

LISTA COMPLETĂ DE LUCRARI

Şef lucrări dr. Panainte Alina-Diana
Facultatea de Farmacie

Universitatea de Medicina şi Farmacie Grigore T. Popa Iaşi

A. Lista celor 10 lucrări relevante

1. Păduraru L, **Panainte AD** (autor corespondent), Peptu C-A, Apostu M, Vieriu M, Bibire T, Sava A, Bibire N. Smart Drug Delivery Systems Based on Cyclodextrins and Chitosan for Cancer Therapy. *Pharmaceuticals*. 2025; 18(4):564. ISI Web of Knowledge (IF=4,8)
[Anexe\AP_2025_Smart Drug Delivery Systems_LP_ISI.pdf](#)
<https://www.mdpi.com/1424-8247/18/4/564>
2. Bibire T, **Panainte AD** (autor corespondent), Yilmaz CN, Timofte DV, Dănilă R, Bibire N, Păduraru L, Ghiciuc CM. Dexketoprofen-Loaded Alginate-Grafted Poly(N-vinylcaprolactam)-Based Hydrogel for Wound Healing. *Int. J. Mol. Sci.* 2025; 26, 3051. ISI Web of Knowledge (IF=4,9)
[Anexe\AP_2025_Dexketoprofen-Loaded Alginate_BT_ISI.pdf](#)
<https://doi.org/10.3390/ijms26073051>
3. Creteanu A, Lisa G, Vasile C, Popescu MC, Pamfil D, **Panainte AD** (autor corespondent), Tantaru G, Vlad MA, Lungu CN. Lignin as a Bioactive Additive in Chlorzoxazone-Loaded Pharmaceutical Tablets. *Molecules* 2025; 30, 1426. ISI Web of Knowledge (IF=4,6)
[Anexe\AP_2025_Lignin as a Bioactive Additive_CA_ISI.pdf](#)
<https://doi.org/10.3390/ijms25105137>
4. Creteanu A, Lisa G, Vasile C, Popescu M-C, Pamfil D, Lungu CN, **Panainte AD** (autor corespondent), Tantaru G. New Hydrophilic Matrix Tablets for the Controlled Released of Chlorzoxazone. *Int. J. Mol. Sci.*, 2024; 25(10):5137. ISI Web of Knowledge (IF=4,9)
[Anexe\AP_2024_New hidrofilic_CA_ISI.pdf](#)
<https://doi.org/10.3390/ijms25105137>
5. Bibire T, Timofte DV, Dănilă R, **Panainte AD** (autor corespondent), Yilmaz CN, Bibire N, Agoroaei L, Ghiciuc CM. Rifampicin-Loaded PLGA/Alginate-Grafted pNVCL-Based Nanoparticles for Wound Healing. *Appl. Sci.* 2024; 14(21):9799. ISI Web of Knowledge (IF=2,5)
[Anexe\AP_2024_Rifampicin_BT_ISI.pdf](#)
<https://www.mdpi.com/2076-3417/14/21/9799>
6. Cimpoeşu CD, Popa V, **Panainte AD** (autor corespondent), Agoroaei L, Sava A, Păduraru L, Corlade M, Bibiren. Statistical correlation of fentanyl plasmatic concentration determined by a LC-MS/MS method with the evolution of pain intensity. *Farmacia* 2023; 71(4):810-817. Web of Science categories (IF=1,4)
[Anexe\AP_2023_Statistical correlation of fentanyl_CD_ISI.pdf](#)
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-17-Cimpoesu_Panainte_Paduraru_810-817.pdf
7. **Panainte AD**, Gafitanu C, Stoleriu I, Mititelu Tarţău L, Popescu MC, Lisa G, Popa EG. New modified release tablets of bisoprolol fumarate for the treatment of hypertension: characterization and in vitro evaluation. *J Drug Deliv Sci Tech* 2019; 50: 402–409. ISI Web of Knowledge (IF=2,734)
[Anexe\AP_2019_New modified release_PAD_ISI.pdf](#)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1773224718311146>

8. Sava A, Buron F, Routier S, **Panainte A**, Bibire N, Constantin SM, Lupașcu FG, Focșă AV, Profire L. Design, Synthesis, In Silico and In Vitro Studies for New Nitric Oxide-Releasing Indomethacin Derivatives with 1,3,4-Oxadiazole-2-thiol Scaffold. *Int. J. Mol. Sci.* 2021; 22(13):7079. ISI Web of Knowledge (IF=[6,208](#))
[Anexe\CO_2021_Design_synthesis_SA_ISI.pdf](#)
<https://doi.org/10.3390/ijms22137079>
9. **Panainte AD**, Morariu ID, Bibire N, Vieriu M, Tantar G, Luca AC, Apostu M. Studies on chromatographic fractioning by cations exchangers of a bovine hemoglobin hydrolysate. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(10) : 2794 – 2798. ISI Web of Knowledge (IF=[1,605](#))
[Anexe\AP_2018_Studies on Chromatographic_PAD_ISI.pdf](#)
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6626>
10. Morariu ID, Avasilcai L, Vieriu M, **Panainte AD** (autor corespondent), Bibire N. Validation and application of an analysis method of four metabolites of nitrofurans in honey. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(10) 2808- 2812. ISI Web of Knowledge (IF=[1,605](#))
[Anexe\AP_2018_Validation and Application_MD_ISI.pdf](#)
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6629>

B. Teza de doctorat

”Dezvoltarea unor metode analitice pentru determinarea bisoprololului. Validare și aplicații
 “ – Conducător de doctorat Prof. Dr. Vasile Dorneanu – Iași 2014, Diplomă de doctor Seria J Nr. 0007491

