

**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: Profesor

Nume: Toma

Prenume: Claudia-Crina

Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: *Cercetari farmacognostice asupra speciilor de Nigella (Ranunculaceae)*

Ordinul de confirmare: Ordin MS 3956/25.04.2025

Domeniul de doctorat: ☐ Medicină
☒ 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 | 14 |

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 coauthor | 5 |

4. Indexul Hirsch

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

| Criteriul | Standard minim: 6 |
|--------------|-------------------|
| Index Hirsch | 10 |

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. 0005390 | | | |
| 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 987/07.08.2018 | | | |

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 (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. | Toma CC, Simu GM, Hanganu D, Olah NK, Vata FM, Hammami C, Hammami M | Chemical composition of the Tunisian <i>Nigella sativa</i> . Note II. Profile on fatty oil | <i>Farmacia</i> . 2013;61(3):454–8. ISSN (online): 2065-0019 | 1.251 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 300041, Romania |
| 2. | Toma CC, Olah NK, Mogoșan C, Vlase L, Mocan A. | Polyphenolic composition, antioxidant and diuretic effects of <i>Nigella sativa</i> L. (black cumin) and <i>Nigella damascena</i> L. (lady-in-a-mist) seeds. | <i>Molecules</i> . 2015;20(6):9560–74. ISSN (online): 1420-3049 | 2.465 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 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. | Minda D, Pavel IZ, Borcan F, Coricovac D, Pinzaru I, Andrica F, Morgovan C, Nita LD, Soica C, Munten D, Toma CC | Beneficial effects of a lupeol-cyclodextrin complex in a murine model of photochemical skin carcinoma | <i>Rev Chim.</i> 2015;66(3) ISSN (online): 2668-8212 | 0.956 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 300041, Romania |
| 4. | Hanganu D, Olah NK, Mocan A, Vlase L, Benedec D, Raita O, Toma CC | Comparative polyphenolic content and antioxidant activities of two Romanian <i>Lysimachia</i> species | <i>Rev Chim.</i> 2016;67(2) ISSN (online): 2668-8212 | 1.232 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 300041, Romania |
| 5. | Hanganu D, Benedec D, Vlase L, Olah NK, Damian G, Silaghi-Dumitrescu R, Mot AC, Toma CC | Polyphenolic profile and antioxidant and antibacterial activities from two <i>Trifolium</i> species | <i>Farmacia.</i> 2017;65(3) ISSN (online): 2065-0019 | 1.507 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 300041, Romania |
| 6. | Toma CC, Neag TA, Tita B. | Thermal characterization of extracts obtained from different parts of <i>Nigella damascena</i> (Ranunculaceae) by TG and DSC. | <i>Rev Chim.</i> 2017;68(5):1007–9 ISSN (online): 2668-8212 | 1.412 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 300041, Romania |
| 7. | Toma CC, Casacchia T, Don I, D'Ippolito C, Statti G | New extraction technologies for <i>Syringa vulgaris</i> (Oleaceae) meristematic extracts | <i>Rev Chim.</i> 2017;68(8) ISSN (online): 2668-8212 | 1.412 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 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

| | | | | | |
|-----|---|---|---|--------------|---|
| 8. | Neag T, Olah NK, Hanganu D, Ardelean A, Toma CC | The anemonin content of four different <i>Ranunculus</i> species | <i>Pak J Pharm Sci.</i> 2018 ISSN (print): 1011-601X | 0.596 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 300041, Romania |
| 9. | Toma CC, Marrelli M, Puticiu MF, D'Ippolito C, Conforti F, Statti GA | Effects of <i>Arnica</i> phytotherapeutic and homeopathic formulations on traumatic injuries and inflammatory conditions: A systematic review | <i>Plants.</i> 2020 ISSN (online): 2223-7747 | 2.762 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 300041, Romania |
| 10. | Toma CC, Casacchia T, D'Ippolito C, Statti G. <i>Ficus carica</i> ssp | <i>Dottato</i> buds by intercropping different species: Metabolites, antioxidant activity and endogenous plant hormones (IAA, ABA) | <i>Rev Chim.</i> 2017;68(7):1628–31. ISSN (online): 2668-8212 | 1.412 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 300041, 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> | 14 |
|--|-----------|

3. Minim 5 articole in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de

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

coautor.

| Nr. | AUTORI | TITLU ARTICOL | REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN | ISI FI | AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL |
|-----|--|--|---|--------------|---|
| 1. | Simona Conea, Cristina Mogosan, Olivi Vostinar, Claudia-Crina Toma , Ioana Cuc- Hepcal, Irina Cazacu, Cristina Pop, Laurian Vlase | Polyphenolic Profile, Anti-Inflammatory and Antinociceptive Activity of an Extract from <i>Arctium lappa</i> L. Roots- Not Bot | Horti Agrobotanici Cluj 2017 , 45(1) ISSN (ediție online): 1842-4309 | 0.885 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 300041, Romania |
| 2. | Vostinaru O, Conea S, Mogosan C, Toma CC, Borza CC, Vlase L | Anti-inflammatory and antinociceptive effect of <i>Symphytum officinale</i> root. | <i>Rom Biotechnol Lett.</i> 2018;23(6):14160–7 ISSN (ediție tipărită): 1224-5984 | 0.590 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 300041, Romania |
| 3. | P.Atyim, N.K. Olah, G. Osseer, C.C. Toma , C. Morgovan, E | Practical Investigation of Gels Containing Aristolochia (<i>Aristolochia clematitis</i>) Extract | Studia Universitatis Babeş-Bolyai Chemia Volume 62 LXII, 1, 2017 ISSN (ediție online): 2065-9520 | 0.305 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 300041, Romania |
| 4. | IOANA CRISTINA TITA, ELEONORA MARIAN, BOGDAN TITA, C.C. TOMA , LAURA VICAS | Thermal Behaviour of Candesartan Active substance and in pharmaceutical compounds | Rev. Chim. Bucharest, 2017, 68(8), p. 1895 – 1902, ISSN (online): 2668-8212 | 1.237 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 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

| | | | | | |
|-----------|---|--|---|--------------|--|
| 5. | Casacchia T, Scavello F, Rocca C, Granieri MC, Beretta G, Amelio D, Gelmini F, Spena A, Mazza R, Toma CC, Angelone T, Statti G, Pasqua T | Leopoldia comosa prevents metabolic disorders in rats with high-fat diet-induced obesity | <i>European Nutrition Journal.</i> 2018 Jan 11 ISSN (ediție online): 1436- 6215 | 4.449 | Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, "Vasile Goldis" West University of Arad, 1 Feleacului Street, 300041, Romania |
|-----------|---|--|---|--------------|--|

4. Index Hirsch.

| | |
|---|-----------|
| Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters | 10 |
|---|-----------|

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

Nume și prenume candidat Toma Claudia

Semnătura _____

Claudia Crina Toma



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

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 _____,

domeniul _____

cu titlul tezei

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