

CONF. UNIV. DR. CRISTINA MANUELA DRĂGOI

LISTA DE LUCRĂRI

(publicate 2013-2024)

- a) Cărți și capitole în cărți de specialitate
- b) Teza de doctorat
- c) Articole *in extenso* publicate în reviste cotate ISI
- d) Lucrari științifice prezentate la congrese și reuniuni științifice publicate în rezumat

a. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI DE SPECIALITATE

Cărți în edituri naționale :

1. **BIOCHIMIE PENTRU FARMACIȘTI – MEDICAMENTE BIOLOGICE, VOLUMUL II**, Margină D.M., **Drăgoi C.M.**, Nicolae A., Ungurianu A., Grădinaru D., Editura Printech, București, 2024, ISBN 978-606-23-1515-3
2. **BIOCHIMIE PENTRU FARMACIȘTI – MEDICAMENTE BIOLOGICE, VOLUMUL I**, Margină D.M., **Drăgoi C.M.**, Nicolae A., Ungurianu A., Grădinaru D., Editura Printech, București, 2023, ISBN 978-606-23-1514-6
3. **BIOCHIMIE PENTRU FARMACIȘTI. HORMONII ÎN REGLAREA PROCESELOR METABOLICE**, autori: Denisa Marilena Margina, Daniela Gradinaru, **Cristina Manuela Dragoi**, Alina Crenguta Nicolae, Anca Ungurianu, Bucuresti, Editura UNIVERSITARA, 2021, ISBN: 978-606-28-1252-2
4. **ENZIME, LUCRĂRI PRACTICE**, autori: Daniela Gradinaru, Denisa Marilena Margina, **Cristina Manuela Dragoi**, Alina Crenguta Nicolae, Anca Ungurianu, Bucuresti, Editura Printech, 2018, ISBN: 978-606-23-0906-0

Cărți în edituri internaționale:

1. **EMERGING STRATEGIES IN DRUG DEVELOPMENT AND CLINICAL CARE IN THE ERA OF PERSONALIZED AND PRECISION MEDICINE**, editori: **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae, Ion-Bogdan Dumitrescu, October 2024, MDPI, Basel, Switzerland ISBN978-3-7258-2296-6, <https://doi.org/10.3390/books978-3-7258-2295-9>
2. **CIRCADIAN RHYTHM - NEW INSIGHTS INTO PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL IMPLICATIONS**, editori: **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae, Ion-Bogdan Dumitrescu, DOI: 10.5772/intechopen.102021, 2022, INTECH, ISBN: 978-1-80355-370-2
3. **MELATONIN. MOLECULAR BIOLOGY, CLINICAL AND**

PHARMACEUTICAL APPROACHES, editori: **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguta Nicolae, InTech - Rijeka, Croatia, 2018, ISBN: 978-1-78984-504-4

4. **TRYPTOPHAN, SEROTONIN, MELATONIN - THE SPECTACULAR TRIAD: physiological, pathological and therapeutic implications of some bio-compounds with indolic structure**, autor: **Cristina Manuela Drăgoi**, LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013, ISBN-10: 3659404934, ISBN-13: 978-3659404931.

Capitole în cărți publicate în edituri internaționale, co-autor:

1. **SIRTUINS AND MELATONIN: LINKING CHRONOBIOLOGY TO INFLAMMATION AND AGING**, autori: Ungurianu, Anca, **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae, Ion-Bogdan Dumitrescu, Daniela Grădinaru, and Denisa Margină. *Advances in Geriatrics and Gerontology - Challenges of the New Millennium*. IntechOpen, 2024. doi:10.5772/intechopen.1003914.
2. **EMERGING STRATEGIES IN DRUG DEVELOPMENT AND CLINICAL CARE IN THE ERA OF PERSONALIZED AND PRECISION MEDICINE**, autori: **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae and Ion-Bogdan Dumitrescu, in the book *Emerging Strategies In Drug Development And Clinical Care In The Era Of Personalized And Precision Medicine*, 2024, MDPI, Basel, Switzerland ISBN978-3-7258-2296-6, <https://doi.org/10.3390/books978-3-7258-2295-9>
3. **CLINICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL CHANGES IN PEDIATRIC SPINAL MUSCULAR ATROPHY AFTER 2 YEARS OF NUSINERSEN TREATMENT**, autori: Mihaela Axente, Andrada Mirea, Corina Sporea, Liliana Pădure, **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguta Nicolae and Daniela Adriana Ion in the book *Emerging Strategies In Drug Development And Clinical Care In The Era Of Personalized And Precision Medicine*, 2024, MDPI, Basel, Switzerland ISBN978-3-7258-2296-6, <https://doi.org/10.3390/books978-3-7258-2295-9>
4. **UNTANGLING THE ESSENTIAL LINKS AMONG THE CIRCADIAN RHYTHM, HOMEOSTASIS OF THE HUMAN BODY, AND THE NUTRITIONAL, BEHAVIOURAL, AND PATHOLOGICAL INTERFERENCES**, autori: **Cristina Manuela Drăgoi**, Ion-Bogdan Dumitrescu, Alina Crenguța Nicolae, *CIRCADIAN RHYTHM*, book edited by Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae and Ion-Bogdan Dumitrescu. DOI: 10.5772/intechopen.102021, 2022, INTECH, ISBN: 978-1-80355-370-2
5. **CHRONOTHERAPY ADVANCES IN THE MANAGEMENT OF CHRONIC NEUROLOGICAL AND CARDIOVASCULAR DISEASES - COMPLEX INTERACTIONS OF CIRCADIAN RHYTHM ENVIRONMENTAL INPUTS, NUTRITION AND DRUG ADMINISTRATION AND THEIR IMPACT ON HUMAN HEALTH**, autori: Alina Crenguța Nicolae, Ion-Bogdan Dumitrescu, Camelia Cristina Diaconu, Mirela Elena Ritivoiu, Carmen Adella Sirbu, **Cristina Manuela Drăgoi**, *CIRCADIAN RHYTHM*, book edited by Cristina Manuela Drăgoi,