C. Cărți și capitole în cărți

1. Bibire N (Ed.), Apostu M, Vieriu M, **Panainte AD**, Sava A. Chimie Analitică Volumul II, Ediție revizuită și adăugită. Analiza chimică a substanțelor medicamentoase. Ed: “Gr. T. Popa” U.M.F. Iași, 2024, 278 p, ISBN 978-606-544-642-7.
2. Apostu M (Ed.), Bibire N, **Panainte AD**, Vieriu M, Sava A. Metode instrumentale de analiză a substanțelor medicamentoase. Aplicații practice. Ed: “Gr. T. Popa” U.M.F Iași, 2024,127p, ISBN 978-606-544-968-8.
3. Apostu M (Ed.), Țăntaru G, Vieriu M, Bibire N, **Panainte AD**. Chimie analitică. Vol. III, Ediție revizuită și adăugită. Metode instrumentale de analiză a substanțelor medicamentoase. Partea I-a. Ed: “Gr. T. Popa” U.M.F. Iași 2021, 300 p ISBN 978-606-544-775-2.
4. Bibire N (Ed.), Vieriu M, **Panainte AD** Apostu M, Țăntaru G, Sava A. Quantitative Chemical Analysis of Pharmaceutical Substances. Ed: “Gr. T. Popa” U.M.F. Iași, 2021, 299 p, ISBN 978-606-544-744-5.
5. Vieriu M, Bibire N, Țăntaru G, Apostu M, Panainte AD. Applications of Quantitative Methods for the Analysis of Pharmaceutical Substances. Ed: “Gr. T. Popa” U.M.F. Iași, 2021, 139 p, ISBN 978-606-544-794-3.
6. Apostu M, Țăntaru G, Bibire N, Vieriu M, **Panainte AD**. Tehnici de analiză instrumentală și abilități de calcul. Ed: ”Gr. T. Popa” U.M.F. Iași, 2020, 108 p ISBN 978-606-544-716-5.
7. Bibire N, Țăntaru G, Apostu M, Vieriu M, Panainte AD. Metode de determinare cantitativă aplicate în analiza substanțelor medicamentoase. Ed: “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2015, 270 pag, ISBN 978-606-544-352-5.
8. **Panainte AD**, Vieriu M, Bibire N, Apostu M, Țăntaru G. Applications of Instrumental Methods Used for the Analysis of Pharmaceutical Substances. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2015, 133 p, ISBN 978-606-544-327-3.

9. Țântaru G, Apostu M, Bibire N, Vieriu M, **Panainte AD**. Analiza calitativă a substanțelor medicamentoase. Aplicații. Iași: Ed. „Gr. T. Popa” U.M.F. Iași, 2012. 255p ISBN 978-606-544-096-8.

D. Articole/studii in extenso publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

Articole cotate JCR Clarivate – autor principal

1. Păduraru L, **Panainte AD** (autor corespondent), Peptu C-A, Apostu M, Vieriu M, Bibire T, Sava A, Bibire N. Smart Drug Delivery Systems Based on Cyclodextrins and Chitosan for Cancer Therapy. *Pharmaceuticals*. 2025; 18(4):564. (IF=[4,8](#))
2. Bibire T, **Panainte AD** (autor corespondent), Yilmaz CN, Timofte DV, Dănilă R, Bibire N, Păduraru L, Ghiciuc CM. Dexketoprofen-Loaded Alginate-Grafted Poly(N-vinylcaprolactam)-Based Hydrogel for Wound Healing. *Int. J. Mol. Sci.* 2025; 26, 3051. (IF=[4,9](#))
3. Crețeanu A, Lisa G, Vasile C, Popescu MC, Pamfil D, **Panainte AD** (autor corespondent), Tântaru G, Vlad MA, Lungu CN. Lignin as a Bioactive Additive in Chlorzoxazone-Loaded Pharmaceutical Tablets. *Molecules* 2025; 30, 1426. (IF=[4,6](#))
4. Păduraru L, Yilmaz CN, **Panainte AD** (autor corespondent), Apostu M, Vieriu M, Crețeanu A, Sava A, Bibire N. RP-HPLC method with UV detection for the evaluation of chitosan-graft- β -cyclodextrin/PVA hydrogels as carriers for the controlled release of vemurafenib. *Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2025; 129(2):459-479. (IF=[0,2](#))
5. Crețeanu A, Lisa G, Vasile C, Popescu M-C, Pamfil D, Lungu CN, **Panainte AD** (autor corespondent), Tântaru G. New Hydrophilic Matrix Tablets for the Controlled Release of Chlorzoxazone. *Int. J. Mol. Sci.*, 2024; 25(10):5137. (IF=[4,9](#))
6. Păduraru L, Sava A, Orhan H, Yilmaz CN, Apostu M, **Panainte AD** (autor corespondent), Vieriu M, Atmaca K, Bibire N. Vemurafenib based hydrogels as potential topical bioformulations for the treatment of melanoma. *Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2025; 129(1):278-290. (IF=[0,2](#))
7. Bibire T, Timofte DV, Dănilă R, **Panainte AD** (autor corespondent), Yilmaz CN, Bibire N, Agoroaei L, Ghiciuc CM. Rifampicin-Loaded PLGA/Alginate-Grafted pNVCL-Based Nanoparticles for Wound Healing. *Appl. Sci.* 2024; 14(21):9799. (IF=[2,5](#))
8. Cimpoeșu CD, Popa V, **Panainte AD** (autor corespondent), Agoroaei L, Sava A, Păduraru L, Corlade M, Bibire N. Statistical correlation of fentanyl plasmatic concentration determined by a LC-MS/MS method with the evolution of pain intensity. *Farmacia* 2023; 71(4):810-817. (IF=[1,4](#))
9. **Panainte AD**, Popa V, Agoroaei L, Cimpoeșu CD, Sava A, Păduraru L, Bibire N. Development and validation of a LC-MS /MS method for the quantitative determination of tramadol hydrochloride. *Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2023; 127(1):122-132. (IF=[0,1](#))
10. **Panainte AD**, Gafitanu C, Stoleriu I, Mititelu Tarțau L, Popescu MC, Lisa G, Popa EG. New modified release tablets of bisoprolol fumarate for the treatment of hypertension: characterization and in vitro evaluation. *J Drug Deliv Sci Tech* 2019; 50: 402–409. (IF=[2,734](#))
11. **Panainte AD**, Morariu ID, Bibire N, Vieriu M, Tântaru G, Luca AC, Apostu M. Studies on chromatographic fractioning by cations exchangers of a bovine hemoglobin hydrolysate. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(10) : 2794 – 2798. (IF=[1,605](#))
12. Morariu ID, Avasilcai L, Vieriu M, **Panainte AD** (autor corespondent), Bibire N. Validation and application of an analysis method of four metabolites of nitrofurans in honey. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(10) 2808- 2812. (IF=[1,605](#))

