

LISTA LUCRĂRI
Şef lucrări dr. Zbancioc Ana-Maria
Facultatea de Farmacie
Universitatea de Medicină şi Farmacie “Grigore T. Popa”

A. Lista celor 10 lucrări științifice considerate relevante pentru activitatea profesionala proprie

1. **Zbancioc Ana Maria**, Miron Anca, Tuchiluş Cristina, Mangalagiu Ionel I., Zbancioc Gheorghişă, Tătăringă Gabriela. Isolation of pure compounds and exploration of antioxidant and antimicrobial spectrum of *Paeonia daurica* ssp. *mlokosewitschii* (Lomakin) D.Y.Hong leaves and roots extracts. *Journal of Molecular Structure*, 1347: 143287, 2025. (IF=4,7)
2. Raju Senthil Kumar, Sekar Praveen, Sankarganesh Murugesan, Bhat Ajmal R., Ahmed Mukhtar, Ahmed Sumeer, **Zbancioc Ana-Maria**. Synthesis, characterization, formulation and wound healing activity of silver doped zinc oxide bimetallic nanoparticles using *Tridax procumbens* leaf extract. *Journal of Molecular Structure*, 1344: 142813, 2025. (IF=4,7)
3. Moldoveanu Costel, Mangalagiu Ionel I., Zbancioc Gheorghişă, Danac Ramona, Tătăringă Gabriela, **Zbancioc Ana Maria**. Anticancer potential of azatetracyclic derivatives: *In vitro* screening and selective cytotoxicity of azide and monobrominated compounds. *Molecules*, 30(3): 702, 2025. (IF=4,6)
4. Tătăringă Gabriela, Tuchiluş Cristina, Ahmed Mukhtar, Ahmed Sumeer, Bhat Ajmal R., Ben Hadda Taibi, **Zbancioc Ana-Maria***, Faelelbom Khairi M. Discovery of new molecular hybrid derivatives with coumarin scaffold bearing pyrazole/oxadiazole moieties: Molecular docking, POM analyses, *in silico* pharmacokinetics and *in vitro* antimicrobial evaluation with identification of potent antitumor pharmacophore sites. *Bioorganic Chemistry*, 153: 107761, 2024. (IF=4,7)
5. **Zbancioc Ana-Maria**, Vasincu Alexandru, Miron Anca, Tătăringă Gabriela. *In vitro* prospection of anticancer activity of some brominated derivatives with acetophenone scaffold. *Farmacia*, 72 (2): 418-426, 2024. (IF=1,3)
6. Tătăringă Gabriela, Tuchiluş Cristina, **Zbancioc Ana Maria**. Antimicrobial prospection and density functional study of some phenolic compounds. *Acta Poloniae Pharmaceutica*, 80(1): 161-167, 2023. (IF=0,4)
7. Tătăringă Gabriela, Sathyamurthy Balasubramanian, Sandu Ion, **Zbancioc Ana-Maria**. *In silico* docking study of some coumarin derivatives as potential inhibitors on different Dengue Viral Proteins. *Revista de Chimie (Bucharest)*, 70(9): 3387-3391, 2019. (IF=1,755)
8. **Zbancioc Ana-Maria**, Miron Anca, Tuchiluş Cristina, Rotinberg Pincu, Mihai Cosmin Teodor, Mangalagiu Ionel, Zbancioc Gheorghişă. Synthesis and *in vitro* analysis of novel dihydroxyacetophenone derivatives with antimicrobial and antitumoral activities. *Medicinal Chemistry*, 10 (5), 476-483, 2014. (IF=1,363)
9. **Zbancioc Ana-Maria**, Zbancioc Gheorghişă, Tănase Cătălin, Miron Anca, Mangalagiu Ionel. Design, synthesis and *in vitro* anticancer activity of a new class of dual DNA intercalators. *Letters in Drug Design Discovery*, 7 (9), 644-649, 2010. (IF=0,668)
10. **Balan Ana-Maria**, Florea Ondina, Moldoveanu Costel, Zbancioc Gheorghişă, Iurea Dorina, Mangalagiu Ionel. Diazinium salts with dihydroxyacetophenone skeleton: Syntheses and antimicrobial activity, *European Journal of Medicinal Chemistry*, 44 (5), 2275-2279, 2009. (IF=3,269)

B. Teze de doctorat

1. Diploma de Doctor Seria G / Nr. 0006154, 4 din 02.02.2010 în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. 6026 din 27.11.2009 urmare a susținerii tezei de doctorat “Designul, sinteza și analiza structurală a unor noi

coronanzi cu brațe alifatică” – Conducător de doctorat Prof. Univ. dr. Ionel Mangalagiu, în domeniul Chimie

2. Diploma de Doctor Seria I / Nr. 0006807, 2300 din 12.11.2014 în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 377 din 15 iulie 2014 urmare a susținerii tezei de doctorat “Compuși din specii ale genului *Paeonia* L. și analogi structurali de interes terapeutic” – Conducător de doctorat Prof. Univ. dr. Anca Miron, în domeniul Farmacie

C. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate

D. Cărți și capitole în cărți

Cărți:

1. **Ana-Maria Zbancioc**, Gabriela Tătăringă. Tehnici fundamentale de separare și purificare a compușilor organici. *Editura „Gr. T. Popa”- Iași*, 2025. ISBN: 978-630-345-085-8; Nr. pag. 111.
2. Costel Moldoveanu, Gheorghiță Zbancioc, Roxana Tucaliuc, **Ana-Maria Zbancioc**, Ondina Boiță, Ionel Mangalagiu. Bazele chimiei organice – Manual de laborator Vol. 1. *Editura Universității „Al. I. Cuza”- Iași*, 2008. ISBN: 978-973-703-387-1; Nr. pag. 175.

Capitole în cărți:

1. Tătăringă Gabriela, **Zbancioc Ana-Maria**. *Coumarin Derivatives with Antimicrobial and Antioxidant Activities*. *Phytochemicals in Human Health*, 2019.

