

**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
OBȚINEREA ATESTATULUI DE ABILITARE**

În cadrul IOSUD - UMFVBT

DATE DESPRE CANDIDAT

Gradul didactic: conferentiar universitar

Nume: NEGREA- GHIULAI

Prenume: ROXANA MARIA

Doctor în științe

☒ **X DA**

☐ **NU**

Titlul tezei de doctorat: “Dezvoltarea și implementarea metodelor analitice moderne pentru studiul expresiei și rolului biomarkerilor de tip glicoconjugat în dezvoltarea intrauterină a sistemului nervos central”

Ordinul de confirmare: OM 441/18.08.2014

Domeniul de doctorat: ☐ Medicină

☒ **X Farmacie**

PARTEA I

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	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	36.879

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	29

4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	16

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 I Nr. 0003590			
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 985/2016			

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.	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>Pentru Medicină:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 articole ISI în calitate de autor principal. - 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. - 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 adevărurile 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.

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.	Roxana Ghiulai, Marius Mioc, Roxana Racoviceanu, Alexandra Prodea, Andreea Milan, Dorina Coricovac, Cristina Dehelean, Stefana Avram, Alina D. Zamfir, Cristian V. A. Munteanu, Viviana Ivan Codruta Soica	Structural Investigation of Betulinic Acid Plasma Metabolites by Tandem Mass Spectrometry	Molecules 2022 , 27, 7359. https://doi.org/10.3390/molecules27217359 eISSN 1420-3049	4.6	Department of Pharmacology-Pharmacotherapy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, 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

2.	Roxana Ghiulai , Alexandra Mioc, Roxana Racoviceanu, Marius Mioc, Andreea Milan, Alexandra Prodea, Alexandra Semenescu, Cristina Dehelean, Lucian Barbu Tudoran, Ștefana Avram, Cristina Trandafirescu, Codruța Șoica	The Anti-Melanoma Effect of Betulinic Acid Functionalized Gold Nanoparticles: A Mechanistic In Vitro Approach	Pharmaceuticals 2022 , 15, 1362. https://doi.org/10.3390/ph15111362 eISSN 1424-8247	4.6	Department of Pharmacology-Pharmacotherapy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania
3.	Codruta Soica, Mirela Voicu, Roxana Ghiulai* (corresponding author) , Cristina Dehelean, Roxana Racoviceanu, Cristina Trandafirescu, Oana-Janina Rosca, Gabriela Nistor, Marius Mioc, Alexandra Mioc	Natural Compounds in Sex Hormone-Dependent Cancers: The Role of Triterpenes as Therapeutic Agents	Front. Endocrinol. 2021 11:612396. doi:10.3389/fendo.2020.612396 ISSN 1664-2392	6.055	Faculty of Pharmacy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, 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

