

ANEXA 2

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

în extenso sau în rezumat
în perioada 2011 – 2015

1. Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, autor principal / coautor

a. Autor principal

1. **Ciurba A**, Lazăr L*, Antonoaea P, Georgescu AM, Vari CE, Todoran N. In vitro/in vivo performance study of new metronidazole periodontal gel formulations. *Farmacia* 2015, 63(1): 11-19, ISSN 0014-8237, FI: 1,005, http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/publist_sciex.pdf
2. Muntean DL, Hancu G, Kelemen H, Rusu A, **Ciurba A**. *Cyclodextrine screening for the chiral separation of beta-blocker derivatives*. *Rev Chim-Bucharest*, 2015, 66(7): 1019-1023, ISSN 0034-7752, FI: 0,677, <http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=RC&Alpha=R>
3. Sipos E, Szabó ZI, Lörinczi L, **Ciurba A**. *Rheological behaviour and microbiological studies of Carbopol® **hydrogels*. *Stud U Babeș-Bolyai* 2015, 60(1): 177-185, pISSN 1224-7154, eISSN2065-9520, FI 0,136
4. **Ciurba A**, Todoran N*, Tăurean A, Antonoaea P, Hancu G, Moisei A, Sipos E. *Kinetic analysis of in vitro drug release from valproic acid and sodium valproate suppositories*. *Farmacia* 2014, 62 (6): 1143-1156, ISSN 0014-8237, FI: 1,005, http://www.revistafarmacia.ro/201406/art-10-Ciurba_A_1143-1156.pdf
http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/publist_sciex.pdf
5. Anca Moisei, Gligor F, Bojiță M, Chiș A, Totan M., Gligor-Vonica L., **Ciurba A**. *Compatibility and stability studies of antihypertensive/excipients by thermal methods, used in the preformulation phase*. *Farmacia* 2014, 62(6): 1239-1248, ISSN 0014-8237, FI: 1,251, http://www.revistafarmacia.ro/201406/art-20-Moisei_1239-1248.pdf
http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/publist_sciex.pdf
6. **Ciurba A**, Hancu G, Cojoclea LM, Sipos E, Todoran N. *Development of new formulation and its evaluation by capillary electrophoresis of tablets containing tramadol hydrochloride and paracetamol*. *Pharm Dev Technol* 2013, 19(7): 833-838, pISSN 1083-7450, e1097-9867, FI: 1,335, <http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/10837450.2013.836219>
7. Sipos E, Szász N, Vancea Sz, **Ciurba A**. *Evaluation and selection of gel base for the formulation of Dexpantenol Products*. *Trop J Pharm Res* 2014, 13(12): 1982-1987, pISSN: 1596-5996, eISSN 1596-9827, FI: 0,495, <http://www.ajol.info/index.php/tjpr/article/view/111173>
8. Hancu G, Sasebesi A, Rusu A, Kelemen H, **Ciurba A**. *Study of the electrophoretic behavior of cephalosporins by capillary zone electrophoresis*. *Adv Pharm Bull* 2015, 5(2): 223-229, pISSN 2228-5881, eISSN 2551-7308, <http://apb.tbzmed.ac.ir/Portals/0/Archive/Vol5-2015/3S-Hancu.pdf>

a. Co-autor

9. Székely P, Kelemen L, Fittler A, Hancu G, Finta H, **Ciurba A**, Sipos E, Botz L. *Attitude of patients and customers regarding purchasing drugs online*. *Farmacia* 2015, 63(1): 93-98, ISSN 0014-8237, FI: 1,005, http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/publist_sciex.pdf
10. Aigner Z., Heinrich R, Sipos E., Farkas G, **Ciurba A.**, Berkesi O, Szabó- Révósz P. *Compatibility studies of aceclofenac with retard tablet excipients by means of thermal and FT-IR spectroscopic methods*. *J Therm Anal Calorim* 2011, 1(104): 265-271, pISSN 1388-6150, eISSN 1588-2926, FI: 1,604, <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10973-010-1105-1?LI=true>

