



Anexa 2a

VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

DA

NU

Director CSUD

Prof. Univ. Dr. Farm. Valentina UIVAROȘI

.....

FIȘA DE VERIFICARE

**a îndeplinirii standardelor minime 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:

Nume: BURCEA-DRAGOMIROIU

Prenume: GEORGE TRAIAN ALEXANDRU

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat:

„Cercetări privind metodologia de control fizico-chimic a unor cefalosporine și antiinflamatoare în diverse combinații”

Ordinul de confirmare:

Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 6149 din 07.11.2012

II. 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	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 – Andra Iulia Suceveanu#, Laura Mazilu, Adrian Paul Suceveanu, Irinel Parepa, Ion-Bogdan Dumitrescu*, Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae, Florin Botea, Felix Voinea#, **George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu** - Assertion for montelukast in the COVID-19 pandemics? Farmacia, 2020; 62(4): 579-585. IF 1,433/2020 (ISSN 0014-8237 – printed edition lista A). DOI: 10.31925/farmacia.2020.4.1; WOS: 000557786900002

AP2 – 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; 62(2): 185-196. IF 1,433/2020 (ISSN 0014-8237 – printed edition lista A). DOI: 10.31925/farmacia.2020.2.1; WOS:000527105400001

AP3 – 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 (ISSN 0014-8237 – printed edition lista A) (#contribuție egală). DOI: 10.31925/farmacia.2019.1.3.; WOS:000459352400003

AP4 – 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#, Niculae 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. IF 1,527/2018 (ISSN: 2065-0019, lista A) (#contribuție egală). DOI: 10.31925/farmacia.2018.5.16; WOS:000447181100016



AP5 – Octav Ginghină#, Carolina Negrei#*, Ariana Hudiță#, Vlad Ioana-Lavric#, Bianca Gălățeanu#, Silvia Dragomir#, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu#**, Maria Bârcă#, Cornelia Nițipir#, Camelia Cristina Diaconu#, Anca-Mihaela Pantea Stoian#, Niculae Iordache#, Andra Bălănescu# – In vitro impact of some natural compounds on HT-29 adenocarcinoma cells. *Farmacia*, 2017; 65(6): 947-953. IF 1,507/2017 (ISSN: 2065-0019, lista A) (#contribuție egală); WOS:000423950800020

AP6 – 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 1,922/2017 (ISSN: 2065-0019, lista A) (#contribuție egală); WOS:000414698900041

AP7 – 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 (ISSN: 2065-0019, lista A) (#contribuție egală); WOS:000407409500006

AP8 – 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 Gofiță#, Cristina Manuela Drăgoi# – In vitro P-GP expression after administration of CNS active drugs. *Farmacia*, 2016; 64(6): 844-850. IF 1,348/2016 (ISSN: 0014-8237, lista A) (#contribuție egală); WOS:000390632700008

AP9 – **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 (ISSN: 0014-8237, lista A) (#contribuție egală); WOS:000390632700015

AP10 – Răzvan Muțescu#, Octav Ginghină#*, Bogdan Geavlete#, Petrișor Geavlete#, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu#**, Mara Georgescu#, Violeta Bojincă#, Dragoș Georgescu# – Current status and future perspectives in the management of premature ejaculation – a review of the literature. *Farmacia*, 2016; 64(1): 27-35. IF 1,348/2016 (ISSN: 0014-8237, lista A) (#contribuție egală); WOS:000370464600004

AP11 – **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Octav Ginghină, Flavian Ștefan Rădulescu#, Dumitru Lupuleasa, 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 (ISSN: 0014-8237, lista A); WOS:000363078000008



AP12 – George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Octav Ginghină, Dalia Simona Miron*, Maria Bârcă, Daniela Elena Popa, Mircea Hîrjău, Dumitru Lupuleasa, 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, lista A); WOS:000353526900019

AP13 – George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Adina Cimpoieșu*, Octav Ginghină, Corneliu Baloescu, Maria Bârcă, Daniela Elena Popa, Anne-Marie Ciobanu, Valentina Anuța – The development and validation of a rapid HPLC method for determination of piroxicam. *Farmacia*, 2015; 63(1): 123-131. IF 1,162/2015 (ISSN: 0014-6237, lista A); WOS:000349742300020

AP14 – Mihaela Balmoș*, Mihai Ioan Lazăr, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu** – Cleaning validation and risk management in manufacturing pharmaceuticals forms with potent activity. *Farmacia*, 2014; 62(4): 791-802. IF 1,005/2014 (ISSN: 0014-8237, lista A); WOS:000339931700019

AP15 – Burcea Dragomiroiu George Traian Alexandru, Miron Dalia Simona*, Baloescu Corneliu, Bârcă Maria, Mitu Mirela Adriana, Popa Daniela Elena, Rădulescu Flavian Ștefan – Comparative *in-vitro* study of immediate and modified released oral dosage forms of cefaclor. *Farmacia*, 2012; 60(3): 334-341. IF 0,578/2012 (ISSN: 0014-8237, lista A); WOS:000305657700004

