



Anexa 2a

VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

DA

NU

Director CSUD.....

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: Șef de lucrări

Nume: Popa

Prenume: Daniela Elena

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat:

„Teste *in vitro* ca proceduri de control al calității și metodologii biorelevante pentru formele farmaceutice conținând ibuprofen”

Ordinul de confirmare:

nr. 3181/06.02.2015

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	15



Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

AP1 - Cătălin Donea#, **Daniela Elena Popa***, Anne-Marie Ciobanu#, Petru Crăciun#, Doina Drăgănescu, Mircea Hîrjău, George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu, Dumitru Lupuliasa – Evaluation of the granulometry impact of the compression mixture in the formulation development of tablets. *Farmacia*, 2022; 70(6): 1097-1104. IF 1,550 (ISSN 0014-8237 – printed edition, Q4) (#contribuție egală) DOI: <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.6.13>; WOS:000969664100013

AP2 - Felicia Drăgan#, Corina Florentina Moisa#, Andrei Teodorescu#, Cristina Burlou-Nagy, Katalin Ilona Fodor, Florin Marcu, **Daniela Elena Popa***, Diana Ioana Manuela Teaha – Evaluating *in vitro* antibacterial and antioxidant properties of *Origanum vulgare* volatile oil. *Farmacia*, 2022; 70(6): 1114-1122. IF 1,550 (ISSN 0014-8237 – printed edition, Q4) (#contribuție egală) DOI: <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.6.15>; WOS:000969664100015

AP3 - Cătălin Donea#, Anne-Marie Ciobanu#, Daniel Alin Cristian#, **Daniela Elena Popa***, George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu, Mircea Hîrjău, Doina Drăgănescu, Petru Crăciun, Dumitru Lupuliasa – Determination of the impact of the compression force by evaluating the mechanical and release properties of mesalazine tablets. *Farmacia*, 2022; 70(5): 964-975. IF 1,550 (ISSN 0014-8237 – printed edition, Q4) (#contribuție egală) DOI: <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.5.23>; WOS:000734305000015

AP4 - Diana Ioana Manuela Teaha#, Dorel Dulău#, **Daniela Elena Popa***, George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu, Anne-Marie Ciobanu#, Tiberiu Sebastian Nemeth – Evaluation of tapering biological therapy in rheumatoid arthritis. *Farmacia*, 2022; 70(4): 726-731. IF 1,550 (ISSN 0014-8237 – printed edition, Q4) (#contribuție egală) DOI: <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.4.19>; WOS:000734305000015

AP5 - Ionuț Emilian Blejan#, Camelia Elena Diaconu#, Andreea Letiția Arsene, Denisa Ioana Udeanu#, Manuela Ghica*, Doina Drăgănescu, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Mihaela Rădulescu, Helena C. Maltezou, Aristides M. Tsatsakis, Maria Papasavva, Nikolaos Drakoulis, **Daniela Elena Popa** - Antibiotic resistance in community-acquired pneumonia. A Romanian perspective. *Farmacia*, 2020; 68(3): 512-520. IF 1,607/2019 – autor principal (ISSN 0014-8237 – printed edition lista A). DOI: [10.31925/farmacia.2020.3.17](https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.3.17); WOS:000543326400017



AP6 - David Sinka, Alexandra Hagymasi, Palma Feher, Zoltan Ujhelyi, Miklos Vecsernyes, Ferenc Fenyvesi, Judith Varadi, Gabor Vasvari, Tunde Jurca, Sebastian Nemeth#, **Daniela Elena Popa#**, Ildiko Bacskay* – Critical evaluation of modified release formulation containing Silybum marianum extract for oral application. Farmacia, 2019; 67(5): 806-819. **IF 1,607/2019** – autor principal (ISSN 0014-8237 – printed edition) (#contribuție egală), DOI: 10.31925/farmacia.2019.5.9.; WOS:000489127500009

