

**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: Conf. Univ. Dr.

Nume: Hegheș

Prenume: Alina

Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat:

**RELAȚII STRUCTURĂ CHIMICĂ-ACTIVITATE BIOLOGICĂ (QSAR). APLICAȚII
ÎN CLASA UNOR ACIZI 4-CHINOLON-3- CARBOXILICI SUBSTITUIȚI**

Ordinul de confirmare:

3956/25.04.2005

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)	11

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	20,098

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	11

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

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU		Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe Serie C Nr. <u>0005380</u>			
2.	Deținerea titlului de farmacist primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății Ordinul de confirmare <u>MSP 1971</u>			

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>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 (minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate) - Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10. - 5 articole ISI în calitate de coautor. - Index Hirsch 6. <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. primul autor corespondent c. 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. (minim 50%+1 din articole să fie din domeniul de activitate – aria de specialitate) - Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10. - 5 articole ISI în calitate de coautor. - Index Hirsch 6. <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. primul autor corespondent c. 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 adeverințe sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare. Factorul de impact se calculează la data apariției articolului.</i></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

N r.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORUL UI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Heghes A , Nicolov M, Duse AO, Dragos D, Zsabada Z, Bolintinea S, Marti D.	Hartman Perdok Method Applied to A (2) BSi (2) O (7) and AB (2) O (6) Types of Microcrystals and the Concept of Fractional Charges	REVISTA DE CHIMIE. 2017;1;68(4):742-4 ISSN 0034-7752	IF=1.412	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Pharm, Eftimie Murgu 2, Timisoara 300041, Romania
2.	Hegheș A , Hădărugă NG, Fuliș AV, Bandur GN, Hădărugă DI, Dehelean CA.	Capsicum annum extracts/ β -cyclodextrin complexes: Thermal analyses—Karl Fischer water titration correlations and antioxidant activity.	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. 2015;120:603-15 ISSN 1388-6150	IF=1.781	Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Fac Pharm, Dept 2, Timisoara 300041, Romania

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

3.	Ruse G, Tchiakpe-Antal DS, Moacă EA, Semenescu AD, Vlase AM, Muntean D, Ardelean F, Jojic AA, Mirela V, Cheveresan A, Hegheș A	Evaluation of anti-melanoma. antibacterial and antioxidant effects of a phytochemically characterized water-soluble fraction from green coffee seeds	Farmacia. 2024; 72(6):1261-1272 ISSN 0014-8237	IF=1.4	Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Fac Pharm, Discipline Pharmaceut Technol, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
4.	Duse AO, Vaduva DB, Nicolov M, Trandafirescu C, Vaduva MB, Cevei M, Hegheș A.	Biostatistical Analysis and Possible Forecasting of Relationship Between Uric Acid and Specific Laboratory Tests in Cases of Gouty Arthritis.	Rev. Chim.(Bucharest). 2017;68:1234-41 ISSN 0034-7752	IF=1.412	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Pharm, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
5.	Hegheș A , Soica CM, Ardelean S, Ambrus R, Muntean D, Galuscan A, Dragos D, Ionescu D, Borcan F.	Influence of emulsifiers on the characteristic of polyurethane structures used as drug carrier	Chemistry Central Journal. 2013 Dec;7:1-8 ISSN 1752-153X	IF=1.663	Univ Med & Farm Timisoara, Fac Pharm, Timisoara 300041, Romania

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.	Moise G, Jijie AR, Moacă EA, Predescu IA, Dehelean CA, Hegheș A* , Vlad DC, Popescu R, Vlad CS.	Plants' Impact on the Human Brain— Exploring the Neuroprotective and Neurotoxic Potential of Plants.	Pharmaceuticals. 2024 Oct 7;17(10):1339 eISSN 1424-8247	IF=4.3	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Pharm, Dept Pharmaceut Technol 2, 2nd Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Pharm, Formulac & Technol Drugs Res Ctr, 2nd Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
7.	Jojic AA, Semenescu AD, Predescu I, Drăchici GA, Muntean D, Ardelean F, Ruse G, Gogulescu A, Șoica I, Hegheș A* , Tchiakpe-Antal DS.	Juniperi Galbulus: Screening of Phytochemicals and Bioactivity Investigation of the Aqueous extract.	Farmacia. 2024;72(4) ISSN 0014-8237	IF=1.4	Victor Babes Univ Med, Fac Pharm, Pharm Timisoara, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania Victor Babes Univ Med & Pharm, Formulac & Technol Drugs Res Ctr, 2

