

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale pentru participarea la concursul de ocupare a postului didactic de PROFESOR UNIVERSITAR în cadrul U.M.F. "Carol Davila" din București

Facultatea de Medicină, Facultatea de Farmacie și Facultatea de Moașe și Asistență Medicală

I. Date despre candidat

Nume: Balaci

Prenume: Teodora Dalila

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii prevăzute în Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

1. Articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole ISI <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de autor principal	10	13

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

Nr. Crt.	Autori	Tip autor prim, contribuție egală, ultim, corespondent și link către revistă sau către documentul scanat în care este menționată explicit contribuția egală sau autor corespondent	Titlul articolului	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
AP-1	Magdalena Mititelu, Elena Moroșan, Anca Cecilia Nicoară, Ana Andreea Secăreanu, Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Jeanina Pandele Cusu, G Mihai Nițulescu, Emma Adriana Ozon, Iulian Sarbu, Teodora Dalila Balaci	Ultim autor https://doi.org/10.3390/md20010045	Development of Immediate Release Tablets Containing Calcium Lactate Synthesized from Black Sea Mussel Shells	Marine Drugs	2022	20, 1	1-17	IF 6,085
AP-2	Teodora Balaci , Bruno Velescu, Oana Karampelas, Adina Magdalena Musuc*, George Mihai Nițulescu*, Emma Adriana Ozon*, Georgiana Nițulescu*, Cerasela Elena Gîrd, Catalina Fița, Dumitru Lupuliasa	Prim autor https://doi.org/10.3390/pr9010026	Physico-Chemical and Pharmacotechnical Characterization of Inclusion Complexes Formed by Rutoside with β -Cyclodextrin and Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin Used to Develop Solid Dosage Forms	Processes	2021	9, 1	1-25	IF 2,75
AP-3	Oana Karampelas #, Teodora Dalila Balaci #, Cristian Funieru #,	Prim autor	RHEOLOGICAL BEHAVIOUR AND IN VITRO RELEASE	Farmacia Journal	2020	68, 6	1120-1128	IF 1,607

	Emma Adriana Ozon*, Mirela Adriana Mitu, Catalina Ancuta Fita, Dumitru Lupuliasa	<a href="https://doi.org/10.31925/farmac
ia.2020.6.20">https://doi.org/10.31925/farmac ia.2020.6.20	PROFILES OF NAFTIFINE TOPICAL HYDROGELS					
AP-4	Cerasela Elena Gird, Ligia Elena Dutu, Teodora Costea, Ioana Nencu, Lidia Maria Popescu, Teodora Dalila Balaci , Octavian Tudorel Olaru	Contributie egala <a href="http://www.revistafarmacia.ro/2
01705/art-08-
Gird Dutu Olaru 02 703-
708.pdf">http://www.revistafarmacia.ro/2 01705/art-08- Gird Dutu Olaru 02 703- 708.pdf	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 Journal	2017	65, 5	703- 708	IF 1,348
AP-5	Cerasela Elena Gird, Ioana Nencu, Maria Lidia Popescu, Teodora Costea, Ligia Elena Dutu, Teodora Dalila Balaci , Octavian Tudorel Olaru	Contributie egala <a href="http://www.revistafarmacia.ro/2
01706/art-25-
Gird Nencu Olaru 978-
983.pdf">http://www.revistafarmacia.ro/2 01706/art-25- Gird Nencu Olaru 978- 983.pdf	CHEMICAL, ANTIOXIDANT AND TOXICITY EVALUATION OF ROSEMARY LEAVES AND ITS DRY EXTRACT	Farmacia Journal	2017	65, 6	978- 983	IF 1,348
AP-6	Eleonora Mircia, Gabriel Hancu, Oana Nitu, Hajnal Kelemen, Melania Carcu-Dobrin, Șerban Andrei Gaz, Teodora Balaci	Ultim autor <a href="https://farmaciajournal.com/wp-
content/uploads/2017-01-art-
17-Mircia Hancu Balaci 109-
113.pdf">https://farmaciajournal.com/wp- content/uploads/2017-01-art- 17-Mircia Hancu Balaci 109- 113.pdf	SIMULTANEOUS DETERMINATION OF FIBRATES BY MICELLAR ELECTROKINETIC CAPILLARY CHROMATOGRAPHY	Farmacia Journal	2017	65, 1	109- 113	IF 1,348
AP-7	Eleonora Mircia, Teodora Balaci (corresponding author), Gabriel Hancu, Valentin Ion, Anca Cârje	Autor corespondent <a href="https://farmaciajournal.com/wp-
content/uploads/2016-03-art-
12-Mircia Balaci 398-402.pdf">https://farmaciajournal.com/wp- content/uploads/2016-03-art- 12-Mircia Balaci 398-402.pdf	Simultaneous determination of amlodipine and atorvastatin by capillary electrophoresis from fixed pharmaceutical formulations	Farmacia Journal	2016	64, 3	398- 402	IF 1,16

