

**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/de cercetare: Conferențiar universitar

Nume: Macașoi

Prenume: Ioana-Gabriela

Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: INVESTIGATIONS CONCERNING THE MECHANISMS OF
ACTION OF FUNCTIONALIZED TRITERPENOIDS

Ordinul de confirmare: 5610 din 19.11.2021

Domeniul de doctorat:

☐ 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 (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	31,35

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	20

4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	15

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 J Nr. 0056260			
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 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 (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. Se consideră autor principal și al doilea autor al articolului, dacă în articol este menționată explicit contribuția egală cu cea a primului autor. În cazul articolelor cu mai mulți autori de corespondență, se consideră autor principal și al doilea autor corespondent, în ordinea menționării în articol. 5. 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. 6. 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. Se consideră autor principal și al doilea autor al articolului, dacă în articol este menționată explicit contribuția egală cu cea a primului autor. În cazul articolelor cu mai mulți autori de corespondență, se consideră autor principal și al doilea autor corespondent, în ordinea menționării în articol. 5. 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. 6. 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. Factorul de impact se calculează la data apariției articolului.</p>

PARTEA a III-a

MEDICINĂ/FARMACIE

1. Minim 10 articole *in extenso* în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal (*Se consideră autor principal și al doilea autor al articolului, dacă în articol este menționată explicit contribuția egală cu cea a primului autor. În cazul articolelor cu mai mulți autori de corespondență, se consideră autor principal și al doilea autor corespondent, în ordinea menționării în articol, doar pentru articolele din zona Q1 și Q2*). 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.	Cristina Adriana Dehelean, Casiana Boru, Ioana Gabriela Macașoi* , Ștefania-Irina Dumitrel, Cristina Trandafirescu, Alexa Ersilia	Obtaining and Characterization of Nutraceuticals Based on Linoleic Acid Derivatives Obtained by Green Synthesis and Their Valorization in the Food Industry	Nutrients, 2025, 17, 2416-2488, https://doi.org/10.3390/nu17152416 ISSN: 2072-6643	5,0	- Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 300041 Timisoara, Romania - Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 300041 Timisoara, Romania
2.	Monica Susan, Ioana Macasoi* , Iulia Pinzaru, Cristina Dehelean, Iosif Ilia, Razvan Susan, Ioana Ionita	In Vitro Assessment of the Synergistic Effect of Aspirin and 5-Fluorouracil in Colorectal Adenocarcinoma Cells	Current Oncology, 2023, 30, 7, 6197-6219, doi: 10.3390/curr oncol30070460 ISSN: 1718-7729	2,8	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 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

3.	Otilia Gag, Ioana Macasoi* , Iulia Pinzaru, Stefania Dinu, Ramona Popovici, Mioara-Raluca Cosoroaba, Roxana Buzatu, Madalina Cabuta, Sorin Dan Chiriac.	In Vitro Assessment of the Impact of Ultraviolet B Radiation on Oral Healthy and Tumor Cells	Photonics, 2023, 10, 4, 464, https://doi.org/10.3390/photonics10040464 ISSN: 2304-6732	2,1	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania
4.	Robert Rednic, Ioana Macasoi* , Iulia Pinzaru, Cristina Adriana Dehelean, Mirela-Cleopatra Tomescu, Monica Susan, Horea Feier	Pharmacotoxicological Assessment of the Combined Cytotoxic Effects of Digoxin and Betulinic Acid in Melanoma Cells	Life, 2022, 12, 11, 1855, https://doi.org/10.3390/life12111855 ISSN: 2075-1729	3,2	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
5.	Daniel Florin Pancu, Robert Cosmin Racea, Ioana Macasoi* , Cristian Andrei Sarau, Iulia Pinzaru, Marioara Poenaru, Laura-Cristina Rusu, Cristina Adriana Dehelean, Stefania Dinu	Assessment of the In Vitro Cytotoxic Profile of Two Broad-Spectrum Antibiotics—Tetracycline and Ampicillin—On Pharyngeal Carcinoma Cells	Medicina, 2022, 58, 9, 1289, https://doi.org/10.3390/medicina58091289 ISSN: 1648-9144	2,6	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
6.	Mihai M. C. Fabricky, Robert Cosmin Racea, Ioana Macasoi* , Iulia Pinzaru, Cosmin Sinescu, Horatiu Cristian Manea, Laura-Cristina Rusu, Dana Stoian, Roxana Buzatu, Stefania Dinu	The In Vitro Impact of Two Scaffold-Type Structure Dental Ceramics on the Viability, Morphology, and Cellular Migration of Pharyngeal Cancer Cells	Coatings, 2022, 12, 8, 1212, https://doi.org/10.3390/coatings12081212 ISSN: 2079-6412	3,4	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 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