- Alina Crenguța Nicolae and Ion-Bogdan Dumitrescu, DOI: 10.5772/intechopen.106950, 2022, INTECH, ISBN: 978-1-80355-370-2
6. **MELATONIN, THE INTEGRATIVE MOLECULE WITHIN THE HUMAN ARCHITECTURE**, Autori: **Cristina Manuela Dragoi**, Alina Crenguta Nicolae, Melatonin. Molecular Biology, Clinical and Pharmaceutical Approaches, book edited by Cristina Manuela Dragoi, Alina Crenguta Nicolae, InTech - Rijeka, Croatia, 2018, ISBN: 978-1-78984-504-4.
 7. **MELATONIN, A SILENT REGULATOR OF THE GLUCOSE HOMEOSTASIS**, Autori: **Cristina Manuela Dragoi**, Andreea Arsene, Cristina Elena Dinu-Pirvu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Daniela Elena Popa, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Denisa Ioana Udeanu, Olivia Timnea, Alina Crenguta Nicolae. "Carbohydrate" book edited by Mahmut Caliskan, Halil Kavaklı, Gül Cevahir Öz, InTech - Rijeka, Croatia, 2017, ISBN 978-953-51-5023-7.
 8. **THE RELATIONSHIP BETWEEN PHENOLIC COMPOUNDS FROM DIET AND MICROBIOTA**, Autori: Daniela Elena Popa, **Cristina Manuela Dragoi**, Andreea Arsene, Ion Bogdan Dumitrescu, Alina Crenguta Nicolae, Bruno Ștefan Velescu, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu. "Phenolic Compounds" Book edited by Ramon Marcos Soto Hernandez, Rosario García-Mateos, Mariana Palma-Tenango, InTech - Rijeka, Croatia, 2017, ISBN 978-953-51-5124-1.
 9. **THE CHALLENGING TRIADE: MICROBIOTA, IMMUNE SYSTEM AND ANTI-CANCER DRUGS**, Autori: Andreea Arsene, **Cristina Manuela Dragoi**, Alina Crenguta Nicolae, Daniela Elena Popa, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Ion-Bogdan Dumitrescu and Denisa Ioana Udeanu. "Anti-Cancer Drugs" Book edited by Jasna Bankovic, InTech - Rijeka, Croatia, 2016, ISBN 978-953-51-4959-0.
 10. **MURINE MODELS FOR DEVELOPPING AN INDIVIDUALIZED NEUROPSYCHOPHARMACOTHERAPY BASED ON THE BEHAVIOUR TYPOLOGY**, Autori: Andreea Letiția Arsene, Niculina Mitrea, Dumitru Lupuliasa, **Cristina Manuela Dragoi**, Alina Crenguta Nicolae, Ion-Bogdan Dumitrescu, Dragos Florian Ciolan, Doina Draganescu, Mental and Behavioural Disorders and Diseases of the Nervous System, "Mood Disorders", book edited by Nese Kocabasoglu, InTech - Rijeka, Croatia, 2013, ISBN: 978-953-51-0959-4.

b. TEZA DE DOCTORAT

„Mecanisme biochimice de acțiune ale unor biocompuși cu structură indolică”, elaborată de farm. Cristina Manuela Drăgoi, coordonator științific: Prof. Dr. Niculina Mitrea, susținută 14 mai 2012