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	13

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

CA1 – Marin A, Băloi SE, Ion D, Andrei CL, Marinescu SA, Burcea Dragomiroiu GTA, Giuglea C, Clinical assessment of the therapeutic options for alopecia treatment. *Farmacia*, 2021; 69(6): 1120-1127. IF: 1,550/2021 (ISSN: 0014-8237, lista A); DOI: 10.31925/farmacia.2021.6.15; WOS:000734305000015

CA2 – Radu IC, Hudiță A, Zaharia C, Negrei C, Burcea Dragomiroiu GTA, Popa DE, Costache M, Iovu H, Georgescu M, Ginghină O, Gălățeanu B, 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: 1,550/2021 (ISSN: 0014-8237, lista A); DOI: 10.31925/farmacia.2021.1.15; WOS:000623961800015

CA3 – 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; 62(3): 512-520. IF 1,433/2020 (ISSN 0014-8237, lista A). DOI: 10.31925/farmacia.2020.3.17; WOS: 000543326400017

CA4 – Doina Drăgănescu, Dumitru Lupuliasa, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Adrian Cosmin Roșca, Lucian Hîncu*, Daniela Cioacă – 3D printing pharmaceutical formulation of drugs in personalized therapy?. *Farmacia*, 2019; 67(1): 1-9. IF 1,607/2019 (ISSN 0014-8237, lista A). DOI: 10.31925/farmacia.2019.1.1.; WOS:000459352400001

CA5 – Maria Bârcă, Gina Manda, Anne-Marie Ciobanu*, Cristian Bălălău, 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 (ISSN: 2065-0019, lista A); WOS:000404325600016

CA6 – Mihaela Adina Dumitrache, Ecaterina Ionescu, Ruxandra Sfeatcu*, Octav Ginghina, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Ana Petre – The pharmacist's role in preventive and pharmaceutical treatment for oral diseases. *Farmacia*, 2016; 64(6): 966-969. IF 1,348/2016 (ISSN: 0014-8237, lista A); WOS:000390632700026

CA7 – Carolina Negrei, Octav Ginghină, Constantin Căruntu, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, George Jinescu, Daniel Boda – Investigation Relevance of Methotrexate Polyglutamates in Biological Systems by High Performance Liquid Chromatography. *Revista de Chimie*, 2015; 66(6): 766-768. IF 0,956/2015 (ISSN: 0034-7752, lista A); WOS:000357403600002

CA8 – Carolina Negrei, Constantin Căruntu, Octav Ginghină, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Corina Dalia Toderescu, Daniel Boda – Qualitative and quantitative determination of methotrexate polyglutamates in erythrocytes by high performance liquid chromatography. *Revista de Chimie*, 2015; 66(5): 607-610. IF 0,956/2015 (ISSN: 0034-7752, lista A); WOS:000355126000003

CA9 – Octav Ginghină, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Carolina Negrei*, Maria Bârcă – The importance of chemotherapy in the management strategies regarding hepatic metastases in colorectal cancer. *Farmacia*, 2014; 62(3): 437-443. IF 1,005/2014 (ISSN: 0014-8237, lista A); WOS:000337553000001

CA10 – Daniela Elena Popa, Dumitru Lupuleasa, Ana-Andreea Stănescu*, Maria Bârcă, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Dalia Simona Miron, Flavian Ștefan



Rădulescu – Simulation of the *in-vivo* exposure to ibuprofen based on in-vitro dissolution profiles from solid dosage forms. *Farmacia*, 2014; 62(3): 483-493. IF 1,005/2014 (ISSN: 0014-8237, lista A); WOS:000337553000006

CA11 – Maria Bârcă, Daniela Luiza Baconi*, Anne-Marie Ciobanu, Manuela Militaru, **George Traian Alexandru Burcea**, Cristian Bălălău – Comparative evaluation of methotrexate toxicity as solution for injection and liposomes following a short-term treatment in a murine model of arthritis: Note II. Histopathological changes. *Farmacia*, 2013; 61(5): 939-947. IF 1,251/2013 (ISSN 0014-8237, lista A); WOS:000325909700011

CA12 – Doina Drăgănescu, Elena Daniela Popa, Dumitru Lupuleasa, **George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu**, Simona Miron Dalia, Adrian Cosmin Roșca*, Răzvan-Daniel Chivu – The in vitro release mechanism of ibuprofen from conventional and special dosage forms. *Farmacia*, 2013; 61(4): 811-819. IF 1,251/2013 (ISSN 0014-8237, lista A); WOS:000322423900021

CA13 – Maria Bârcă, Daniela Luiza Baconi*, Anne-Marie Ciobanu, **George Traian Alexandru Burcea**, Cristian Bălălău – Comparative evaluation of methotrexate toxicity as solution for injection and liposomes following a short-term treatment in a murine model of arthritis. Note I. Haematological and biochemical evaluation. *Farmacia*, 2013; 61(1): 220-228. IF 1,251/2013 (ISSN 0014-8237, lista A); WOS:000315306500020

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	18,701

Criteriu îndeplinit:

DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	11

Criteriu îndeplinit:

DA NU



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



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

Data

27.07.2022

Semnătura candidatului

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 adevărînțe).
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”);