac D, Pinzaru I.	Analysis of a Betulinic Acid Formulation on Liver Mitochondria Isolated from Mice with Induced Murine Melanoma	Rev. Chim. 2014;65 (8):956-959	0.810	Vasile Goldis Western University of Arad
5.	Hepcal Cuc I, Toma CC, Olah N, Dehelean C, Motoc A, <b>Ardelean S</b> , Conea S, Morgovan C.	Study of the oral contraceptives' use by women from western Romania	FARMACIA, 2015;63(4):607-612.	1.162	Vasile Goldis Western University of Arad

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

6.	Andoni M, Pop R, Soica C, Simu GM, Ilici M, <b>Ardelean S</b> , Onisei D, Dehelean CA.	Theoretical Study Regarding the Reactivity of 5-nitrofur-2-carboxaldehyde Thiosemicarbazone	Rev. Chim. 2015;66(5):637-639.	0.956	Vasile Goldis Western University of Arad
7.	Roman R, Pintilie L, Nuță DC, Căproiu MT, Dumitrașcu F, Zarafu I, Ioniță P, Marinaș IC, Măruțescu L, Kapronczai E, <b>Ardelean S</b> , Limban C.	Contribution to the Synthesis, Characterization, Separation and Quantification of New N-Acyl Thiourea Derivatives with Antimicrobial and Antioxidant Potential.	Pharmaceutics. 2023; 15(10):2501.	4.9	Vasile Goldis Western University of Arad
8.	Ardelean M, Stoichescu SM, Andrei CL, Lupuliasa D, Viziteu HM, Miron DS, <b>Ardelean S</b> , Mitu MA.	Comparison of the in vitro dissolution profiles for a high solubility drug from immediate release formulations using USP apparatuses 3 and 4.	FARMACIA, 2018;66(3):477-482.	1.527	Vasile Goldis Western University of Arad
9.	Fuliaș A, Ledetși I, Vlase G, Popoiu C, Hegheș A, Bilanin M, Vlase T, Gheorgheosu D, Craina M, <b>Ardelean S</b> , Ferechide D, Mărginean O, Moș L.	Thermal behaviour of procaine and benzocaine Part II: compatibility study with some pharmaceutical excipients used in solid dosage forms.	Chem Cent J. 2013 Aug 20;7(1):140.	1.663	Vasile Goldis Western University of Arad

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro

#### 4. Index Hirsch.

Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	6
--	---

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

Nume și prenume candidat Ardelean Simona Alexandrina

Semnătura \_\_\_\_\_

---

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

---

[www.umft.ro](http://www.umft.ro)



## PARTEA a IV-a

### VERIFICAREA ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU OBTINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE

a doamnei Ardelean Simona Alexandrina,

domeniul Farmacie

cu titlul tezei

ADVANCES IN THERAPEUTICS: INNOVATIVE DRUG DELIVERY, CANCER TREATMENTS, AND CLINICAL APPLICATIONS IN MODERN THERAPY

Candidata îndeplinește standardele minime necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, în conformitate cu Anexele nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016.

Titlu, Nume și Prenume	Calitatea	Semnătura
Prof. Univ. Dr.	Director Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD)	
Prof. Univ. Dr.	Director Școala doctorală Medicină – Farmacie	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	
Prof. Univ. Dr.	Membru CSUD desemnat	

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ta Eftimie Murgu nr.2, Timisoara, Cod 300041, Romania  
Tel: +40256204250, int 1422 E-mail: doctorat@umft.ro

www.umft.ro