c. ARTICOLE *IN EXTENSO* PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI

1. Anca Ungurianu, Denisa Margină, Dragoș P. Mihai, Alina C. Nicolae, **Cristina M. Drăgoi**, Daniela Grădinaru, Anca Zanfirescu, Caloric restriction mimetics: pinostilbene versus resveratrol regarding SIRT1 and SIRT6 interaction, *Advances in Medical Sciences*, 2024, ISSN 1896-1126, <https://doi.org/10.1016/j.advms.2024.11.002>.
2. **Drăgoi Cristina Manuela**, Camelia Cristina Diaconu, Alina Crenguța Nicolae, Ion-Bogdan Dumitrescu. Redox Homeostasis and Molecular Biomarkers in Precision Therapy for Cardiovascular Diseases. *Antioxidants* 2024, 13, 1163. <https://doi.org/10.3390/antiox13101163>
3. **Drăgoi Cristina Manuela**, Anca Zanfirescu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Anca Ungurianu, Denisa Marilena Margină, Alina-Crenguța Nicolae. An Experimental Dynamic Investigation of the Influence of Melatonin, Serotonin and Tryptophan on the Stability of the DNA Structure. *Chemistry* 2024, 6, 922-940. <https://doi.org/10.3390/chemistry6050054>
4. **Drăgoi Cristina Manuela**, Alina Crenguța Nicolae, Ion-Bogdan Dumitrescu. Emerging Strategies in Drug Development and Clinical Care in the Era of Personalized and Precision Medicine. *Pharmaceutics* 2024, 16, 1107. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16081107>
5. **Drăgoi CM**, Nicolae AC, Ungurianu A, Margină DM, Grădinaru D, Dumitrescu I-B, Circadian Rhythms, Chrononutrition, Physical Training, and Redox Homeostasis—Molecular Mechanisms in Human Health, *Cells*, 2024, 13(2):138, ISSN: 2073-4409, doi: 10.3390/cells13020138
6. Margină DM, **Drăgoi CM**. Intermittent Fasting on Human Health and Disease. *Nutrients* 2023, 15, 4491. <https://doi.org/10.3390/nu15214491>
7. Ritivoiu Mirela-Elena, **Cristina Manuela Drăgoi (corresponding author)**, Dumitru Matei, Iustina Violeta Stan, Alina Crenguța Nicolae, Mihai Craiu, Ion-Bogdan Dumitrescu, and Alina Angelica Ciolpan. Current and Future Therapeutic Approaches of Exocrine Pancreatic Insufficiency in Children with Cystic Fibrosis in the Era of Personalized Medicine. *Pharmaceutics*, 2023, 15, no. 1: 162. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15010162>
8. Axente Mihaela, Andrada Mirea, Corina Sporea, Liliana Pădure, **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae, Daniela Adriana Ion. Clinical and Electrophysiological Changes in Pediatric Spinal Muscular Atrophy after 2 Years of Nusinersen Treatment. *Pharmaceutics*, 2022, 14, no. 10: 2074. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14102074>
9. Diaconu Camelia Cristina, Matei-Alexandru Cozma, Elena-Codruța Dobrică, Gina Gheorghe, Alexandra Jichitu, Vlad A. Ionescu, Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi**, Mihnea-Alexandru Găman. Polypharmacy in the Management of Arterial Hypertension—Friend or Foe?, *Medicina*, 57, 2021, no. 12: 1288. <https://doi.org/10.3390/medicina57121288>
10. Ghiță Marian, Răzvan Botezatu, Cristin Coman, Vlad Vuță, Gabriel Gâjâilă, Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi**, Gabriel Cotor. Research regarding the effect of leptin upon the ratio of certain lymphocyte populations in rat, *Farmacia*, 2021, Vol. 69, 6, 1089-1093, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.6.10>
11. Nicolae Dana, Dusman Ramona, Leonte Radu A., Chilug Livia E., **Dragoi Cristina Manuela**,

- Nicolae Alina, Serban Radu M., Niculae Dragos A., Dumitrescu Ion B., Draganescu Doina. Biological Pathways as Substantiation of the Use of Copper Radioisotopes in Cancer Theranostics. *Frontiers in Physics*, 2021, 8, DOI10.3389/fphy.2020.568296
12. 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, Vol. 68, 4, 579-585
 13. Andreea Letiția Arsene, Ion-Bogdan Dumitrescu, **Cristina Manuela Drăgoi (contributed equally to first author)**, 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, Vol. 68, 2, 185-196.
 14. Adina E. Stanciu, Adina Zamfir-Chiru-Anton, Marcel M. Stanciu, Anca Pantea Stoian, Viorel Jinga, Cornelia Nitipir, Alexandru Bucur, Teodora S. Pituru, Andreea L. Arsene, **Cristina M. Dragoi**, Razvan Hainarosie, Alina C. Nicolae, Mirela Gherghe, Dan C. Gheorghe, Demetrios A. Spandidos, Aristidis Tsatsakis, Maria Papasawa, Nikolaos Drakoulis. Clinical significance of serum melatonin in predicting the severity of oral squamous cell carcinoma. *Oncology Letters*, 2020 Feb; 19(2): 1537–1543.
 15. **Cristina Manuela Drăgoi**, Morosan Elena, Dumitrescu Ion-Bogdan, Nicolae Alina Crenguta, Arsene Andreea Letitia, Draganescu Doina, Lupuliasa Dumitru, Ionita Ana Corina, Stoian Anca Pantea, Nicolae Camelia, Rizzo Manfredi, Mititelu Magdalena. Insights into chrononutrition: The innermost interplay amongst nutrition, metabolism and the circadian clock, in the context of epigenetic reprogramming. *Farmacia*, 2019, Vol. 67 (4), 557-571.
 16. Docea AO, Goumenou M, Calina D, Arsene AL, **Cristina Manuela Drăgoi**, Gofita E, Pisoschi CG, Zlatian O, Stivaktakis PD, Nikolouzakis TK, Kalogeraki A, Izotov BN, Galateanu B, Hudita A, Calabrese EJ, Tsatsakis A. Adverse and hormetic effects in rats exposed for 12 months to low dose mixture of 13 chemicals: RLRS part III. *Toxicol Lett.* 2019 Aug; 310:70-91. doi: 10.1016/j.toxlet.2019.04.005.
 17. **Cristina Manuela Drăgoi**, Nicolae A. C., Ion-Bogdan Dumitrescu, Daniela Elena Popa, Mirela Ritivoiu, Andreea Letiția Arsene. DNA targeting as a molecular mechanism underlying endogenous indoles biological effects. *Farmacia*, 2019, Vol. 67, 2, 367-377
 18. Camelia Cristina Diaconu, **Cristina Manuela Drăgoi (corresponding author)**, Ovidiu Gabriel Bratu, Tiberiu Paul Neagu, Anca Pantea Stoian, Pavel Călin Cobelschi, Alina Crenguța Nicolae, Mihaela Adela Iancu, Răzvan Hainăroșie, Ana Maria Alexandra Stănescu, Bogdan Socea. New approaches and perspectives for the pharmacological treatment of arterial hypertension. *FARMACIA*, 2018, Vol. 66, 3, 408-415
 19. Ion-Bogdan Dumitrescu, Dumitru Lupuliasa, **Cristina Manuela Drăgoi (corresponding author)**, Alina Crenguța Nicolae, Anca Pop, Gabriel Șaramet, Doina Drăgănescu. The age of pharmaceutical 3d printing. Technological and therapeutical implications of additive

manufacturing. FARMACIA, 2018, Vol. 66, 3, 365-389.

