

Nume Prenume: **POPA DANIELA ELENA**

Gradul didactic: **Şef de lucrări**

Instituția unde este titular: **Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București**

Facultatea: **Farmacie**

Departamentul: **II (Științe de profil – de specialitate)**

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

„*Teste in vitro* ca proceduri de control al calității și metodologii biorelevante pentru formele farmaceutice conținând ibuprofen”, conducător științific Prof. Dr. Farm. Dumitru Lupuliasa (conform Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 3181/06.02.2015)

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

Cărți în edituri naționale – coautor

1. Maria Bârcă, Anne-Marie Ciobanu, George Traian Alexandru Burcea, **Daniela Elena Popa** – „Controlul Medicamentelor. Caiet de lucrări practice”, Ed. Universitară „Carol Davila”, București, 2020.
2. Maria Bârcă, Anne-Marie Ciobanu, George Traian Alexandru Burcea, **Daniela Elena Popa** – „Controlul Medicamentelor. Teste grilă pentru pregătirea examenelor”, Ed. Universitară „Carol Davila”, București, 2019, ISBN 978-606-011-119-1.

Capitole în cărți în edituri internaționale – coautor

3. Cristina Manuela Drăgoi, Andreea Arsene, Cristina Elena Dinu-Pîrvu, Ion-Bogdan Dumitrescu, **Daniela Elena Popa**, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Denisa Ioana Udeanu, Olivia Timnea, Alina Crenguta Nicolae - Melatonin, a silent regulator of the glucose homeostasis, „Carbohydrate” Book edited by Mahmut Caliskan, Halil Kavaklı, Gül Cevahir Öz, InTech - Rijeka, Croația, April 2017, ISBN 978-953-51-5023-7.
4. **Daniela Elena Popa**, Cristina Manuela Drăgoi, Andreea Arsene, Ion Bogdan Dumitrescu, Alina Crenguta Nicolae, Bruno Ștefan Velescu, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu. The relationship between phenolic compounds from diet and microbiota, “Phenolic Compounds” Book edited by Ramon Marcos Soto Hernandez, Rosario García-Mateos, Mariana Palma-Tenango, InTech - Rijeka, Croația, March 2017, ISBN 978-953-51-5124-1.
5. Andreea Arsene, Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguta Nicolae, **Daniela Elena Popa**, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Olivia Timnea, Denisa Ioana Udeanu - The challenging triade: microbiota, immune system and anti-cancer drugs, „Anti-Cancer Drugs” Book edited by Jasna Bankovic, InTech - Rijeka, Croația, December 2016, ISBN 978-953-51-4959-0.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters cu factor de impact

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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](https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.1.1); WOS:
7. 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](https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.1.15); WOS:
8. 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](https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.3.5); WOS: 000543326400005
9. 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

10. 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. 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
15. BURCEA DRAGOMIROIU George Traian Alexandru, **POPA Daniela Elena***, CIOBANU Anne-Marie, BÂRCĂ Maria, NEGREI Carolina, GINGHINĂ Octav – Optimization of the Mobile Phase in the Identification of Nimesulide From Solid and Semisolid Pharmaceutical Formulations Using Thin Layer Chromatography. *Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th Edition "21st Century Pharmacy – between Intelligent Specialization and Social Responsibility"* (First Ed September 2018): 47-53. (ISBN 978-88-85813-28-1); WOS:000471845800008
16. **POPA Daniela Elena**, BURCEA DRAGOMIROIU George Traian Alexandru*, CIOBANU Anne-Marie, BÂRCĂ Maria – Spectrophotometric Method for the Determination of Analgesic-Antipyretic and Anti-inflammatory Substances in Pure Form or Combinations From Rectal Pharmaceutical Forms. *Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy – 17th Edition "21st Century Pharmacy – between Intelligent Specialization and Social Responsibility"* (First Ed September 2018): 178-182. (ISBN 978-88-85813-28-1); WOS:000471845800032
17. 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

18. 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

19. 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

20. 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 – autor principal** (ISSN: 2065-0019, lista A); WOS:000404325600016

21. 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

22. 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

23. 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

24. 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

25. 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

26. 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

27. 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

28. George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Octav Ginghină, Dalia Simona Miron*, Maria Bârcă, **Daniela Elena Popa**, Mircea Hîrjău, 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

29. George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Adina Cimpoieșu*, 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

30. **Daniela Elena Popa**, Dumitru Lupuliasa, 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):475-485; **IF = 1,005/2014** – **autor principal** (ISSN: 0014-8237 – printed edition); WOS:000337553000006

31. Doina Drăgănescu, **Daniela Elena Popa**, Dumitru Lupuliasa, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Dalia Simona Miron, 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** – **coautor** (ISSN: 0014-8237 – printed edition); WOS:000322423900021