13. Apostu M, Hăncianu M, Țăntaru G, Vieriu M, Bibire N, **Pănainte AD**. Electrochemical sensors with pharmaceutical applications based on polymer inclusion membranes containing phosphomolybdic acid complexes. *Farmacia* 2018; 66(4): 587- 591. (IF=[1,527](#))
14. **Pănainte AD**, Popa G, Vieriu M, Bibire N, Țăntaru G, Crețeanu A, Apostu M. Evaluation of qualitative and quantitative stability parameters of a new tablet formulation containing bisoprolol fumarate. *Farmacia* 2018; 66(3): 487-493. (IF=[1,527](#))
15. Apostu M, Țăntaru G, Vieriu M, Bibire N, **Pănainte AD**. Study of the presence of lead in a series of foods of plant origin. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(5):1223-1225. (IF=[1,605](#))
16. **Pănainte AD**, Popa G, Pamfil D, Butnaru E, Vasile C, Mititelu Tarțău L, Gafițanu C. In vitro characterization of polyvinyl alcohol/chitosan hydrogels as modified release systems for bisoprolol. *Farmacia* 2018; 66(1): 44-48. (IF=[1,527](#))
17. **Pănainte AD**, Vieriu M, Țăntaru G, Apostu M, Bibire N. Fast HPLC method for the determination of piroxicam and its application to stability study. *Rev Chim (Bucharest)* 2017; 68(4): 701-706. (IF=[1,412](#))
18. **Pănainte AD**, Agoroaei L, Bibire N, Țăntaru G, Apostu M, Vieriu M, Șpac FA. A HPLC method for the determination of bisoprolol in tablets and its application to a bioequivalence study. *Rev Chim (Bucharest)* 2015; 66(11): 1791-1795. (IF=[0,956](#))
19. **Pănainte AD**, Bibire N, Vieriu M, Țăntaru G, Apostu M, Dorneanu V. A new method for the assay of bisoprolol using bromocresol green. *Rev Chim (Bucharest)* 2014; 65(8): 916-920. (IF=[0,810](#))
20. **Gudrumăn (Pănainte) AD**, Bibire N, Țăntaru G, Apostu M, Vieriu M, Dorneanu V. Validation of a new spectrophotometric method for the assay of bisoprolol fumarate using tropaeolin 00. *Rev Chim (Bucharest)* 2013; 64(7): 393-396. (IF=[0,677](#))
21. **Gudrumăn AD**, Murărașu A, Dorneanu V. Spectrophotometric determination of bisoprolol using methyl orange as reagent. *Farmacia* 2012; 60(5): 634-641. (IF=[0,578](#))

Articole cotate JCR Clarivate – coautor

1. Macovei I, Harabagiu V, Burlec AF, Mircea C, Horhogece CE, Rimbu CM, Săcărescu L, **Pănainte AD**, Miron A, Hăncianu M, Nechita C, Corciova A. Biosynthesis of Silver and Gold Nanoparticles Using *Geum urbanum* L. Rhizome Extracts and Their Biological Efficiency. *J. Inorg. Organomet. Polym. Mater* 2024; 34:5831–5853. (IF=[4,9](#))
2. Afloarea OT, Nacu I, Vereștiuc L, Yilmaz CN, **Pănainte AD**, Peptu CA, Ostafe I-G, Bibire N. In Vitro and Ex Vivo Evaluation of Novel Methacrylated Chitosan-PNIPAAm-Hyaluronic Acid Hydrogels Loaded with Progesterone for Applications in Vaginal Delivery. *Polymers* 2024; 16(15):2160. (IF= [4,9](#))
3. Stefanovici Zugravu G, Dimitriu DC, Ciobanu CP, Tamba BI, Ciorpac M, Mihai CT, Cumpat CM, Brebu M, Mandici A, **Pănainte AD**, Trifan A, Miron A. Benefits of sea buckthorn fruit oil as adjuvant therapy in rheumatoid arthritis. *Farmacia*, 2024; 72(3): 554-564. (IF=[1,3](#))
4. Macovei I, Luca SV, Skalikcka-Woźniak K, Horhogece CE, Rimbu CM, Săcărescu L, Vochita G, Gherghel D, Ivanescu BL, **Pănainte AD**, et al. Silver Nanoparticles Synthesized from *Abies alba* and *Pinus sylvestris* Bark Extracts: Characterization, Antioxidant, Cytotoxic, and Antibacterial Effects. *Antioxidants* 2023; 12(4):797. (IF=[6,0](#))
5. Lungu II, Marin-Batîr D, **Pănainte A**, Mircea C, Tuchilus C, Stefanache A, Szasz FA, Grigorie D, Robu S, Cioanca O, Hancianu M. Catechin-zinc-complex: synthesis, characterization and biological activity assessment. *Farmacia*, 2023; 71(4): 755-763. (IF=[1,4](#))