E. Articole în extenso publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

EI. Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI – autor principal

1. **Zbancioc Ana Maria**, Miron Anca, Tuchiluş Cristina, Mangalagiu Ionel I., Zbancioc Gheorghiță, Tătăringă Gabriela. Isolation of pure compounds and exploration of antioxidant and antimicrobial spectrum of *Paeonia daurica* ssp. *mlkosewitschii* (Lomakin) D.Y.Hong leaves and roots extracts. *Journal of Molecular Structure*, 1347: 143287, 2025. (IF=4,7)
2. Raju Senthil Kumar, Sekar Praveen, Sankarganesh Murugesan, Bhat Ajmal R., Ahmed Mukhtar, Ahmed Sumeer, **Zbancioc Ana-Maria**. Synthesis, characterization, formulation and wound healing activity of silver doped zinc oxide bimetallic nanoparticles using *Tridax procumbens* leaf extract. *Journal of Molecular Structure*, 1344: 142813, 2025. (IF=4,7)
3. Moldoveanu Costel, Mangalagiu Ionel I., Zbancioc Gheorghiță, Danac Ramona, Tătăringă Gabriela, **Zbancioc Ana Maria**. Anticancer potential of azatetracyclic derivatives: *In vitro* screening and selective cytotoxicity of azide and monobrominated compounds. *Molecules*, 30(3): 702, 2025. (IF=4,6)
4. Tătăringă Gabriela, Tuchiluş Cristina, Ahmed Mukhtar, Ahmed Sumeer, Bhat Ajmal R., Ben Hadda Taibi, **Zbancioc Ana-Maria***, Faelelbom Khairi M. Discovery of new molecular hybrid derivatives with coumarin scaffold bearing pyrazole/oxadiazole moieties: Molecular docking, POM analyses, *in silico* pharmacokinetics and *in vitro* antimicrobial evaluation with identification of potent antitumor pharmacophore sites. *Bioorganic Chemistry*, 153: 107761, 2024. (IF=4,7)
5. **Zbancioc Ana-Maria**, Vasincu Alexandru, Miron Anca, Tătăringă Gabriela. *In vitro* prospection of anticancer activity of some brominated derivatives with acetophenone scaffold. *Farmacia*, 72 (2): 418-426, 2024. (IF=1,3)
6. Tătăringă Gabriela, Tüzün Burak, **Zbancioc Ana-Maria**. Experimental and theoretical investigation of antioxidant activity of some derivatives with coumarin scaffold. *Farmacia*, 71(2): 359-366, 2023. (IF=1,4)
7. Tătăringă Gabriela, Tuchiluş Cristina, **Zbancioc Ana Maria**. Antimicrobial prospection and density functional study of some phenolic compounds. *Acta Poloniae Pharmaceutica*, 80(1): 161-167, 2023. (IF=0,4)

8. **Zbancioc Ana-Maria**, Sathyamurthy Balasubramanian, Tătăringă Gabriela. Design and *in silico* studies on different dengue viral proteins of some compounds based on acetophenone skeleton. *Medical-Surgical Journal-Revista Medico-Chirurgicala*, 127(1): 133-148, 2023. ([IF=0,1](#))
9. Tătăringă Gabriela, Sathyamurthy Balasubramanian, Şpac Adrian, **Zbancioc Ana-Maria**. *In silico* studies on some dengue viral proteins with selected allium cepa oil constituents from romanian source. *Farmacia*, 68(1): 48-55, 2020. ([IF=1,433](#))
10. Tătăringă Gabriela, Sathyamurthy Balasubramanian, Sandu Ion, **Zbancioc Ana-Maria***. *In silico* docking study of some coumarin derivatives as potential inhibitors on different Dengue Viral Proteins. *Revista de Chimie (Bucharest)*, 70(9): 3387-3391, 2019. ([IF=1,755](#))
11. Tătăringă Gabriela, Tuchiluş Cristina, Jităreanu Alexandra, **Zbancioc Ana-Maria**. Antimicrobial prospection of some coumarin derivatives. *Farmacia*, 66 (2): 323 – 330, 2018. ([IF=1,527](#))
12. Tătăringă Gabriela, Stan Cătălina, Mircea Cornelia, Jităreanu Alexandra, **Zbancioc Ana-Maria**. Antioxidant evaluation of some coumarin derivatives. *Farmacia*, 64 (4): 533 – 538, 2016. ([IF=1,348](#))
13. **Zbancioc Ana-Maria**, Tătăringă Gabriela, Jităreanu Alexandra, Rotinberg Pincu, Mihai Cosmin Teodor, Zbancioc Gheorghită, Miron Anca, Luca Cătălina Mihaela. Structure and Cytotoxic Activity of Some Dihydroxyacetophenone Derivatives. *Revista de Chimie (Bucharest)*, 66 (10): 1603-1606, 2015. ([IF=0,956](#))
14. **Zbancioc Ana-Maria**, Miron Anca, Tuchiluş Cristina, Rotinberg Pincu, Mihai Cosmin Teodor, Mangalagiu Ionel, Zbancioc Gheorghită. Synthesis and *in vitro* analysis of novel dihydroxyacetophenone derivatives with antimicrobial and antitumoral activities. *Medicinal Chemistry*, 10 (5), 476-483, 2014. ([IF=1,363](#))
15. **Zbancioc Ana-Maria**, Miron Anca, Moldoveanu Costel, Zbancioc Gheorghită. Imidazolium Salts with Dihydroxyacetophenone Skeleton with Anticipated Anticancer Activity. Part II. *Revista de Chimie (Bucharest)*, 64 (6): 584-586, 2013. ([IF=0,677](#))
16. **Zbancioc Ana-Maria**, Zbancioc Gheorghită, Tănase Cătălin, Miron Anca, Mangalagiu Ionel. Design, synthesis and *in vitro* anticancer activity of a new class of dual DNA intercalators. *Letters in Drug Design Discovery*, 7 (9), 644-649, 2010. ([IF=0,668](#))
17. **Balan Ana-Maria**, Florea Ondina, Moldoveanu Costel, Zbancioc Gheorghită, Iurea Dorina, Mangalagiu Ionel. Diazinium salts with dihydroxyacetophenone skeleton: Syntheses and antimicrobial activity, *European Journal of Medicinal Chemistry*, 44, 2275-2279, 2009. ([IF=3,269](#))
18. **Balan Ana-Maria**, Zbancioc Gheorghită, Bentea Eduard, Carja Ionela, Ungureanu Margareta, Tuchiluş Cristina, Mangalagiu Ionel. Synthesis and antimicrobial activity of new aromatic esters of potential interest in supramolecular chemistry. *Revista de Chimie (Bucharest)*, 60 (10), 1021-1024, 2009. ([IF=0,552](#))