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

Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI, cu factor de impact

25. Nicolae A.C., Dragoi C.M., Vută V., Burcea-Dragomiroiu G.T.A., **Popa D.E.**, Dumitrescu I., Arsene A.L. Pgp expression in mice brain tissue after the administration of some CNS active drugs. Rezumat publicat în *The FEBS Journal* 283 (Suppl. 1) 2016, 12-54, DOI: 10.1111/febs.13805, **IF = 4,237/2015**, WOS:000383616900054

<https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/febs.13805>

26. **Popa Daniela Elena**, Burcea Dragomiroiu George Traian Alexandru, Bârcă Maria, Lupuleasa Dumitru, Rădulescu Flavian Ștefan, Miron Dalia Simona. Rheological behaviour of ibuprofen

suspensions and consequences on the *in-vitro* release profiles. 5th International BBBB Conference. 26-28.09.2013, Atena, Grecia, poster PP072. *Eur J Pharm Sci.* 2013, 50(S1):73-75; IF = 2,987/2012 (ISSN: 1879-0720 on-line edition), WOS:000209475900107

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928098713003667>

Articole in extenso publicate în reviste cotate BDI

27. POPOIAG Roxana-Emanuela, PANTEA STOIAN Anca*, **POPA Daniela Elena**, SUCEVEANU Adrian Paul, NICOLAE Alina Crenguța, SUCEVEANU Andra Iulia, BADIU Cristinel Dumitru, DIACONU Camelia Cristina, VELESCU Bruno Ștefan, FIERBINTEANU BRATICEVICI Carmen – Spontaneous Bacterial Peritonitis – Risk Factors in Patients with Liver Cirrhosis – An Observational Retrospective Study Made in Constanta County Over 12 Months. Proceedings of The International Conference on Translational and Integrative Medicine, May 22-25 2018, Bucharest, Romania (First Ed September 2018): 41-46. (ISBN 978-88-85813-34-2). DOI: 10.25083/ictim/2018

<https://proscholar.org/congress/ictim/2018/1-118.pdf>

28. PANTEA STOIAN Anca, ARSENE Andreea Letitia, NITIPIR Cornelia, SUCEVEANU Andra Iulia*, PITURU Silviu, HAINAROSIE Razvan, TIMOFTE Daniel, DIACONU Camelia Cristina, BURCEA-DRAGOMIROIU George Traian Alexandru, SUCEVEANU Adrian Paul, SERAFINCEANU Cristian, **POPA Daniela Elena**, POIANA Cătălina – Male Sexual Dysfunction in Diabetes Patients. Diagnostic and Therapeutic Management Options. Proceedings of The International Conference on Translational and Integrative Medicine, May 22-25 2018, Bucharest, Romania (First Ed September 2018): 76-81. (ISBN 978-88-85813-34-2). DOI: 10.25083/ictim/2018

<https://proscholar.org/congress/ictim/2018/1-118.pdf>

29. Daniela Elena Popa, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Dumitru Lupuliasa, Dalia Simona Miron, Flavian Ștefan Rădulescu – Cedarea *in-vitro* a ibuprofenului din forme farmaceutice orale. Revista Medicală Română – Supliment, (cotată lista B+), 2013, LX:115-116 (ISSN: 1220-5478, eISSN: 2069-606X).

https://rmj.com.ro/articles/2013.s/Supliment_1_Revista_Medicala_Romana.pdf

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. Reviste neindexate

1. George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu, **Daniela Elena Popa**, Maria Barca, Carolina Negrei, Octav Ginghina – The Influence of Solvents in the Simultaneous Determination of Ibuprofen and Paracetamol from Bulk and Tablets Using Spectrophotometric Methods. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Perspective interdisciplinare, Ediția a VII-a, 10-12 octombrie 2019, poster ID62, rezumat publicat în *Maedica – a Journal of Clinical Medicine*, 2019.

https://www.congresumf.ro/wp-content/uploads/2019/12/supliment-UMF-Maedica_2019-1.pdf

Mædica J Clin Med. www.maedica.org ISSN: 2501-6903 ISSN-L: 2501-6903

2. Maria Barca, Anne-Marie Ciobanu, G.T.A. Burcea Dragomiroiu, Alina Antonia Malaescu, **Daniela Elena Popa**, Simona Crisan, Mariana Pali, Anca Lucia Pop – Quality Control of Piroxicam Tablets. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Perspective interdisciplinare,

Ediția a VII-a, 10-12 octombrie 2019, poster ID195, rezumat publicat în *Maedica – a Journal of Clinical Medicine*, 2019.

https://www.congresumf.ro/wp-content/uploads/2019/12/supliment-UMF-Maedica_2019-1.pdf

