



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

Domeniul Farmacie

- Deținerea diplomei de Doctor în domeniul postului¹

Doctor în domeniul Farmacie, [Diploma de Doctor serie H, nr. 0015811](#)

- 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 conexasă sau mai largă.

Farmacist primar, specialitatea Laborator farmaceutic, [Certificat nr. 20879, eliberat la 03.09.2021](#)

- 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 este cazul

- 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

14 articole ISI autor principal – 7 de la ultima promovare

Articole ISI autor principal – de la ultima promovare

1. **Jităreanu A, Trifan A, Caba IC, Mârțu I, Agoroaei L.** An Overview of Heavy Metals in Cosmetic Products and Their Toxicological Impact. Applied Sciences-Basel 2025;15:12883.



RECTORAT

+40 232 211 818 tel / +40 232 211 820 fax

rectorat@umfiasi.ro

¹ Nume diplomă, serie, număr

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

[IF=2,5](#); DOI:10.3390/app152412883; <https://doi.org/10.3390/app152412883>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\De la ultima promovare\An Overview of Heavy Metals in Cosmetic Products and Their.pdf](#)

2. **Jităreanu A**, Agoroaei L, Caba IC, Cojocaru FD, Vereștiuc L, Vieriu M, Mârțu I. The Evolution of In Vitro Toxicity Assessment Methods for Oral Cavity Tissues-From 2D Cell Cultures to Organ-on-a-Chip. *Toxics* 2025;13(3):195; [IF=4,1](#); DOI:10.3390/toxics13030195; <https://doi.org/10.3390/toxics13030195>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\De la ultima promovare\The Evolution of In Vitro Toxicity Assessment Methods for Oral.pdf](#)

3. **Jităreanu A**, Trifan A, Vieriu M, Caba IC, Mârțu I, Agoroaei L. Current Trends in Toxicity Assessment of Herbal Medicines: A Narrative Review. *Processes* 2023;11(1):83; [IF=2,8](#); DOI:10.3390/pr11010083; <https://doi.org/10.3390/pr11010083>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\De la ultima promovare\Current Trends in Toxicity Assessment of Herbal Medicines A.pdf](#)

4. **Jităreanu A**, Cara IG, Sava A, Martu I, Caba, IC, Agoroaei L. The Impact of the Storage Conditions and Type of Clearomizers on the Increase of Heavy Metal Levels in Electronic Cigarette Liquids Retailed in Romania. *Toxics* 2022;10(3):126; [IF=4.6](#); DOI:10.3390/toxics10030126; <https://doi.org/10.3390/toxics10030126>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\De la ultima promovare\The Impact of the Storage Conditions and Type of Clearomizers.pdf](#)

5. **Jităreanu A**, Agoroaei L, Aungurencei OD, Goriuc A, Popa DD, Savin C, Caba IC, Tatarusanu S, Profire B, Martu I. Electronic Cigarettes' Toxicity: From Periodontal Disease to Oral Cancer. *Applied Sciences-Basel* 2021;11(20):9742; [IF=2.838](#); DOI:10.3390/app11209742; <https://doi.org/10.3390/app11209742>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\De la ultima promovare\Electronic Cigarettes' Toxicity From Periodontal Disease to.pdf](#)

6. Goriuc A, Luchian I, **Jităreanu A**, Foia L, Bogdan M, Budala D, Tatarciuc D, Martu I. Endoplasmic reticulum involvement in drug-induced gingival overgrowth. *Farmacia* 2021; 69(6):1094-1100; [IF=1.55](#); DOI:10.31925/farmacia.2021.6.11 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.6.11> (contribuție egală cu primul autor)

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\De la ultima promovare\ENDOPLASMIC RETICULUM INVOLVEMENT IN DRUG-INDUCED.pdf](#)