6. Macovei I, Luca SV, Skalicka-Woźniak K, Sacarescu L, Pascariu P, Ghilan A, Doroftei F, Ursu E-L, Rumbu CM, Horhoge CE, Lungu C, Vochita G, **Panainte AD**, Nechita C, Corciova MA, Miron, A. Phyto-Functionalized Silver Nanoparticles Derived from Conifer Bark Extracts and Evaluation of Their Antimicrobial and Cytogenotoxic Effects. *Molecules*. 2022; 27(1):217. (IF=[4,6](#))
7. Sava A, Buron F, Routier S, **Panainte A**, Bibire N, Constantin SM, Lupașcu FG, Focșă AV, Profire L. Design, Synthesis, In Silico and In Vitro Studies for New Nitric Oxide-Releasing Indomethacin Derivatives with 1,3,4-Oxadiazole-2-thiol Scaffold. *Int. J. Mol. Sci.* 2021; 22(13):7079. (IF=[6,208](#))
8. Sava A, Buron F, Routier S, Panainte A, Bibire N, Constantin SM, Lupascu FG, Focsa AV, Profire L. New nitric oxide-releasing indomethacin derivatives with 1,3-thiazolidine-4-one scaffold: Design, synthesis, in silico and in vitro studies. *Biomed. Pharmacother.* 2021; 139, 111678. (IF=[7,419](#))
9. Bîrsan M, Bibire N, **Panainte AD**, Silasi O, Antonoaea P, Ciurba A, Cristofor AC, Wroblewska M, Sosnowska K. The Influence of the Preparation Method on the Characteristics of a New Cosmetic Gel Based on Hyaluronic Acid and Matrix-Forming Polymers. *Mater. Plast.* 2020; 57 (2): 123-130. (IF=[0,593](#))
10. Bîrsan M, Cristofor AC, Antonoaea P, Todoran N, Bibire N, **Panainte AD**, Vlad RA, Grigore M, Ciurba A. Evaluation of miconazole nitrate permeability through biological membrane from dermal systems. *Farmacia* 2020; 68(1):111-115. (IF=[1,433](#))
11. Țântaru G, Apostu M, Poiată A, Nichifor M, Bibire N, **Panainte AD**, Vieriu M. Study of physico-chemical characteristics and pharmacological effects of 1-ethyl-salicyldene-bis-ethylene-diamine and its complex with Mn(II). *Rev. Chim. (Bucharest)* 2019; 70(7):2534-2537. (IF=[1,755](#))
12. Apostu M, Vieriu M, Bibire N, **Panainte AD**, Tantar G. Design and study of electrochemical sensors based on polymer inclusion membranes containing polyoxometalates. *Mater. Plas.* 2019; 5(20):429-433. (IF=[1,517](#))
13. Bibire N, Olariu IR, Agoroaei L, Vieriu M, **Panainte AD**, Cernat RI, Arsene C. Reversed-phase high performance liquid chromatographic analysis of three first line anti-tuberculosis drugs. *Rev. Chim. (Bucharest)* 2018; 69(1): 3590- 3592. (IF=[1,605](#))
14. Tantar G, Bibire N, **Panainte AD**, Vieriu M, Apostu M. Aniline derived Bis-Schiff Base - analytical reagent for the assay of Fe (III). *Rev. Chim. (Bucharest)* 2018; 69(11):3097-3099. (IF=[1,605](#))
15. Buca BR, Mititelu Tartau L, Rezus C, Filip C, Pinzariu AC, Rezus E, Popa GE, **Panainte A**, Lupusoru CE, Bogdan M, Pavel L, Lupusoru RV. The effects of two nitric oxide donors in acute inflammation in rats. *Rev Chim (Bucharest)* 2018; 69(10): 2088-2903. (IF=[1,605](#))
16. Morariu ID, Chirila I, Avasilcai L, **Panainte AD**, Vieriu M, Bibire N, Drug VL. Impact of nutritional supplements and food for weight reduction on body composition of adults. *RCIS* 2018; 11(62):140-150. (IF=[1,076](#))
17. Avasilcai L, Teliban G, Morariu ID, Vasile Stoleru V, Bibire N, Vieriu M, **Panainte AD**, Munteanu N. Parameters of chemical composition of phaseolus coccineus L. pods grown in protected areas. *Rev. Chim (Bucharest)* 2017; 68(12): 2955-2958. (IF=[1,412](#))
18. Bîrsan M, Bibire N, Vieriu M, **Panainte AD**, Cojocaru I. Influence of hydroxypropyl methylcellulose on flowing and swelling parameters in biomucoadhesive tablets with miconazole nitrate. *Rev Chim (Bucharest)* 2017; 68(10): 2346-2349. (IF=[1,412](#))
19. Apostu M, Țântaru G, Vieriu M, **Panainte AD**, Bibire N, Agoroaei L. Evaluation of in vitro reducing effect of several vegetable extracts on the digestive bioavailability of heavy metals. *Rev Chim (Bucharest)* 2017; 68(4): 683-686. (IF=[1,412](#))

20. Țântaru G, Poiată A, Bibire N, **Panainte AD**, Apostu M, Vieriu M. Synthesis and biological evaluation of a new Schiff Base and its Cu (II) complex. *Rev Chim (Bucharest)* 2017; 68(3): 586-588. (IF=[1,412](#))
21. Morariu D, Avasilcăi L, Vieriu M, **Panainte AD**, Bibire N. Novel multiresidue method for the determination of eight trichothecene mycotoxins in pollen samples using QuEChERS-Based GC-MS/MS. *Rev Chim (Bucharest)* 2017; 68(2): 304-306. (IF=[1,412](#))
22. Crețeanu A, Ochiuz L, Vasile C, Păduraru OM, Popescu C, Vieriu M, **Panainte AD**, Țântaru G. Thermal stability assesment of amiodarone hydrochloride in polymeric matrix tablets. *Farmacia* 2016; 64(6): 940- 945. (IF=[1,348](#))
23. Țântaru G, Marin L, Vieriu M, **Panainte AD**, Poiată A, Apostu M, Bibire N. The influence of structure on antibacterial activity of some new aniline derived schiff bases. *Rev Chim (Bucharest)* 2015; 66(12):1965-1967. (IF=[0,956](#))
24. Vieriu M, Țântaru G, Apostu M, **Panainte AD**, Agoroaei L, Uncu L, Bibire N. A new spectrometric method for quantitative determination through molecular absorption of lisinopril. *Rev Chim (Bucharest)* 2015; 66(10): 1563-1566. (IF=[0,956](#))
25. Bibire N, Vieriu M, **Panainte AD**, Agoroaei L, Uncu L, Vlase CV, Vlase A. A new high performance liquid chromatographic analysis method for ciprofloxacin. *Rev Chim (Bucharest)* 2015; 66(9): 1463-1466. (IF=[0,956](#))
26. Apostu M, Bibire N, Țântaru G, Vieriu M, **Panainte AD**, Agoroaei L. Ion-selective membrane electrodes for the determination of heavy metals Construction characterization and applications. *Rev Chim (Bucharest)* 2015; 66(5): 657-659. (IF=[0,956](#))
27. Vieriu M, Bibire N, Apostu M, **Panainte AD**, Znaagovan A, Anghel L, Țântaru G. Spectrophotometric determination method for lisinopril using permanganate in alkaline medium. *Rev Chim (Bucharest)* 2014; 65(10): 1146-1148. (IF=[0,810](#))
28. Bibire N, Vieriu M, Țântaru G, Apostu M, **Panainte AD**, Znaagovan A, Vlase A. A new and sensitive LC-MS/MS method for the determination of clopidogrel in human plasma. *Rev Chim (Bucharest)* 2014; 65(7): 807-810. (IF=[0,810](#))
29. Apostu M, Bibire N, Vieriu M, **Panainte AD**, Țântaru G. Preparation and potentiometric study of ranitidine hydrochloride selective electrodes and applications. *Rev Chim (Bucharest)* 2013; 64(7): 781-784. (IF=[0,677](#))
30. Bibire N, Țântaru G, Apostu M, Agoroaei L, Vieriu M, **Panainte AD**, Vlase A. A new bioanalytical method for the determination of alprazolam in human plasma. *Rev Chim (Bucharest)* 2013; 64(7): 587-592. (IF=[0,677](#))

