



LISTĂ DE LUCRĂRI
PROF. UNIV. DR. GLADIOLA ȚÂNTARU
Facultatea de Farmacie
Disciplina de Chimie Analitică

TEZA DE DOCTORAT

“Reactivi analitici din clasa compușilor de condensare ai combinațiilor o-hidroxicarbonilice” Iași 1999: 249 pag.

Diploma de Doctor, seria R, nr. 0004946.

BREVETE DE INVENȚIE

1. Brevet de invenție nr. 105647 din 1989 ”Supozitoare pentru copii, pe bază de trimetoprim, sulfametoxazol și lecitină”. Autori: Popovici Iuliana, Voicu Lăcrămioara, **Țântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Lupuleasa Dumitru, Derdeicea Silvia, Hîrțanu Sorina, Perțea Mariana, Ariton Stelian.
2. Brevet de invenție nr. 131194 din 2019 “Compoziție și procedeu pentru obținerea de noi comprimate matriceale cu eliberare modificată și acțiune prelungită cu clorhidrat de amiodaronă”. Autori: Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Ghiciuc Cristina Mihaela, **Țântaru Gladiola**, Vasile Cornelia, Popescu Maria Cristina.
3. Brevet de invenție nr. 131195 din 2019 “Compoziție și procedeu pentru obținerea de noi comprimate matriceale cu eliberare modificată și acțiune prelungită cu clorhidrat de amiodaronă complexată cu hidroxi-propil-β-ciclodextrină”. Autori: Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Ghiciuc Cristina Mihaela, **Țântaru Gladiola**, Vasile Cornelia, Păduraru Oana Maria.

CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. **Țântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Bibire Nela, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana. Analiza calitativă a substanțelor medicamentoase. Aplicații. Iași: Editura “Gr. T. Popa” U. M. F. Iași, 2012, 255 pag., ISBN 978-606-544-096-8.
2. **Țântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Bibire Nela. Chimie analitică - volumul I: Bazele teoretice și practice în analiza calitativă a substanțelor medicamentoase. Iași: Editura Performantica, 2009, 243 pag., ISBN 978-973-730-700-2.
3. Bibire Nela, **Țântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana. Metode de determinare cantitativă aplicate în analiza substanțelor medicamentoase. Iași: UMF „Gr. T. Popa”, 2015, 270 pag., ISBN 978-606-544-352-5.
4. Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, Bibire Nela, Apostu Mihai, **Țântaru Gladiola**. Applications of instrumental methods used for the analysis of pharmaceutical substances. Iași: UMF „Gr. T. Popa”, 2015, 133 pag., ISBN 978-606-544-327-3.
5. Bibire Nela, **Țântaru Gladiola**, Apostu Mihai. Chimie analitică - volumul II, Analiza chimică cantitativă a substanțelor medicamentoase. Iași: Editura Performantica, 2009, 260 pag., ISBN 978-973-730-621-0.

6. Apostu Mihai, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**. Chimie analitică - volumul III. Metode instrumentale de analiză a substanțelor medicamentoase. Iași: Editura Performantica, 2009, 232 pag., ISBN 978-973-730-618-0.
7. Dorneanu Vasile, Stan Maria, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Metode chimice și instrumentale de analiză, Ediția a II-a revizuită. Iași: Editura "Gr. T. Popa" U. M. F. Iași, 2007, 467 pag., ISBN 978-973-7682-26-0.

ARTICOLE/STUDII IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

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

1. **Tântaru Gladiola**, Poiată Antonia, Ghiciuc Cristina Mihaela, Apostu Mihai, Ștefanache Alina, Vieriu Mădălina. The influence of the structure of several new orto-Ketone derived bis-bases on their antibacterial and anti-inflammatory activity. *Revista de Chimie* 2020; 71(1): 244-248.
2. Crețeanu Andreea, Pamfil Daniela, Vasile Cornelia, **Tântaru Gladiola**, Ghiciuc Cristina Mihaela, Ochiuz Lăcrămioara, Ghilan Alina, Macsim Ana Maria. Study on the Role of the Inclusion Complexes with 2-Hydroxypropil-beta-cyclodextrin for Oral Administration of Amiodarone. *International Journal of Polymer Science* 2019; 1-23.
3. **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Poiată Antonia, Nichifor Mihai, Bibire Nela, Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina. Study of Physico-chemical Characteristics and Pharmacological Effects of 1-Ethyl-Salicyldene-bis-Ethylene-Diamine and Its Complex with Mn(II). *Revista de Chimie* 2019; 70(7): 2534-2537.
4. Crețeanu Andreea, Ștefanache Alina, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Ochiuz Lăcrămioara. Study on the Formulation and Pharmacotechnical Characterization of Hydrophilic Matrix Tables with Amiodarone Chlorhydrate. *Revista de Chimie* 2019; 70(1):1-5.
5. Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Bibire Nela, Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola** Design and Study of Electrochemical Sensors Based on Polymer Inclusion Membranes Containing Polyoxometalates *Materiale Plastice* 2019; 56(2): 429-433.
6. **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, Apostu Mihai. Aniline Derived Bis-Schiff Base - Analytical Reagent for the Assay of Fe (III). *Revista de Chimie* 2018; 69(11): 3097-3099.
7. Panainte Alina Diana, Morariu Ionela Daniela, Bibire Nela, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Luca Alina Costina, Apostu Mihai. Studies on Chromatographic Fractioning by Cations Exchangers of a Bovine Hemoglobin Hydrolysate. *Revista de Chimie* 2018; 69(10): 2794-2798.
8. Apostu Mihai, Hăncianu Monica, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Bibire Nela, Panainte Alina Diana. Electrochemical Sensors with Pharmaceutical Applications based on Polymer Inclusion Membranes containing Phosphomolybdenic Acid complexes. *Farmacia* 2018; 66(4): 587-591.
9. Panainte Alina Diana, Popa Grațiera, Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Crețeanu Andreea, Apostu Mihai. Evaluation of Qualitative and Quantitative Stability Parameters of a new Tablet Formulation containing Bisoprolol Fumarate. *Farmacia* 2018; 66(3): 487-493.
10. Apostu Mihai, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Bibire Nela, Panainte Alina Diana. Study of the Presence of Lead in a Series of Foods of Plant Origin. *Revista de Chimie* 2018; 69(5): 1223-1225.
11. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Vasile Cornelia, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**. Studies on the Influence of Amiodarone Complexation with Cyclodextrin Derivates on the *in vitro* release from matrix tablets. *Farmacia* 2017; 65(4): 545-549.
12. Apostu Mihai, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Bibire Nela, Agoroaei Luminița. Evaluation of in Vitro Reducing Effect of Several Vegetable Extracts on the Digestive Bioavailability of Heavy Metals. *Revista de Chimie* 2017; 68(4): 683-686.
13. Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Bibire Nela. Fast HPLC Method for the Determination of Piroxicam and its Application to Stability Study. *Revista de Chimie* 2017; 68(4): 701-706.