4.	Roxana Ghiulai, Oana Janina Rosca, Diana Simona Antal, Marius Mioc, Alexandra Mioc, Roxana Racoviceanu, Ioana Macasoi, Tudor Olariu, Cristina Dehelean, Octavian Marius Cretu, Mirela Voicu, Codruta Soica	Tetracyclic and Pentacyclic Triterpenes with High Therapeutic Efficiency in Wound Healing Approaches	Molecules 2020, 25, 5557; doi:10.3390/molecules25235557 ISSN 1420-3049	4.412	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timișoara, Romania
5.	Roxana Ghiulai, Stefana Avram, Dana Stoian, Ioana Zinuca, Pavel, Dorina Coricovac, Camelia Oprean, Laurian Vlase, Claudia Farcas, Marius Mioc, Daliana Minda, Andrei Motoc, Camelia Szuhaneck, Corina Danciu, Codruta Soica, Laurentiu Sima.	Lemon Balm Extracts Prevent Breast Cancer Progression <i>In Vitro</i> and <i>In Ovo</i> on Chorioallantoic Membrane Assay	Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine 2020, Article ID 6489159, 17 pages https://doi.org/10.1155/2020/6489159 ISSN 1741-427X	2.63	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timișoara, 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.	Alexandra Mioc, Marius Mioc, Roxana Ghiulai* (*1 st corresponding author), Mirela Voicu, Roxana Racoviceanu, Cristina Trandafirescu, Cristina Dehelean, Dorina Coricovac, Codruta Soica	Gold Nanoparticles as Targeted Delivery Systems and Theranostic Agents in Cancer Therapy.	Current Medicinal Chemistry, 2019 , 26, 1-20 DOI 10.2174/0929867326666190506123721 ISSN 0929-8673	4.184	Faculty of Pharmacy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania
7.	Marius Mioc, Sorin Avram, Vasile Bercean, Ludovic Kurunczi, Roxana M. Ghiulai* (* corresponding author), Camelia Oprean, Dorina E. Coricovac, Cristina Dehelean, Alexandra Mioc, Mihaela Balan-Porcarasu, Calin Tatu and Codruta Soica	Design, Synthesis and Biological Activity Evaluation of S-Substituted 1H-5-Mercapto-1,2,4-Triazole Derivatives as Antiproliferative Agents in Colorectal Cancer	Front. Chem. 2018 6:373. doi: 6.3389/fchem.2018.00373 ISSN 2296-2646	3.782	Faculty of Pharmacy, 'Victor Babes' University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
8.	Ioana Macasoi, Marius Mioc, Delia Berceanu Vaduva, Roxana Ghiulai* (* corresponding author), Alexandra Mioc, Codruta Soica, Danina Muntean, Victor Dumitrascu	In silico Evaluation of the Antiproliferative Mitochondrial Targeted Mechanism of Action of Some Pentacyclic Triterpene Derivatives.	REV.CHIM. 2018 69(12) 3361-3363 ISSN 0034-7752	1.605	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, 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

9.	Corina Danciu, Cosmin Citu, Istvan Zupko, Roxana Ghiulai* (*corresponding author), Petru Matusz, Ioana Zinuca Pavel, Alexandra Popescu, Iulia Pinzaru, Georgeta Simu, Vlad C. Daliborca	<i>In vitro</i> antiproliferative activity of flavonols: fisetin, quercetin and kaempferol and their cyclodextrin complexes	FARMACIA, 2015 , Vol. 63, 6: 858-864 ISSN 0014-8237	1.162	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Square, No. 2, 300041 Timișoara, România
10.	Ghiulai RM , Sarbu M, Vukelić Ž, Ilie C, Zamfir AD.	Early stage fetal neocortex exhibits a complex ganglioside profile as revealed by high resolution tandem mass spectrometry.	Glycoconj. J. 2014 ; 31:231–245 DOI 10.1007/s10719-014-9517-y ISSN 0282-0080	2.520	Department of Neonatology, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes", Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
11.	Ghiulai RM , Galusca M, Sisu I, Sisu E, Zamfir AD.	High resolution mass spectrometric characterisation of amino linked oligosaccharides – a preliminary study	Cent. Eur. J. Chem. 2013 ; 11(8):1309-1319 DOI 10.2478/s11532-013-0265-9 ISSN 1895-1066	1.329	Department of Biochemistry, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes", 300041 Timisoara, Romania

2. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)

<p>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”</p>	36.879
--	---------------