Articole indexate BDI – autor principal

1. Gherman S, Zavastin D, Spac A, **Panainte AD**. Determination of Enalapril maleate from tablets using a new HPLC method. ‘*Ovidius*’ Univ. Ann. Chem. 2021; 32 (1):70 - 75.
2. **Panainte AD**, Popa G, Bibire N, Țântaru G, Apostu M, Vieriu M, Mititelu-Tartau L, Morariu ID. Preliminary studies on the influence of peptide populations on the surfactant properties of a hydrolyzate. *Med.Surg. J. –Rev.Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*, 2020, 124(1):163-168.
3. Țântaru G, Apostu M, Bibire N, Vieriu M, **Panainte AD**. Pyridine-derived Schiff base-analytical reagent for iron (II) ions. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași*, 2019; 122(3): 640-646.
4. **Panainte AD**, Vieriu M, Țântaru G, Apostu M. RP-HPLC analysis method of bisoprolol fumarate in a new tablet formulation. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* – 2018; 122(3): 634-639.
5. **Panainte AD**, Țântaru G, Bibire N, Apostu M, Vieriu M. Experimental research for the

- determination of bisoprolol fumarate in bulk and dosage forms using liquid chromatography. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2017; 121(2): 433-437.
6. **Panainte AD**, Vieriu M, Țântaru G, Apostu M, Bibire N. Fast RP-HPLC method for the determination of bisoprolol. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2016;120(3):720-726.
 7. Răschip R, **Panainte AD**, Pamfil D, Profire L, Vasile C. In vitro testing of xanthan/lignin hydrogels as carriers for controlled delivery of bisoprolol fumarate. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2016; 119(4): 1189-1194.
 8. **Panainte AD**, Bibire N, Țântaru G, Apostu M, Vieriu M, Dorneanu V. Spectrophotometric method for estimation of bisoprolol fumarate in tablets. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2014; 118(2): 558-563.
 9. **Gudruman (Panainte) AD**, Bibire N, Țântaru G, Apostu M, Vieriu M. Validation of a spectrophotometric assay method for bi-soprolol using picric acid. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2013; 117(2): 520-524.

Articole indexate BDI – coautor

1. Sava A, Elisabeta Sava E, **Panainte A**, Focșa A, Bibire N. Ethics in patient counseling and pharmaceutical practice by emotions management. *Ro J Pharm Pract* 2021, XIV(1): 47-51.
2. Sava A, **Panainte A**, Bibire N, Constantin SM, Focsa AV, Buron F, Routier S, Profire L. A rapid, simple and sensitive spectrophotometric method for the determination of NO from NO donors. *Med.Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași*, 2020; 124(4):678-684.
3. Birsa ML, Apostu MO, Sandu I, **Panainte AD**, Bibire N. Synthesis and structural characterization of some 1,3-dithiol-2-ylum salts. *Rev. Chim. (Bucharest)* 2020; 71(2): 418-421.
4. Gafițanu C, Popa EG, **Panainte AD**, Buca BR, Mititelu Tarțau L. Vitaminele B în fiziologia și terapia durerii neuropate. *Farmacist.ro*. 2019; 186(1): 18-21. MedicHub.
5. Tantar G, Vieriu M, **Panainte AD**, Bibire N. The use of high performance liquid chromatography in pharmaceutical analysis. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2019; 123(1): 175-180.
6. Mititelu Tarțau L, Buca BR, **Panainte AD**, Pavel L, Lupușoru CL, Popa EG. Managementul farmacologic al gutei – între clasic și modern. *Farmacist.ro*. 2018; 185(6): 32-35. MedicHub.
7. Crețeanu A, Țântaru G, Vieriu M, **Panainte AD**, Ochiuz L. Development and validation of a method for quantitative determination of amiodarone hydrochloride in blood serum by HPLC-MS-MS. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2017; 121(2): 427-432.
8. Crețeanu A, Ochiuz L, Vieriu M, **Panainte AD**, Țântaru G. In vitro dissolution studies of amiodarone hydrochloride from hydroxy-propyl- β -cyclodextrin/amiodarone inclusion complex formulated into modified-release tablets. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2016; 120(3): 715-719.
9. Țântaru G, Nechifor M, Apostu M, Vieriu M, **Panainte AD**, Bibire N. Antiinflammatory activity of an N, N'-disalicylidenemethylendiamine- derived Schiff bis base and its copper(II) complex. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2016; 119(4): 1195-1198.
10. Vieriu M, Țântaru G, Apostu M, **Panainte AD**, Bibire N. A new spectrophotometric method for the assay of Lisinopril. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2016; 119(4): 1199-1204.