14. **Tântaru Gladiola**, Poiată Antonia, Bibire Nela, Panainte Alina Diana, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Synthesis and Biological Evaluation of a New Schiff Base and its Cu(II) Complex. *Revista de Chimie* 2017; 68(3): 586-588.
15. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Vasile Cornelia, Păduraru Oana Maria, Popescu Cristina, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**. Thermal stability assesment of amiodarone hydrochloride in polymeric matrix tablets. *Farmacia* 2016; 64(6): 940-945.
16. Ștefanache Alina, Ochiuz Lăcrămioara, Ignat Maria, Crețeanu Andreea, **Tântaru Gladiola**. Development and validation of a new method by high performance liquid chromatography for the quantitative analysis of magnolol loaded in silica particulate systems. *Farmacia* 2016; 64(2): 268-273.
17. Ochiuz Lăcrămioara, Luca Mihaela Cătălina, Stoleriu Iulian, Moscalu Mihaela, Timofte Daniel, **Tântaru Gladiola**, Ștefanache Alina. Assessment of the in vitro release of alendronate sodium from mesoporous silica particles. *Farmacia* 2016; 64(1): 131-134.
18. **Tântaru Gladiola**, Marin Luminița, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Poiată Antonia, Apostu Mihai, Bibire Nela. The Influence of Structure on Antibacterial Activity of Some New Aniline Derived Schiff Bases. *Revista de Chimie* 2015; 66(12): 1965-1967.
19. Panainte Alina Diana, Agoroaei Luminița, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Șpac Florin Adrian. A HPLC Method for the Determination of Bisoprolol in Tablets and its Application to a Bioequivalence Study. *Revista de Chimie* 2015; 66(11): 1791-1795.
20. Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana, Agoroaei Luminița, Uncu Livia, Bibire Nela. A New Spectrometric Method for Quantitative Determination through Molecular Absorption of Lisinopril. *Revista de Chimie* 2015; 66(10): 1563-1566.
21. Apostu Mihai, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Agoroaei Luminița. Ion-selective Membrane Electrodes for the Determination of Heavy Metals Construction characterization and applications. *Revista de Chimie* 2015; 66(5): 657-659.
22. **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Popescu Maria Cristina. Validation of spectrophotometric method for Se(IV) determination: analytical applications. *Environmental Monitoring and Assessment volume* 2014; 186: 3277-3282.
23. Bibire Nela, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Agoroaei Luminița, Panainte Alina Diana, Znogovan Alexandru, Vlase Aurel. A New and Sensitive LC-MS/MS Method for the Determination of Clopidogrel in Human Plasma. *Revista de Chimie* 2014; 65(7): 807-810.
24. Vieriu Mădălina, Bibire Nela, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana, Znogovan Alexandru, Anghel Ludmila, **Tântaru Gladiola**. Spectrophotometric Determination Method for Lisinopril using Permanganate in Alkaline medium. *Revista de Chimie* 2014; 65(10): 1146-1148.
25. Panainte Alina Diana, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Dorneanu Vasile. A New Method for the Assay of Bisoprolol Using Bromocresol Green. *Revista de Chimie* 2014; 65(8): 916-920.
26. Bosînceanu Andreea, Păduraru Oana-Maria, Vasile Cornelia, Popovici Iuliana, **Tântaru Gladiola**, Ochiuz Lăcrămioara. Validation of A New Hplc Method Used for Determination Of Amiodarone From The Complex With Hydroxypropyl-Beta-Cyclodextrin And From Commercial Tablets. *Farmacia* 2013; 5: 856-864.
27. Apostu Mihai, Bibire Nela, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**. Preparation and Potentiometric Study of Ranitidine Hydrochloride Selective Electrodes and Applications. *Revista de Chimie* 2013; 64(7): 781-784.
28. Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Agoroaei Luminița, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Vlase Aurel. A New Bioanalytical Method for the Determination of Alprazolam in Human Plasma. *Revista de Chimie* 2013; 64(6): 587-592.
29. Gudruman Alina Diana, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Dorneanu Vasile. Validation of a New Spectrophotometric Method for the Assay of Bisoprolol Fumarate using Tropaeolin 00. *Revista de Chimie* 2013; 64(4): 393-396.

30. Păduraru Oana Maria, Bosînceanu Andreea, **Tântaru Gladiola**, Vasile Cornelia. Effect of Hydroxypropyl-beta-Cyclodextrin on the Solubility of an Antiarrhythmic Agent. *Industrial & Engineering Chemistry Research* 2013; 52(5): 2174-2181.
31. **Tântaru Gladiola**, Popescu Maria Cristina, Bild Veronica, Poiată Antonia, Lisă Gabriela, Vasile Cornelia. Spectroscopic, thermal and antimicrobial proprieties of cooper (II) complex of Schiff base derived from 2-(salicylidene) aminopyridine. *Applied Organometallic Chemistry* 2012; 26: 356-362.
32. **Tântaru Gladiola**, Stan Cătălina Daniela, Crivoi Florina. Salmen(R) – A Complexation Reagent For Cr(III). *Farmacia* 2011; 59(2): 265-271.
33. **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai. Analytical and Biological Implications of Complex Combinations of Hydroxyurea with Iron (II). *Revista de Chimie* 2010; 61(7): 632-635.
34. **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Stan Maria. Schiff bis bases: analytical reagents. II. Spectrophotometric determination of manganese from pharmaceutical forms. *Journal Of Pharmaceutical And Biomedical Analysis* 2002; 27(5): 827-832.

