



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



Anexa 2a

VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

DA

NU

Director CSUD: Prof. univ. Dr. Farm. Valentina Uivaroși

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale în vederea obținerii atestatului de abilitare
în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Gradul didactic/de cercetare: Conferențiar universitar

Nume: BALACI

Prenume: TEODORA DALILA

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: Studiul tehnologiei comprimării directe aplicate la
substanțele active cu acțiune analgezică-antipiretică

Ordinul de confirmare: Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr.3956 din
25.04.2005

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale naționale, conform
anexelor nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării
Științifice nr. 6129/20.12.2016

1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	12



Criteriu îndeplinit:

DA NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

1. **Teodora Balaci**, Bruno Velescu, Oana Karampelas, Adina Magdalena Musuc*, George Mihai Nițulescu*, Emma Adriana Ozon*, Georgiana Nițulescu*, Cerasela Elena Gîrd, Catalina Fița, Dumitru Lupuliasa, Physico-Chemical and Pharmaco-Technical Characterization of Inclusion Complexes Formed by Rutoside with β -Cyclodextrin and Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin Used to Develop Solid Dosage Forms, Processes, 9(1), 26, 2021, IF 2,75
<https://doi.org/10.3390/pr9010026>
2. Oana Karampelas #, **Teodora Dalila Balaci** #, Cristian Funieru #, Emma Adriana Ozon*, Mirela Adriana Mitu, Catalina Ancuta Fita, Dumitru Lupuliasa, (#Authors with equal contribution) RHEOLOGICAL BEHAVIOUR AND IN VITRO RELEASE PROFILES OF NAFTIFINE TOPICAL HYDROGELS, Farmacia Journal, vol. 68, 6, 2020, pg. 1120-1128, IF 1,607
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.6.20>
3. Cerasela Elena Gird, Ligia Elena Dutu, Teodora Costea, Ioana Nencu, Lidia Maria Popescu, **Teodora Dalila Balaci**, Octavian Tudorel Olaru (All authors have equal contribution) Research Regarding Obtaining Herbal Extracts with Antitumour Activity. Note II. Phytochemical analysis, Antioxidant Activity and Cytotoxic Effects of Chelidonium Majus L., Medicago Sativa L. and Berberis Vulgaris L. Dry Extracts, Farmacia vol. 65, 5, 2017, pg. 703-708, ISSN 0014-8237, IF 1,348
http://www.revistafarmacia.ro/201705/art-08-Gird_Dutu_Olaru_02_703-708.pdf
4. Cerasela Elena Gird, Ioana Nencu, Maria Lidia Popescu, Teodora Costea, Ligia Elena Dutu, **Teodora Dalila Balaci**, Octavian Tudorel Olaru (All authors have equal contribution) CHEMICAL, ANTIOXIDANT AND TOXICITY EVALUATION OF ROSEMARY LEAVES AND ITS DRY EXTRACT, Farmacia vol 65, 6, 2017, pg. 978-983 ISSN 0014-8237, IF 1,348
http://www.revistafarmacia.ro/201706/art-25-Gird_Nencu_Olaru_978-983.pdf
5. Eleonora Mircia, Gabriel Hancu, Oana Nitu, Hajnal Kelemen, Melania Carcu-Dobrin, Șerban Andrei Gaz, **Teodora Balaci**, SIMULTANEOUS DETERMINATION OF FIBRATES BY MICELLAR ELECTROKINETIC CAPILLARY CHROMATOGRAPHY, Farmacia vol 65, 1, 2017, pg. 109-113 ISSN 0014-8237, IF 1,348
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2017-01-art-17-Mircia_Hancu_Balaci_109-113.pdf



