

**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: SEIMAN

Prenume: CORINA

1. Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: Mecanismele blocării canalelor de calciu – abordări in silico – cu impact în proiectarea de noi antagoniști specifici

Ordinul de confirmare: 3250/20.02.2013

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: Farmacist specialist Farmacie clinică; OMS 1623/2016

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	14

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	19.018

4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	8

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. 0027129			
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.	<p>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</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><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* în 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.	Duda-Seiman C , Duda-Seiman D, Ciubotariu D, Putz MV	QSAR by Minimal Topological Difference[s]. Post-modern perspectives	<i>Current Medicinal Chemistry</i> . 2020;27(1):42-53 ISSN 1875-533X (online) ISSN 0929-8673 (print). DOI 10.2174/0929867326666190704124857	4.53	Univ. De Vest din Timișoara
2.	Putz MV, Duda-Seiman C , Duda-Seiman D, Putz AM, Alexandrescu I, Mernea M, Avram S	Chemical Structure-Biological Activity Models of Pharmacophores' 3D-Interactions	<i>Int J Mol Sci</i> . 2016;17(7). pii: E1087 ISSN 1422-0067. ISSN 1661-6596 for printed edition. https://doi.org/10.3390/ijms17071087	3.226	Univ. De Vest din Timișoara
3.	Avram S., Mernea M., Mihailescu D., Duda Seiman D., Duda Seiman C	Advanced QSAR methods evaluated polycyclic aromatic compounds duality as drugs and inductors in psychiatric disorders	<i>Current Organic Chemistry</i> . 2013;17(23):2880-2890 ISSN 1385-2728; eISSN 1875-5348. DOI: 10.2174/13852728113179990132	2.537	Univ. De Vest din Timișoara

4.	Putz MV, Lazea M, Putz AM, Duda-Seiman C	Introducing Catastrophe-QSAR. Application on Modeling Molecular Mechanisms of Pyridinone Derivative-Type HIV Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors	<i>Int J Mol Sci.</i> 2011;12(12):9533-9569 ISSN 1422-0067. ISSN 1661-6596 for printed edition. DOI: 10.3390/ijms12129533	2.598	Univ. Vest din Timișoara
5.	D. M. Duda-Seiman, S. Avram, S. Mancas, V. Careja, C. Duda-Seiman , M. V. Putz and D. Ciubotariu	MTD-CoMSIA modelling of HMG-CoA reductase inhibitors	<i>J Serb Chem Soc.</i> 2011;76(1):85-99 ISSN 0352-5139. doi: 10.2298/JSC100601019D	0.879	Univ. Vest din Timișoara
6.	Corina Duda-Seiman , T. Vlase, Rodica Cinca, Mariana Anghel, N. Doca	Thermal behaviour of verapamil in pure and in solid dosage forms	<i>J Therm Anal Calorim.</i> 2011;105:851-858 ISSN 1388-6150. DOI: 10.1007/s10973-011-1460-6	1.604	Univ. Vest din Timișoara
7.	Corina Duda-Seiman , T. Vlase, Gabriela Vlase, D. Duda-Seiman, P. Albu, N. Doca	Thermal Analysis study of Amlodipine as pure compound and in binary system	<i>J Therm Anal Calorim.</i> 2011;105:677-683 ISSN 1388-6150. DOI: 10.1007/s10973-011-1431-y	1.604	Univ. Vest din Timișoara
8.	Corina Duda-Seiman , D. Duda-Seiman, M.V. Putz, D. Ciubotariu	QSAR modeling of anti-HIV activity with HEPT derivatives	<i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures.</i> 2007;2(2):207-219 ISSN 1842-3582. WOS:000256515600002	-	Univ. Vest din Timișoara