EII. Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI – coautor

1. Erdogan Orhan I, Deniz FSS, Salmas RE, Irmak S, Acar OO, Turgut GC, Sen A, **Zbancioc Ana Maria**, Luca SV, Skiba A, Skalicka-Woźniak K, Tătăringă G. Evaluation of anti-Alzheimer activity of synthetic coumarins by combination of *in vitro* and *in silico* approaches. *Chem Biodivers*, 19(12):e202200315, 2022. ([IF=2,9](#))
2. Jităreanu Alexandra, Ifrim Camelia, **Zbancioc Ana-Maria**, Trifan Adriana, Stănescu Ursula, Tătăringă Gabriela. Phytotoxicity evaluation of some dibrominated cinnamic acid derivatives on *Phaseolus vulgaris*. *Romanian Biotechnological Letters*, 24: 1015-1021, 2019. ([IF= 0,765](#))
3. Zbancioc Gheorghită, Moldoveanu Costel, **Zbancioc Ana-Maria**, Humelnicu Ionel, Mangalagiu Ionel. New insights concerning microwave mechanism in cycloaddition reactions: thermal heating versus specific effects of microwave. *Revue Roumaine de Chimie*, 61(4-5): 441-444, 2016. ([IF=0,246](#))

4. Negru Alina Giorgiana, Arsene Cecilia, **Zbancioc Ana-Maria**, Mangalagiu Ionel, Olariu Romeo Iulian. Physico-chemical behaviour of newly synthesized macrocyclic compounds a reality between expectations and experimental evidences. *Revista de Chimie (Bucharest)*, 66 (9): 1339-1342, 2015. ([IF=0,956](#))
5. Zbancioc Gheorghiță, **Zbancioc Ana-Maria**, Mangalagiu Ionel. Ultrasound and microwave assisted synthesis of dihydroxyacetophenone derivatives with or without 1,2-diazine skeleton. *Ultrasonics Sonochemistry*, 21 (2): 802–811, 2014. ([IF=4,321](#))
6. Tătăringă Gabriela, Stan Cătălina Daniela, **Zbancioc Ana-Maria**, Jităreanu Alexandra, Tuchiluş Cristina. Preliminary screening of biological activities of some new schiff bases of isatins. *Farmacia*, 62 (1): 14 – 22, 2014. ([IF=1,005](#))
7. Jităreanu Alexandra, Boz Irina, Tătăringă Gabriela, **Zbancioc Ana-Maria**, Stănescu Ursula. The effects of some cinnamic acid derivatives on the architecture of *Phaseolus vulgaris* roots. *Romanian Biotechnological Letters*, 18 (3): 8317-8326, 2013. ([IF=0,351](#))
8. Tătăringă Gabriela, **Zbancioc Ana-Maria**, Jităreanu Alexandra, Tuchiluş Cristina, Mircea Cornelia. Synthesis, bioevaluation and molecular properties of some triazine derivatives. *Farmacia*, 61(3): 566 – 573, 2013. ([IF=1,251](#))
9. Jităreanu Alexandra, Tătăringă Gabriela, **Zbancioc Ana-Maria**, Stănescu Ursula. Toxicity of Some Cinnamic Acid Derivatives to Common Bean (*Phaseolus vulgaris*). *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 39 (2), 130-134, 2011. ([IF=0,652](#))
10. Zbancioc Gheorghiță, **Zbancioc Ana-Maria**, Mangalagiu, Ionel. Environmentally friendly Methods for synthesis of new aromatic bisesters. *Synthetic Communications*, 40(15), 2201-2208, 2010. ([IF=0,937](#))
11. Zbancioc Gheorghiță, **Zbancioc Ana-Maria**, Mantu Dorina, Miron Anca, Tănase, Cătălin, Mangalagiu Ionel. Ultrasounds assisted synthesis of highly functionalized acetophenone derivatives in heterogeneous catalysis. *Revue Roumaine de Chimie*, 55(11-12), 983-987, 2010. ([IF=0,311](#))
12. Zbancioc Gheorghiță, **Zbancioc Ana-Maria**, Mangalagiu Ionel. Microwave assisted reactions of aromatic bisesters in liquid phase. *Revue Roumaine de Chimie*, 55(2) , 117-122, 2010. ([IF=0,311](#))

EIII. Articole publicate în extenso în reviste indexate ISI sau BDI

1. Tătăringă Gabriela, Branza Maria Vasilica, **Zbancioc Ana Maria**. Perfumed substances: beyond beautiful. *Ro J Pharm Pract.* 2024; 17(1-2):5-9. DOI 10.37897/RJPhP.2024.1-2.1
2. Tatarina Gabriela, **Zbancioc Ana Maria**. Antirid peptides in cosmeceutical formula. *Ro J Pharm Pract.* 2021;14(3). DOI: 10.37897/RJPhP.2021.3.1.
3. Tatarina Gabriela, **Zbancioc Ana Maria**. Chemical perspective on anti-aging properties of some phenolics from plants. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.*, Iași 2020; 124(3): 496-504.
4. Tatarina Gabriela, Stan Cătălina, Mircea Cornelia, **Zbancioc Ana Maria**. Novel therapeutic options for old drug. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.*, Iași 2019; 123(2): 364-372.
5. Jităreanu Alexandra, Tatarina Gabriela, **Zbancioc Ana Maria**, Trifan Adriana. Bromination-a versatile tool for drugs optimization. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.* Iași 2018; 122(3): 614-626.
6. Jităreanu Alexandra, **Zbancioc Ana Maria**, Tuchiluş Cristina, Balan Mihaela, Stănescu Ursula, Tatarina Gabriela. α,β -Dibromochalcone derivatives--synthesis and antimicrobial activity. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.* Iași 2015; 119 (4):1180-1188.
7. Tatarina Gabriela, Mircea Cornelia, Gille Elvira, Hăncianu Monica, Jităreanu Alexandra, **Zbancioc Ana Maria**, Stan Cătălina. Antioxidant and phytobiological studies on two *Allium cepa* L. extracts. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat.* Iași 2015; 119(2): 597-602.
8. Zbancioc Gheorghiță, Moldoveanu Costel, **Zbancioc Ana-Maria**, Mangalagiu Ionel.