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

					Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041
8.	Morariu-Briciu DM, Bolintinea SL, Rata A, Semenescu AD, Anton A, Jijie R, Kis A, Hrubaru I, Heghes A.	Assessment of the biosafety profile of Galium verum in vitro on myoblasts and in ovo on chorioallantoic membrane.	World J Cardiol 2025; 17(2): 102310 DOI: https://dx.doi.org/10.4330/wjc.v17.i2.102310 ISSN 1949-8462	IF=1.9	Department of Pharmaceutical Technology "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania
9.	Tischer AA, Vaduva DB, Balica N, Heghes A* , Cheveresan A, Voicu M, HorhaT D, Manea HC, Poenaru M.	Antimicrobial Activity of Biosynthesized Silver Nanoparticles Compared to Standard Antibiotics Used in ORL Infections	Rev. Chim. 2019; 70(7): 2571-2573 ISSN 0034-7752	IF=1.755	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Pharm, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
10.	Fuliaş A, Vlase G, Vlase T, Soica C, Heghes A* , Craina M, Ledeti I.	Comparative kinetic analysis on thermal degradation of some cephalosporins using TG and DSC data.	Chemistry Central Journal. 2013;7(1):1-9. ISSN 1752-153X	IF=1.663	Univ Med & Farm Timisoara, Fac Pharm, RO-300041 Timisoara, Romania
11.	Mioc M, Avram S,	Docking Study of 3-	Rev. Chim. 2017; 68:500 ISSN	IF=1.412	Univ Med & Pharm

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

	Tomescu AB, Chiriac DV, Heghes A* , Voicu M, Voicu AD, Citu C, Kurunczi LU.	mercaptop-1, 2, 4-triazole Derivatives as Inhibitors for VEGFR and EGFR.	0034-7752		Victor Babes Timisoara, Fac Pharm, Dept Pharm 2, Discipline Pharmaceut Chem, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
--	--	--	------------------	--	--

2. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)

<p>Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) minim 10.</p> <p>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)</p> <p>O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”</p>	18,29
--	--------------

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 ÎN ARTICOL
1.	Medeleanu MA, Hădărugă DI, Muntean CV, Popescu G, Rada M, Heghes A , Zippenfening	Structure-property relationships on recrystallized β -cyclodextrin solvates: a focus on X-ray diffractometry,	Carbohydrate Polymers. 2021;265:118079 ISSN 0144-8617	IF=10.723	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept 2, Fac Pharm, Eftimie Murgu Sq 2, Timisoara

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

	SE, Lucan CA, Velciov AB, Bandur GN, Hădărugă NG.	FTIR and thermal analyses.			300041, Romania
2.	Boruga O, Savoiu G, Hogea E, Heghes A , Lazureanu EV.	Correlation Between High- sensitivity C- reactive Protein and Intima Media Thickness in Patients with Coronary Artery Diseases and Essential Hypertension.	REVISTA DE CHIMIE. 2015; 66(10):1651-4 ISSN 0034-7752	IF=0.956	Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, Fac Pharm, Timisoara 300041, Romania
3.	Pinzaru I, Heghes A, Marti D, Dehelean C, Coricovac D, Moaca A, Moatar M, Camen D.	Therapeutically potential of Medicago sativa extracts chemical and in vitro assessments.	REVISTA DE CHIMIE. 2018; 69(1):121-4 ISSN 0034-7752	IF=1.755	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Pharm, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
4.	Iftode A, Marti TD, Voicu M, Simu S, Heghes A , Borcan F, Motoc A.	Evaluation of a Skin Carcinoma Xenograft Mice Model Supplemented by Chemical Immunosuppressio n	REVISTA DE CHIMIE. 2017; 68(9):2098-101 ISSN 0034-7752	IF=1.412	Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Fac Pharm, 2nd Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
5.	Stoica F, Ionescu D, Heghes A , Trandafiresc u C, Andreescu N, Tudor A, Olariu S, Stanciu A,	Vascular Endothelial Growth Factor Gene Polymorphism- Susceptibility Predictor for Severe Retinopathy of Prematurity?	Rev. Chim. 2016;67:12 ISSN 0034-7752	IF=1.232	Univ Med & Farm Timisoara, Fac Pharm, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania

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

	Galea M, Puiu M.				
6.	Fuliaş A, Ledeti I, Vlase G, Popoiu C, Hegheş A , Bilanin M, Vlase T, Gheorgheos u D, Craina M, Ardelean S, Ferechide D	Thermal behaviour of procaine and benzocaine Part II: compatibility study with some pharmaceutical excipients used in solid dosage forms.	Chemistry Central Journal.2013;7:1 -0 ISSN 1752-153X	IF=1.663	Univ Med & Farm Timisoara, Fac Pharm, RO-300041 Timisoara, Romania
7.	Urşica LA, Vlaia VI, Coneac G, Miclea LM, Hegheş AL , Olariu IO.	Study on the Influence of Some Formulation Variables and Ageing on W1/O/W2 Double Emulsions Stability by Rheological Measurements.	FARMACIA. 2009;57(1):65- 73 ISSN 0014-8237	IF=0.144	Univ Med & Farm Timisoara, Fac Pharm, Dept Pharmaceut Technol, Timisoara 300041, Romania
8.	Dobrescu A, Stoica L, Mituletu M, Isaic A, Duta C, Verdes G, Tarta C, Heghes A, Lazar F.	Metabolic and weight changes after bariatric surgery in a rat model of induced type 2 diabetes mellitus and obesity.	Rev Chim. 2018;69:1030-3 ISSN 0034-7752	IF=1.605	Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
9.	Proks M, Heghes A , Cheveresan A, Nita S, Voicu M, Buda V, Ionescu D, Nita L, Trandafiresc u C, Paunescu V.	Thyme Leaves Aqueous Extract and its Formulations. A comparative study based on chemical structures and biological activity.	Rev. Chim. 2019;70(5):1875 -1878 ISSN 0034-7752	IF=1.755	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Pharm, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
10	Bratu LM, Marcovici I,	In vitro insights regarding the role	Farmacia. 2022;70(1)	IF=1.6	Victor Babes Univ Med &

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

	Macasoi IO, Manea A, Niculescu BO, Olaru F, Heghes A , Dehelean C, Coricovac DO.	of melanin in melanoma cells' response to betulinic acid treatment.	ISSN 0014-8237		Pharm Timisoara, Fac Pharm, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
11	Nicolov M, Heghes A , Petre I, Mederle OA.	Theoretical and Experimental Analysis of SiO ₂ - a Proof of Hartman Perdok Method.	Rev. Chim. 2018;69(4):948- 951 ISSN 0034-7752	IF=1.605	Victor Babes Univ Med & Pharm, 2 Sq E Murgu, Timisoara 300041, Romania

4. Index Hirsch.

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

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

Nume și prenume candidat Hegheș Alina

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



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA

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

ARACIS - 2027 | IAAR (WFME, EQAR, ENQA) – 2026 | EBA (UK) – 2026
ISO 9001:2015 ISO 45001:2018

PARTEA a IV-a

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

a domnului/doamnei Hegheș Alina,

domeniul Farmacie

cu titlul tezei ANALIZA FIZICO-CHIMICĂ ȘI BIOLOGICĂ A COMPUSILOR ȘI A
PARAMETRILOR NATURALI ÎN CONTEXTUL IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂȚII
UMANE

Candidata/ul îndeplinește standardele minimale 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