➤ **Articole publicate in extenso în reviste indexate ISI sau BDI**

1. Panainte Alina Diana, Popa Grațiela, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Mititelu-Tarțau Liliana, Morariu Ionela Daniela. Preliminary Studies the Influence of Peptide Population on the Surfactant Properties of a Hydrolozate. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2020; 124(1): 163-168.
2. **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Bibire Nela. The use of High-Performance Liquid Chromatography in Pharmaceutical Analysis. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2019; 123(1): 175-180.
3. Ștefanache Alina, Oniscu Corneliu, **Tântaru Gladiola**, Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara. New Syntheses of Compounds with Antidepressant Action. *19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM* 2019; 19: 319-326.
4. Crețeanu Andreea, Ștefanache Alina, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Ochiuz Lăcrămioara. In Vivo evaluation of the Bioavailability of the Hydroxipropil-Beta-Cyclodextrine Amiodarone inclusion complex. *19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM* 2019; 19: 747-752.
1. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**. Experimental Studies on Formulation of Modified-Release Amiodarone Tablets. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2018; 122(4): 840-845.
2. Crețeanu Andreea, Ștefanache Alina, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Vasile Cornelia, Ochiuz Lăcrămioara. Optimization of Solubility of Amiodarone Hydrochloride through Complexation with Hydroxipropyl-β-Cyclodextrin. *18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM* 2018; 377-385.
3. Ștefanache Alina, **Tântaru Gladiola**, Ignat Maria, Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara. Functionalised Mesoporous Silica Nanoparticles as Drug Carried. *18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM* 2018; 227-235.
4. **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Bibire Nela, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana. Pyridine-Derived Schiff Base-Analytical Reagent for Iron (II) Ions. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2018; 122(3): 640-646.
5. Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Bibire Nela, Avasilcăi Liliana, Morariu Ionela Daniela. RP-HPLC Analysis Method of Bisoprolol Fumarate in a new Tablet Formulation. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2018; 122(3): 634-639.
6. Crețeanu Andreea, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Ochiuz Lăcrămioara. Development and Validation of a Method for Quantitative Determination of Amiodarone Hydrochloride in Blood Serum by HPLC-MS-MS. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2017; 121(2): 427-432.

7. Ștefanache Alina, Oniscu Corneliu, **Tântaru Gladiola**, Mares Mihai, Ochiuz Lăcrămioara. Chemical Synthesis of new Compounds with Antidepressant Action. *17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017*; 17(61): 59-67.
8. Ștefanache Alina, **Tântaru Gladiola**, Ignat Maria, Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara. Development of Mesoporous silicate Nanoparticles as Drug carrier for Magnolol. *17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017*; 17(61): 111-119.
9. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Vieriu Mădălina, Vasile Cornelia, **Tântaru Gladiola**. The influence of Complexation with Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin and Surfactants on the dissolution profile of Amiodarone Hydrochloride. *17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017*; 17(61): 375-383.
10. Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Experimental Research for the Determination of Bisoprolol Fumarate in Bulk and Dosage Forms using Liquid Chromatography. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2017; 121(2): 433-437.
11. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**. In vitro Dissolution Studies of Amiodarone Hydrochloride from Hydroxy-Propyl-beta-Cyclodextrin/Amiodarone Inclusion Complex Formulated Into Modified-Release Tablets. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2016; 120(3): 715-719.
12. Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Bibire Nela. Fast RP-HPLC Method for the Determination of Bisoprolol. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2016; 120(3): 720-726.
13. Ochiuz Lăcrămioara, Hortolomei Manuela, Ștefanache Alina, Popa Marcel, **Tântaru Gladiola**. Development and Characterization of Erytromycin and Avocado Oil-Based Anti-Acne Microemulsions. *16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016*; 1: 87-94.
14. Crețeanu Andreea, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Ochiuz Lăcrămioara. Optimization of the Preparation of Kollidon Based Amiodarone Hydrochloride Tablets with Sustained Release. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2015; 119(4): 1161-1165.
15. **Tântaru Gladiola**, Nichifor Mihai, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Bibire Nela. Antiinflammatory Activity of an N, N'-Disalicylidenemetilendiamine- Derived Schiff Bis Base and its Copper (II) Complex. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2015; 119(4): 1195-1198.
16. Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana, Bibire Nela. A new Spectrophotometric Method for the Assay OF Lisinopril. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2015; 119(4): 1199-1204.
17. Panainte Alina Diana, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Dorneanu Vasile. Spectrophotometric method for estimation of bisoprolol fumarate in tablets. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2014; 118(2): 558-563.
18. Panainte (Gudruma) Alina Diana, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Validation of a spectrophotometric assay method for bisoprolol using picric acid. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2014; 117(2): 520-524.
19. **Tântaru Gladiola**, Nichifor Mihai, Profire Lenuța. Synthesis and biological evaluation of some new Schiff bases and their Cu(II) and Mg(II) complexes. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology* 2013; 7(20): 1225-1230.
20. Bosînceanu Andreea, Popa Grațiela, **Tântaru Gladiola**, Popovici Iuliana. Visible spectrophotometric method for amiodarone. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2012; 116(1): 330-335.
21. Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana, Dorneanu Vasile. Spectrofotometric method for the assay of Ramipril using molybdophosphoric acid. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2012; 116(4): 1218-1222.
22. Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Mândrescu Mariana, Gudruma Alina Diana, Dorneanu Vasile. A new method for the assay of lisinopril using molybdophosphoric acid. *Ovidius University Annals of Chemistry* 2011; 22(1): 32-36.

23. Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Mândrescu Mariana, Dorneanu Vasile. Construcția și caracterizarea unui electrod membrana selectiv pentru determinarea Lisinoprilului. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2010; 114(4): 1227-1231.
24. **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Poiată Antonia. Synthesis and antimicrobial evaluation of different Schiff bases and their complexes. *Natura Montenegrina* 2010; 9:1451-1456.
25. Apostu Mihai, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**. Construction and characterisation of a membrane selective for ranitidine hydrochloride. *Farmacia* 2008; LVI(2): 147-153.
26. Stan Cătălina Daniela, Ștefanache Alina, **Tântaru Gladiola**, Poiată Antonia, Dumitrache Mircea, Diaconu Dan Eugen, Profire Lenuța. Posibilități de obținere a etil-succinatului de eritromicină. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2008; 112(4): 1104-1109.
27. Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Stan Maria, Apostu Mihai. Electrod cu membrană lichidă pentru determinarea cantitativă a atropinei. *Farmacia* 2004; LII(5): 103-109.
28. **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Dorneanu Vasile, Stan Maria. Determinarea spectrofotometrică a Mg(II) folosind ca reactiv o bază Schiff tip ONNO. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2003; 107(1): 223-226.
29. Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Stan Maria, Apostu Mihai. Electrod membrană - selectiv pentru determinarea cantitativă a atropinei. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2003; 107(1): 218-222.
35. Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Șunel Valeriu, Mustață Marcel, Stan Maria. Determinarea spectrofotometrică a Fe(III) cu un nou reactiv analitic din clasa aminoacizilor. *Farmacia* 2003; LI(5): 56-59.
36. **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Musteață Florin Marcel. Validation of Al(III) Spectrophotometric Assay with Salicylhidrazidone 2-Hydroxiacetophenone Reagent. *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2003; 107(2 S1): 306-309.
37. **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Dorneanu Vasile, Stan Maria. O nouă metodă de determinare turbidimetrică a Bi(III). *Medical-Surgical Journal - Revista Medico-Chirurgicală* 2003; 107(3 S1): 313-317.
38. **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Stan Maria, Șpac Adrian. Saliciliden antipirina reactiv analitic pentru determinarea spectrofotometrică și titrimetrică a ionului Zn(II). *Farmacia* 2001; XLIX (1): 77-84.

ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, CU ISBN ȘI ISSN

1. Crețeanu Andreea, Ștefanache Alina, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Ochiuz Lăcrămioara. Studiul privind optimizarea proprietăților biofarmaceutice ale amiodaronei. *Zilele Medicamentului: ediția a XXVII-a*, Iași, 10-12 octombrie 2019, Medicamentul tradiție și modernitate, vol. 1, Editura „Gr. T. Popa”, pag. 232-239, ISBN 978-606-544-625-0.
2. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**. Optimizarea formulării comprimatelor cu cedare modificată cu amiodaronă. *Zilele Medicamentului: ediția a XXVI-a*, 2018, Iași, Volum de lucrări, pag. 176-178, Editura „Gr. T. Popa”, ISSN-L 1843-1039.
3. **Tântaru Gladiola**, Crețeanu Andreea, Bibire Nela, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina. Ciocolata, Aliment, Deliciu sau drog. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVII-a*, 2018, Roman, 17-19 mai 2018, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 232-235, ISBN 978-606-11-6633-6.
4. Apostu Mihai, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Bibire Nela, Panainte Alina Diana. Scurt istoric al inhibitorilor pompei de protoni. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVII-a*, Roman, 17-19 mai 2018, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 27-32, ISSN 978-606-11-6633-6.
5. Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Morariu Daniela, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Agoroaei Luminița. Începuturile utilizării electrozilor membrană- selectivi în analiza medicamentelor. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVII-a*, Roman, 17-19 mai 2018, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 49-53, ISSN 978-606-11-6633-6.
6. Crețeanu Andreea, **Tântaru Gladiola**, Gafițanu Carmen, Ochiuz Lăcrămioara, Popa Grațiela. Vaccinurile între istorie și realitate. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVII-a*, Roman, 17-19 mai 2018, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 119-124, ISSN 978-606-11-6633-6.

7. Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Morariu Daniela, Agoroaei Luminița. Istoricul agenților antivirali utilizați în terapia infecției cu virusul imunodeficienței umane. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVII-a, Roman*, 17-19 mai 2018, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 187-193, ISSN 978-606-11-6633-6.
8. Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Apostu Mihai, **Tântaru Gladiola**, Morariu Daniela, Avasilcăi Liliana, Bibire Nela. Istoricul tratamentului gutei. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVII-a, Roman*, 17-19 mai 2018, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 239-244, ISSN 978-606-11-6633-6.
9. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**. Optimization Of The Formulation For Amiodarone Modified-Release Tablets. *Zilele Medicamentului, ediția a XXV-a*” Iași 12-14 octombrie 2017, Volum de lucrări, Editura „Gr. T. Popa”, pag. 184-185, ISBN 978-973-8483-82-8.
10. **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana, Crețeanu Andreea. Istoricul utilizării bazelor și bis bazelor Schiff în analiza farmaceutică. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVI-a, Drobeta-Turnu Severin*, 25-27 mai 2017, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 299-303, ISSN 2457-3027.
11. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Popa Grațiela, Gafițanu Carmen, **Tântaru Gladiola**. Rolul farmacistului în sistemul de sănătate publică între istorie și actualitate. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVI-a, Drobeta-Turnu Severin*, 25-27 mai 2017, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 143-147, ISSN 2457-3027.
12. Apostu Mihai, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Bibire Nela. Scurt istoric al utilizării antihistaminicelor H2 în tratamentul ulcerului gastric și duodenal. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVI-a, Drobeta-Turnu Severin*, 25-27 mai 2017, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 23-28, ISSN 2457-3027.
13. Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Electroforeza capilară în analiza farmaceutică. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVI-a, Drobeta-Turnu Severin*, 25-27 mai 2017, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 213-217, ISSN 2457-3027.
14. Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana. Istoricul edulcoranților de sinteză în practica farmaceutică. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVI-a, Drobeta-Turnu Severin*, 25-27 mai 2017, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 312-316, ISSN 2457-3027.
15. **Tântaru Gladiola**, Crețeanu Andreea, Bibire Nela, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina. Consecințele utilizării solvenților. A XXV-a Reuniune Națională *Aniversară de Istoria Farmaciei, Cluj-Napoca*, 30 iunie-2 iulie 2016, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 353-356, ISSN 2457-3027.
16. Bibire Nela, Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Evoluția sistemelor nanoparticulate în terapie. A XXV-a Reuniune Națională *Aniversară de Istoria Farmaciei, Cluj-Napoca*, 30 iunie-2 iulie 2016, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 66-70, ISSN 2457-3027.
17. Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Bibire Nela. O perspectivă istorică asupra barbituricelor și a metodelor lor de analiză A XXV-a Reuniune Națională *Aniversară de Istoria Farmaciei, Cluj-Napoca*, 30 iunie-2 iulie 2016, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 375-378, ISSN 2457-3027.
18. Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Bibire Nela. Paradoxul francez - Resveratrolul. A XXV-a Reuniune Națională *Aniversară de Istoria Farmaciei, Cluj-Napoca*, 30 iunie-2 iulie 2016, Volum de lucrări, Editura Sitech, pag. 239-245, ISSN 2457-3027.
19. **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Apostu Mihai. Un secol de istorie: heroina. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXIV-a, Sibiu*, 11-13 iunie 2015, Volum de lucrări, Editura Pharmakon, pag. 401-406, ISSN 2457-3027.
20. Bibire Nela, Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Chimia Analitică de la începuturi până în prezent. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXIV-a, Sibiu*, 11-13 iunie 2015, Volum de lucrări, Editura Pharmakon, pag. 74-80, ISSN 2457-3027.
21. Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana. Istoricul tuberculozei și tratamentul său. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXIV-a, Sibiu*, 11-13 iunie 2015, Volum de lucrări, Editura Pharmakon, pag. 417-422, ISSN 2457-3027.

22. Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Istoricul rezonanței magnetice nucleare ca metodă modernă de analiză a substanțelor medicamentoase. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXIV-a*, Sibiu, 11-13 iunie 2015, Volum de lucrări, Editura Pharmakon, pag. 264-268, ISSN 2457-3027.
23. Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Xantanul: Istoric și utilizare. *Al IV-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, Brăila, 5-7 iunie 2014*, volum de lucrări, editura Pharmakon, 222-228, ISBN 978-606-11-4065-7.
24. Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana. Istoricul medicamentelor antivirale derivați ai guanosinei. *Al IV-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, Brăila, 5-7 iunie 2014*, volum de lucrări, editura Pharmakon, 337-343, ISBN 978-606-11-4065-7.
25. Panainte Alina Diana, Bibire Nela, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**. Istoria Beta-Blocantelor. A XXII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Iași, 4-6 Aprilie 2013, volum de lucrări Pagini din istoria Farmaciei, Editura "Gr. T. Popa" Iași, 2013: 257-260, ISBN 978-606-544-155-2.
26. Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana, Dorneanu Vasile. Istoricul inhibitoarelor enzimelor de conversie a angiotensinei I. Pagini din istoria Farmaciei, Editura "Gr. T. Popa" Iași, 2013: 251-256, ISBN 978-606-544-155-2 (a XXII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Iași, 4-6 Aprilie 2013).
27. Gudruman Alina Diana, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Dosage Spectrophotometrique Du Bisoprolol Par Bromcresol Vert. Colloque Franco-Roumain De Chimie Applique, COFrRoCA 2012: 97-98, 27-29 iunie, Bacau, Roumanie, ISSN 2068-6382.
28. Păduraru Oana Maria, Bosînceanu Andreea, **Tântaru Gladiola**, Vasile Cornelia. Effect of cyclodextrin on the solubility of an anti- arrhythmic drug. Colloque Franco-Roumain De Chimie Médicinale, COFrRoCM 2012: 55, 3-5 octombrie, Iași, Roumanie, ISSN 2068-6382.
29. Gudruman Alina Diana, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Dorneanu Vasile. Determinarea spectrofotometrică în vizibil a bisoprololului din comprimate. "50 de ani de învățământ universitar Farmaceutic la Iași" 6-8 octombrie 2011, Volum de lucrări, Editura "Gr. T. Popa", 121-123, ISBN 978-606-544-073-9.
30. Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Dorneanu Vasile. Determinarea turbidimetrică a lisinoprilului folosind acidul fosfowolframic. "50 de ani de învățământ universitar Farmaceutic la Iași" 6-8 octombrie 2011, Volum de lucrări, Editura "Gr. T. Popa", 164-167, ISBN 978-606-544-073-9.
31. Crivoi Florina, **Tântaru Gladiola**, Bosînceanu Andreea, Vasile Cornelia. Preliminary study on the use of PVA for improve the bioavaility of some drug formulations. Timmedica International Congress and Exhibition, Timișoara, 16 - 18 iunie 2011, Vol. de rezumate, Editura Victor Babeș, 34, ISBN 978-606-8054-45-2.
32. Bosînceanu Andreea, Popa Grațiela, **Tântaru Gladiola**, Popovici Iuliana. Visible spectrophotometric determination of amiodarone. Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, Târgu Mureș, 13-16 octombrie 2010, Acta Medica Marisiensis 2010, 56, supl. nr. 2: 30, ISSN 2068-3324.
33. Gudruman Alina Diana, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Sitaru Carmen, Dorneanu Vasile. Spectrophotometric Assay Of Bisoprolol Using Tropeolin 00. Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, Târgu Mureș, 13-16 octombrie 2010, Acta Medica Marisiensis 2010, 56, supl. nr. 2: 30, ISSN 2068-3324.
34. Apostu Mihai, **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela. Ion Selective PVC Membrane Electrode For The Determination Of Ranitidine Hydrochloride In Pharmaceutical Formulations. Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, Târgu Mureș, 13-16 octombrie 2010, Acta Medica Marisiensis 2010, 56, supl. nr. 2: 40, ISSN 2068-3324.
35. **Tântaru Gladiola**, Ștefanache Alina, Bratu Mihaela, Teodoru Andreea. Determinarea ionilor de calciu și magneziu din apa potabilă provenită din surse de pe teritoriul orașului Iași. Apele minerale din regiunea carpatică A III-a Conferință Științifică Internațională, Miercurea-Ciuc, 2006: volum de lucrări 247-250, ISBN 973-7625-06-4.
36. Ștefanache Alina, Stan Cătălina, **Tântaru Gladiola**, Miftode Maria. Cercetarea analitică comparative a unor ape minerale bicarbonatate-magneziene din orașul Iași. Apele minerale din regiunea carpatică A III-a Conferință Științifică Internațională, Miercurea-Ciuc, 2006: 165-171, ISBN 973-7625-06-4.