3. Alina Crenguta Nicolae, Andreea Letitia Arsene, Maria Ladea, Mihnea Manea, Mihai Bran, Olivia Timnea, **Daniela Elena Popa**, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Bruno Stefan Velescu, Cristina Manuela Drăgoi, Ion-Bogdan Dumitrescu – Implications of dietary omega-3 fatty acid supplementation on oxidative damage and inflammatory response in type 2 diabetic depressive patients. *Endocrine Abstracts* (2018) 56 EP89 | DOI: 10.1530/endoabs.56.EP89, ISSN 1470-3947 (print) | ISSN 1479-6848 (online), 20th European Congress of Endocrinology, Barcelona, Spain, 19 - 22 May 2018

4. **Daniela Elena Popa**, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu*, Carolina Negrei, Octav Ginghină – Validation of an UV-Vis spectrophotometric method used for determining the amount of furosemide from oral and injectable pharmaceutical formulations. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Perspective interdisciplinare, Ediția a VI-a, 7-9 iunie 2018, poster ID83, rezumat publicat în *Maedica – a Journal of Clinical Medicine*, 2018.

https://www.congresumf.ro/wp-content/uploads/2019/02/supp_Maedica.pdf

5. G. T. A. Burcea Dragomiroiu, **D. E. Popa***, A.-M. Ciobanu, C. Negrei, O. Ginghină, V. Anuta, M. Bârca – Development and validation of a HPLC method for the determination of cefaclor and piroxicam from novel soft gelatine capsules. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila – București, Perspective interdisciplinare, ediția a V-a, 29-31 mai 2017, poster ID86, rezumat publicat în *Maedica – a Journal of Clinical Medicine*, 2017: 12(Sup. 15): 39. (ISSN 2501-6903)

6 Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae, **Daniela Elena Popa**, Ion-Bogdan Dumitrescu, Andreea Letiția Arsene, Corina Grigore, Cristina Elena Dinu-Pîrvu – Oxidative stress and metabolic profiles assessment after melatonin and irbesartan co-administration in a novel pharmaceutical formulation, *Endocrine Abstracts* (2017) 49 EP376 | DOI: 10.1530/endoabs.49.EP376, ISSN 1470-3947 (print) | ISSN 1479-6848 (online), 19th European Congress of Endocrinology, Lisbon, Portugal , 20 - 23 May 2017.

7. **Popa Daniela Elena**, Burcea Dragomiroiu George Traian Alexandru, Lupuleasa Dumitru, Miron Dalia Simona, Rădulescu Flavian Ștefan – Cedarea *in vitro* a ibuprofenului din forme farmaceutice orale. Congresul anual al Asociației Medicale Române, Academia Română, București, 31 mai-02 iunie 2013. Rezumat publicat în Revista Medicală Română – Supliment 2013; LX:115-116. ISSN: 1220-5478, eISSN: 2069-606X.

https://rmj.com.ro/articles/2013.s/Supliment_1_Revista_Medicala_Romana.pdf

2. Volum de conferințe

8. Arsene AL, Velescu BS, Drăgoi CM, Nicolae AC, **Popa DE**, Burcea Dragomiroiu GTA, Dumitrescu IB, Diaconu C, Lupuliasa D, Draganescu D – Associated risks correlated to the interaction of conventional oral antidiabetics and dietary supplements. In: Serafinceanu C, Negoită O, Elian V, editors. *Interdiab, Book Series*, 4th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications: “Surgical Crossroads with Diabetes Mellitus”. București, România: Editura Niculescu; 2018. ISSN: 2393-3488 (C. Serafinceanu, O. Negoită, V. Elian (Eds.), InterDIAB 2018 Book Series, 4th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus

and its Complications: „Surgical Crossroads with Diabetes Mellitus”, Editura Niculescu. București, România, pp. 268-276, ISSN: 2393-3488.)

9. Nicolae Crenguța Alina, Drăgoi Cristina Manuela, Vuță Vlad, Zamfir Gabriela, Burcea Dragomiroiu George Traian Alexandru, **Popa Daniela Elena**, Dumitrescu Ion-Bogdan, Arsene Andreea-Letiția – The activity of MDR1 transporter on a neuroblastoma cell line, after exposure to several CNS drugs. Simpozionul internațional „PRIOCHEM” București, 27-28 octombrie 2016. Poster. Volum de rezumate, 82. ISSN: 2285 8334.

10. Burcea Dragomiroiu George Traian Alexandru, **Popa Daniela Elena**, Bârcă Maria, Ginghină Octav – Development and validation of a UV spectrophotometric method for cefaclor from bulk and pharmaceutical products, The National Congress of Pharmacy from Romania, XVIth edition. The Symposium of design, synthesis, analysis and innovation, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Carol Davila”, UMF București), 182. ISSN: 2537-2823.