9.	Constantin Bolcu, Corina Duda-Seiman	Aspecte specifice ale reacției de ciclotrimerizare a 4,4-difenilmetandiizocianatului, reacție utilizată pentru obținerea oligomerilor de tip izocianurat	<i>Materiale Plastice</i> . 2007;44(3):246-249 ISSN 0025-5289. WOS:000250601200016	0.404	Univ. Vest din Timișoara
10.	Corina Duda-Seiman , Daniel Duda-Seiman, Dan Dragoș, Mihai Medeleanu, Valentin Careja, Mihai Putz, Ana-Maria Lacrămă, Adrian Chiriac, Remus Nuțiu, Dan Ciubotariu	Design of Anti-Hiv Ligands by Means of Minimal Topological Difference (MTD) Method	<i>Int J Mol Sci</i> . 2006;7:537-555 ISSN 1422-0067. ISSN 1661-6596 for printed edition. DOI: 10.3390/i7110537	0.679	Univ. Vest din Timișoara
11	Dan Ciubotariu, Mihai Medeleanu, Vicențiu Vlaia, Tudor Olariu, Ciprian Ciubotariu, Dan Dragoș, Seiman Corina	Molecular van der Waals Space and Topological Indices from the Distance Matrix	<i>Molecules</i> . 2004;9:1053-1078 eISSN 1420-3049. DOI: 10.3390/91201053	0.676	Univ. De Medicină și Farmacie "V. Babeș" Timișoara
12	Constantin Bolcu, Corina Seiman	Studiul reacțiilor 2,2,6,6-tetrametil-4 piperidinolului cu mono și diizocianați aromatici", (Study of 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinol reactions with mono and aromatic diisocyanates)	<i>Revista de Chimie (Chemistry Journal)</i> , 2002;5(2):150-156 ISSN 0034-7752; ISSN Online 2668-8212. WOS:000174763100008	0.281	Univ. Vest din Timișoara

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.	Avram S, Manoliu L, Sogor C, Mernea M, Duda Seiman C , Duda-Seiman D, Chifiriuc C	Structural bioinformatics used to predict the protein targets of remdesivir and flavones in SARS-CoV-2 infection	<i>Medicinal Chemistry.</i> 2022;18(3):383-393 ISSN 1573-4064; eISSN 1875-6638. DOI: 10.2174/1573406417666210806154129	2.745	Univ. De Vest din Timișoara
2.	Pascu B, Negrea A, Ciopec M, Duteanu N, Negrea P, Nemes NS, Seiman C , Marian E, Micle O. A Green	Simple and Facile Way to Synthesize Silver Nanoparticles Using Soluble Starch. pH Studies and Antimicrobial Applications	<i>Materials.</i> 2021;14:4765 eISSN 1996-1944. https://doi.org/10.3390/ma14164765	3.623	Univ. De Vest din Timișoara
3.	Melania Ardelean, Roxana Buzas, Norina Basa, Daniel Lighezan, Corina Duda-Seiman , Daniel Duda-Seiman, Nicolae Constantin Balica, Ovidiu Ardelean	Contrast enhanced ultrasound of splenic lymphoma involvement Case presentation	<i>Revista de Chimie.</i> 2019;70(8):2993-2995 ISSN 0034-7752; ISSN Online 2668-8212. https://doi.org/10.37358/RC.19.8.7471	1.755	Univ. De Vest din Timișoara
4.	Avram S, Udrea AM, Negrea A, Ciopec M,	Prevention of deficit in neuropsychiatric disorders	<i>International Journal of Molecular Sciences.</i> 2019;20:1804 ISSN 1422-0067. ISSN 1661-6596 for printed edition.	4.556	Univ. De Vest din Timișoara

	Duteanu N, Postolache C, Duda-Seiman C , Duda-Seiman D, Shaposhnikov S	through monitoring of arsenic and its derivatives as well as through bioinformatics and cheminformatics	doi:10.3390/ijms20081804		
5.	Rada M, Berceanu-Vaduva D, Velimirovici M, Dragan S, Duda-Seiman D, Berceanu-Vaduva M, Duda-Seiman C , Tudoran M, Velimirovici D	Study upon the serum level of uric acid and the metabolic syndrome components	<i>Rev Chim.</i> 2019;70(3):1062-1066 ISSN Print 0034-7752; ISSN Online 2668-8212. master.pmd 2 (revistadechimie.ro)	1.755	Univ. De Vest din Timișoara
6.	Duda-Seiman D, Batalu A, Duda-Seiman C , Ciopec M, Udrea AM, Motoc M, Negrea A, Avram S	Pharmacological effects of natural compounds extracted from <i>Urtica dioica</i> evaluated by in silico and experimental methods	<i>Rev Chim.</i> 2018;69(9):2377-2381 ISSN Print 0034-7752; ISSN Online 2668-8212. https://doi.org/10.37358/RC.18.9.6537	1.605	Univ. De Vest din Timișoara
7.	Velimirovici DE, Rada M, Berceanu Vaduva DM, Velimirovici MD, Dragan S, Duda-Seiman DM, Cipu D, Duda-Seiman C , Stancu A,	Study regarding the serum level of uric acid and the metabolic syndrome	<i>Rev Chim.</i> 2018;69(11):3018-3022 ISSN Print 0034-7752; ISSN Online 2668-8212. DOI: 10.37358/RC.18.11.6674	1.605	Univ. De Vest din Timișoara