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. 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 TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Daliana Minda*, Roxana Ghiulai* (* equal contribution) Christian Dragos Banciu, Ioana Zinuca Pavel, Corina Danciu, Roxana Racoviceanu, Codruta Soica, Oana Daniela Budu, Delia Muntean, Zorita Diaconeasa, Cristina Adriana Dehelean, Stefana Avram	Phytochemical Profile, Antioxidant and Wound Healing Potential of Three Artemisia Species: In Vitro and In Ovo Evaluation.	Appl. Sci. 2022, 12, 1359. https://doi.org/10.3390/app12031359 eISSN 2076-3417	2.7	Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, RO-300041 Timisoara, Romania
2.	Mirela Nicolov*, Roxana Ghiulai* (* equal contribution), Mirela Voicu, Marius Mioc, Adina Octavia Duse, Roxana Roman, Rita Ambrus, Istvan Zupko, Elena Alina Moaca, Dorina E. Coricovac, Claudia Farcas, Roxana Marcela Racoviceanu, Corina Danciu, Cristina-Adriana Dehelean, Codruta Soica	Cocrystal Formation of Betulinic Acid and Ascorbic Acid: Synthesis, Physico-Chemical Assessment, Antioxidant and Antiproliferative Activity	Front. Chem. 2019 7:92. doi: 10.3389/fchem.2019.00092 ISSN 2296-2646	3.693	Faculty of Pharmacy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania, 2 Faculty of Medicine, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, 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.	Sarbu M*, Ghiulai RM* (* equal contribution), Zamfir AD	Recent developments and applications of electron transfer dissociation mass spectrometry in proteomics	Amino Acids 2014 ; 46:1625-1634; DOI 10.1007/s00726-014-1726-y ISSN 0939-4451	3.293	Department of Neonatology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Square 2, 300041 Timisoara, Romania
4.	Florin Borcan, Adél, Cristina A. Dehelean, Zoltán Dudás*, Roxana Ghiulai* (* 2nd corresponding author), Andrada Iftode, Roxana Racoviceanu, Codruta M. Soica	Design and Assessment of a Polyurethane Carrier Used for the Transmembrane Transfer of Acyclovir	Nanomaterials 2021 , 11, 51. https://dx.doi.org/10.3390/nano11010051 eISSN 2079-4991	5.719	Department II, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania
5.	Roxana Racoviceanu, Cristina Trandafirescu, Mirela Voicu*, Roxana Ghiulai* (* 2nd corresponding author), Florin Borcan, Cristina Dehelean, Claudia Watz, Zoltán Aigner, Rita Ambrus, Dorina Elena Coricovac, Denisa Cîrcioban, Alexandra Mioc, Camelia Alexandrina Szuhaneck, Codruta Soica	Solid Polymeric Nanoparticles of Albendazole: Synthesis, Physico-Chemical Characterization and Biological Activity	Molecules 2020 , 25, 5130; doi:10.3390/molecules25215130 eISSN 1420-3049	4.412	Department of Pharmaceutical Chemistry, Victor Babes, University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, 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.	Marius Mioc, Alexandra Mioc, Roxana Racoviceanu, Roxana Ghiulai , Alexandra Prodea, Andreea Milan, Lucian Barbu Tudoran, Camelia Oprean, Viviana Ivan, Codruta Soica	The Antimelanoma Biological Assessment of Triterpenic Acid Functionalized Gold Nanoparticles	Molecules 2023, 28, 421. https://doi.org/10.3390/molecules28010421 eISSN 1420-3049	4.6	Department of Pharmacology-Pharmacotherapy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania
7.	Nistor, G.; Mioc, A.; Mioc, M.; Balan-Porcarasu, M.; Ghiulai, R. ; Racoviceanu, R.; Avram, S. ; Prodea, A.; Semenescu, A.; Milan, A.; et al	Novel Semisynthetic Betulinic Acid-Triazole Hybrids with In Vitro Antiproliferative Potential.	Processes 2023, 11, 101. https://doi.org/10.3390/pr11010101 eISSN 2227-9717	3.5	Department of Pharmacology-Pharmacotherapy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Square, No. 2, 300041 Timisoara, Romania
8.	Nistor, G.; Mioc, M.; Mioc, A.; Balan-Porcarasu, M.; Racoviceanu, R.; Prodea, A.; Milan, A.; Ghiulai, R. ; Semenescu, A.; Dehelean, C.; et al.	The C30-Modulation of Betulinic Acid Using 1,2,4-Triazole: A Promising Strategy for Increasing Its Antimelanoma Cytotoxic Potential.	Molecules 2022, 27, 7807. https://doi.org/10.3390/molecules27227807 eISSN 1420-3049	4.6	Department of Pharmacology-Pharmacotherapy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, 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