2. Articole publicate in extenso în reviste BDI, autor principal / coautor

a) Autor principal

1. Lazăr L, Bud E, Lazăr AP, **Ciurba A**, Yero Eremie LM. Systemic antimicrobial therapy as an adjunct to scaling and root planing. *Acta Medica Transilvanica* 2015,20 (1):100-102, pISSN 2285-7079, eISSN 1453-1968, **autor corespondent**,
2. **Ciurba A**, Todoran N, Vari CE, Lazăr L, Al Hussein S, Hancu G. *Microparticulate drug delivery system containing tramadol hydrochloride for pain treatment*. *Rev. Med. Chir. Soc. Nat. Iași* 2014,118 (4): 1135-1142, ISSN 0048-7848, (Index Medicus și Medline), http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/36_ciurba_a_farm_ao.pdf
3. Todoran N, **Ciurba A**, Al Hussein S, Lazăr L, Ion V, Antonoaea P. *Development of a modified-release pellets formulation with metoprolol tartrat and kinetic aspects of in vitro release*. *Rev. Med. Chir. Soc. Nat. Iași* 2014, 118(4): 1143-1149, ISSN 0048-7848, **autor corespondent**, (Index Medicus, Medline), http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/37_todoran_n_farm_ao.pdf
4. Todoran N, **Ciurba A**, Rédai E, Ion V, Lazăr L, Sipos E. *Limitations when use chloramphenicol- β -cyclodextrins complexes in ophthalmic solutions buffered with boric acid/borax system*. *Acta Medica Marisiensis*, 2014, 60 (6):269-274, ISSN 2068-3324, **autor corespondent**, <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>, <http://www.ammjournal.ro/index.php/AMM/article/view/1932>
5. Yero Eremie LM, Lazăr L, **Ciurba A**. *Diagnostic and prognostic particularities of the implications of the presence of tumor necrosis factor alpha in patients with periodontal disease*. *Acta Medica Marisiensis* 2014, 60 (6):275-277, ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>, <http://www.ammjournal.ro/index.php/AMM/article/view/1933>

b) Co-autor

14. Al Hussein SM, Buicu F, Maier D, Al Hussein H, **Ciurba A**, Al Hussein Ha, Dogaru MT. *Efficacy of trichloroacetic acid peel versus 15% topical azelaic acid gel in the treatment of acne vulgaris-a comparative study*. *Acta Medica Marisiensis* 2015, 61(1):19-24, ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>
15. Rédai E, Tőkés B, Kiss A, Sipos E, **Ciurba A**, Todoran N. *Physical and Chemical Study of Simvastatin Inclusion Complexes*. *Acta Medica Marisiensis* 2011, 57(2): 107-109, ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>
16. Tăurean A, **Ciurba A**, Todoran N, Bumb D, Cazacincu R. *Rheological Behavior of Sodium Valproate Suppositories*. *Acta Medica Marisiensis* 2011, 57(2): 125-128, ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>
17. Tăurean A, **Ciurba A**, Todoran N, Cazacincu R, Dogaru TM. *Formulation and Evaluation of Valproic Acid Suppositories for Children*. *Acta Medica Marisiensis* 2011, 57(5): 528-530 ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>



5. Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, publicate în volum de rezumate cu ISBN**Co-autor**

1. Todoran N, Vari CE, Szende V, **Ciurba A**, Al Hussein S, Dogaru TM. Monitoring Plasma Levels of Valproic Acid in an Experimental Pharmacokinetic Study, *Acta Medica Marisiensis*, 2015, 61(Supl.5): 40, 15th International Symposium and Summer School on Bioanalysis, 13-18 July, Tîrgu Mureș
2. Todoran N, **Ciurba A**, Rusu A, Antonoaea P, Rádai EM, Guranda D. *Principii pentru recomandarea și consilierea utilizării cosmeticelor*. Conferința științifică consacrată Jubileului de 50 de ani de la fondarea Facultății de Farmacie, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Republica Moldova, 31 octombrie 2014, *Revista Farmaceutică a Moldovei* 2014, 3-4: 26, ISSN 1812-5077

6. Lucrări comunicate și publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice, cu ISBN sau ISSN**Prim-autor**

3. Pop I V, **Ciurba A (coordonator)**, Todoran N. *Pharmaco-technological properties of loratadine fast-disintegrating tablets formulated without lactose*, *Acta Medica Marisiensis*, 2015, 61(Supl): 92 (ISSN-L 2068-3324, ISSN 2068-3324).
4. Asoltanei C, Hărșan OR, Todoran N, **Ciurba A**, Using scientific software for mathematical and statistical analysis in developing pharmaceutical orv cosmetic formulations, *Acta Medica Marisiensis*, 2015, 61 (Supl): 92 (ISSN-L 2068-3324, ISSN 2068-3324).
5. **Ciurba A**, Todoran N, Vrînceanu A, Eșianu S, Antonoaea P, Rádai EM. *Proprietăți reologice și mucoadezive ale gelurilor bucale cu conținut de extract hidroalcoolic*. *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XV-a, Iași, 2014, Vol rez: 305, ISBN 978-606-544-252-8
6. **Ciurba A**, Cojocea LM, Hancu G, Todoran N. *Dezvoltarea unor noi formulări de comprimate cu clorhidrot de tramadol și paracetamol*. *Simpozionul „Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică”*, Craiova, 26-28 sept. 2012, Vol rez: 55, ISSN 978-606-11-2833-4