20. **Cristina Manuela Drăgoi**, Octavian Tudorel Olaru, Mihaela Dinu, Carmen Popescu, Andreea Letiția Arsene, Alina Dune, Alina Crenguța Nicolae, Robert Viorel Ancuceanu, Cristina Elena Zbârcea, Simona Negreș, George Mihai Nițulescu, Oana Cristina Șeremet. Characterisation, pharmacotoxicological and biochemical studies on *Morus alba* L. extract and its fractions. FARMACIA, 2018, Vol. 66, 1, 120-128.
21. Andreea Letiția Arsene, Bruno Ștefan Velescu, **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae, Daniela Elena Popa, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Ion-Bogdan Dumitrescu, Camelia Diaconu, Dumitru Lupuliasa, Doina Drăgănescu. Associated risks correlated to the interaction of conventional oral antidiabetics and dietary supplements. În: 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, ISSN: 2393-3488.
22. Carmen G. Barbu, Andreea L. Arsene, Suzana Florea, Alice Albu, Anca Sirbu, Sorina Martin, Alina C. Nicolae, George T.A. Burcea-Dragomiroiu, Daniela E. Popa, Bruno S. Velescu, Ion B. Dumitrescu, Niculina Mitrea, Doina Draganescu, Dumitru Lupuliasa, Demetrios A. Spandidos, Aristides M. Tsatsakis, **Cristina M. Dragoi**, Simona Fica. Cardiovascular risk assessment in osteoporotic patients using osteoprotegerin as a reliable predictive biochemical marker, MOLECULAR MEDICINE REPORTS, November 2017, doi.org/10.3892/mmr.2017.7376, Online ISSN:1791-3004, Impact Factor: 1.692/2016
23. Bruno Ștefan Velescu, Valentina Anuța, George Mihai Nițulescu, Octavian Tudorel Olaru, Alina Orțan, Daniela Ionescu, Mihaela Violeta Ghica, **Cristina Manuela Drăgoi**, Cristina Elena Dinu Pîrvu. Pharmaceutical Assesment Of Romanian Crops of Anthriscus Sylvestris (Apiaceae), FARMACIA, 2017, Vol 65 (6), 824-831, ISSN 0014-8237, IF 1.348/2016
24. Oana Tarța-Arsene, Mădălina Leanca, Alice Dică, Ema Bran, Florina Rad, Olivia Timnea, Daniela Păcurar, Bruno Ștefan Velescu, Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi**. Dietary Omega-3 Fatty Acids Supplimentation For Attention Deficit With Hyperactivity Disorder In Epileptic Children, FARMACIA, 2017, Vol 65 (4), 550-556, ISSN 0014-8237, IF 1.348/2016
25. Sîrbu Carmen- Adella, **Drăgoi Cristina-Manuela (all authors have equal contribution)**, Nicolae Alina Crenguța, Cristina-Florentina Pleșa. History of Interferon treatments in multiple sclerosis-60 years of progress, FARMACIA, 2017, Vol 65 (1), 14-18, ISSN 0014-8237, IF 1.348/2016
26. Daniela Călina, Anca Oana Docea, Lucica Rosu, Ovidiu Zlatian, Alexandra Floriana Rosu, Florin Anghelina, Otilia Rogoveanu, Andreea Letiția Arsene, Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi (contributed equally to first author)**, John Tsiaoussis, Aristides M. Tsatsakis, Demetrios A. Spandidos, Nikolaos Drakoulis, Eliza Gofita. Antimicrobial resistance development following surgical site infections, MOLECULAR MEDICINE REPORTS, December 2016, DOI: 10.3892/mmr.2016.6034, Online

ISSN:1791-3004, Impact Factor: 1,559/2015

27. Daniela Călina, Lucica Roșu, Alexandra Floriana Roșu, Gabriel Ianoși, Simona Ianoși, Ovidiu Zlatian, Radu Mitruț, Anca Oana Docea, Otilia Rogoveanu, Paul Mitruț, Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi (all authors have equal contribution)**, Eliza Gofiță. Etiological diagnosis and pharmacotherapeutic management of parapneumonic pleurisy, *FARMACIA*, 2016, Vol 64 (6), 946-952, ISSN 0014-8237, IF 1,162/2015
28. George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu, Daniela Elena Popa, Bruno Ștefan Velescu, Adrian Andrieș, Viorel Ordeanu, Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi (author with equal contribution to first author)**, Maria Bârcă, Octav Ginghină. Synthesis, characterization and microbiological activity evaluation of novel hard gelatine capsules with cefaclor and piroxicam, *FARMACIA*, 2016, Vol 64 (6), 887-895, ISSN 0014-8237, IF 1,162/2015
29. 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, Vol 64 (6), 844-850, ISSN 0014-8237, IF 1,162/2015
30. Andreea Letiția Arsene, Valentina Uivarosi, Niculina Mitrea, **Cristina Manuela Drăgoi (corresponding author)**, Alina Crenguța Nicolae. *In vitro* studies regarding the interactions of some novel ruthenium (III) complexes with double stranded calf thymus deoxyribonucleic acid (DNA), *FARMACIA*, 2016, Vol 64 (5), 712-716, ISSN 0014-8237, IF 1,162/2015
31. Anca Toiu, Laurian Vlase, **Cristina Manuela Drăgoi (corresponding author)**, D. Vodnard, I. Oniga. Phytochemical analysis, antioxidant and antibacterial activities of *Hypericum humifusum l. (Hypericaceae)*, *FARMACIA*, 2016, Vol 64 (5), 663-667, ISSN 0014-8237, IF 1,162/2015
32. Carmen Adella Sirbu, Emilia Furdu-Lungut, Cristina Florentina Plesa, Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi**. Pharmacological treatment of relapsing remitting multiple sclerosis-where we are? *FARMACIA*, 2016, Vol 64 (5), 651-655, ISSN 0014-8237, IF 1,162/2015
33. Suzana Elena Voiculescu, Diana Le Duc, Adrian Eugen Roșca, Vlad Zeca, Diana Maria Chițimuș, Andreea Letiția Arsene, **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae, Leon Zăgrean, Torsten Schöneberg, Ana-Maria Zăgrean. Behavioral and molecular effects of prenatal continuous light exposure in the adult rat, *BRAIN RESEARCH*, Volume 1650, 1 November 2016, Pages 51–59. DOI: 10.1016/j.brainres.2016.08.031, IF 2,561/2015.
34. **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae, Corina Grigore, Cristina Elena Dinu-Pîrvu, Andreea Letiția Arsene. Characteristics of glucose homeostasis and lipidic profile in a hamster metabolic syndrome model, after the co-administration of melatonin and irbesartan in a multiparticulate pharmaceutical formulation, The 2nd International

- Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, INTERDIAB 2016–Diabetes Mellitus as Cardiovascular Disease, organizată de Association of Renal Metabolic and Nutritional Studies, 3-5 Martie, 2016, București, Romania, rezumat publicat în volum rezumate indexat ISI, Diabetes Mellitus as Cardiovascular Disease, Editura Niculescu București, ISSN 2393-3488, pag 221-229.
35. Ana Maria Vlăsceanu, Constantin Petraru, Daniela Baconi, Mihaela Ghica, Andreea Arsene, Lăcrămioara Popa, Alina Nicolae, **Cristina Drăgoi**, Georgeta Pavalache. Quantitative relationships of urinary cotinine levels in smoking diabetic patients, FARMACIA, 2015, Vol 63 (3), 349-356, ISSN 0014-8237 IF 1,005/2014
 36. Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi (all authors have equal contribution)**, Iuliana Ceaușu, Cristian Poalelungi, Dominic Iliescu, Andreea Letiția Arsene. Clinical implications of the indoleergic system and oxidative stress in physiological gestational homeostasis, FARMACIA, 2015, Vol 63 (1), 46-51, ISSN 0014-8237, IF 1,005/2014
 37. Noora Wael Rasheed, Carmen Gabriela Barbu, Suzana Florea, Gabriela Branceanu, Simona Fica, Niculina Mitrea, **Cristina Manuela Dragoi**, Alina Crenguta Nicolae, Andreea Letitia Arsene. Biochemical markers of calcium and bone metabolism in the monitoring of osteoporosis treatment, FARMACIA, 2014, Vol 62 (4), 728-736, ISSN 0014-8237, IF 1,251/2013
 38. Mohamad Abdulwahabe Mohamad, Niculina Mitrea, Alina-Crenguța Nicolae, Maria-Zinaida Constantinescu, **Cristina Manuela Drăgoi**, Andreea-Letiția Arsene, Carmen Gabriela Barbu. The dynamics of adiponectin and leptin on metabolic syndrome patients and age matched healthy subjects, FARMACIA, 2014, Vol 62 (3), 532-545, ISSN 0014-8237, IF 1,251/2013
 39. Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Cristina Manuela Drăgoi**, Maria Zinaida Constantinescu, Cristina Ciofrângeanu, Gheorghe Bărboi, Andreea Letiția Arsene. Murine studies regarding the variation of oxidative status in serum, hepatic and brain samples, after administration of some CNS active drugs, FARMACIA, 2013, Vol 61 (4), 658-669, ISSN 0014-8237, IF 0,578/2012
 40. Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Andreea Letiția Arsene, Maria Zinaida Constantinescu, Vlad Vuță, **Cristina Manuela Drăgoi**. *In vitro* P-glycoprotein inhibition assay on N2a murine cell line, FARMACIA, 2013, Vol 61 (3), 481-491, ISSN 0014-8237, IF 0,578/2012

d. LUCRARI ȘTIINȚIFICE PREZENTATE LA CONGRESE ȘI REUNIUNI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REZUMAT

În reviste cotate ISI Thomson Reuters

1. **Cristina Manuela Dragoi**, Alina Crenguța Nicolae, Ion Bogdan Dumitrescu. The Role of Melatonin in Enhancing Intermittent Fasting-Induced Nutritional Ketosis for Treating Metabolic Dysfunctions, sciforum-101387. The 4th International Electronic Conference on Nutrients - Plant-Based Nutrition Focusing on Innovation, Health, and Sustainable Food Systems