7.	Gabriel Veniamin Cozma, Alexandru Apostu, Ioana Macasoi* , Cristina Adriana Dehelean, Octavian Marius Cretu, Stefania Dinu, Dan Gaita, Aniko Manea	In Vitro and In Ovo Evaluation of the Potential Hepatoprotective Effect of Metformin	Medicina, 2022, 58, 6, 705, https://doi.org/10.3390/medicina58060705 ISSN: 2076-0817	2,6	- Departament of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timișoara, Romania - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timișoara, Romania
8.	Raluca Dumache, Alexandra Enache, Ioana Macasoi* , Cristina Adriana Dehelean, Victor Dumitrascu, Alexandra Mihailescu, Roxana Popescu, Daliborca Vlad, Cristian Sebastian Vlad, Camelia Muresan	SARS-CoV-2: An Overview of the Genetic Profile and Vaccine Effectiveness of the Five Variants of Concern	Pathogens, 2022, 11, 5, 516, https://doi.org/10.3390/pathogens11050516 ISSN: 2076-0817	3,7	- Departament of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timișoara, Romania - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania
9.	Andreea M. Kis, Ioana Macasoi , Corina Paul, Matilda Radulescu, Roxana Buzatu, Claudia G. Watz, Adelina Cheveresan, Delia Berceanu, Iulia Pinzaru, Stefania Dinu, Aniko Manea, Marioara Poenaru, Claudia Borza, Cristina A. Dehelean	Methotrexate and Cetuximab—Biological Impact on Non-Tumorigenic Models: In Vitro and In Ovo Assessments	Medicina, 2022, 58, 2, 167; https://doi.org/10.3390/medicina58020167 ISSN: 1648-9144	2,6	- Departament of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timișoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 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

10	Stefania Dinu, Roxana Buzatu, Ioana Macasoi* , Malina Popa, Cristian Sebastian Vlad, Iasmina Marcovici, Iulia Pinzaru, Cristina Adriana Dehelean, Elena-Alina Moacă, Lucian Barbu-Tudoran, Marius Pricop	Toxicological Profile of Biological Environment of Two Elastodontic Devices	Processes 2021, 9, 2116, DOI: https://doi.org/10.3390/pr9122116 ISSN: 2227-9717	3,3 5	- Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timișoara, Romania - Department of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timișoara, 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>	31,35
--	--------------