9.	Gabriela Nistor, Cristina Trandafirescu, Alexandra Prodea, Andreea Milan, Andreea Cristea, Roxana Ghiulai , Roxana Racoviceanu, Alexandra Mioc, Marius Mioc, Viviana Ivan, Codruta Soica.	Semisynthetic Derivatives of Pentacyclic Triterpenes Bearing Heterocyclic Moieties with Therapeutic Potential	Molecules 2022, 27, 6552. https://doi.org/10.3390/molecules27196552 eISSN 1420-3049	4.6	Department of Pharmacology-Pharmacotherapy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania
10.	Marius Mioc, Alexandra Mioc, Alexandra Prodea, Andreea Milan, Mihaela Balan-Porcarasu, Roxana Racoviceanu, Roxana Ghiulai , Gheorghe Iovanescu, Ioana Macasoi, George Draghici, Cristina Dehelean, Codruta Soica	Novel Triterpenic Acid—Benzotriazole Esters Act as Pro-Apoptotic Antimelanoma Agents.	Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 9992. https://doi.org/10.3390/ijms23179992 ISSN 1661-6596	5.6	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Sq., No. 2, 300041 Timisoara, Romania
11.	Marius Mioc, Alexandra Prodea, Roxana Racoviceanu, Alexandra Mioc, Roxana Ghiulai , Andreea Milan, Mirela Voicu, Gabriel Mardale, Codruta Soica	Recent Advances Regarding the Molecular Mechanisms of Triterpenic Acids: A Review (Part II).	Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 8896. https://doi.org/10.3390/ijms23168896 eISSN 1422-0067	5.6	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, 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

12.	Marius Mioc, Andreea Milan, Daniel Malita, Alexandra Mioc, Alexandra Prodea, Roxana Racoviceanu, Roxana Ghiulai , Andreea Cristea, Florina Căruntu, Codruta Soica	Recent Advances Regarding the Molecular Mechanisms of Triterpenic Acids: A Review (Part I)	<i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2022 , <i>23</i> , 7740. https://doi.org/10.3390/ijms23147740 eISSN 1422-0067	5.6	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania
13.	Prodea, A.; Mioc, A.; Banciu, C.; Trandafirescu, C.; Milan, A.; Racoviceanu, R.; Ghiulai, R. ; Mioc, M.; Soica, C.	The Role of Cyclodextrins in the Design and Development of Triterpene-Based Therapeutic Agents.	<i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2022 , <i>23</i> , 736. https://doi.org/10.3390/ijms23020736 eISSN 1422-0067	5.6	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania
14.	Milan, A.; Mioc, A.; Prodea, A.; Mioc, M.; Buzatu, R.; Ghiulai, R. ; Racoviceanu, R.; Caruntu, F.; Soica, C	The Optimized Delivery of Triterpenes by Liposomal Nanoformulations : Overcoming the Challenges	<i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2022 , <i>23</i> , 1140. https://doi.org/10.3390/ijms23031140 eISSN 1422-0067	5.6	Faculty of Pharmacy, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, 2 E. Murgu Sq., 300041 Timisoara, 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

15.	Simona Sipos, Elena-Alina Moaca, Ioana Zinuca Pavel, Stefana Avram, Octavian Marius Cretu, Dorina Coricovac, Roxana-Marcela Racoviceanu, Roxana Ghiulai , Ramona Daniela Pana, Codruta Marinela Soica, Florin Borcan, Cristina Adriana Dehelean, Zorin Crainiceanu	Melissa officinalis L. Aqueous Extract Exerts Antioxidant and Antiangiogenic Effects and Improves Physiological Skin Parameters.	Molecules 2021, 26, 2369. https://doi.org/10.3390/ /molecules26082369 eISSN 1420-3049	4.927	Department of Pharmaceutic al Chemistry, Faculty of Pharmacy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania
16.	Delia Dumbrava, Liviana Alexandra Popescu, Codruta Marinela Soica, Alma Nicolin, Ileana Cocan, Monica Negrea, Ersilia Alexa, Diana Obistoiu, Isidora Radulov, Sofia Popescu, Claudia Watz, Roxana Ghiulai , Alexandra Mioc, Camelia Szuhanek, Cosmin Sinescu, Cristina Dehelean	Nutritional, Antioxidant, Antimicrobial, and Toxicological Profile of Two Innovative Types of Vegan, Sugar- Free Chocolate	Foods 2020, 9, 1844; doi:10.3390/foods912 1844 eISSN 2304-8158	4.350	Faculty of Pharmacy, "Victor Babe,s" University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Sq. No. 2, 300041 Timi,soara, 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