Co-autor

1. Antonoaea P, Todoran N, Rádai E, **Ciurba A**, Al Hussein S, Muntean DL, Hydroxypropylmethylcellulose as films former for transdermal diffusion of indomethacin, *Acta Medica Marisiensis*, 2015, 61(Supl.8): 86, *Day of the University of Medicine and Pharmacy from Tîrgu Mures, 7-11 dec 2015*, (ISSN-L 2068-3324, ISSN 2068-3324)
2. Al Hussein S, Al Hussein Hu, Vari CE, Todoran N, Al Hussein Ha, **Ciurba A**, Dogaru MT, Diet, smoking and family history as potential risk factors in Acne vulgaris – a community based study, *Acta Medica Marisiensis*, 2015, 61(Supl. 7): 3, *Day of the University of Medicine and Pharmacy from Tîrgu Mures, 7-11 dec 2015, 8th Conference of PhD students and 5th Conference of Postdoc fellows in medicine and pharmacy, 9-10 dec 2015*, (ISSN-L 2068-3324, ISSN 2068-3324)
3. Al Hussein S, Buicu F, Maier D, Al Hussein H, **Ciurba A**, Al Hussein H, Dogaru MT. *Efficacy of trichloroacetic acid peel versus 15% topical azelaic acid gel in treatment of acne vulgaris- a comparative study*. *Simpozionul „Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, 8-12 dec. 2014*, *Acta Medica Marisiensis* 2014, 60 (Supl4): 47, ISSN 2068-3324



4. Todoran N, Răuță D, Antoanoea P, Rédai EM, **Ciurba A**, Sipos E. *Dissolution curve fitting using statistical software*, Simpozionul „Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, 8-12 dec. 2014. Acta Medica Marisiensis 2014, 60 (Supl4): 119, ISSN 2068-3324
5. Todoran N, Vari CE, Rusu A, **Ciurba A**. *Cosmetovigilance activities in Romania*. Simpozionul „Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, 8-12 dec. 2014. Acta Medica Marisiensis 2014, 60 (Supl4): 120, ISSN 2068-3324
6. Rédai EM, Fülöp I, Szabó ZI, **Ciurba A**, Todoran N, Antoanoea P, Sipos E. *Studii de compatibilitate ale clopidogrelului în amestecuri binare cu excipienți orodispersabili*. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iași, Vol rez 2014: 288, ISBN 978-606-544-252-8
7. Sipos E, **Ciurba A**, Todoran N. *The importance of biosimilar medicines*. Simpozionul „Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, 9-13 dec. 2013. Acta Medica Marisiensis 2013, 59 (Supl4):58, ISSN 2068-3324
8. Todoran N, Drașoveanu A, Imre S, **Ciurba A**, Iștoan RO. *Two methods for testing the whitening teeth capacity of hydrogen peroxide used in dental gels*. Simpozionul „Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, 11-16 dec. 2012. Acta Medica Marisiensis 2012, 58 (Supl3): 70, ISSN 2068-3324
9. Todoran N, **Ciurba A**, Antoanoea P, Răuță D. *Mathematical modeling of an in-vitro dissolution profile*. Simpozionul „Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, 11-16 dec. 2012. Acta Medica Marisiensis 2012, 58 (Supl3): 71, ISSN 2068-3324
10. Antoanoea P, Todoran N, **Ciurba A**, Muntean DL, Lirca C. *The preliminary experimental approach in developing a single-layer drug-in-adhesive transdermal systems*. Simpozionul „Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, 11-16 dec. 2012. Acta Medica 2012, 58 (Supl3): 66, ISSN 2068-3324.
11. Todoran N, Pușcaș CR, **Ciurba A**, Iung A, Imre S. *Preformularea unor geluri dentare cu peroxid de hidrogen*. Simpozionul „Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică”, Craiova, 26-28 sept. 2012, Vol rez: 37-38, ISSN 978-606-11-2833-4
12. Cojoclea L, **Ciurba A**, Donath G. *Development of tramadol hydrochloride and paracetamol tablets using different excipients*. Acta Medica Marisiensis 2011, 57 (supl1): 74, ISSN 2068-3324.

Tîrgu Mureș, 8.01.2016

Semnătura:
Prof.dr. Adriana Ciurba