- Microwave assisted synthesis of new pyrrolopyridazine derivatives with acetophenone skeleton. Part V. *Current Microwave Chemistry*, 1(1): 41-46, ISSN: 2213-3356, 2014.
9. Mantu Dorina, Ene Eliza, Antoci Vasilichia, **Zbancioc Ana-Maria**. Diazolium Salts with Dihydroxyacetophenone Skeleton with Anticipated Anticancer and Antibacterial Activity. *Acta Chemica Iasi*, 21: 9-18, 2013. ISSN: 2067 – 2438
 10. Jitoreanu Alexandra, Tatarina Gabriela, **Zbancioc Ana Maria**, Tuchiluş Cristina, Balan Mihaela, Stănescu Ursula. Cinnamic acid derivatives and 4-aminoantipyrine amides-Synthesis and evaluation of biological properties. *Research Journal of Chemical Sciences* 2013; 3(3): 9-13.
 11. Jitoreanu Alexandra, Tatarina Gabriela, **Zbancioc Ana-Maria**, Tuchiluş Cristina, Stănescu Ursula. Evaluarea acţiunii antimicrobiene a unor derivaţi de acid cinamic. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iaşi* 2011; 115 (3): 965-971.
 12. Tatarina Gabriela, **Zbancioc Ana-Maria**, Rotariu Alexandra, Ştefănescu Eugenia, Dorneanu Maria, Tuchiluş Cristina. Prospectarea acţiunii antimicrobiene a unor derivaţi de isatină. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iaşi* 2009; 113 (2), Supl. 4: 443-447.
 13. Mangalagiu Ionel, **Balan Ana-Maria**, Florea Ondina. New oxa- and oxaaza-coronands. Proceedings of the international conference on nanoscience and technology Book Series: *Journal of Physics Conference Series* 61: 482-483, 2007. DOI: 10.1088/1742-6596/61/1/097, ISSN: 1742-6588

F. Publicații în extenso apărute în volumele unor conferințe internaționale de specialitate

1. Tatarina Gabriela, **Zbancioc Ana Maria**. Abordări actuale în cicatrizarea rănilor – terapia cu presiune negativă. Simpozion Internațional Teaching and Learning Innovations in Medical Education, Ediția a XIX-a, 30 Mai 2019, Iași, România, pag. 270-273.
2. Jitoreanu Alexandra, **Zbancioc Ana Maria**, Tatarina Gabriela. Nume de cercetători, nume de reacții. Medicina și fenomenul migrației - o abordare interdisciplinară. Ediția a XVI-a. (editor Leon LI) Simpozion internațional, UMF “Gr. T. Popa” Iași. Editura Gr. T. Popa, Iași, 2016. ISBN 978-606-544-398-3.
3. Tatarina Gabriela, Jitoreanu Alexandra, **Zbancioc Ana Maria**. Regarding steroids nomenclature. Simpozionul Internațional Deontologia cercetării științifice, Ediția a XIV-a, Deontologia Cercetării Științifice – Istorie și perspective 4 Aprilie 2014, Iasi, Romania, 335-340.

G. Alte lucrări și contribuții științifice

Lucrări publicate în extenso în volume ale unor manifestări științifice

1. Tatarina G, **Zbancioc AM**. Chimia organică dincolo de frontiere. “Challenges of teaching and learning medical sciences in the era of diversity”, ediția a XVIII-a, 31 mai 2018, Iași, pag. 244-247.
2. Jitoreanu A, **Zbancioc AM**, Stan C, Tatarina G. Acidul cafeic și derivați: de la empiric la fundamentare științifică. A XXV-a Reuniune Națională Aniversară de Istoria Farmaciei. Societatea Română de Istoria Farmaciei, un sfert de veac de activitate (1991-2016). Promovare-Dezvoltare, Cluj-Napoca, 30 iunie-2 iulie 2016, Editura Sitech, 193-199. ISSN 2457-3027.
3. Tatarina G, Jitoreanu A, Mircea C, **Zbancioc AM**. Parfumuri: repere istorice. A XXV-a Reuniune Națională Aniversară de Istoria Farmaciei. Societatea Română de Istoria Farmaciei, un sfert de veac de activitate (1991-2016). Promovare-Dezvoltare, Cluj-Napoca, 30 iunie-2 iulie 2016, Editura Sitech, 347-352. ISSN 2457-3027.
4. Jitoreanu A, **Zbancioc AM**, Stan CD, Tatarina G. Canabinoide - trecut și perspective. Reuniune Națională de Istoria Farmaciei Ediția a XXIV-a, Sibiu 2015, 191-196.

5. Tatarina G, Mircea C, **Zbancioc AM**. Acidul ascorbic: trecut și prezent. Al IV-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei și a XXIII-a Reuniune Națională Anuală – 10 Ani de la Înființarea Secției Brăila a SRIF, 2014, 319-323. 11
6. Tatarina G, **Zbancioc AM**, Jităreanu A. Ultima decadă a Premiilor Nobel pentru Chimie. Pagini de Istoria Farmaciei, Editura „Gr. T. Popa” Iași, 2013, pag:163-168. ISBN 978-606- 544-155-2.
7. **Zbancioc AM**, Tatarina G, Jităreanu A, Miron A, Mangalagiu I. Noi derivați de acetofenonă cu citotoxicitate selectivă, Conferința “50 de ani de învățământ farmaceutic la Iași”, 6-8 octombrie 2011, Editura „Gr. T. Popa”, Iași, 172-174 (ISBN 978-606-544-073-9).
8. Jităreanu A, Tatarina G, **Zbancioc AM**, Tuchiluş C, Stănescu U. Influența acetilării grupărilor fenolice ale unor acizi polifenolcarboxilici asupra activității lor antimicrobiene. Conferința “50 de ani de învățământ farmaceutic la Iași”, 6-8 octombrie 2011, Editura „Gr. T. Popa”, Iași, pag.126-129 (ISBN 978-606-544-073-9).