AP-8	Cerasela Elena Gird, Teodora Costea, Ioana Nencu, Ligia Dutu, Lidia Maria Popescu, Teodora Dalila Balaci	Ultim autor https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-06-art-09-Gird_840-844.pdf	COMPARATIVE PHARMACOGNOSTIC ANALYSIS OF ROMANIAN OCIMUM BASILICUM L. AND O. BASILICUM VAR. PURPURASCENS BENTH. AERIAL PARTS	Farmacia Journal	2015	63, 6	840 – 844	IF 1,251
AP-9	Irinel Manescu, Gabriela Badea, Lucian Iscrulescu, M Iovu, Teodora Balaci	Ultim autor https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-04-art-07-Manescu_518-525.pdf	INCORPORATION OF NEW BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS INTO LIPID NANOSTRUCTURES IN ORDER TO OBTAIN PHOTOPROTECTIVE FORMULATIONS	Farmacia Journal	2015	63, 4	518-525	IF 1,251
AP-10	Eleonora Mircea, Emese Sipos, Silvia Imre, Veronica Avrigeanu, Hancu G., Iantovics B., Teodora Balaci	Ultim autor https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2012-02-art.07.mircea-218-226.pdf	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 Journal	2012	60, 2	218-226	IF 0.850
AP-11	Eleonora Mircea, Silvia Imre, Emese Sipos, Veronica Avrigeanu, Hancu G., Iantovics B., Teodora Balaci	Ultim autor https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-06-art-15-mircea-1186-1193.pdf	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 Journal	2013	61, 6	1186-1193	IF 1,251
AP-12	Emma Budura, Dumitru Lupuleasa, Corina Aramă, Mihai Nițulescu, Teodora Balaci	Ultim autor http://www.revistafarmacia.ro/20114/art.07.budura%20512-530.pdf	Preparation and characterization of inclusion complexes formed between simvastatin and hydroxypropyl- β -cyclodextrin	Farmacia Journal	2011	59, 4	512 – 530	IF 0,85

AP-13	Teodora Dalila Balaci , Emma Adriana Ozon, Daniela Luiza Baconi, Georgiana Nițulescu, Bruno Velescu, et al.	Prim autor https://doi.org/10.22543/767.4.72.P193200	Study on the formulation and characterization of a photoprotective cream containing a new synthesized compound	Journal of Mind and Medical Sciences	2020	7	193-200	IF 0
-------	--	---	--	--------------------------------------	------	---	---------	------

Criteriu îndeplinit:

DA

NU

2. Articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de coautor	5	5

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minime.

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
CA-1	Alexandra Teodora Bordei (Telehoiu), Teodora Costea, Carmen Limban, Diana Camelia Nuță, Cerasela Elena Gîrd, Irina Zarafu, Teodora Dalila Balaci , Oana	NEW INSIGHTS ON SOME 6-CHLORO-9H-CARBAZOL DERIVATIVES CONCERNING THEIR <i>IN VITRO</i> ANTIOXIDANT CAPACITY AND <i>IN VIVO</i> CYTOTOXICITY	Farmacia Journal	2021	69, 3	475-480	IF 1,607