2. 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
3. Alina Crenguta Nicolae, **Cristina Manuela Dragoi**, Andreea Letitia Arsene, Nicoleta Petruta Burlacu, Crina Filisan, Alice Albu, Carmen Gabriela Barbu. Oxidative status imbalance in patients with polycystic ovary syndrome. *Endocrine Abstracts*, 2017, 49 EP1137 | DOI: 10.1530/endoabs.49.EP1137
4. C. Diaconu, M. Gaman, E. Dobrica, M. Cozma, G. Dediu, A. Gaman, A. Arsene, **C. Dragoi**, A. Nicolae, B. Velescu, B. Paraschiv, R. Tincu, M. Iancu. Does the presence of arterial hypertension influence the prescription of antiplatelet drugs in patients with type 2 diabetes mellitus? *Journal of Hypertension*. 36():e277–e278, JUN 2018. DOI: 10.1097/01.hjh.0000539804.10095.51 , Issn Print: 0263-6352
5. C. Diaconu, M. Gaman, E. Dobrica, M. Cozma, G. Dediu, A. Gaman, A. Arsene, A. Nicolae, **C. Dragoi**, B. Velescu, B. Paraschiv, R. Tincu. Betablockers' prescription patterns in patients with type 2 diabetes mellitus and cardiovascular comorbidities. *Journal of Hypertension*. 36():e279, JUN 2018. DOI: 10.1097/01.hjh.0000539809.76921.f0 , ISSN Print: 0263-6352
6. **Cristina Manuela Dragoi**, Alina Crenguta Nicolae, Daniela Elena Popa, Ion-Bogdan Dumitrescu, Andreea Letitia Arsene, Corina Grigore, Cristina Elena Dinu-Pirvu. 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
7. Diaconu C.C., Dediu G.N., Paraschiv B., Arsene A., **Dragoi C.**, Nicolae A., Safety of antidiabetic drugs in patients with heart failure, *Archives of the Balkan medical union*, Vol 52, Issue 3, 2017, ISSN ONLINE: 2558-815X ISSN PRINT: 1584-9244
8. Diaconu C.C., Dediu G.N., Paraschiv B., Arsene A., **Dragoi C.**, Nicolae A., Le traitement diurétique dans l'insuffisance cardiaque chronique, *Archives of the Balkan medical union*, Vol 52, Issue 3, 2017, ISSN ONLINE: 2558-815X ISSN PRINT: 1584-9244
9. Diaconu C.C., Arsene A., **Dragoi C.**, Nicolae A., Perioperative management of hypertension, *Archives of the Balkan medical union*, Vol 52, Issue 3, 2017, ISSN ONLINE: 2558-815X ISSN PRINT: 1584-9244
10. Diaconu C.C., Arsene A., **Dragoi C.**, Nicolae A., La maladie arteriale périphérique: est-t-elle différente chez les femmes?, *Archives of the Balkan medical union*, Vol 52, Issue 3, 2017, ISSN ONLINE: 2558-815X ISSN PRINT: 1584-9244
11. **C. M. Dragoi**, A. C. Nicolae, A. L. Arsene. Murine studies regarding the regulatory effects of melatonin, tryptophan and arginine on brain neuromediators, *FEBS Journal* 283 (Suppl. 1) (2016) 58–123 DOI: 10.1111/febs.13807

12. A. C. Nicolae, **C.M. Dragoi**, V. Vuta, G. T. A. Burcea-Dragomiroiu, D. E. Popa, I. Dumitrescu, A. L. Arsene. Pgp expression in mice brain tissue after the administration of some CNS active drugs, FEBS Journal 283 (Suppl. 1) (2016) 12–54 DOI: 10.1111/febs.13805

În reviste/volume cu ISBN/ISSN

1. **Cristina Manuela Drăgoi**, Ion-Bogdan Dumitrescu, Alina Crenguța Nicolae. Chronobiological Efficacy of Combined Therapy In Metabolic Diseases, Volumul de rezumate al Congresului Farmaciștilor din Republica Moldova cu participare internațională, Facultatea de Farmacie a Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemitanu", Noiembrie 2024, Chisinau, Republica Moldova
2. **Drăgoi CM**, Ungurianu A, Nicolae A, Margină D, Grădinaru D, Gerovital H3 – de la „Metoda Aslan” la noi efecte anti-aging asupra sirtuinelor, Volumul de rezumate al CNFR 2023, p 331, ISBN 978-606-075-203-5
3. Ungurianu A, Margină D, **Drăgoi CM**, Nicolae A, Dănciulescu Miulescu R, Grădinaru D, Analiza comparativă a unor parametri ce indică apărarea antioxidantă serică a pacienților cu sindrom metabolic, Volumul de rezumate al CNFR 2023, p 292, ISBN 978-606-075-203-5
4. Nicolae A, **Drăgoi CM**, Ungurianu A, Grădinaru D, Margină D, Modele experimentale in vitro de testare a acțiunii antioxidante a unor medicamente și compuși naturali, Volumul de rezumate al CNFR 2023, p 293, ISBN 978-606-075-203-5
5. **Cristina Manuela Drăgoi**, Andreea Letiția Arsene, Alina Crenguța Nicolae, Individual and synergistic antioxidant effects of melatonin and arginine at the cerebral and hepatic level, Volumul de rezumate al Joint Meeting of 27th Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) Congress and 30th National Biochemistry Congress (NBC) of TBS, 27-31 Octombrie 2019, Antalya, Turkey, Turkish Journal of Biochemistry (SCI-Expanded), ISSN / EISSN : 02504685 / 1303829X
6. Alina Crenguța Nicolae, Andreea Letiția Arsene, Vlad Vuță, **Cristina Manuela Drăgoi**, Modulation of monoaminergic response to the CNS active pharmacotherapy, Volumul de rezumate al Joint Meeting of 27th Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) Congress and 30th National Biochemistry Congress (NBC) of TBS, 27-31 Octombrie 2019, Antalya, Turkey, Turkish Journal of Biochemistry (SCI-Expanded), ISSN / EISSN : 02504685 / 1303829X
7. Alina Crenguta Nicolae, Andreea Letitia Arsene, Vlad Vuta, Gabriela Zamfir, Ion-Bogdan Dumitrescu, Bruno Stefan Velescu, **Cristina Manuela Dragoi**. The activity of ABCB1 transporter on the N2A neuroblastoma cell line, Congress of the University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Maedica-A Journal of Clinical Medicine, Volume 12, Supplement, p.125, 2017, ISSN 2501-6903
8. Alexandra Kalogeraki, Polychronis D. Stivaktakis, Anca Oana Docea, Daniela Calina, Eliza Gofita, Alina Crenguța Nicolae, Cristina Manuela Drăgoi, Dragana Nikitovic, Maria Tzardi, Aristidis M. Tsatsakis. Evaluation of long term low dose exposure to mixtures on the lymphocytes type of the peripheral blood of rats. Congresul Național de