Rezumate publicate în reviste cotate ISI

Irmak S, Semiz A, Kale E, Senol-Deniz FS, Ozgun Acar O, Tatarina G, **Zbancioc AM**, Skalicka-Wozniak K, Erdogan Orhan I, Sen A. Investigation of the anti-Alzheimer effect of novel coumarin derivative. Turk. J Biol., 43(5 Suppl): 78, 2019.

Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice

1. Tatarina G, **Zbancioc AM**. Noi utilizari ale substanțelor active cunoscute. Zilele Medicamentului. Medicamentul de la idee la clinica, ed. a XXVIIIa, 12-14 octombrie 2023, ed. Gr.T. Popa Iasi, ISSN1843-1038.
2. Gheorghita Zbancioc, Costel Moldoveanu, **Ana-Maria Zbancioc**, Tatarina G, Ionel I. Mangalagiu. New azasteroid compounds: synthesis and spectral analysis. 13th International Conference on Heteroatom Chemistry 30 June – 5 July 2019 Prague, Czech Republic.
3. Tatarina G, **Zbancioc AM**, Catalina Stan, Veronica Bild, Interacțiuni medicamentoase majore privind medicatia aparatului cardiovascular. Zilele Medicamentului. Medicamentul de la idee la clinica, ed. a XXVIa, 29-31 martie 2018, ed. Gr.T. Popa Iasi, ISSN1843-1038.
4. Zbancioc G, Moldoveanu C, **Zbancioc AM**, Tatarina G, Mangalagiu I. Effects of some new monoquaternary salts of benzo-[f]-quinoline on germination and seedling growth of Norway Spruce (*Picea Abies* L. Karsten). International Conference on "Agriculture, Forestry & Life Sciences", 6-8 Septembrie 2018, Budapesta, Ungaria, pag. 23, ISBN: 978- 605-245-736-8
5. Tatarina G, Tuchilus C, Jitareanu A, **Zbancioc AM**. Evaluarea antimicrobiana a unor derivati cu inel cumarinic. Zilele Medicamentului. Medicamentul de la idee la clinica, ed. a XXVa, 2017, ed. Gr.T. Popa Iasi, ISBN 978-973-8483-82-8.
6. Tatarina G, Jitareanu A, Mircea A, Stan C, **Zbancioc AM**. *In vitro* antimicrobial evaluation of some umbelliferone derivatives. The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, pag. 187, 22-25 April 2015, Antalya, Turkey, ISBN: 978-605-61261-1-6.
7. **Zbancioc AM**, Moldoveanu C, Apostu M, Zbancioc G, Tatarina G, Mangalagiu I. X-ray structure elucidation of acetophenone derivatives. The 15th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanța, 2-4 iulie 2015, p. 165.
8. **Zbancioc AM**, Tatarina G, Antoci V, Moldoveanu C, Zbancioc G, Mangalagiu I. Synthesis and structural analysis of blue fluorescent benzofuran derivatives. VIIIth Symposium on: Nuclear Magnetic Resonance in Chemistry, Physics and Biological Sciences, September 24th – 26th, Warsaw, Poland, 2014, p 37.
9. Zbancioc G, Moldoveanu C, **Zbancioc AM**, Tatarina G, Mangalagiu I. New pyrroloquinoxaline compounds: synthesis and spectral analyses. 14th International Balkan Workshop on Applied Physics, July 2 – 4, Constanța, România, 2014, p 162.

10. Zbancioc Ghe, Maftai D, Moldoveanu C, **Zbancioc AM**, Tataringa G, Mangalagiu I. Synthesis and XRD Structure Elucidation of New Fluorescent Pyrrolo-imidazole. XIV European Symposium on Organic Reactivity, Prague, Czech Republic, September 1-6, 2013.
11. **Zbancioc AM**, Vasincu A, Tataringa G, Jităreanu A, Rotinberg P, Mihai CT, Tuchilus C, Zbancioc G, Mangalagiu I, Miron A. Brominated compounds with acetophenone skeleton: synthesis, antimicrobial and antitumor activities. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a – Viziune și Inovație în Practica Farmaceutică, 24 – 27 Septembrie, Iași, România, 2014, p 24.
12. Tataringa G, Mircea C, Jităreanu A, **Zbancioc AM**. Antioxidant activity screening of some heterocyclic compounds. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a – Viziune și Inovație în Practica Farmaceutică, 24 – 27 Septembrie, Iași, România, 2014, p 49.
13. Tataringa G, Mircea C, **Zbancioc AM**. Acidul ascorbic: trecut și prezent. Al IV-lea Colocviu Internațional de Istoria Farmaciei și a XXIII-a Reuniune Națională Anuală – 10 Ani de la Înființarea Secției Brăila a SRIF, 2014, 319-323.
14. Tataringa G, **Zbancioc AM**, Rotariu Alexandra, Tuchilus Cristina, Mircea Cornelia. Synthesis and biological screening of some thiadiazole derivatives. 16th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 2013.
15. **Zbancioc AM**, Tataringa G, Jitareanu Alexandra, Rotinbreg Pincu, Cosmin Teodor Mihai, Zbancioc Gheorghita, Mangalagiu Ionel, Miron Anca. New compounds with acetophenone skeleton: synthesis and anticancer activity. 16th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 2013.
16. Rotariu A, Tataringa G, **Zbancioc AM**, Tuchilus C, Stanescu U. Synthesis and antimicrobial evaluation of some cinnamic acid derivatives. Acta Medica Mariensis, ISSN 2068-3324, 2010.
17. Tataringa G, **Zbancioc AM**, Rotariu A, Tuchilus C. Synthesis and antimicrobial evaluation of new isatin derivatives. Acta Medica Mariensis, ISSN 2068-3324, 2010.
18. Tataringa G, **Zbancioc AM**, Rotariu Alexandra, Tuchilus Cristina. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of some new semi- and thiosemicarbazones of isatins. European Journal of Drug Metabolism and 16 Pharmacokinetics.Vol.32 (special issue), 2009, Proceedings of the 14th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athens, May 9-11, 2009.
19. Zbancioc Gheorghita, Moldoveanu Costel, **Balan AM**, Livadariu Mariana, Florea Ondina-Cecilia, Mangalagiu Ionel. Precursors of coronands with hydroxyacetophenone skeleton: synthesis, structure and properties. International Symposium on Organic Chemistry Book of Abstracts, December 9-12, 2006, Sofia, Bulgaria.