	Karampelas, Robert Viorel Ancuceanu						
CA-2	Gabriela Badea, Nicoleta Badea, Lorelei I. Brasoveanu, Mirela Mihaila, Raluca Stan, Daniela Istrati, Teodora Balaci , Ioana Lacatusu	Naringenin improves the sunscreen performance of vegetable nanocarriers	New Journal of Chemistry	2017	2	480-492	IF 3.269
CA-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 Journal	2017	65, 3	329-335	IF 1,348
CA-4	Raluca Sbora, Emma Adriana Budura, George Mihai Nițulescu, Teodora Balaci , Dumitru Lupuleasa	Preparation and characterization of inclusion complexes formed by avobenzone with β -cyclodextrin, hydroxypropyl- β -cyclodextrin and hydroxypropyl- α -cyclodextrin	Farmacia Journal	2015	63, 4	548-555	IF 1.251
CA-5	Cerasela Gird, Ligia Duțu, Teodora Balaci , Veronica Nacea	The Synthesis and Physico-chemical Characterization of Anthocyan-magnesium Compound	Revista de chimie/Revista materiale plastice	2008	59, 7	745-747	IF 0,26

Criteriu îndeplinit:

DA

NU

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

Criteriul	Standard minim	Realizat (<i>suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate</i>)
(ISI) Factor cumulativ de impact autor principal	10	21,099

Lucrările care sunt luate în considerare pentru calculul sumei factorului cumulativ de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
L1	Magdalena Mititelu, Elena Moroşan, Anca Cecilia Nicoară, Ana Andreea Secăreanu, Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Jeanina Pandelescu, George Mihai Niţulescu, Emma Adriana Ozon, Iulian Sarbu, Teodora Dalila Balaci	Development of Immediate Release Tablets Containing Calcium Lactate Synthetized from Black Sea Mussel Shells	Marine Drugs	2022	20, 1	1-17	IF 6,085
L2	Teodora Balaci , Bruno Velescu, Oana Karampelas, Adina Magdalena Musuc*, George Mihai Niţulescu*, Emma Adriana Ozon*, Georgiana Niţulescu*, Cerasela Elena Gîrd, Catalina Fiţa, Dumitru Lupuliasa	Physico-Chemical and Pharmacotechnical Characterization of Inclusion Complexes Formed by Rutoside with β -Cyclodextrin and Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin Used to Develop Solid Dosage Forms	Processes	2021	9, 1	1-25	IF 2,75
L3	Oana Karampelas #, Teodora Dalila Balaci #, Cristian Funieru #, Emma Adriana Ozon*, Mirela Adriana Mitu, Catalina Ancuta Fita, Dumitru Lupuliasa	RHEOLOGICAL BEHAVIOUR AND IN VITRO RELEASE PROFILES OF NAFTIFINE TOPICAL HYDROGELS	Farmacia Journal	2020	68, 6	1120-1128	IF 1,607

L4	Cerasela Elena Gird, Ligia Elena Dutu, Teodora Costea, Ioana Nencu, Lidia Maria Popescu, Teodora Dalila Balaci , Octavian Tudorel Olaru	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 Journal	2017	65, 5	703-708	IF 1,348
L5	Cerasela Elena Gird, Ioana Nencu, Maria Lidia Popescu, Teodora Costea, Ligia Elena Dutu, Teodora Dalila Balaci , Octavian Tudorel Olaru	CHEMICAL, ANTIOXIDANT AND TOXICITY EVALUATION OF ROSEMARY LEAVES AND ITS DRY EXTRACT	Farmacia Journal	2017	65, 6	978-983	IF 1,348
L6	Eleonora Mircea, Gabriel Hancu, Oana Nitu, Hajnal Kelemen, Melania Carcu-Dobrin, Şerban Andrei Gaz, Teodora Balaci	SIMULTANEOUS DETERMINATION OF FIBRATES BY MICELLAR ELECTROKINETIC CAPILLARY CHROMATOGRAPHY	Farmacia Journal	2017	65, 1	109-113	IF 1,348
L7	Eleonora Mircea, Teodora Balaci (corresponding author), Gabriel Hancu, Valentin Ion, Anca Cârje	Simultaneous determination of amlodipine and atorvastatin by capillary electrophoresis from fixed pharmaceutical formulations	Farmacia Journal	2016	64, 3	398-402	IF 1,16
L8	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 Journal	2015	63, 6	840 – 844	IF 1,251
L9	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 Journal	2015	63, 4	518-525	IF 1,251
L10	Eleonora Mircea, Emese Sipos, Silvia Imre, Veronica Avrigeanu,	New modified release tablets with pentoxifylline based on lipophilic matrix. Note 1. Formulation, physical	Farmacia Journal	2012	60, 2	218-226	IF 0.850