Toxicologie, ediția a II-a, noiembrie 2017, București, ISBN 978-457-878-005

9. Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi**, Vlad Vuță, Gabriela Zamfir, George Traian Alexandru Burcea-Dragomiroiu, Daniela Elena Popa, Ion-Bogdan Dumitrescu, Andreea Letiția Arsene. The activity of MDR1 transporter on a neuroblastoma cell line, after exposure to several CNS active drugs, Simpozionul internațional “Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabilă-PRIOCHEM”, ediția a XII-a, București, 27-28 octombrie 2016, ISBN-L 2285-8334.
10. Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi**, Niculina Mitrea, Vlad Vuță, Andreea Letiția Arsene. Mecanisme biochimice de modulare a barierei hematoencefalice, pentru menținerea homeostaziei cerebrale și eficientizarea farmacoterapiei SNC, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVI-a, „Farmacia - centru al interdisciplinarității științelor vieții”, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016, publicat în volum de rezumate cu ISSN 2537-2823.
11. **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Andreea Letiția Arsene. Mecanismele biochimice de reglare a tensiunii arteriale și efectele cardioprotectoare ale melatoninei, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVI-a, „Farmacia - centru al interdisciplinarității științelor vieții”, București, 28 septembrie – 1 octombrie 2016, publicat în volum de rezumate cu ISSN 2537-2823.
12. Andreea Letiția Arsene, Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Vlad Vuță, **Cristina Manuela Drăgoi**. Quantitative immunofluorescence evaluation of ABCB1 transporter expression in the murine cell Line N2A, under the influence of CNS active drugs, The 6th Conference of the National Neuroscience Society of Romania, 2015, București, 29-31 octombrie 2015.
13. Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Cristina Manuela Drăgoi**, Vlad Vuță, Andreea Letiția Arsene. Comparative evaluation of the main neurotransmitters after administration of CNS active drugs in mice, The 6th conference of the National Neuroscience Society of Romania, 2015, București, 29-31 octombrie 2015.
14. **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae, Corina Grigore, Andreea Letiția Arsene. The evaluation of the metabolic profile following the administration of melatonin in association with irbesartan, on a hamster experimental model, Simpozionul internațional “Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabilă-PRIOCHEM”, ediția a XI-a, București, 29-30 octombrie 2015.
15. Andreea Letiția Arsene, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi**. Biochemical mechanisms involved in the etiopathogeny of prionic disease, First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance, București, 16-18 octombrie 2015, ISBN 978-457-878-005
16. **Cristina Manuela Drăgoi**, Corina Grigore, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, Andreea Letiția Arsene. The evaluation of the antiatherogenic potential of the therapeutic association of melatonin with irbesartan, on a hamster metabolic syndrome experimental model, First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance,

București, 16-18 octombrie 2015, ISBN 978-457-878-005

17. Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Cristina Manuela Drăgoi**, Vlad Vuță, Andreea Letiția Arsene. Murine brain tissue expression of P-glycoprotein after the administration of some CNS active drugs, First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance, București, 16-18 octombrie 2015, ISBN 978-457-878-005
18. **Cristina Manuela Drăgoi**, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, Andreea Letiția Arsene, Maria Zinaida Constantinescu The Evaluation of the Antiatherogenic Protective Effects of Melatonin, Following Its Association with Irbesartan, on a Hamster Experimental Model, Autori:, Congresul Național de Farmacie “Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020”, Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8
19. Andreea Letiția Arsene, Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Maria Zinaida Constantinescu, **Cristina Manuela Drăgoi**. Quantification of P-Glycoprotein Expression in the Murine Cell Line N2A, Under the Influence of CNS Active Drugs, Congresul Național de Farmacie “Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020”, Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8
20. Maria Zinaida Constantinescu, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi**, Andreea Letiția Arsene. Modulation of Multidrug Resistance in the Systemic Response to Pharmacotherapy, Congresul Național de Farmacie “Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020”, Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8
21. Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Cristina Manuela Drăgoi**, Maria Zinaida Constantinescu, Andreea Letiția Arsene. Murine Studies Regarding the Dynamics of Main Neurotransmitters after Administration of CNS Active Drugs, Congresul Național de Farmacie “Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020”, Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8
22. Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Cristina Manuela Drăgoi**, Maria Zinaida Constantinescu, Andreea Letiția Arsene Murine Studies Regarding the Dynamics of Oxidative Status in Serum, Hepatic and Cerebral Tissues after the Administration of Some CNS Active Drugs, Congresul Național de Farmacie “Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020”, Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8
23. **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, Andreea Letiția Arsene. Clinical Study on the Dynamics of Melatonin and Serotonin Serum Levels in Physiological Pregnancy, Congresul Național de Farmacie “Viziune și inovatie în practica farmaceutică - Orizont 2020”, Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8
24. Niculina Mitrea, Andreea Letiția Arsene, **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae, Maria Suliman, Antoaneta Lucasciuc. Farmacia Journal. Past, Present and Future Challenges, Congresul Național de Farmacie “Viziune și inovatie în practica farmaceutică

- Orizont 2020”, Iași, septembrie 2014, rezumat publicat în volum de rezumate, ISBN 978-606-544-252-8