17.	Claudia Geanina Farcas, Cristina Dehelean., Iulia Andreea Pinzaru, Marius Mioc, Vlad Socoliuc, Elena-Alina Moaca, Stefana Avram, Roxana Ghiulai , Dorina Coricovac, Ioana Pavel, Praveen Kumar Alla, Octavian Marius Cretu, Codruta Soica, Felicia Loghin.	Thermosensitive Betulinic Acid-Loaded Magnetoliposome s: A Promising Antitumor Potential for Highly Aggressive Human Breast Adenocarcinoma Cells Under Hyperthermic Conditions	International Journal of Nanomedicine 2020:15 8175–8200 DOI 10.2147/IJN.S269630 ISSN 1178-2013	6.4	Faculty of Pharmacy, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Timisoara, Romania
18.	Elena-Alina Moaca, Ioana Zinuca Pavel, Corina Danciu, Zorin Crainiceanu, Daliana Minda, Florina Ardelean, Diana Simona Antal, Roxana Ghiulai , Andreea Cioca, Mihnea Derban, Sebastian Simu, Raul Chioibas, Camelia Szuhaneck, Cristina-Adriana Dehelean	Romanian Wormwood (Artemisia absinthium L.): Physicochemical and Nutraceutical Screening.	Molecules 2019, 24, 3087; doi:10.3390/molecules24173087 eISSN 1420-3049	3.267	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania
19.	Delia Muntean, Monica Licker, Ersilia Alexa, Iuliana Popescu, Calin Jianu, Valentina Buda, Cristina Adriana Dehelean, Roxana Ghiulai , Florin Horhat, Delia Horhat, Corina Danciu.	Evaluation of essential oil obtained from Mentha piperita L. against multidrug-resistant strains	Infection and Drug Resistance 2019, 12, 2905–2914, Dovepress DOI 10.2147/IDR.S218141 ISSN 1178-6973	2.984	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy, 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

20.	Corina Danciu, Codruța Șoica, Diana Antal, Ersilia Alexa, Ioana Z. Pavel, Roxana Ghiulai , Florina Ardelean, Roxana M. Băbuță, Alexandra Popescu and Cristina A. Dehelean.	Natural Compounds in the Chemoprevention of Malignant Melanoma	Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, 2018, 18, 1-14 DOI 10.2174/1871520617666171121142522 ISSN 1871-5206	2.180	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania
21.	Corina Danciu, Ștefana Avram, Ioana Zinuca Pavel, Roxana Ghiulai , Cristina Adriana Dehelean, Ersilia Alexa, Daliana Minda, Cristina Petrescu, Elena-Alina Moacă and Codruța Șoica.	Main Isoflavones Found in Dietary Sources as Natural Anti-inflammatory Agents	Current Drug Targets, 2018, 19, 841-853 DOI 10.2174/1389450118666171109150731 ISSN 1389-4501	2.642	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania
22.	Corina Danciu, Iulia Andreea Pinzaru, Cristina Adriana Dehelean, Monica Hancianu, Istvan Zupko, Dan Navolan, Monica Licker, Roxana Maria Ghiulai , Codruța Marinela Șoica	Antiproliferative and antimicrobial properties of pure and encapsulated rutin	Farmacia, 2018, Vol. 66, 2, 302-308 ISSN 0014-8237	1.527	Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, 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