11. **Popa Daniela Elena**, Dragomiroiu George Traian Alexandru, Ciobanu Anne-Marie, Bârcă Maria – Spectrophotometric method for determination of furosemide from pharmaceutical formulations. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVIth edition. The Symposium of design, synthesis, analysis and innovation, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Carol Davila”, UMF București), 299. ISSN: 2537-2823.

12. Ciobanu Anne-Marie, Bârcă Maria, Burcea-Dragomiroiu George Traian Alexandru, **Popa Daniela Elena**, Baconi Daniela – Quality control of atenolol tablets, The National Congress of Pharmacy from Romania, XVIth edition. The Symposium of design, synthesis, analysis and innovation, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Carol Davila”, UMF București), 184. ISSN: 2537-2823.

13. Andreea Letiția Arsene, **Daniela Elena Popa** – Implicațiile fiziopatologice ale microbiotei umane. Congresul Național de Farmacie din Romania, editia a XVI-a, septembrie 2016, București, ISSN 2537-2823.

14. Andreea Letiția Arsene, Alina Crenguța Nicolae, Cristina Manuela Drăgoi, **Daniela Elena Popa**, George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu, Niculina Mitrea – Rezistența la antibiotice, o realitate a secolului XXI. Conferința Națională de Farmacie Clinică, Ed. I, iunie 2016, București, ISBN: 978-973-0-21752-0.

15. Marta Maria Monica, **Popa Daniela Elena**, Nacea Veronica – Spectrophotometric determination of furosemide in pharmaceutical dosage forms, The International Conference „From science to guidance and practice, București, October 19th-21st 2015. Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura Universitară „Carol Davila”, UMF București), 198. ISBN: 978-973-708-854-3.

16. Burcea Dragomiroiu George Traian Alexandru, Miron Dalia Simona, Ginghină Octav, Lupuliasa Dumitru, Bârcă Maria, **Popa Daniela Elena**, Ciobanu Anne-Marie, Rădulescu Flavian Ștefan – *In vitro* screening of a potential alcohol-induced dose-dumping effect for modified release formulations containing tramadol hydrochloride. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, The 10th Symposium of Biopharmacy and Pharmacokinetics, Iași, 24-27 septembrie 2014. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 415. ISBN: 978-606-544-252-8.

17. Burcea Dragomiroiu George Traian Alexandru, Ginghină Octav, Bârcă Maria, Negrei Carolina, Rădulescu Flavian Ștefan, **Popa Daniela Elena**, Miron Dalia Simona – The impact of tablet splitting

procedures on the *in vitro* performance of prolonged-release oral formulations containing metoprolol succinate. The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, The 10th Symposium of Biopharmacy and Pharmacokinetics, Iași, 24-27 septembrie 2014. e-Poster, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), 417. ISBN: 978-606-544-252-8.

18. Burcea Dragomiroiu George Traian Alexandru, Ginghină Octav, Lupuliasa Dumitru, Bârcă Maria, **Popa Daniela Elena**, Miron Dalia Simona, Rădulescu Flavian Ștefan – The dissolution of trimetazidine dihydrochloride from modified release tablets by flow-through method. SoAS 2014: School of Advanced Studies Biowaivers, development of *in vitro* - *in vivo* correlations and quality generic drugs, București, 9-11 iulie 2014. Poster P9, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura Universitară „Carol Davila” București), 192. ISBN: 978-973708-773-7.

19. **Popa Daniela Elena**, Burcea Dragomiroiu George Traian Alexandru, Lupuliasa Dumitru, Bârcă Maria, Rădulescu Flavian Ștefan, Miron Dalia Simona – *In vitro* release of ibuprofen from pediatric oral suspensions. SoAS 2014: School of Advanced Studies Biowaivers, development of *in vitro* - *in vivo* correlations and quality generic drugs, București, 9-11 iulie 2014. Poster P10, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura Universitară „Carol Davila” București), 193. ISBN: 978-973-708-773-7.

20. Burcea Dragomiroiu George Traian Alexandru, Bârcă Maria, Ciobanu Anne-Marie, Cimpoieșu Adina, **Popa Daniela Elena**, Baloescu Corneliu – Identification and assay of cefaclor by spectrale methods from Ceclodyne® capsules of 250 mg and 500 mg. TimMedica International Congress and Exhibition 4nd edition „News in Medicine, Dental Medicine and Pharmacy”, Timișoara, 16-18 iunie 2011. Poster, rezumat publicat în volumul manifestării, 33. ISBN 978-606-8054-45-2

E. Brevete obținute în întreaga activitate –

Data
27.10.2023

Semnătura