



**STANDARDELE MINIMALE, NECESARE ȘI OBLIGATORII
PENTRU ÎNSCRIERE LA EXAMENUL DE PROMOVARE
pentru titlul didactic de Conferențiar universitar**

Candidat: Șef lucrări dr. Zbancioc Ana-Maria

Domeniile Medicină și Farmacie

- Deținerea diplomei de Doctor în domeniul postului¹

Criteriu îndeplinit

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 alifatice” – Conducător de doctorat Prof. Univ. dr. Ionel Mangalagiu, în domeniul Chimie

[Diploma doctor Chimie](#)

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

[Diploma doctor Farmacie](#)

¹ Nume diplomă, serie, număr



RECTORAT

+40 232 211 818 tel / +40 232 211 820 fax
rectorat@umfiasi.ro

- Deținerea titlului de medic/farmacist primar la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua Sanitară, în specialitatea postului¹. În cazul specialităților înființate în ultimii 5 ani, candidatul pentru funcția de conferențiar va face dovada deținerii titlului de medic specialist în specialitatea postului și a titlului de medic primar într-o alta specialitate conexă sau mai largă.

Nu se aplică

- Dovada că desfășoară activitatea profesională didactică cu studenții, în specialitatea corespunzătoare disciplinei postului didactic scos la concurs, într-o secție/clinică în care se desfășoară activități de învățământ cu studenții și rezidenții și cu care Universitatea are contract de colaborare (pentru posturile din domeniul Medicină, specialitățile clinice, care au corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății)

Nu se aplică

- 6 articole ISI² autor principal, publicate în reviste din domeniul postului pentru care candidează (medicină, medicină dentară, farmacie), dintre care 5 de la ultima promovare

Criteriu îndeplinit: 17 articole ISI autor principal, dintre care 8 de la ultima promovare

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)
<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.143287>
[ISI 1](#)
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)
<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.142813>
[ISI 2](#)
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)
<https://doi.org/10.3390/molecules30030702>
[ISI 3](#)
4. Tătăringă Gabriela, Tuchiluş Cristina, Ahmed Mukhtar, Ahmed Sumeer, Bhat Ajmal R., Ben Hadda Taibi, **Zbancioc Ana-Maria***, Fabelelbom Khairi M. Discovery of new molecular hybrid derivatives with coumarin scaffold bearing pyrazole/oxadiazole moieties: Molecular

² Autori, titlu articol, nume revistă, volum, număr, paginație, factor de impact al revistei pentru anul publicării articolului, link

- 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)
<https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2024.107761>
 ISI 4
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)
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.2.19>
 ISI 5
 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)
[10.31925/farmacia.2023.2.16](https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.2.16)
 ISI 6
 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)
<https://www.ptfarm.pl/wydawnictwa/czasopisma/acta-poloniae-pharmaceutica/110/-/29974>
 ISI 7
 8. Tătăringă Gabriela, Şpac Adrian, Sathyamurthy Balasubramanian, **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)
[10.31925/farmacia.2020.1.8](https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.1.8)
 ISI 9
 9. 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)
<https://revistadechimie.ro/pdf/63%20TATARINGA%209%2019.pdf>
 ISI 10
 10. Tătăringă Gabriela, Tuchiluş Cristina, Jităreanu Alexandra, **Zbancioc Ana-Maria**. Antimicrobial prospection of some coumarin derivatives. *Farmacia*, 66 (2): 323 – 330, 2018. (IF=1,527)
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-02-art-19-Tataranga_Tuchilus_Zbancioc_323-330.pdf
 ISI 11
 11. 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)
<https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-04-art-09-Tataringa Stan Mircea 533-538.pdf>
[ISI 12](#)
- 12. 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)
<https://bch.ro/pdfRC/ZBANCIOC%20A.pdf%2010%2015.pdf>
[ISI 13](#)
- 13. 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)
<https://www.ingentaconnect.com/contentone/ben/mc/2014/00000010/00000005/art00004>
[ISI 14](#)
- 14. 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)
<https://bch.ro/pdfRC/ZBANCOIC%20A%20M.pdf%206%2013.pdf>
[ISI 15](#)
- 15. 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)
https://www.researchgate.net/publication/233614433_Design_Synthesis_and_In_Vitro_Anticancer_Activity_of_a_New_Class_of_Bifunctional_DNA_Intercalators
[ISI 16](#)
- 16. 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 (5), 2275-2279, 2009. (IF=3,269)
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18672317/>
[ISI 17](#)
- 17. 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)