37.

39. **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Stan Maria. Determinarea spectrofotometrică a Mg(II) folosind ca reactiv o baza Schiff tip ONNO. Al XII-lea Congress Național de Farmacie cu participare internațională, 17-19 octombrie 2002, București.

40. Dorneanu Vasile, Stan Maria, **Tântaru Gladiola**. Bis baze Schiff - reactivi analitici. III. Dozarea spectrofotometrică a cobaltului din preparate farmaceutice. Al XI-lea Congres Național de Farmacie 8-10 octombrie 1998 Iași-Romania: volum de lucrări, 407-409, ISBN 973-98747-3-8.

41. **Tântaru Gladiola**, Pavelescu Mircea, Dorneanu Vasile. Antiinflammatory action of Ni(II) and Co(II) complexes with Schiff bases. The XVth Edition of Balkan Medical Days, Iași, 28 - 30 aprilie 1999: volum de lucrări, Editura Cantes, 125-128, ISBN 973-8173-02-5.

LUCRĂRI PREZENTATE SUB FORMĂ DE POSTER LA MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE

1. Crețeanu Andreea, Ștefanache Alina, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Ochiuz Lăcrămioara. *In Vivo* evaluation of the Bioavailability of the Hydroxipropil-Beta-Cyclodextrine Amiodarone inclusion complex. 19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2019) 19: 747-752, 2019. DOI:10.5593/sgem2019/6. 1.

2. . Ștefanache Alina, Oniscu Corneliu, **Tântaru Gladiola**, Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara. New Syntheses of Compounds with Antidepressant Action. 19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2019) 19 : 319-326, 2019. DOI:10.5593/sgem2019/6. 1.

3. Crețeanu Andreea, Ștefanache Alina, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Vasile Cornelia, Ochiuz Lăcrămioara. Optimization of Solubility of Amiodarone Hydrochloride through Complexation with Hydroxypropyl-β-Cyclodextrin. 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018) 2018: 377-385, 2018. DOI:10.5593/sgem2018/6. 1.

4. Ștefanache Alina, **Tântaru Gladiola**, Ignat Maria, Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara. Functionalised Mesoporous Silica Nanoparticles as Drug Carried. 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018) 2018: 227-235, 2018. DOI:10.5593/sgem2018/6. 1.

5. Ștefanache Alina, Oniscu Corneliu, **Tântaru Gladiola**, Mares Mihai, Ochiuz Lăcrămioara. Chemical Synthesis of new Compounds with Antidepressant Action. 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2017) 17(61):59-67, 2017.

6. Ștefanache Alina, **Tântaru Gladiola**, Maria Ignat, Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara. Development of Mesoporous silicate Nanoparticles as Drug carrier for Magnolol. 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2017) 17(61): 111-119, 2017.

7. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Vieriu Mădălina, Vasile Cornelia, **Tântaru Gladiola**. The influence of Complexation with Hydroxypropyl-β-Cyclodextrin and Surfactants on the dissolution profile of Amiodarone Hydrochloride. 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2017) 17(61): 375-383, 2017.

8. Ochiuz Lăcrămioara, Hortolomei Manueala, Ștefanache Alina, Popa Marcel, **Tântaru Gladiola**. Development and Characterization of Erytromycin and Avocado Oil-Based Anti-Acne Microemulsions. Conference: 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016) 1: 87-94, 2016.

9. Crețeanu Andreea, **Tântaru Gladiola**, Popa Grațela, Ochiuz Lăcrămioara, Popovici Iuliana. Studies on the increase of the solubility of amiodarone due to complexation with hydroxypropyl-β-cyclodextrin. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31. 03-L03. 04. 2014 Lisbon, Portugal.

10. Panainte (Gudrumen) Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Bibire Nela. Spectrophotometric Determination Method For Bisoprolol Fumarate In Pharmaceutical Preparations. Book for Abstracts: 16th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athens, Greece, 13. 05-03. 06. 2013.

11 Vieriu Mădălina, Bibire Nela, Panainte (Gudrumen) Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai. Spectrophotometric Determination Method For Lisinopril From Pharmaceutical Products. Book for Abstracts: 16th Panhellenic Pharmaceutical Congress 2013, Athens, Greece, 13 mai - 3 iunie.