25. **Cristina Manuela Drăgoi**, Valentina Uivaroși, Andreea Letiția Arsene, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae. *In vitro* study on the binding properties of novel ruthenium (III) complexes with human serum transferrin, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 5-6 iunie 2014, Oradea, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 51 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
26. Andreea Letiția Arsene, Niculina Mitrea, **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguța Nicolae. New signaling molecular pathways of the endogenous indolergic system, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 5-6 iunie 2014, Oradea, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 51 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
27. Maria Zinaida Constantinescu, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi**, Andreea Letiția Arsene. The emergence of multidrug resistance upon the systemic response to pharmacotherapy, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 5-6 iunie 2014, Oradea, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 51 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
28. Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Cristina Manuela Drăgoi**, Maria Zinaida Constantinescu, Vlad Vuță, Gabriela Zamfir, Andreea Letiția Arsene. Neuroblastoma N2a cell line research regarding the activity of ABCB1 transporter, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 5-6 iunie 2014, Oradea, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 51 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
29. Denisa Ioana Udeanu, Iuliana Ionașcu, Cristina Ciofrânceanu, **Cristina Manuela Drăgoi**, Andreea Letiția Arsene, Alina Crenguța Nicolae, Ana Corina Ioniță. The effect of two prostamide F2 α analogues treatment on ocular tissue pathology, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 5-6 iunie 2014, Oradea, rezumat publicat în Romanian Journal of Biochemistry, 51 (Suppl.), Ed. Academiei Române, ISSN 1582-3318
30. Maria Zinaida Constantinescu, Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Cristina Manuela Drăgoi**, Andreea Letiția Arsene. Clinical study regarding p-glycoprotein serum levels in patients diagnosed with psychiatric, neurological, inflammatory or neoplastic disorders, Congresul Anual al Asociației Medicale Romane, 10-12 aprilie 2014, București, rezumat publicat în Revista Medicală Română, LX (suppl.) 2014, ISSN 1220-5478
31. Maria Zinaida Constantinescu, Niculina Mitrea, Alina Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi**, Andreea Letitia Arsene. Biochemical markers implicated in multidrug resistance phenomenon altering the pharmacotherapeutic response, Congresul Anual al Asociației Medicale Romane, 31 Mai -2 Iunie 2013, București, rezumat publicat în Revista

Medicală Română, LX (suppl.) 2013, ISSN 1220-5478

32. Alina Crenguța Nicolae, Niculina Mitrea, **Cristina Manuela Drăgoi**, Maria Zinaida Constantinescu, Andreea Letiția Arsene. *In vitro* studies regarding P-glycoprotein activity on N2a cell line, Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 31 Mai -2 Iunie 2013, București, rezumat publicat în Revista Medicală Română, LX (suppl.) 2013, ISSN 1220-5478

În reviste/volume fără ISBN/ISSN

1. **Cristina Manuela Drăgoi**, Sergiu Sipos, Alina Crenguța Nicolae, Ion Bogdan Dumitrescu. Oxidative Stress and Inflammation Biomarkers in Correlation with Vitamin D Dynamics in Heart Failure Management, Volumul de rezumate al Conferinței "Zilele Facultății de Farmacie din Constanta" organizată sub egida Universității "Ovidius" din Constanta, 17-19 Septembrie 2024, Mamaia, Romania
2. Alina Crenguța Nicolae, Cornelia Nițipir, Ion-Bogdan Dumitrescu, Denisa Margina, Daniela Grădinaru, Anca Ungurianu, **Cristina Manuela Drăgoi**. Modulation of biochemical parameters in cancer patients through targeted biological therapies, Volumul de rezumate al Conferinței "Zilele Facultății de Farmacie din Constanta" organizată sub egida Universității "Ovidius" din Constanta, 17-19 Septembrie 2024, Mamaia, Romania
3. **Cristina Manuela Drăgoi**, Sergiu Sipos, Ion Bogdan Dumitrescu, Alina Crenguța Nicolae. Cytokines and Vitamin D: Key Biomarkers in Heart Failure Therapeutic Strategies, Volumul de rezumate al Conferinței Anuale Internaționale a RSBMB, 25-27 Septembrie, 2024, București
4. **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina-Crenguța Nicolae, Anca Zanfirescu, Anca Ungurianu, Denisa Marilena Margină , Daniela Grădinaru, Ion-Bogdan Dumitrescu. Elucidating molecular interactions between endogenous small molecules and their nuclear targets, Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVII and EUFEPS Annual Meeting, 23-25 May 2024, Debrecen
5. Alina-Crenguța Nicolae, **Cristina Manuela Drăgoi**, Denisa Marilena Margină, Anca Ungurianu, Daniela Grădinaru, Ion-Bogdan Dumitrescu. The influence of pharmacologically active substances on neurotransmitters' levels within the central nervous system. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVII and EUFEPS Annual Meeting, 23-25 May 2024, Debrecen, Hungary
6. Andreea Letitia Arsene, Niculina Mitrea, **Cristina Manuela Drăgoi**, Alina Crenguta Nicolae. Prionic diseases. Molecular mechanisms and future pharmacotherapeutical perspectives, Ediția a XI-a a Simpozionului Academician Nicolae Cajal al Academiei Române de Științe Medicale, București, 17-19 martie 2016.
7. **Cristina Manuela Drăgoi**. Noi valențe biochimice ale melatoninei în modularea bolilor cronice, Conferința Națională Multidisciplinară MedDEX "Abordarea multidisciplinara a bolilor cronice" București, 28-29 iulie 2016.
8. **Cristina Manuela Drăgoi**. Implicațiile hipovitaminozei D în etiopatogenia bolilor inflamatorii cronice, Conferința Națională Multidisciplinară MedDEX "Abordarea multidisciplinara a bolilor cronice" Brașov, 22-23 aprilie 2016; Constanța, 20-21 mai 2016.