AP 7 - Octav Ginghină#, George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu#, Bianca Gălățeanu#*, Ariana Hudiță#, Silvia Dragomir#, Doina Drăgănescu#, Andra Bălănescu#, Cosmin Adrian Roșca#, Carmen Giuglea#, **Daniela Elena Popa#**, Anca Pantea-Stoian#, Carolina Negrei# – Long-term safety of biosimilar medicinal products – key for administration? Farmacia, 2019; 67(1): 18-26. **IF 1,607/2019** – autor principal (ISSN 0014-8237 – printed edition lista A) (#contribuție egală). DOI: 10.31925/farmacia.2019.1.3; WOS:000459352400003

AP 8 - Ariana Hudiță#, Vlad Ioana-Lavric#, Anca Zamfir#, Laura Buburuzan#, Octav Ginghină#*, Carolina Negrei#, George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu#, Marieta Costache#, Carmen Ardeleanu#, Eugen Radu#, **Daniela Elena Popa#**, Maria Bârcă#, Nicolae Iordache#, Iuliana Ceaușu#, Bianca Gălățeanu# – Optimization of a flow cytometry method for the approach of liquid as a therapy modulation tool in patients with colorectal cancer. Farmacia, 2018; 66(5):853-860. (ISSN: 2065-0019, IF 1,507/2017, lista A) (#contribuție egală). DOI: 10.31925/farmacia.2018.5.16; WOS:000447181100016

AP 9 - Mara Georgescu#, Octav Ginghină#*, Ștefania Raita#, Dana Tăpăloagă#, Lucian Ilie#, Carolina Negrei#, **Daniela Elena Popa#**, Valentin Varlas#, Răzvan Muțescu#, Adrian Cosmin Roșca#, Radu Mirică#, Dragoș Georgescu# – Natural alternative remedies in the background of updated recommendations for the prophylactic and therapeutic approach of *Clostridium difficile* infections. Farmacia, 2018; 66(4):563-572. **IF 1,527/2018** – autor principal (ISSN: 2065-0019, , lista A) (#contribuție egală). DOI: 10.31925/farmacia.2018.4.1; WOS:000441434600001

AP 10 - Anne-Marie Ciobanu#, Anca Lucia Pop#*, Simona Crișan#, Mariana Pali#, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu#, **Daniela Elena Popa#**, Dumitru Lupuliasa#, Maria Bârcă# – HPLC studies for assessing the stability of carvedilol tablets. Farmacia, 2017; 65(4): 523-531. **IF 1,507/2017** – autor principal (ISSN: 2065-0019, , lista A) (#contribuție egală); WOS:000407409500006

AP 11 - Alina Crenguța Nicolae#, Andreea Letiția Arsene#, Vlad Vuță#, **Daniela Elena Popa#**, Carmen Adella Sîrbu#, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu#, Ion-Bogdan Dumitrescu#, Bruno-Ștefan Velescu#, Eliza Gofița#, Cristina Manuela Drăgoi# – In vitro P-GP expression after administration of CNS active drugs. Farmacia, 2016, 64(6):844-850; IF =



1,348/2016 – autor principal (#all authors have equal contribution) (ISSN: 0014-8237 – printed edition); WOS:000390632700008

AP 12 - George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu#, **Daniela Elena Popa#**, Bruno-Ștefan Velescu#, Adrian Andrieș, Viorel Ordeanu, Alina Crenguța Nicolae#, Cristina Manuela Drăgoi#, Maria Bârcă#, Octav Ginghină# - Synthesis, characterization and microbiological activity evaluation of novel hard gelatine capsules with cefaclor and piroxicam. *Farmacia*, 2016, 64(6):887-895; **IF = 1,348/2016 – autor principal** (#authors with equal contribution) (ISSN: 0014-8237 – printed edition); WOS:000390632700015

AP 13 - Agripina Rașcu, **Daniela Elena Popa***, Oana Cristina Arghir, Marina Ruxandra Oțelea – Effects of corticosteroids treatment on respiratory muscle function in patients with severe obstructive lung disease. *Farmacia*, 2016, 64(6):819-822; **IF = 1,348/2016** (autor de corespondență) (ISSN: 0014-8237 – printed edition); WOS:000390632700003