11. Crețeanu A, Țăntaru G, Vieriu M, **Panainte AD**, Ochiuz L. Optimization of the preparation of Kollidon® SR-based amiodarone hydrochloride tablets with sustained release. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2015; 1199(4): 1161-1165.
12. Vieriu M, Bibire N, Țăntaru G, Apostu M, **Panainte AD**, Dorneanu V. Spectrometric method for the assay of ramipril using molybdophosphoric acid. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat, Iași* 2012; 116(4): 1218-1222.

E. Alte lucrări și contribuții științifice

Rezumate ISI

1. Buca BR, Mititelu-Tartau L, Crețeanu A, **Panainte A**, Popa G. Investigation of the effects of pregabalin on the cognitive performances in laboratory animals. *Eur. Neuropsychopharmacol.* 2019; 29 (supl.1): S255-S256. (FI=[4,468](#))
2. Buca BR, Popa EG, **Panainte AD**, Mititelu-Tartau L, Crețeanu A, Fotache PA, Cristofor AC, Mititelu-Tartau L. *Eur. Neuropsychopharmacol.* 2019; 29 (supl. 6):S186-S187. (FI=[4,468](#))

Lucrări in extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. Apostu M, Țăntaru G, Vieriu M, Bibire N, **Panainte AD**. Scurt istoric al inhibitorilor pompei de protoni. A 47-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii și A 27-A Reuniune Națională De Istoria Farmaciei Roman, 17-19 Mai 2018.
2. **Panainte AD**, Vieriu M, Bibire N, Țăntaru G, Apostu M, Morariu D, Agoroaei L. Istoricul agenților antivirali utilizați în terapia infecției cu virusul imunodeficienței umane. A 47-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii și A 27-A Reuniune Națională De Istoria Farmaciei Roman, 17-19 Mai 2018.
3. Vieriu M, **Panainte AD**^{autor corespondent}, Bibire N, Țăntaru G, Agoroaei L, Crețeanu A, Apostu M. Istoricul utilizării fluorochinolonei în terapie. A 47-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii și A 27-A Reuniune Națională De Istoria Farmaciei Roman, 17-19 Mai 2018.
4. Vieriu M, Țăntaru G, Bibire N, Apostu M, **Panainte AD**. Istoricul edulcoranților de sinteză în practica farmaceutică. A XXVI-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, A XXVI-a Reuniune Națională De Istoria Farmaciei, la Drobeta-Turnu Severin, 25-27 mai 2017; volum de lucrări, Editura Sitech, 312-315, ISSN 2457-3027.
5. **Panainte AD**, Țăntaru G, Bibire N, Apostu M, Vieriu M. Electroforeza capilară în analiza farmaceutică. A XXVI-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, A XXVI-a Reuniune Națională De Istoria Farmaciei, la Drobeta-Turnu Severin, 25-27 mai 2017; volum de lucrări, Editura Sitech, 213-216, ISSN 2457-3027.
6. **Panainte AD**, Vieriu M, Țăntaru G, Apostu M, Bibire N. Paradoxul francez – Resveratrolul. A XXV-a Reuniune Națională Aniversară de Istoria Farmaciei, Cluj-Napoca, 30 iunie-2 iulie 2016; Vol de lucrări, Editura Sitech, 239-244, ISSN 2457-3027.
7. Bibire N, **Panainte AD**^{autor corespondent}, Țăntaru G, Apostu M, Vieriu M. Evoluția sistemelor nanoparticulate în terapie. A XXV-a Reuniune Națională Aniversară de Istoria Farmaciei, Cluj-Napoca, 30 iunie-2 iulie 2016; Vol de lucrări, Editura Sitech, 66-70, ISSN 2457-3027.
8. Vieriu M, **Panainte AD**^{a.c.}, Țăntaru G, Apostu M, Bibire N. 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; Vol de lucrări, Editura Sitech, 375-378, ISSN 2457-3027.

9. Vieriu M, Bibire N, Țântaru G, Apostu M, **Panainte AD**. Istoricul tuberculozei și tratamentul său. Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXIV-a, Sibiu, 11-13 iunie 2015; Vol de lucrări, Editura Pharmakon, 417-422, ISSN 2457-3027.
10. **Panainte AD**, Țântaru G, Bibire N, Apostu M, Vieriu M. 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; Vol de lucrări, Editura Pharmakon, 264-268, ISSN 2457-3027.
11. **Panainte AD**, Țântaru G, Bibire N, Apostu M, Vieriu M. 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.
12. Vieriu M, Bibire N, Țântaru G, Apostu M, **Panainte AD**. 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.
13. **Panainte AD**, Bibire N, Apostu M, Vieriu M, Țântaru G. 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" Iasi, 2013: 257-260, ISBN 978-606-544-155-2
14. Țântaru G, Crețeanu A, Bibire N, Apostu M, **Panainte AD**, Vieriu M. Ciocolata - aliment, deliciu sau drog. A 47-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii și A 27-A Reuniune Națională De Istoria Farmaciei Roman, 17-19 Mai 2018.
15. Bibire N, Țântaru G, Apostu M, Morariu D, Vieriu M, **Panainte AD**, Agoroaei L. Începuturile electrozilor membrană-selectivi în analiza medicamentelor. A 47-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii și A 27-A Reuniune Națională De Istoria Farmaciei Roman, 17-19 Mai 2018.
16. Vieriu M, **Panainte AD**, Apostu M, Țântaru G, Morariu D, Avasilcăi L, Bibire N. Istoricul tratamentului gutei. A 47-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii și A 27-A Reuniune Națională De Istoria Farmaciei Roman, 17-19 Mai 2018.
17. Țântaru G, Bibire N, Apostu M, **Panainte AD**, Vieriu M, Crețeanu A. Istoricul utilizării bazelor și bis bazelor Schiff în analiza farmaceutică. A XXVI-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, A XXVI-a Reuniune Națională De Istoria Farmaciei, la Drobeta-Turnu Severin, 25-27 mai 2017; volum de lucrări, Editura Sitech, 299-302, ISSN 2457-3027.
18. Apostu M, Țântaru G, Vieriu M, **Panainte AD**, Bibire N. Scurt istoric al utilizării antihistaminicelor h2 în tratamentul ulcerului gastric și duodenal. A XXVI-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, A XXVI-a Reuniune Națională De Istoria Farmaciei, la Drobeta-Turnu Severin, 25-27 mai 2017; volum de lucrări, Editura Sitech, 28-31, ISSN 2457-3027.
19. Bibire N, Vieriu M, **Panainte AD**, Țântaru G, Apostu M. Istorie și actualitate în terapia cu methotrexat. A XXVI-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, A XXVI-a Reuniune Națională De Istoria Farmaciei, la Drobeta-Turnu Severin, 25-27 mai 2017; volum de lucrări, Editura Sitech, 78-81, ISSN 2457-3027.
20. Țântaru G, Crețeanu A, Bibire N, Apostu M, **Panainte AD**, Vieriu M. Consecințele utilizării solvenților. A XXV-a Reuniune Națională *Aniversară de Istoria Farmaciei, Cluj-Napoca*, 30 iunie-2 iulie 2016; Vol de lucrări, Editura Sitech, 353-356, ISSN 2457-3027.
21. Bibire N, **Panainte AD**, Țântaru G, Apostu M, Vieriu M. Chimia Analitică de la începuturi până în prezent. Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXIV-a, Sibiu, 11-13 iunie 2015; Vol de lucrări, Editura Parmakon, 74-80, ISSN 2457-3027.