12. Păduraru Oana Maria, **Tântaru Gladiola**, Vasile Cornelia. Water Soluble Complex of Hydroxypropyl- β -cyclodextrin and Amiodarone. 15th Conference "Polymeric Materials" 12-14. 09. 2012 Halle (Saale), Germany.
13. **Tântaru Gladiola**, Bosînceanu Andreea, Bibire Nela, Vieriu Mădălina, Gudruman Alina Diana, Bild Veronica, Poiată Antonia. Synthesis, Characterization and antimicrobial evaluation of Schiff bases derived from N,N'-Disalicylidene-methylendiamine and its Copper (II) complexes. Proceedings of 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress 2011, Athens, Greece, 13-15 mai.
14. Vasilescu Maria, Zavastin Daniela, Popescu Maria Cristina, Gherman Simona, Şpac Adrian, **Tântaru Gladiola**. ATR-FTIR Spectral Analysis of Oleanolic Acid Sodium Salt Inclusion Complexes With Cyclodextrins From the First Generation. 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress 2011, Athens, Greece, 13-15 mai.
15. Bibire Nela, Peşte Gabriela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Gudruman Alina Diana, Potorac Liliana, Vlase Aurel. A High Performance Liquid Chromatographic Method Using UV Detection For The Determination Of Ciprofloxacin. Book for Abstracts: 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress 2011, Athens, Greece, 13-15 mai.
16. Gudruman Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Dorneanu Vasile. Spectrophotometric Assay Of Bisoprolol Using Picric Acid. Book for Abstracts: 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress 2011, Athens, Greece, 13-15 mai.
17. Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Gudruman Alina Diana, Mândrescu Mariana, Dorneanu Vasile. Spectrophotometric Assay Of Lisinopril Using 2,4-Dinitrophenol. Book for Abstracts: 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress 2011, Athens, Greece, 13-15 mai.
18. **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai. Hydroxyurea - Complexant Agent For Fe(II). 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Barcelona, Spain, 7-10 April 2008
19. **Tântaru Gladiola**, Nichifor Mihai, Dorneanu Vasile. Study of Antiinflammatory activity of some Schiff bases and complexes with certain metallic cations. 5th World Meeting on Pharmaceutics, biopharmaceutics and pharmaceutical Technology, 2006, Geneva, Switzerland, 27-30 March.
20. **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Stan Maria, Mustaţă Marcel Florin. Spectrophotometric determination of Al(III) in Pharmaceutical Products with Antiacides Action using Schiff Base Reagent. 4th World Meeting on Pharmaceutics, biopharmaceutics and pharmaceutical Technology, 2002, Florence, Italy, 8-11 April.
21. **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Stan Maria, Marcel Marcel Florin, Cernăşev Alina. Salicilhidrazone 2-Hydroxiacetophenone Ligand For The Spectrophotometric Determination of Al(III). Proceedings of 1st International and 10th Panhellenic Pharmaceutical Congress 2001, Athens, Greece, 27-30 aprilie.
22. **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Stan Maria. Turbidimetric determination on Fe³⁺ from anti-anemic products using like analytical reagents a Schiff bis-base. 19th Pharmaceutical Technology Conference and Exhibition, 11-13. 04. 2000 Baveno-Stresa, Italy.
23. **Tântaru Gladiola**, Pavelescu Mircea, Stan Maria, Şpac Florin. Characterisation of some Co(II) and Ni(II) complexes with schiff bases ligands, having anti-inflammatory and antibacterial activity. 3rd World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics, Pharmaceutical Technology, 03-06. 04. 2000 Berlin.
24. **Tântaru Gladiola**. Spectrophotometric Determination of Co(II) and Ni(II). World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 05-10. 09. 1999 Barcelona, Spain.
25. **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Stan Maria. Spectrophotometric determination of iron from anti-anemic preparations using Schiff base analysis. 17th Pharmaceutical Technology Conference and Exhibition, 1998, Trinity College, Ireland, 25-26 March.
26. **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile. Stan Maria. Schiff bis bases - analytical reaction. II. Spectrophotometric determination of manganese in pharmaceutical products. 6th International Symposium on Drug Analysis, 1998, Brussels, Belgium, 11-15 May
27. **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Stan Maria. Schiff bis bases, analytical reactions, spectrophotometric determination of iron in preparates with antianemic action. 2nd World Meeting on Pharmaceutics, biopharmaceutics and pharmaceutical Technology, 1998, Paris, 25-28 May.
28. **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Caşcaval Alexandru. New analytical reagents of Schiff bases class. 15th Pharmaceutical Technology Conference, 19-21 March 1996, Oxford, UK.

29. Lupuleasa Dumitru, Dumitrescu Ana-Maria, Hirjau Victoria, Pana Marian, Popovici Iuliana, Dorneanu Vasile, Stan Maria, **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela. Formulation, quality control parameters and release rate for clonidine tablets. 1st World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 09-11. 05. 1995 Budapest.
30. **Tântaru Gladiola**, Dorneanu Vasile, Cașcaval Alexandru, Bibire Nela. New analytical reagents of Schiff bases class. 5th International Symposium on Drug Analysis - Leuven, Belgium, 12-15. 09. 1995.
31. Bibire Nela, Dorneanu Vasile, Stan Maria, **Tântaru Gladiola**. Contributions to achieving certain selective solid membrane electrodes for atropine. 5th International Symposium on Drug Analysis - Leuven, Belgium, 12-15. 09. 1995.

LUCRĂRI PREZENTATE SUB FORMĂ DE POSTER LA MANIFESTĂRI NAȚIONALE

1. Crețeanu Andreea, Ștefanache Alina, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Ochiuz Lăcrămioara. Studiul privind optimizarea proprietăților biofarmaceutice ale amiodaronei. *Zilele Medicamentului: ediția a XXVII-a*, Iași, 10-12 octombrie 2019.
2. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**. Optimizarea formulării comprimatelor cu cedare modificată cu amiodaronă. *Zilele Medicamentului: ediția a XXVI-a*, Iași, 2018,
3. **Tântaru Gladiola**, Crețeanu Andreea, Bibire Nela, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina. Ciocolata, Aliment, Deliciu sau drog. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVII-a*, 2018, Roman, 17-19 mai 2018.
4. Apostu Mihai, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Bibire Nela, Panainte Alina Diana. Scurt istoric al inhibitorilor pompei de protoni. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVII-a*, Roman, 17-19 mai 2018.
5. Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Morariu Daniela, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Agoroaei Luminița. Începuturile utilizării electrozilor membrană- selectivi în analiza medicamentelor. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVII-a*, Roman, 17-19 mai 2018.
6. Crețeanu Andreea, **Tântaru Gladiola**, Gafițanu Carmen, Ochiuz Lăcrămioara, Popa Grațiela. Vaccinurile între istorie și realitate. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVII-a*, Roman, 17-19 mai 2018.
7. Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Morariu Daniela, Agoroaei Luminița. Istoricul agenților antivirali utilizați în terapia infecției cu virusul imunodeficienței umane. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVII-a*, Roman, 17-19 mai 2018.
8. Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Apostu Mihai, **Tântaru Gladiola**, Morariu Daniela, Avasilcă Liliana, Bibire Nela. Istoricul tratamentului gutei. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVII-a*, Roman, 17-19 mai 2018.
9. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**. Optimization Of The Formulation For Amiodarone Modified-Release Tablets. *Zilele Medicamentului, ediția a XXV-a*” Iași 12-14 octombrie 2017.
10. **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana, Crețeanu Andreea. Istoricul utilizării bazelor și bis bazelor Schiff în analiza farmaceutică. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVI-a*, Drobeta-Turnu Severin, 25-27 mai 2017.
11. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Popa Grațiela, Gafițanu Carmen, **Tântaru Gladiola**. Rolul farmacistului în sistemul de sănătate publică între istorie și actualitate. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVI-a*, Drobeta-Turnu Severin, 25-27 mai 2017.
12. Apostu Mihai, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Bibire Nela. Scurt istoric al utilizării antihistaminicelor H₂ în tratamentul ulcerului gastric și duodenal. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVI-a*, Drobeta-Turnu Severin, 25-27 mai 2017.
13. Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Electroforeza capilară în analiza farmaceutică. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVI-a*, Drobeta-Turnu Severin, 25-27 mai 2017.

14. Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana. Istoricul edulcoranților de sinteză în practica farmaceutică. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXVI-a, Drobeta-Turnu Severin*, 25-27 mai 2017.
15. **Tântaru Gladiola**, Crețeanu Andreea, Bibire Nela, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina. Consecințele utilizării solvenților. A XXV-a Reuniune Națională *Aniversară de Istoria Farmaciei, Cluj-Napoca*, 30 iunie-2 iulie 2016.
16. Bibire Nela, Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Evoluția sistemelor nanoparticulate în terapie. A XXV-a Reuniune Națională *Aniversară de Istoria Farmaciei, Cluj-Napoca*, 30 iunie-2 iulie 2016.
17. Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Bibire Nela. O perspectivă istorică asupra barbituricelor și a metodelor lor de analiză A XXV-a Reuniune Națională *Aniversară de Istoria Farmaciei, Cluj-Napoca*, 30 iunie-2 iulie 2016.
18. Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Bibire Nela. Paradoxul francez-Resveratrolul. A XXV-a Reuniune Națională *Aniversară de Istoria Farmaciei, Cluj-Napoca*, 30 iunie-2 iulie 2016.
19. **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Apostu Mihai. Un secol de istorie: heroina. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXIV-a, Sibiu*, 11-13 iunie 2015.
20. Bibire Nela, Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Chimia Analitică de la începuturi până în prezent. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXIV-a, Sibiu*, 11-13 iunie 2015.
21. Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana. Istoricul tuberculozei și tratamentul său. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXIV-a, Sibiu*, 11-13 iunie 2015.
22. Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Istoricul rezonanței magnetice nucleare ca metodă modernă de analiză a substanțelor medicamentoase. *Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXIV-a, Sibiu*, 11-13 iunie 2015.
23. Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Popa Grațiela, **Tântaru Gladiola**, Popovici Iuliana. Study Of The Influence Of Matrix Forming Agents On Amiodarone Release In Modified Release Tablets. *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XV-a 24-27. 09. 2014, Iași.
24. Apostu Mihai, **Tântaru Gladiola**, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, Bibire Nela. Determinarea prin spectrometrie de absorbție atomică a metalelor grele. Nota I. *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XV-a 24-27. 09. 2014, Iași.
25. Panainte Alina Diana, **Tântaru Gladiola**, Bibire Nela, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina. Xantanul: Istoric și utilizare. Al IV-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, Brăila, 5-7 iunie 2014.
26. Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana. Istoricul medicamentelor antivirale derivați ai guanosinei. Al IV-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei, Brăila, 5-7 iunie 2014.
27. Panainte Alina Diana, Bibire Nela, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, **Tântaru Gladiola**. Istoria Beta-Blocantelor. A XXII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Iași, 4-6 Aprilie 2013.
28. Vieriu Mădălina, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Panainte Alina Diana, Dorneanu Vasile. Istoricul inhibitorilor enzimelor de conversie a angiotensinei I. A XXII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Iași, 4-6 Aprilie 2013.
29. Crivoi Florina, **Tântaru Gladiola**, Bosînceanu Andreea, Vasile Cornelia. Preliminary study on the use of PVA for improve the bioavailability of some drug formulations. Timmedica International Congress and Exhibition, Timișoara, 16 - 18 iunie 2011.
30. Bosînceanu Andreea, Popa Grațiela, **Tântaru Gladiola**, Popovici Iuliana. Visible spectrophotometric determination of amiodarone. Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, Târgu Mureș, 13-16 octombrie 2010.
31. Gudruman Alina Diana, Bibire Nela, **Tântaru Gladiola**, Apostu Mihai, Sitaru Carmen, Dorneanu Vasile. Spectrophotometric Assay Of Bisoprolol Using Tropeolin 00. Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, Târgu Mureș, 13-16 octombrie 2010.

32. Apostu Mihai, Tântaru Gladiola, Bibire Nela. Ion Selective PVC Membrane Electrode For The Determination Of Ranitidine Hydrochloride In Pharmaceutical Formulations. Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, Târgu Mureș, 13-16 octombrie 2010.
33. Tântaru Gladiol, Dorneanu Vasile, Stan Maria. Determinarea spectrofotometrica a Mg(II) folosind ca reactiv o baza Schiff tip ONNO. Al XII-lea Congress Național de Farmacie cu participare internațională, 17-19 octombrie 2002, București.
34. Dorneanu Vasile, Stan Maria, Tântaru Gladiola. Bis baze Schiff - reactivi analitici. III. Dozarea spectrofotometrică a cobaltului din preparate farmaceutice. Al XI-lea Congres Național de Farmacie 8-10 octombrie 1998 Iași-Romania.
35. Tântaru Gladiola, Pavelescu Mircea, Dorneanu Vasile. Antiinflammatory action of Ni(II) and Co(II) complexes with schiff bases. The XVth Edition of Balkan Medical Days, Iași, 28-30 aprilie 1999.

Data: 06.07.2020

Semnătura