AP 14 - Corina Dalia Toderescu#, Cristina Dinu-Pîrvu#, Mihaela Violeta Ghica#, Valentina Anuța#, **Daniela Elena Popa#**, Lavinia Vlaia#, Dumitru Lupuliasa# - Influence of formulation variables on ketoprofen diffusion profiles from hidroalcoholic gels. *Farmacia*, 2016, 64(5):728-735; **IF = 1,348/2016 – autor principal** (#all authors have equal contribution) (ISSN: 0014-8237 – printed edition); WOS:000386314600013

AP 15 - Anca Moisei#, Maria Totan#, Felicia Gabriela Gligor#, Gabriela Crăciun#, Nicoleta Todoran#, Aurelia Adriana Chiș#, **Daniela Elena Popa#** – The simultaneous determination of candesartan, amlodipine and hydrochlorothiazide by high performance liquid chromatography, from a mixture and pharmaceutical formulations. *Farmacia*, 2016, 64(4):612-618; **IF = 1,348/2016 – autor principal** (#all authors have equal contribution) (ISSN: 0014-8237 – printed edition); WOS:000381451800021

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	12

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

CA1 - Anca Ioana Amzăr, Denisa Ioana Udeanu, Maria Teodora Pițuru, Mircea Hîrjău, **Daniela Elena Popa**, Bruno Ștefan Velescu*, Andreea Letiția Arsene – Signalling through



the microbiota-gut-brain triade. *Farmacia*, 2022; 70(3): 402-409. IF 1,550 (ISSN 0014-8237 – printed edition, Q4) (#contribuție egală) DOI: <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.3.4>; WOS:000734305000015

CA2 - Magdalena Mititelu, Tiberius Iustinian Stanciu, Denisa Ioana Udeanu, **Daniela Elena Popa**, Doina Drăgănescu, Călin Cobelschi, Nicoleta Diana Grigore, Anca Lucia Pop, Manuela Ghica – The impact of COVID-19 lockdown on the lifestyle and dietary patterns among Romanian population. *Farmacia*, 2021; 69(1): 1-11. **IF 1,607/2019 – coautor** (ISSN 0014-8237 – printed edition lista A). DOI: 10.31925/farmacia.2021.1.1; WOS:000623961800001

CA3 - Ionuț Cristian Radu, Ariana Hudiță, Cătălin Zaharia, Carolina Negrei, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, **Daniela Elena Popa**, Marieta Costache, Horia Iovu, Mara Georgescu, Octav Ginghină, Bianca Gălățeanu - Silk fibroin nanoparticles reveal efficient delivery of 5-FU in a HT-29 colorectal adenocarcinoma model *in vitro*. *Farmacia*, 2021; 69(1): 113-122. **IF 1,607/2019 – coautor** (ISSN 0014-8237 – printed edition lista A). DOI: 10.31925/farmacia.2021.1.15; WOS:000623961800015

CA4 - Alice Bălăceanu#, Secil Omer, Silviu Adrian Marinescu*, Silviu Mirel Pițuru#, Șerban Dumitrache#, **Daniela Elena Popa**, Andreea Antonia Gheorghe, Siramona Popescu, Cătălin Bejinariu, Octav Ginghină, Carmen Giuglea – New approaches of the hyponatremia treatment in the elderly – an update. *Farmacia*, 2020; 68(3): 406-418. **IF 1,607/2019 – coautor** (ISSN 0014-8237 – printed edition lista A). DOI: 10.31925/farmacia.2020.3.5; WOS: 000543326400005

CA5 - Andreea Letiția Arsene#, Ion-Bogdan Dumitrescu#, Cristina Manuela Drăgoi#, Denisa Ioana Udeanu*, Dumitru Lupuliasa, Viorel Jinga, Doina Drăgănescu, Cristina Elena Dinu-Pîrvu, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu#, Ionuț Emilian Blejan, Raluca Elisabeta Moisi, Alina Crenguța Nicolae, Horațiu Moldovan, **Daniela Elena Popa**, Bruno Ștefan Velescu, Simona Ruță – A new era for the therapeutic management of the ongoing COVID-19 pandemic. *Farmacia*, 2020; 68(2): 185-196. **IF 1,607/2019 – coautor** (ISSN 0014-8237 – printed edition lista A). DOI: 10.31925/farmacia.2020.2.1; WOS:000527105400001