22. Țântaru G, Bibire N, Vieriu M, **Panainte AD**, Apostu M. Un secol de istorie: heroina. Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, ediția a XXIV-a, Sibiu, 11-13 iunie 2015; Vol de lucrări, Editura Pharmakon, 401-406, ISSN 2457-3027.
23. Vieriu M, Bibire N, Țântaru G, Apostu M, **Panainte AD**, Dorneanu V. Istoricul inhibitorilor enzimelor de conversie a angiotensinei I. Pagini din istoria Farmaciei, Editura 'Gr. T. Popa' Iasi, 2013: 251-256, ISBN 978-606-544-155-2.

Lucrări publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale (comunicări orale/poster)

1. Bibire T, Ghiciuc CM, **Panainte AD***, Sava A, Păduraru L, Bibire N. Study of a particulate system with modified release of Rifampicin for topical administration in wound care. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, Cluj-Napoca 2023, 27-29.09.2023. p.165. CZU: 615.281.9.014.2:616-001.4.
2. Lupei (Afloarea) OT, Verestiuc L, Nacu I, Păduraru L, **Panainte AD***, Bibire N. Novel biomucoadhesive hydrogels loaded with progesterone of therapeutic potential in the prevention of preterm birth. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, Cluj-Napoca 2023, 27-29.09.2023, p. 166. CZU: 615.357:618.396-084.
3. **Panainte AD**, Țântaru G, Bibire N, Apostu M, Vieriu M, Pamfil D, Dorneanu V. Dezvoltarea și validarea unei metode RP-HPLC cu detecție UV pentru estimarea bisoprololului fumarat din comprimate. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iași 24 - 27 septembrie 2014, Vol. de rezumate, 337, ISBN 978-606-544-252-8.
4. **Panainte AD**, Pamfil D, Răschip IE, Părpăriță E, Vasile C. Evaluarea *in vitro* a unor noi sisteme de eliberare controlată a bisoprololului fumarat. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iași 24 - 27 septembrie 2014, Vol. de rezumate, 269, ISBN 978-606-544-252-8.
5. **Gudruman AD**, Bibire N, Țântaru G, Dorneanu V, Apostu M, Vieriu M. 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.
6. **Gudruman AD**, Bibire N, Țântaru G, Apostu M, Vieriu M, Dorneanu V. Determinarea spectrofotometrică în vizibil a bisoprololului din comprimate. "50 de ani de învățământ universitar Farmaceutic la Iași" 6-8 octombrie 2011, Vol. de lucrări, Editura "Gr. T. Popa", 121-123, ISBN 978-606-544-073.
7. **Gudruman AD**, Bibire N, Tantar G, Apostu M, Sitaru C, Dorneanu V. Spectrophotometric assay of bisoprolol using tropeolin 00. Acta Medica Marisiensis 2010; 56, supl. nr. 2: 30, (Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, Targu Mures, 13 - 16 octombrie 2010), ISSN 2068-3324.
8. Bibire N, Olariu RI, Vieriu M M, **Panainte AD**, Cernat RI, Arsene C. Analiza prin cromatografie de lichide de înaltă performanță cu fază inversă a unor medicamente antituberculoase de primă linie. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iași 24 - 27 septembrie 2014, Vol. de rezumate, 312, ISBN 978-606-544-252-8.
9. Apostu M, Țântaru G, Vieriu M, **Panainte AD**, Bibire N. Determinarea prin spectrometrie de absorbție atomică a metalelor grele. Nota I. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iași 24 - 27 septembrie 2014, Vol. de rezumate, 349, ISBN 978-606-544-252-8.
10. Vieriu M, Bibire N N, Apostu M, **Panainte AD**, Țântaru G. Optimizarea și validarea unei noi metode spectrometrice de absorbție moleculară în UV-VIS pentru lisinopril. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a, Iași 24 - 27 septembrie 2014, Vol. de rezumate, 346, ISBN 978-606-544-252-8.