Prezentare orală la manifestări științifice internaționale

1. Tataringa G, **Zbancioc AM**. Peptide: Ingrediente în produse cosmetice. Al XIV-lea Simpozion Internațional din România de Produse Cosmetice și Aromatizante “Cosmetologia – Dezvoltare / Inovare / Impact”, 26-27 mai 2022, Iași.
2. Tataringa G, Brânză MV, **Zbancioc AM**. Tendințe actuale privind utilizarea retinoizilor. The 13rd Romanian International Symposium on Cosmetic and Flavor Products – Cosmetology-Essence of Beauty and Wellness. June 4-7 2019, Iasi, Romania.
3. Tataringa G, Jitareanu A, **Zbancioc AM**. Sinteza si evaluarea biologica a unor derivati de 4-alkil-umbeliferona, Congresul National de Farmacie, Ed. A XVI-a, Bucuresti, 2016
4. Tataringa G, Jitareanu A, Mircea A, Stan C, **Zbancioc AM**. *In vitro* antimicrobial evaluation of some umbelliferone derivatives. The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 22-25 April 2015, Antalya, Turkey

Prezentare orală la manifestări științifice naționale

1. Tatarina G, **Zbancioc AM**. Noi utilizari ale substanțelor active cunoscute. Zilele Medicamentului. Medicamentul de la idee la clinica, ed. a XXVIIIa, 12-14 octombrie 2023, ed. Gr.T.Popa Iasi, ISSN1843-1038.
2. Tatarina G, **Zbancioc AM**. Derivați de cumarină ca potențiali agenți antivirali. Congresul Național de Farmacie, Ed. A XVIII-a, 2021 Farmacia: de la inovare la buna practică farmaceutică, septembrie, Oradea.
3. Tatarina G, **Zbancioc AM**. Compuși fenolici – ingrediente active în preparate cosmetice. Primăvara dermatologică ieșeană. 20-24 iulie 2021.
4. Tatarina G, **Zbancioc AM**. Abordarea actuală a cicatrizării rănilor – terapia prin presiune negativă. Simpozionul Național "Terapii Naturale în Actualitate" Secția de Istoria Naturală, Muzeul de Istoria Farmaciei, Sibiu, 4-5 Octombrie 2019.
5. Tatarina G, **Zbancioc AM**. Abordarea terapeutică epigenetică în boala Alzheimer. Congresul Național de Farmacie din România, Ediția a XVII-a, Farmacia secolului XXI – Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială, București, 26 – 29 septembrie 2018.
6. Tatarina G, **Zbancioc AM**, Stan C, Bild V. Interacțiuni medicamentoase majore privind medicația aparatului cardio-vascular. Zilele Medicamentului-Medicamentul de la idee la clinică, Ediția a XXVI-a, 29-31 martie 2018, Iași.
7. Tatarina G, Jitareanu A, **Zbancioc AM**. Sinteza și evaluarea biologică a unor derivați de 4-alchil-umbeliferona. Congresul Național de Farmacie, ed.a XVIa, București, 2018
8. **Zbancioc AM**, Vasincu A, Tatarina G, Jităreanu A, Rotinberg P, Mihai CT, Tuchiluş C, Zbancioc G, Mangalagiu I, Miron A. Brominated compounds with acetophenone skeleton: synthesis, antimicrobial and antitumor activities. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a – Viziune și Inovație în Practica Farmaceutică, 24 – 27 Septembrie, Iași, România, 2014.

Poster la manifestări științifice internaționale

1. Gabriela Tătăringă, Maria Brânză, **Zbancioc AM**. Substanțele odorante, dincolo de utilitate Al 15-lea Simpozion internațional de produse cosmetic și aromatizante, Iași, 23-24 mai 2024.
2. Isabel Martínez-Solís, Encarna Castillo, Carolina Galiana C, M^a Eugenia González-Rosende, Tatarina G, **Zbancioc AM**. Estudio comparativo de la actividad antioxidante de hojas y brotes tiernos de *Rubus ulmifolius*. 10o Congreso de Fitoterapia de SEFIT, Santiago de Compostela, 8-10 noiembrie 2019, Spain.
3. Tatarina G, Mircea C, Hăncianu M, **Zbancioc AM**. Evaluation of antioxidant activity of some pyridazinic derivatives. Romanian-Jordanian Congress of Medicine and Pharmacy, September 10-17, 2019, Iași, Romania.
4. Zbancioc G, Moldoveanu C, **Zbancioc AM**, Tatarina G, Mangalagiu I. New azasteroid compounds: synthesis and spectral analysis. 13th International Conference on Heteroatom Chemistry, 30 June-5 July, 2019, Prague, Czech Republic.
5. Tatarina G, **Zbancioc AM**, Stan C, Mircea C, Hăncianu M. *In vitro* antioxidant prospection of Onion oil from Romanian source. The Fifth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants. April 24-26, 2019, Cappadocia, Turcia.
6. Zbancioc G, Moldoveanu C, **Zbancioc AM**, Tatarina G, Mangalagiu I. Effects of some new monoquaternary salts of benzo-[f]-quinoline on germination and seedling growth of Norway Spruce (*Picea Abies* L. Karsten). International Conference on "Agriculture, Forestry & Life Sciences", 6-8 Septembrie 2018, Budapesta, Ungaria.
7. **Zbancioc AM**, Moldoveanu C, Apostu M, Zbancioc G, Tatarina G, Mangalagiu I. X-ray structure elucidation of acetophenone derivatives. The 15th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanța, 2-4 iulie 2015.