6. Eleonora Mircia, **Teodora Balaci** (corresponding author), Gabriel Hancu, Valentin Ion, Anca Cârje, Simultaneous determination of amlodipine and atorvastatin by capillary electrophoresis from fixed pharmaceutical formulations, *Farmacia*, vol 64, 3, 2016, pg. 398-402 ISSN 0014-8237 IF 1,16
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-03-art-12-Mircia_Balaci_398-402.pdf
7. Cerasela Elena Gird, Teodora Costea, Ioana Nencu, Ligia Dutu, Lidia Maria Popescu, **Teodora Dalila Balaci**, COMPARATIVE PHARMACOGNOSTIC ANALYSIS OF ROMANIAN OCIMUM BASILICUM L. AND O. BASILICUM VAR. PURPURASCENS BENTH. AERIAL PARTS, *Farmacia*, vol. 63, 6, 2015, pg. 840 – 844, ISSN 0014-8237, ISI, IF 1.251
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-06-art-09-Gird_840-844.pdf
8. Irinel Manescu, Gabriela Badea, Lucian Iscrulescu, M Iovu, **Teodora Balaci**, INCORPORATION OF NEW BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS INTO LIPID NANOSTRUCTURES IN ORDER TO OBTAIN PHOTOPROTECTIVE FORMULATIONS, *Farmacia*, vol. 63, 4, 2015, pg. 518-525, ISSN 0014-8237, ISI, IF 1.251
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-04-art-07-Manescu_518-525.pdf
9. Eleonora Mircia, Emese Sipos, Silvia Imre, Veronica Avrigeanu, Hancu G., Iantovics B., **Teodora Balaci**, New modified release tablets with pentoxifylline based on lipophilic matrix. Note 1. Formulation, physical study and determination of dissolution profiles of the active substance from the proposed formulations, *Farmacia*, vol 60, 2, 2012, pg. 218-226, ISSN: 0014-8237, ISI, IF 0.850
<https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2012-02-art.07.mircia-218-226.pdf>
10. Eleonora Mircia, Silvia Imre, Emese Sipos, Veronica Avrigeanu, Hancu G., Iantovics B., **Teodora Balaci**, New modified release tablets with pentoxifylline based on lipophilic matrix. Note 2. Thermal and Chemical Stability of the Active Substance from the Proposed Formulations, *Farmacia*, vol 61, 6, 2013, pg 1186-1193, ISSN: 0014-8237 IF 1,25
<https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-06-art-15-mircia-1186-1193.pdf>
11. Emma Budura, Dumitru Lupuleasa, Corina Aramă, Mihai Nițulescu, **Teodora Balaci**, Preparation and characterization of inclusion complexes formed between simvastatin and hydroxypropyl- β -cyclodextrin, *Farmacia*, vol. 59, 4, 2011, pg. 512 – 530, ISSN 0014-8237, IF 0,850
<http://www.revistafarmacia.ro/20114/art.07.budura%20512-530.pdf>
12. **Teodora Dalila Balaci**, Emma Adriana Ozon, Daniela Luiza Baconi, Georgiana Nițulescu, Bruno Velescu, et al., Study on the formulation and characterization of a photoprotective cream containing a new synthesized compound, *Journal of Mind and Medical Sciences*, vol 7, Iss.2, ISI, IF 0, 2020, pg. 193-200
<https://doi.org/10.22543/7674.72.P193200>



2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	5

Criteriu îndeplinit:

DA NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

1. Alexandra Teodora Bordei (Telehoiu), Teodora Costea, Carmen Limban, Diana Camelia Nuță, Cerasela Elena Gîrd, Irina Zarafu, **Teodora Dalila Balaci**, Oana Karampelas, Robert Viorel Ancuceanu, NEW INSIGHTS ON SOME 6-CHLORO-9H-CARBAZOL DERIVATIVES CONCERNING THEIR *IN VITRO* ANTIOXIDANT CAPACITY AND *IN VIVO* CYTOTOXICITY, Farmacia Journal, vol. 69, 3, 2021, pg. 475-480 IF 1,607 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.3.10>
2. Gabriela Badea, Nicoleta Badea, Lorelei I. Brasoveanu, Mirela Mihaila, Raluca Stan, Daniela Istrati, **Teodora Balaci** and Ioana Lacatusu, Naringenin improves the sunscreen performance of vegetable nanocarriers, New Journal of Chemistry no. 2, 2017, IF 3.269, <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/nj/c6nj02318e>
3. Maria Lidia Popescu, Teodora Costea, Cerasela Elena Gird, Irina Fierascu, **Teodora Dalila Balaci**, Radu Claudiu Fierascu, ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ROMANIAN AGARICUS BLAZEI MURRILL. AND AGARICUS BISPORUS J. E. LANGE MUSHROOMS, Farmacia vol 65, 3, 2017, pg. 329-335 ISSN 0014-8237, IF 1,348, http://www.revistafarmacia.ro/201703/art-02-Popescu_Costea_Gird_329-335.pdf
4. Raluca Sboră, Emma Adriana Budura, George Mihai Nițulescu, **Teodora Balaci**, Dumitru Lupuleasa, Preparation and characterization of inclusion complexes formed by avobenzon with β -cyclodextrin, hydroxypropyl- β -cyclodextrin and hydroxypropyl- α -cyclodextrin, Farmacia, vol. 63, 4, 548-555, 2015, IF 1.251 http://www.revistafarmacia.ro/201504/art-13-Sboră_Budura_548-555.pdf
5. Cerasela Gîrd, Ligia Duțu, **Teodora Balaci**, Veronica Nacea, The Synthesis and Physico-chemical Characterization of Anthocyan-magnesium Compound, Revista de chimie/Revista materiale plastice, 59, nr 7, 2008, IF 0,26 <https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=1886>



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	15

Criteriu îndeplinit:

DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	6

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

Data

15.11. 2021

Semnătura candidatului

Conf. Dr. Teodora Balaci

Note asupra metodei de calcul:

1. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
2. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
 - a. Primul autor
 - b. Autorul corespondent



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



- 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
3. În analiză vor fi incluse articole 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 in extenso (nu rezumate).
4. Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevărinițe).
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; **factorul de impact se calculează la data apariției articolului.**
6. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);