	Hancu G., Iantovics B., Teodora Balaci	study and determination of dissolution profiles of the active substance from the proposed formulations					
L11	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 Journal	2013	61, 6	1186-1193	IF 1,251
L12	Emma Budura, Dumitru Lupuleasa, Corina Aramă, Mihai Nițulescu, Teodora Balaci	Preparation and characterization of inclusion complexes formed between simvastatin and hydroxypropyl- β -cyclodextrin	Farmacia Journal	2011	59, 4	512 – 530	IF 0,85

Criteriu îndeplinit:

DA

NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	7

Lucrările care sunt luate în considerare pentru calculul indexului Hirsch (conform Web of Science – Core Collection):

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Numărul de citări
L1	Elena Moroșan, Anca Cecilia Nicoară, Ana Andreea Secăreanu, Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Jeanina Pandelescu, George Mihai	Development of Immediate Release Tablets Containing Calcium Lactate Synthesized from Black Sea Mussel Shells	Marine Drugs	2022	20, 1	1-17	7

	Nițulescu, Emma Adriana Ozon, Iulian Sarbu, Teodora Dalila Balaci						
L2	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 Pharmacotechnical Characterization of Inclusion Complexes Formed by Rutoside with β -Cyclodextrin and Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin Used to Develop Solid Dosage Forms	Processes	2021	9, 1	1-25	10
L3	Cerasela Elena Gird, Ligia Elena Dutu, Teodora Costea, Ioana Nencu, Lidia Maria Popescu, Teodora Dalila Balaci , Octavian Tudorel Olaru	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 Journal	2017	65, 5	703-708	7
L4	Cerasela Elena Gird, Ioana Nencu, Maria Lidia Popescu, Teodora Costea, Ligia Elena Dutu, Teodora Dalila Balaci , Octavian Tudorel Olaru	CHEMICAL, ANTIOXIDANT AND TOXICITY EVALUATION OF ROSEMARY LEAVES AND ITS DRY EXTRACT	Farmacia Journal	2017	65, 6	978-983	13
L5	Gabriela Badea, Nicoleta Badea, Lorelei I. Brasoveanu, Mirela Mihaila, Raluca Stan, Daniela Istrati, Teodora Balaci , Ioana Lacatusu	Naringenin improves the sunscreen performance of vegetable nanocarriers	New Journal of Chemistry	2017	2	20 pg.	18
L6	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 Journal	2017	65, 3	329-335	7
L7	Raluca Sboru, Emma Adriana Budura, George Mihai Nițulescu, Teodora Balaci , Dumitru Lupuleasa	Preparation and characterization of inclusion complexes formed by avobenzonone with β -cyclodextrin,	Farmacia Journal	2015	63, 4	548-555	12

		hydroxypropyl- β -cyclodextrin and hydroxypropyl- α -cyclodextrin					
L8	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 Journal	2012	60, 2	218-226	7
L9	Emma Budura, Dumitru Lupuleasa, Corina Aramă, Mihai Nițulescu, Teodora Balaci	Preparation and characterization of inclusion complexes formed between simvastatin and hydroxypropyl- β -cyclodextrin	Farmacia Journal	2011	59, 4	512 – 530	13

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
12.01.2023

Semnătura candidatului

Note asupra metodei de calcul:

1. va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science Clarivate, 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/autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
 - a. primul autor;
 - b. autorul corespondent;
 - c. alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent;
 - d. ultimul autor.
4. factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). $FCIAP = \text{suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI}$;
5. 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 în extenso (nu rezumate).