	Berceanu Vaduva MM				
8.	Avram S., Mernea M., Mihailescu D., Duda Seiman C. , Duda Seiman D., Putz M	Mitotic checkpoint proteins Mad1 and Mad2 – Structural and functional relationship with implication in genetic diseases	<i>Current Computer Aided Drug Design.</i> 2014;10(2):168-181 ISSN 1573-4099. doi: 10.2174/15734099106661404101243 15	1.268	Univ. De Vest din Timișoara
9.	Buiu C, Avram S, Duda- Seiman D, Milac AL, Duda- Seiman Corina , Pacureanu L, Borcan F	More effective DPP4 inhibitors as antidiabetics based on sitagliptin applied QSAR and clinical methods	<i>Current Computer Aided Drug Design.</i> 2014;10(3):237-249 ISSN 1573-4099. DOI: 10.2174/1573409910031503022 30811	1.268	Univ. De Vest din Timișoara
10.	Avram S, Buiu C, Duda- Seiman D, Duda- Seiman C , Borcan F, Mihailescu D	Evaluation of the Pharmacologic al Descriptors Related to the Induction of Antidepressant Activity and its Prediction by QSAR/QRAR Methods	<i>Mini-Reviews in Medicinal Chemistry.</i> 2012;12:467-476 ISSN 1389-5575; eISSN 1875-5607. DOI: 10.2174/138955712800493834	2.865	Univ. De Vest din Timișoara
11.	Avram S, Duda- Seiman D, Borcan F, Radu B, Duda- Seiman C , Mihailescu D	Evaluation of Antimicrobial Activity of New Mastoparan Derivatives Using QSAR and Computational Mutagenesis	<i>Int J Pept Res Ther.</i> 2011;17:7-17 ISSN 1573-3149; eISSN 1573-3904. DOI 10.1007/s10989-010-9235-7	0.986	Univ. De Vest din Timișoara
12.	Avram S, Duda- Seiman D,	Predicted binding rate of New	<i>Monatshefte fur Chemie/ Chemical Monthly.</i> 2010;141:589-597 ISSN 0026-9247; eISSN 1434-4475.	1.451	Univ. De Vest din Timișoara

	Duda-Seiman C, Borcan F, Mihailescu D	Cephalosporin antibiotics by a 3D-QSAR: a new approach	DOI: 10.1007/s00706-010-0294-4		
13.	Avram S, Duda-Seiman D, Svab I, Mancas S, Duda-Seiman C, Mihailescu D	Aspirin and Other Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs as Cyclooxygenase Inhibitors: State of the Art, Barriers and Perspectives	<i>Current Computer-Aided Drug Design.</i> 2009;5:1-12 ISSN 1573-4099. DOI: 10.2174/157340909787580872	1.68	Univ. Vest din Timișoara
14.	Bolcu C, Borcan F, Duda-Seiman C, Nutiu R	Thermal Analysis of Urethane and Alophanate Compounds Obtained by Chemical Reactions between Phenylisocyanate and Mono- and Bifunctional Stabilizers	<i>Materiale Plastice.</i> 2009;46:315-320 ISSN 0025-5289. WOS:000272488600020	1.071	Univ. Vest din Timișoara

I.3.	Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	8
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”	19.018

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

Nume și prenume candidat: **SEIMAN Corina**
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