CA6 - Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae*, Ion-Bogdan Dumitrescu, **Daniela Elena Popa**, Mirela Ritivoiu, Andreea Letiția Arsene – DNA targeting as a molecular mechanism underlying endogenous indoles biological effects. *Farmacia*, 2019; 67(2): 367-377. **IF 1,607/2019 – coautor** (ISSN 0014-8237 – printed edition lista A), DOI: 10.31925/farmacia.2019.2.24; WOS:000465245100026

CA7 - Carmen G. Barbu#, Andreea L. Arsene, Suzana Florea, Alice Albu, Anca Sîrbu, Sorina Martin, Alina C. Nicolae, George T. A. Burcea-Dragomiroiu#, **Daniela E. Popa**, Bruno S. Velescu#, Ion B. Dumitrescu, Niculina Mitrea, Doina Drăgănescu, Dumitru Lupuliasa, Demetrios A. Spandidos, Aristides M. Tsatsakis, Cristina M. Drăgoi, Simona Fica – Cardiovascular risk assessment in osteoporotic patients using osteoprotegerin as a reliable



predictive biochemical marker. *Molecular Medicine Reports*, 2017; 16(5): 6059-6067. **IF 1,692/2016 – coautor** (ISSN: 2065-0019, lista A) (#contribuție egală); WOS:000414698900041
CA8 - Maria Bârcă, Gina Manda, Anne-Marie Ciobanu*, Cristian Bălălu, Dumitru Lupuleasa, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Anca Pop, **Daniela Elena Popa**, Daniela Luiza Baconi – Immunomodulatory effects of methadone following methotrexate therapy in a rat model of arthritis. *Farmacia*, 2017; 65(3): 423-428. **IF 1,507/2017 – autor principal** (ISSN: 2065-0019, lista A); WOS:000404325600016

CA9 - Ioana Andreea Popescu, Cătălin Donea*, Dumitru Lupuliasa, Anca Cecilia Nicoară, **Daniela Elena Popa**, Dalia Simona Miron, Flavian Ștefan Rădulescu – Comparative assessment of the in vitro performance for modified release tablets containing pentoxifylline using paddle method and flow through cells. *Farmacia*, 2015, 63(6):903-908; **IF = 1,162/2015 – coautor** (ISSN: 0014-8237 – printed edition); WOS:000366789200019

CA10 - George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Octav Ginghină, Flavian Ștefan Rădulescu*, Dumitru Lupuliasa, Maria Bârcă, **Daniela Elena Popa**, Carolina Negrei, Dalia Simona Miron – In vitro screening of alcohol-induced dose dumping phenomena for controlled release tramadol tablets. *Farmacia*, 2015, 63(5):670-676; **IF = 1,162/2015 – coautor** (ISSN: 0014-8237 – printed edition); WOS:000363078000008

CA11 - George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Octav Ginghină, Dalia Simona Miron*, Maria Bârcă, **Daniela Elena Popa**, Mircea Hirjău, Dumitru Lupuliasa, Flavian Ștefan Rădulescu – The influence of splitting on the in vitro release of metoprolol succinate from scored tablets. *Farmacia*, 2015, 63(2):280-285; **IF = 1,162/2015** (ISSN: 0014-8237 – printed edition); WOS:000353526900019

CA12 - George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Adina Cimpoeșu*, Octav Ginghină, Corneliu Baloescu, Maria Bârcă, Valentina Anuța, **Daniela Elena Popa**, Anne-Marie Ciobanu, Andreea Letiția Arsene – The development and validation of a rapid HPLC method for determination of piroxicam. *Farmacia*, 2015; 63(1):123-131; **IF = 1,162/2015 – coautor** (ISSN: 0014-8237 – printed edition); WOS:000349742300020

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	22,148

Criteriu îndeplinit:

DA NU



4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	11

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

Semnătura candidatului

27.10.2023

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
 - 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 adevărințe).
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”);