<https://bch.ro/pdfRC/BALAN%20A%20M%2010.pdf>

[ISI 18](#)

- 3 articole ISI² co-autor, publicate în reviste din domeniul postului pentru care candidează (medicină, medicină dentară, farmacie), dintre care 2 de la ultima promovare

Criteriu îndeplinit: 13 articole ISI co-autor, dintre care 2 de la ultima promovare

1. **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)

<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2719/1887>

[ISI 8](#)

2. 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)

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/cbdv.202200315>

[ISI 19](#)

3. 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(6): 1015-1021, 2019. (IF=0,765)

<https://www.e-repository.org/rbl/vol.24/iss.6/11.pdf>

[ISI 20](#)

4. Zbancioc Gheorghiță, 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)

https://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2016/04/Art_31.pdf

[ISI 21](#)

5. 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)

<https://bch.ro/pdfRC/NEGRU%20ALINA.pdf%209%2015.pdf>

[ISI 22](#)

6. 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)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24139876/>

[ISI 23](#)

7. 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)

<https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2014-01-art-02-tataringa-14-22.pdf>

[ISI 24](#)

8. 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)

<https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/18-3-11.pdf>

[ISI 25](#)

9. 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)

<https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-03-art.15.tataringa-566-573.pdf>

[ISI 26](#)

10. 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)

<https://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/7183/6498>

[ISI 27](#)

11. Zbancioc Gheorghiță, **Zbancioc Ana Maria**, Mangalagiu Ionel I. Environmentally friendly methods for synthesis of new aromatic bisesters. *Synthetic communications*, 40(15), 2201-2208, 2010. (IF=0,937)

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00397910903219609>

[ISI 28](#)

12. Zbancioc Gheorghiță, **Zbancioc Ana Maria**, Mantu Dorina, Miron Anca, Tănase Cătălin, Mangalagiu Ionel I. Ultrasounds assisted synthesis of highly functionalized acetophenone derivatives in heterogeneous catalysis. *Revue Roumaine de Chimie*, 55(11-12): 983-987, 2010. (IF=0,311)

https://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2010/RRCh_11-12_2010/Art%2029.pdf

[ISI 29](#)

13. Zbancioc Gheorghiță, Zbancioc Ana Maria, Mangalagiu Ionel I. Microwave assisted reactions of aromatic bisesters in liquid phase. *Revue Roumaine de Chimie*, 55(2): 117-122, 2010. (IF=0,311)

https://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2010/RRCh_2_2010/Art%2005.pdf
[ISI 30](#)

- H-Index- 4

Criteriu îndeplinit: [H-Index: 11](#)

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/5d7a8b4e-7086-4f9a-8313-77dc87ca4ec0-01982f81ce>

- Factor cumulat de impact (autor principal) - 6

Criteriu îndeplinit: Factor cumulat de impact (autor principal) – **35,348**

$$\begin{aligned} & \frac{4,7}{1} + \frac{4,7}{2} + \frac{4,6}{3} + \frac{4,7}{4} + \frac{1,3}{5} + \frac{1,4}{6} + \frac{0,4}{7} + \frac{1,433}{8} + \frac{1,755}{9} + \frac{1,527}{10} + \frac{1,348}{11} + \\ & \frac{0,956}{12} + \frac{1,363}{13} + \frac{0,677}{14} + \frac{0,668}{15} + \frac{3,269}{16} + \frac{0,552}{17} = 35,348 \end{aligned}$$

Data
14.01.2026

Şef lucr. dr. Zbancioc Ana-Maria