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.	Zakzak Khaled, Gheorghe Ilia, Claudia Watz, Ioana Macasoi , George Drăghici, Vasile Simulescu, Petru Eugen Merghes, Narcis Ion Varan, Cristina Adriana Dehelean, Lavinia Vlaia, Laurentiu Sima	The Biological Impact of Some Phosphonic and Phosphinic Acid Derivatives on Human Osteosarcoma	Current Issues in Molecular Biology, 2024, 46, 5, 4815-4831; https://doi.org/10.3390/cimb46050290 ISSN: 1467-3045	3,0	- Research Center for Pharmacotoxicological Evaluation, “Victor Babeş” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2nd Eftimie Murgu Square, 300041 Timisoara, Romania - Department of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, “Victor Babeş” University of Medicine and Pharmacy Timisoara, 2nd Eftimie Murgu Square, 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.	Claudia Iftode, Stela Iurciuc, Iasmina Marcovici, Ioana Macasoi , Dorina Coricovac, Cristina Dehelean, Sorin Ursoniu, Andreea Rusu, Simona Ardelean	Genistein–Aspirin Combination Exerts Cytotoxic and Anti-Migratory Effects in Human Colorectal Cancer Cells	Life, 2024, 14, 5, 606, https://doi.org/10.3390/life14050606 ISSN: 2075-1729	3,4	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
3.	Daniel Breban-Schwarzkopf, Raul Chioibas, Ioana Macasoi , Sorin Bolintineanu, Iasmina Marcovici, George Draghici, Stefania Dinu, Roxana Buzatu, Cristina Dehelean, Camelia Szuhaneck	Comprehensive in vitro and in ovo assessment of cytotoxicity: Unraveling the impact of sodium fluoride, xylitol, and their synergistic associations in dental products	Biomolecules & Biomedicine, 2024, 24, 4, 923-38, https://doi.org/10.17305/bb.2024.10181 ISSN: 2831-090X	2,2	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
4.	Alexandru Sandor, Ionel Fizesan, Ioana Ionut, Gabriel Marc, Cristina Moldovan, Iliora Oniga, Adrian Pîrnău, Laurian Vlase, Andreea-Elena Petru, Ioana Macasoi , Ovidiu Oniga	Discovery of A Novel Series of Quinazoline–Thiazole Hybrids as Potential Antiproliferative and Anti-Angiogenic Agents	Biomolecules, 2024, 14, 4, 218, https://doi.org/10.3390/biom14020218 ISSN: 2218-273X	4,8	- Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy Timișoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timișoara, Romania - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
5.	Radu Gheorghe Dan, Iustin Olaru, Corina Paul, Eugen Radu Boia, Ioana Macasoi , Daniel Breban-Schwarzkopf, Octavian Marius Crețu, Sorin Dan Chiriac, Petru Merghes, Raul Chioibas	Comparative In Vitro And In Ovo Study Of The Cytotoxic Profile Of Nicotine From Electronic Cigarettes Versus Chewing Gum	Farmacia, 2023, 71, 6, 1197-1207, https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.6.10 ISSN: 2065-0019	1,4	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 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.	George Puenea, Bogdan Almăjan-Guță, Raul Chioibaș, Ioana Macașoi , Andreea Geamantan, Ștefania Dinu, Petru Mergheș, Eugen Radu Boia, Alina Andreea Tischer, Andrada Iftode	Evaluation Of Oleonic Acid, Doxorubicin And Their Association In The Treatment Of Melanoma: Enhanced Efficacy And Antiangiogenic Potentia	Farmacia, 2023, 71, 6, 1295-1304, https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.6.21 ISSN: 2065-0019	1,4	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
7.	Robert-Cosmin Racea, Ioana-Gabriela Macasoi , Stefania Dinu, Iulia Pinzaru, Iasmina Marcovici, Cristina Dehelean, Laura-Cristina Rusu, Doina Chioran, Mircea Ravis, Roxana Buzatu	Eugenol: In Vitro and In Ovo Assessment to Explore Cytotoxic Effects on Osteosarcoma and Oropharyngeal Cancer Cells	Plants, 2023, 12, 20, 3549; https://doi.org/10.3390/plants12203549 ISSN: 2223-7747	4,0	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
8.	Alexandru Apostu, Roxana Buzatu, Madalina Cabuta, Ioana Macasoi , Stefania Dinu, Andrada Iftode, Horațiu Cristian Mănea, Dan Ion Gaita, Sorin Dan Chiriac	In Vitro Assessment Of The Potential Cytotoxic Effect Of Metformin On Colorectal Cancer Cells	Farmacia, 2023, 71, 1, 50-57, https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.1.7 ISSN: 2065-0019	1,4	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
9.	Dan-Alexandru Surducă, Robert Cosmin Racea, Madalina Cabuta, Iustin Olariu, Ioana Macasoi , Laura Cristina Rusu, Sorin Dan Chiriac, Doina Chioran, Stefania Dinu, Marius Octavian Pricop	Eugenol Induces Apoptosis in Tongue Squamous Carcinoma Cells by Mediating the Expression of Bcl-2 Family	Life, 2022, 13, 1, 22, https://doi.org/10.3390/life13010022 ISSN: 2075-1729	3,2	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 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

10.	Cristina Adriana Dehelean, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Iasmina Marcovici, Ioana Gabriela Macasoi , Alexandra Semenescu, Geza Lazar, Simona Cinta Pinzaru, Isidora Radulov, Ersilia Alexa, Octavian Cretu	Rutin bioconjugates as potential nutraceutical prodrugs: An in vitro and in ovo toxicological screening	Frontiers in Pharmacology, 2022, 13, 1000608. doi: 10.3389/fphar.2022.1000608 ISSN: 1663-9812	5,6	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
11.	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	International Journal of Molecular Sciences, 2022, 23, 17, 9992; https://doi.org/10.3390/ijms23179992 ISSN: 1422-0067	5,6	- Department of Toxicology, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Sq., No. 2, 300041 Timisoara, Romania - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
12.	Alina Anton, Elena Alina Moacă, Cristian Andrei Sarau, Ștefania Dinu, Alexandra Denisa Semenescu, Ioana Gabriela Macasoi , Cristina Adriana Dehelean	Antioxidant And In Vitro Cytotoxic Activity Of Commercial Lemongrass, Sea Buckthorn And Basil Essential Oils, Against Colorectal Cancer Cell Line Hct 116	Farmacia, 2022, 70, 4, 683-689, https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.4.14 ISSN: 2065-0019	1,6	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
13.	Iasmina Marcovici, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Ioana Gabriela Macasoi , Roxana Popescu, Raul Chioibas, Istvan Zupko, Cristina Adriana Dehelean	Melanin and Melanin-Functionalized Nanoparticles as Promising Tools in Cancer Research—A Review	Cancers, 2022, 14, 7, 1838; https://doi.org/10.3390/cancers14071838 ISSN: 2072-6694	5,2	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 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