11. Bibire N, Peste G, Apostu M, Agoroaei L, **Gudruman AD**, Sidor M, Vlase A. The validation of a bioanalytical method for the determination of - alprazolam in human plasma. *Acta Medica Marisiensis* 2010; 56, supl. nr. 2: 146, Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, Targu Mures, 13 - 16 octombrie 2010), ISSN 2068-3324.
12. Țântaru G, Apostu M, Vieriu M, **Gudruman AD**, Vasilescu M. Complex combination of U(VI) with Schiff bases as ligands. *Rev Med Chir* 2008; 112: (Supl. 1): 452-455.
13. Afloarea OT, Verestiuc L, Nacu I, Păduraru L, **Panainte AD**, Bibire N. Noi hidrogeluri biomucoadezive încărcate cu progesteron cu potențial terapeutic în prevenirea nașterii premature. Congresul al X-lea al farmaciștilor din Republica Moldova, Chișinău 2024, 22-23.11-2024.
14. Lupei (Afloarea) OT, Cheaburu Yilmaz CN, **Panainte AD**, Sava A, Păduraru L, Bibire N. Characterization and *in vitro* evaluation of the CSg-PNIPAAm/PVA hydrogels as progesterone carriers. Congresul Internațional "Pregătim viitorul promovând excelența", Iasi, 2023, 2-5.03.2023.
15. Sava A, Vasincu I, Apotrosoaei M, Iacob A, Lupascu F, Focsa A, Dragan M, **Panainte A**, Bibire N, Buron F, Routier S, Profire L. Synthesis and biological evaluation of new nitric oxide-releasing indomethacin derivatives. 29th Young Research Fellow Meeting, Nantes, 2022, 4-6.07.2022.
16. Sava A, Iacob A, Vasincu I, Lupascu F, Apotrosoaei M, Focsa A, Maria Dragan, **Panainte A**, Bibire N, Buron F, Routier S, Profire L. New Nitric Oxide-Releasing Indomethacin Derivatives: Synthesis and Biological Evaluation NanoBioMat 2022 – Summer Edition, Bucharest, 2022, 22-24.06.2022.
17. Bibire T, Ghiciuc CM, **Panainte AD***, Sava A, Păduraru L, Bibire N. Studiul unui sistem particulat cu eliberare modificată a rifampicinei pentru administrare topică în îngrijirea plăgilor. Congresul al X-lea al farmaciștilor din Republica Moldova, Chișinău 2024, 22-23.11-2024.
18. Lupei (Afloarea) OT, Verestiuc L, Nacu I, Păduraru L, **Panainte AD**, Bibire N. Hidrogeluri pe bază de chitosan, acid hialuronic și poliNIPAM pentru eliberarea controlată a progesteronului. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, Cluj-Napoca 2023, 27-29.09.2023
19. Morariu ID, Avasilcăi L, Șlencu B, Florescu N, Drug VL, Vieriu M, **Panainte AD**, Bibire N, Burduloi VM, Chirila I. Utilizarea atimentetor cu destinatie nutrilionati speciali in obezitate. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XVII-a, București 2018, 26-29.09-2023.
20. **Panainte (Gudruman) AD**, Țântaru G, Apostu M, Vieriu M, Bibire N. Spectrophotometric determination method for bisoprolol fumarate in pharmaceutical preparations. *Book for Abstracts: 16th Panhellenic Pharmaceutical Congress* 2013; Athens, Greece, May 31-June 3; CD: 1 pag.
21. **Gudruman AD**, Țântaru G, Bibire N, Apostu M, Vieriu M, Dorneanu V. Spectrophotometric assay of bisoprolol using picric acid. *Book for Abstracts: 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress* 2011; Athens, Greece, May 13-15; CD: 5 pag.
22. Buca BR, Mititelu-Tarțau L, **Panainte A**, Popa G. Investigation of the effects of pregabalin on the cognitive performances in laboratory animals. Conference: 31st Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), oct 06-09 oct 2018, Barcelona, SPAIN.
23. Buca BR, Popa EG, **Panainte AD**, Fotache PA, Cristofor AC, Mititelu-Tarțau L. Experimental evaluation of the atomoxetine influence on the cognitive functions in rats. At the 32nd ECNP Congress, 7-10 September 2019, Copenhagen, Denmark.
24. Vieriu M, Bibire N, **Panainte (Gudruman) AD**, Țântaru G, Apostu M. Spectrophotometric determination method for lisinopril from pharmaceutical products.

Book for Abstracts: 16th Panhellenic Pharmaceutical Congress 2013; Athens, Greece, May 31-June 3; CD: 1 pag.

25. Bibire N, Pește G, Țăntaru G, Apostu M, Vieriu M, **Gudruman AD**, Potorac L, Vlase A. A high performance liquid chromatographic method using uv detection for the determination of ciprofloxacin. *Book for Abstracts: 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress 2011; Athens, Greece, May 13-15; CD: 6 pag.*
26. Vieriu M, Bibire N, Țăntaru G, Apostu M, **Gudruman AD**, Mândrescu M, Dorneanu V. Spectrophotometric Assay of Lisinopril Using 2,4-Dinitrophenol. *Book for Abstracts: 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress 2011; Athens, Greece, May 13-15; CD: 6 pag.*
27. Țăntaru G, Bosînceanu A, Bibire N, Vieriu M, **Gudruman AD**, Vasilescu M, Bild V, Poiată A. Synthesis, Characterization and Antimicrobial Evaluation of Schiff Bases Derived from N,N'-Disalicylidenemethylendiamine and its Copper(II) Complexes. *Book for Abstracts: 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress 2011; Athens, Greece, May 13-15; CD: 6 pag.*

Proiecte/Granturi de cercetare

1. Grant intern UMF Iași, contract nr. 6985/2020 cu titlul „The biological evaluation of new multitarget-NSAID derivatives as potential therapeutic agents in inflammatory disease”, derulat în perioada 01.04.2020-31.03.2022: buget 23453.44 lei; director de proiect șef lucr. dr. Sava Alexandru; membru echipă.
2. Grant intern UMF, contract nr. 29238/2013 cu titlul „Evaluarea in vitro a efectului de reducere a biodisponibilității digestive a metalelor grele pentru unele extracte de origine vegetală cu posibile aplicații în terapia cu agenți chelatori”, derulat în perioada 01.01.2014-30.06.2015; buget 22474.07 lei; director de proiect prof. univ. dr. Apostu Mihai; membru echipă.

08.01.2026

ȘEF LUCRĂRI DR. ALINA DIANA PANAINTE