23.	Marius Mioc, Ioana Zinuca Pavel, Roxana Ghiulai , Dorina E. Coricovac, Claudia Farcas, Ciprian-Valentin Mihali, Camelia Oprean, Vlad Serafim, Ramona A. Popovici, Cristina A. Dehelean, Michael I. Shtilman, Aristidis M. Tsatsakis Codruta Soica	The Cytotoxic Effects of Betulin-Conjugated Gold Nanoparticles as Stable Formulations in Normal and Melanoma Cells.	Front. Pharmacol. 2018 , 9:429 DOI 10.3389/fphar.2018.0429 ISSN 1663-9812	3.845	Faculty of Pharmacy, Victor Babes, University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
24.	Marius Mioc, Codruta Soica, Vasile Bercean, Sorin Avram, Mihaela Balan-Porcarasu, Dorina Coricovac, Roxana Ghiulai , Delia Muntean, Florina Andrica, Cristina Dehelean, Demetrios A. Spandidos, Aristides M. Tsatsakis and Ludovic Kurunczi	Design, synthesis and pharmacotoxicological assessment of 5-mercapto-1,2,4-triazole derivatives with antibacterial and antiproliferative activity	International Journal Of Oncology 2017 50: 1175-1183 DOI 10.3892/ijo.2017.3912 ISSN 1019-6439	3.333	Faculty of Pharmacy, 'Victor Babes' University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041

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

25.	Stefana Avram, Dorina-Elena Coricovac, Ioana Zinuca Pavel, Iulia Pinzaru, Roxana Ghiulai , Flavia Baderca, Codruta Soica, Danina Muntean, Daciana E. Branisteanu, Demetrios A. Spandidos, Aristides M.Tsatsakis And Cristina Adriana Dehelean	Standardization of A375 human melanoma models on chicken embryo chorioallantoic membrane and Balb/c nude mice	Oncology Reports 2017 38: 89-99 DOI 10.3892/or.2017.5658 ISSN 1021-335X	2.976	Department of Pharmaceutic al Chemistry, Faculty of Pharmacy, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara 300041, Romania
26.	Sarbu M, Robu A, Ghiulai RM. , Vukelić Ž, Clemmer DE, Zamfir AD	Electrospray Ionization Ion Mobility Mass Spectrometry of Human Brain Gangliosides	Analytical Chemistry 2016 88 (1 0), 5166-5178. DOI: 10.1021/acs.analche m.6b00155 ISSN 0003-2700	6.320	Department of Pharmacy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara, Romania
27.	Cosmin Citu, Corina Danciu, Iulia Pinzaru, Roxana Ghiulai , Lavinia Vlaia, Vicentiu Vlaia, Florin Borcan, Catalin Dumitru, Ioana Zinuca Pavel, Ioan Sas, Elena Bernad.	Genistein and its Fatty Acid Esters as New <i>In vitro</i> Antitumor Compounds	REV. CHIM. (Bucharest) 2015 ; 66 (8):1100-1104; ISSN 0034-7752	0.956	“Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Faculty of Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, 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

28.	Iulia Pinzaru, Cristina Trandafirescu, Zoltan Szabadai, Marius Mioc, Ionut Ledeti, Dorina Coricovac, Sorina Ciurlea, Roxana Maria Ghiulai , Zorin Crainiceanu, Georgeta Simu	Synthesis and biological evaluation of some pentacyclic lupane triterpenoid esters	REV. CHIM. BUCHAREST 2014; 65 (7):848-851 ISSN 0034-7752	0.810	Faculty of Pharmacy, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes", 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania
29.	Mosoarca C, Ghiulai RM , Novaconi CR, Vukelic Z, Chiriac A, Zamfir AD	Application of Chip-Based Nanoelectrospray Ion Trap Mass Spectrometry to compositional and structural analysis of gangliosides in human fetal cerebellum.	Anal. Lett. 2011; 44:1036–1049 DOI 10.1080/00032719.20 10.506938 ISSN 0003-2719	1.016	Department of Biochemistry, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timișoara, Timișoara, Romania

4. Index Hirsch.

Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	16
---	-----------

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

Nume și prenume candidat NEGREA-GHIULAI ROXANA MARIA

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



PARTEA a IV-a

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

a doamnei **NEGREA-GHIULAI ROXANA MARIA**,

domeniul **FARMACIE**

cu titlul **tezei** „PHYSICOCHEMICAL AND BIOLOGICAL INVESTIGATIONS ON
BIOACTIVE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS BY
ADVANCED INSTRUMENTAL ANALYSIS”

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	

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