14.	Irina Smirnova, George Draghici, Oxana Kazakova, Lavinia Vlaia, Stefana Avram, Alexandra Mioc, Marius Mioc, Ioana Macasoi , Cristina Dehelean, Adrian Voicu, Codruța Soica	Hollongdione arylidene derivatives induce antiproliferative activity against melanoma and breast cancer through pro-apoptotic and antiangiogenic mechanisms	Bioorganic Chemistry, 2022, 119, 105535. doi: 10.1016/j.bioorg.2021.105535 ISSN: 0045-2068	5,1	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
15.	Stefania Dinu, Emanuela Lidia Craciunescu, Ioana Macasoi , Doina Chioran, Mircea Ravis, Daliborca Vlad, Raluca Adriana Milutinovici, Iasmina Marcovici, Alina Dolghi, Alina Moaca, Dorin Cristian Dinu, Cristina Dehelean, Malina Popa	Toxicological Assessment of an Acrylic Removable Orthodontic Appliance Using 2D and 3D In Vitro Methods	Materials, 2022, 15, 3, 1193; https://doi.org/10.3390/ma15031193 ISSN: 1996-1944	3,4	- Department of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2nd Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
16.	Lavinia Melania Bratu, Iasmina Marcovici, Ioana Macasoi , Aniko Manea, Bogdan Niculescu, Flavius Olaru, Alina Heghes, Cristina Dehelean, Dorina Coricovac	In Vitro Insights Regarding The Role Of Melanin In Melanoma Cells' Response To Betulinic Acid Treatment	Farmacia, 2022, 70, 1, 8-16, https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.1.2 ISSN: 2065-0019	1,6	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
17.	Ciprian Nicolae Pilut, Aniko Manea, Ioana Macasoi , Amadeus Dobrescu, Doina Georgescu, Roxana Buzatu, Alin Faur, Stefania Dinu, Doina Chioran, Iulia Pinzaru, Monica Hancianu, Cristina Dehelean, Daniel Malita	Comparative Evaluation of the Potential Antitumor of Helleborus purpurascens in Skin and Breast Cancer	Plants, 2022, 11, 2, 194; https://doi.org/10.3390/plants11020194 ISSN: 2223-7747	4,5	- Department of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania. - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 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

18.	Daliana Minda, Alexandra Mioc, Christian Banciu, Codruta Soica, Roxana Racoviceanu, Marius Mioc, Ioana Macasoi , Stefana Avram, Adrian Voicu, Andrei Motoc, Cristina Trandafirescu	Cyclodextrin Dispersion of Mebendazole and Flubendazole Improves In Vitro Antiproliferative Activity	Processes, 2021, 9, 12, 2185; https://doi.org/10.3390/pr9122185 ISSN: 2227-9717	3,3 52	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania.
19.	Diana Haj Ali, Stefania-Irina Dumitrei, Cristina Trandafirescu, Horatiu Cristian Manea, Ana Lascu, Stefania Dinu, Ioana Macasoi , Roxana Buzatu, Camelia Szuhaneck, Cristina Dumitrescu, Iustin Olariu	In vitro and in ovo comparative toxicological assessment of self-assembling peptide-based dental repair agents	Farmacia, 2024, 72, 6, 1376-1385; https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.6.17 ISSN: 2065-0019	1,3	- Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania
20.	Mary Fucile, Ioana Gabriela Macasoi , Monica Negrea, Diana Obistioiu, Mariangela Marrelli, Ersilia Alexa, Cristina Dehelean, Giancarlo Statti, Filomena Conforti, Iulia Pinzaru	Pharmacotoxicological Effects of Cachrys libanotis Extract: Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activities in Human Cell Lines and Embryonic Models	Antioxidants, 2025, 14, 7, 810; https://doi.org/10.3390/antiox14070810 ISSN: 2076-3921	6,6	- Department of Toxicology and Drug Industry, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania - Research Center for Pharmacotoxicological Evaluations, Faculty of Pharmacy, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy from Timisoara, Eftimie Murgu Square No. 2, 300041 Timisoara, Romania

4. Index Hirsch.

Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	15
--	----

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

Nume și prenume candidat Macasoi Ioana-Gabriela

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

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

a domnului/doamnei Macașoi Ioana-Gabriela,

domeniul Farmacie

cu titlul tezei

DE LA COMPUȘI DE ORIGINE NATURALĂ LA COMPUȘI DE SINTEZĂ:
EVALUĂRI FARMACO-TOXICOLOGICE ALE ACTIVITĂȚII BIOLOGICE ȘI SIGURANȚEI
PRIN MODELE INTEGRATE IN VITRO ȘI IN OVO

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 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