8. **Zbancioc AM**, Tatarina G, Antoci V, Moldoveanu C, Zbancioc G, Mangalagiu I. Synthesis and structural analysis of blue fluorescent benzofuran derivatives. VIIIth Symposium on: Nuclear Magnetic Resonance in Chemistry, Physics and Biological Sciences, September 24th – 26th, Warsaw, Poland, 2014.
9. Zbancioc G, Moldoveanu C, **Zbancioc AM**, Tatarina G, Mangalagiu I. New pyrroloquinoxaline compounds: synthesis and spectral analyses. 14th International Balkan Workshop on Applied Physics, July 2 – 4, Constanța, România, 2014.
10. Zbancioc Ghe, Maftai D, Moldoveanu C, **Zbancioc AM**, Tatarina G, Mangalagiu I. Synthesis and XRD Structure Elucidation of New Fluorescent Pyrrolo-imidazole. XIV European Symposium on Organic Reactivity, Prague, Czech Republic, September 1-6, 2013.
11. Jitoreanu A, Ifrim C, Tatarina G, **Zbancioc AM**, Stănescu U. Phytotoxicity evaluation of some dibrominated cinnamic acid derivatives using the Phaseolus test. 1st International U.O.C. – B.EN.A. – Conference „The Sustainability of Pharmaceutical, Medical and ecological Education and Research – SPHAMEER-2013, 20-23 Iunie, Constanța, România.
12. Tatarina G, **Zbancioc AM**, Rotariu Alexandra, Tuchiluş Cristina, Mircea Cornelia. Synthesis and biological screening of some thiadiazole derivatives. 16th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 2013.
13. **Zbancioc AM**, Tatarina G, Jitoreanu Alexandra, Rotinbreg Pincu, Cosmin Teodor Mihai, Zbancioc Gheorghita, Mangalagiu Ionel, Mirin Anca. New compounds with acetophenone skeleton: synthesis and anticancer activity. 16th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Atena, Grecia, 2013.
14. Florea Ondina Cecilia, Butnariu Roxana Angela (married Tucaliuc), **Balan AM (married Zbancioc)**, Mangalagiu Ionel. New oxaazacoronands. 2nd European Chemistry Congress, 16-20 September, 2008, Torino, Italy.
15. Florea Ondina Cecilia, **Balan AM (married Zbancioc)**, Mangalagiu Ionel. Synthesis of some new coronands. 2nd European Chemistry Congress, 16-20 September, 2008, Torino, Italy.
16. Zbancioc Gheorghiță, **Balan AM (married Zbancioc)**, Florea Ondina Cecilia, Mangalagiu Ionel. Microwave assisted synthesis of macrocyclic precursors. 2nd European Chemistry Congress, 16-20 September, 2008, Torino, Italy.
17. Moldoveanu, Costel, **Balan AM (married Zbancioc)**, Florea, Ondina Cecilia, Mangalagiu, Ionel, Synthesis of macrocyclic precursors by unconventional methods – ultrasound irradiation. 2nd European Chemistry Congress, 16-20 September, 2008, Torino, Italy.
18. **Balan AM (married Zbancioc)**, Florea Ondina Cecilia, Mangalagiu Ionel, Some new intermediates in synthesis of coronands, 2nd European Chemistry Congress, 16-20 September, 2008, Torino, Italy.
19. Florea Ondina-Cecilia, **Balan AM (married Zbancioc)**, Mangalagiu Ionel. Synthesis of some new coronands. The 22nd IUPAC Symposium on Photochemistry, July 28 August 2008, Gothenburg, Sweden.
20. Mangalagiu Ionel, **Balan AM**, Florea Ondina-Cecilia. Macrocyclic ligands with multiple binding sites. 1st European Chemistry Congress, 27-31 August 2006, Budapest, Hungary.
21. **Balan AM**, Moldoveanu Costel, Zbancioc Gheorghiță, Florea Ondina-Cecilia, Mangalagiu Ionel. Precursors of coronands with aliphatic arms: synthesis, structure and properties. International Symposium on Organic Chemistry Book of Abstracts, December 9-12, 2006, Sofia, Bulgaria.

Poster la manifestari stiintifice naționale

1. **Zbancioc AM**, Jitoreanu A, Tatarina G. Apariția săpunului: legendă și istorie. A 47-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii și a 27-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, 17-19 mai 2018, Roman.