7. Goriuc A, **Jităreanu A**, Mârțu I, Dascălu CG, Kappenberg-Nițescu DC, Solomon S, Mârțu A, Foia L, Țapu I, Istrate B, Tatarciuc M, Luchian I. Experimental EDX analysis of different periodontal splinting systems. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2021; 22(6):1384; [IF=2,751](#); DOI:10.3892/etm.2021.10820; <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10820> (autor corespondent)

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\De la ultima promovare\Experimental EDX analysis of different.pdf](#)

Articole ISI autor principal – anterior ultimei promovări

8. **Jitäreanu A**, Caba I-C, Trifan A, Pădureanu S, Agoroaei L. Triticum aestivum Assay-A Useful Tool for Environmental Monitoring and Toxicity Assessment, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 2019;47(4):1005-1018; [IF=1,168](#); DOI:10.15835/nbha47411349
<https://notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/11349/8858>.
Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\Anterior ultimei promovari\Triticum aestivum Assay - A Useful Tool for Environmental.pdf](#)
9. Caba IC, Cioroiu BI, Butnaru E, **Jitäreanu A**, Agoroaei L. LC-MS/MS bioanalytical method for simultaneous quantification of three H1-antihistaminic drugs in human plasma. Revista de Chimie 2019, 70(11): 4047-4052; [IF=1,755](#); <https://www.revistadechimie.ro/pdf/56%20CABA%2011%2019.pdf> (autor corespondent)
Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\Anterior ultimei promovari\LC-MSMS Bioanalytical Method for Simultaneous Quantification.pdf](#)
10. **Jitäreanu A**, Ifrim C, Zbancioc A-M, Trifan A, Stănescu U, Tătăringă G. Phytotoxicity evaluation of some dibrominated cinnamic acid derivatives on Phaseolus vulgaris. Romanian Biotechnological Letters 2019;24(6):1015-1021; [IF=0,765](#); DOI:10.25083/rbl/24.6/1015.1021 <https://www.e-repository.org/rbl/vol.24/iss.6/11.pdf>
Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\Anterior ultimei promovari\Phytotoxicity evaluation of some dibrominated.pdf](#)
11. Vasincu I-M, Profire L, Apotrosoaei M, Petrovici AR, Pinteală M, **Jitäreanu A**, Constantin S-M. Optimization and influence of some physico-chemical parameters on the synthesis of chitosan-tripolyphosphate nanoparticles. Farmacia 2019;67(6):986-993; [IF=1,607](#); DOI:10.31925/farmacia.2019.6.8; <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.6.8> (autor corespondent)
Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\Anterior ultimei promovari\OPTIMIZATION AND INFLUENCE OF SOME PHYSICO-CHEMICAL.pdf](#)
12. **Jitäreanu A**, Pădureanu S, Tătăringă G, Tuchiluş C, Stănescu U. Evaluation of phytotoxic and mutagenic effects of some cinnamic acid derivatives using the Triticum test. Turkish Journal of Biology 2013;37(6):748-756; [IF=1,216](#); DOI:10.3906/biy-1304-39; <https://journals.tubitak.gov.tr/biology/vol37/iss6/15/>
Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\Anterior ultimei promovari\Evaluation of phytotoxic and mutagenic effects of some cinnamic acid.pdf](#)

13. Jităreanu A, Boz I, Tătăringă G, Zbancioc A-M, Stănescu U. The effects of some cinnamic acid derivatives on the architecture of Phaseolus vulgaris roots. Romanian Biotechnological Letters, 2013, 18(3): 8317-8326; [IF=0,351](#); <https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/18-3-11.pdf>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\Anterior ultimei promovari\The effects of some cinnamic acid derivatives on the architecture of.pdf](#)

14. Jităreanu A, Tătăringă G, Zbancioc A-M, Stănescu U. Toxicity of Some Cinnamic Acid Derivatives to Common Bean (Phaseolus vulgaris). Notulae Botanicae HortiAgrobotanici Cluj-Napoca 2011; 39(2): 130-134; [IF=0,652](#); <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/7183>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\AUTOR PRINCIPAL\Anterior ultimei promovari\Toxicity of Some Cinnamic Acid Derivatives to.pdf](#)