2. Tatarina G, Jităreanu A, Stan C, **Zbancioc AM**. Probioticele: Istorie și perspective. A 47-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii și a 27-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, 17-19 mai 2018, Roman.
3. Jităreanu A, **Zbancioc AM**, Tatarina G. Poliartrita reumatoidă – de la terapia convențională la medicamente biologice. A 47-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii și a 27-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, 17-19 mai 2018, Roman.
4. Jităreanu A, **Zbancioc AM**, Tatarina G. Influența bromurării asupra acțiunii antitumorale a unor compuși de sinteză. Zilele Medicamentului-Medicamentul de la idee la clinică, Ediția a XXVI-a, 29-31 martie 2018.
5. **Zbancioc AM**, Jităreanu Alexandra, Tatarina G. Alchimia – mit sau realitate? A XXVI-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Drobeta Turnu Severin, 25-27 Mai 2017.
6. Jităreanu Alexandra, **Zbancioc AM**, Tatarina G. Gerovital H3: trecut, prezent și viitor? A XXVI-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Drobeta Turnu Severin, 25- 27 Mai 2017.
7. Tatarina G, **Zbancioc AM**, Jităreanu Alexandra. Receptori histaminergici – repere istorice A XXVI-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Drobeta Turnu Severin, 25-27 Mai 2017.
8. Tatarina G, Jităreanu A, **Zbancioc AM**, Mircea Cornelia. Non-conventional methods of plant constituents isolation. Simpozionul Național: Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul Medical, Ediția a XVII, Iași, 27 Mai 2017.
9. Tatarina G, **Zbancioc AM**, Alexandra Jitareanu. Derivati ai cumarinei ca potentiali agenti antioxidanti. Congresul National de Farmacie, 2016 ed. aXXVI-a, p.114, Bucuresti.
10. **Zbancioc AM**, Tatarina G, Moldoveanu C., Zbancioc G., Mangalagiu I. Microwave assisted synthesis of benzofuran derivatives. Al. I. Cuza University Days. Faculty of Chemistry Conference, Iași, 31 oct-1 nov 2014.
11. Tatarina G, Mircea C, Jităreanu A. **Zbancioc AM**. Antioxidant activity screening of some heterocyclic compounds. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV-a – Viziune și Inovație în Practica Farmaceutică, 24 – 27 Septembrie, Iași, România, 2014.
12. Jităreanu Alexandra, Tatarina G, **Zbancioc AM**, Cristina Tuchiluş, Ursula Stănescu. Influența acetilării grupărilor fenolice ale unor acizi polifenolcarboxilici asupra activității antimicrobiene. 50 de ani de învățământ universitar farmaceutic la Iași. Ed."Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2011.
13. **Zbancioc AM**, Tatarina G, Alexandra Jităreanu, Anca Miron, I. Mangalagiu. Noi derivați de acetofenonă cu citotoxicitate selectivă. 50 de ani de învățământ universitar farmaceutic la Iași. Ed."Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2011.
14. Tatarina G, **Zbancioc AM**, Alexandra Rotariu, Cristina Tuchilus. Synthesis and antimicrobial evaluation of new isatin derivatives. Acta Medica Mariensis 56, Supl.2, 26 2010, ISSN 2068-3324. The XIV th National Congress of Pharmacy from Romania, Tîrgu-Mureş, 2010.
15. Rotariu Alexandra, Tatarina G, **Zbancioc AM**, Cristina Tuchilus, Ursula Stănescu. Synthesis and antimicrobial evaluation of some cinnamic acid derivatives. Acta Medica Mariensis 2010, The XIV th National Congress of Pharmacy from Romania, Tîrgu-Mureş, 2010.
16. Tatarina G, **Zbancioc AM**, Rotariu Alexandra, Tuchilus Cristina: New isatin derivatives with 1,3,4 – thiadiazole ring, Proceedings la al 14-lea Panhellenic Pharmaceutical Congress, 13-15 mai, 2009, Atena, Grecia.
17. Zbancioc Gheorghică, **Balan AM (căs. Zbancioc)**, Moldoveanu Costel, Mangalagiu Ionel. Sinteza unor precursori macrociclici prin metode neconvenționale. XXX-th Romanian Chemistry Conference, 8-10 October, 2008, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, România.

18. Florea Ondina-Cecilia (căs. Boiță), **Balan AM (căs. Zbancioc)**, Mangalagiu Ionel. Noi metode de sinteză ale oxacoronanzilor. XXX-th Romanian Chemistry Conference, 8-10 October, 2008, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, România.
19. **Balan AM (căs. Zbancioc)**, Florea Ondina-Cecilia (căs. Boiță), Mangalagiu Ionel. Intermediari utilizați în sinteza coronanzilor. XXX-th Romanian Chemistry Conference, 8-10 October, 2008, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, România.
20. Florea Ondina-Cecilia, **Balan Ana-Maria**, Livadariu Mariana, Mangalagiu Ionel. Sinteză de noi oxazacoronanzi cu lanț aromatic. A XXIX-a Conferință Națională de Chimie 2006, 4-6 Octombrie 2006, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, România.
21. **Balan Ana-Maria**, Florea Ondina-Cecilia, Livadariu Mariana, Mangalagiu Ionel. Sinteză de noi oxacoronanzi cu lanț alifatic. A XXIX-a Conferință Națională de Chimie 2006, 4-6 Octombrie 2006, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, România.

H. Implicare în proiecte de cercetare

- 1 grant de cercetare ca director

Director: Asist. dr. Ana-Maria Balan (căs. Zbancioc)

Titlul: *Designul, sinteza și analiza structurală a unor noi coronanzi și derivați cu brațe alifatic*

Grant de cercetare tip TD, Nr. 206/2007

Perioada: 2007-2008

Finanțat de: CNCSIS, Ministerul Educației și Cercetării

- 7 granturi de cercetare ca membru

1. Grant FP7-COST CM 1307

Titlu: *Targeted chemotherapy towards diseases caused by endoparasites*

Perioada: 2014-2018

Valoare contract de finanțare: 300000 euro, European Union- FP7 program COST

Director: Prof. dr. Ionel Mangalagiu

2. Grant Intern UMF Nr. 29231/2013

Titlul: *Proiectarea și caracterizarea unor compuși cu inel cumarinic potențial biologic activi*

Perioada: 01.01.2014 – 30.06.2016

Director: Conf. dr. Gabriela Tătăringă

3. Proiect PN-II-Idei, contract nr. 88/2008

Titlul: *Chemosenzori cu schelet macrociclic*

Perioada: 2009-2011

Valoare contract de finanțare: 1.000.000 lei, Ministerul Educației și Cercetării

Director: Prof. dr. Ionel Mangalagiu

4. Grant CNCSIS, cod 1155

Titlul: *Utilizarea microundelor și ultrasunetelor ca metode neconvenționale în chimia organică*

Perioada: 2006-2008

Valoare contract de finanțare: 40.000 lei, Ministerul Educației și Cercetării

Director: Prof. dr. Ionel Mangalagiu

5. Contract CEEX, nr. 49/2005

Titlul: *Obținerea, caracterizarea fizico-chimică și biologică a unor biopreparate glicozid-steroidice de origine vegetală*

Perioada: 2005-2008

Valoare contract de finanțare: 500.000 lei, Ministerul Educației și Cercetării

Director: Prof. dr. Ionel Mangalagiu

6. Contract CEEX, nr. 36/2005

Titlul: *Nanostructuri macrociclice de tip coronand prin metode convenționale și neconvenționale (microunde și ultrasunete)*

Perioada: 2005-2008

Valoare contract de finanțare: 850.000 lei, Ministerul Educației și Cercetării

Director: Prof. dr. Ionel Mangalagiu

7. Grant CNCSIS, cod 1322

Titlul: *Reacții sub acțiunea microundelor în seria sistemelor heterociclice*

Perioada: 2003-2005

Valoare contract de finanțare: 42.800 lei, Ministerul Educației și Cercetării

Director: Prof. dr. Ionel Mangalagiu

14.01.2026