- 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

15 articole ISI co-autor – 6 de la ultima promovare

Articole ISI co-autor – de la ultima promovare

1. Botnaru AA, Lupu A, Morariu PC, Jităreanu A, Nedelcu AH, Morariu BA, Anton E, Di Gioia ML, Lupu VV, Dragostin OM, Vieriu M, Morariu ID. Neurotoxic Effects of Pesticides: Implications for Neurodegenerative and Neurobehavioral Disorders. Journal of Xenobiotics 2025; 15(3): 83; [IF=4,4](#); DOI:10.3390/jox15030083; <https://doi.org/10.3390/jox15030083>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\De la ultima promovare\Neurotoxic Effects of Pesticides Implications for.pdf](#)

2. Tatarusanu SM, Sava A, Profire BS, Pinteala T, Jităreanu A, Iacob AT, Lupascu F, Simionescu N, Rosca I, Profire L. New Smart Bioactive and Biomimetic Chitosan-Based Hydrogels for Wounds Care Management. Pharmaceutics 2023;15(3):975. [IF=4,9](#); DOI:10.3390/pharmaceutics15030975; <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15030975>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\De la ultima promovare\New Smart Bioactive and Biomimetic Chitosan-Based.pdf](#)

3. Amititeloaie C, Chelaru L, Gelețu GL, Sava A, Jităreanu A, Tibeică AM, Costuleanu M. Apoptosis of pro-B lymphocytes induced by NR4A1 activation in the presence of gingival fibroblast exosomes and TNF α , caspase 8, STAT3, and Akt pathways modulators. Romanian Journal of Morphology and Embryology 2023; 64(1): 35-40; [IF=1,2](#); DOI:10.47162/RJME.64.1.04; <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37128789/>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\De la ultima promovare\Apoptosis of pro-B lymphocytes induced by NR4A1 activation.pdf](#)

4. Caba IC, Ștreangă V, Dobrin ME, Jităreanu C, Jităreanu A, Profire BȘ, Apotrosoaei M,

Focşa AV, Caba B, Agoroaei L. Clinical Assessment of Acute Organophosphorus Pesticide Poisoning in Pediatric Patients Admitted to the Toxicology Emergency Department. *Toxics* 2022; 10(10): 582; [IF=4,6](#); DOI:10.3390/toxics10100582; <https://doi.org/10.3390/toxics10100582>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\De la ultima promovare\Clinical Assessment of Acute Organophosphorus Pesticide.pdf](#)

5. Trifan A, Luca SV, Bostanaru AC, Brebu M, Jitareanu A, Cristina RT et al. Apiaceae Essential Oils: Boosters of Terbinafine Activity against Dermatophytes and Potent Anti-Inflammatory Effectors. *Plants* Basel 2021; 10(11): 2378; [IF=4,65](#); DOI:10.3390/plants10112378; <https://doi.org/10.3390/plants10112378>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\De la ultima promovare\Apiaceae Essential Oils Boosters of Terbinafine Activity against.pdf](#)

6. Trifan A, Bostanaru AC, Luca SV, Gradinaru AC, **Jităreanu A**, Aprotosoiaie AC, Miron A, Cioanca O, Hancianu M, Ochiuz L, Bujor A, Aelenei P, Mares M. Antifungal Potential of Pimpinella Anisum, Carum Carvi and Coriandrum Sativum Extracts. A Comparative Study With Focus on the Phenolic Composition. *Farmacia* 2020; 68(1):22-27; [IF=1,433](#); DOI: 10.31925/farmacia.2020.1.4; <https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.1>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\De la ultima promovare\ANTIFUNGAL POTENTIAL OF PIMPINELLA ANISUM, CARUM CARVI.pdf](#)

Articole ISI co-autor – anterior ultimei promovări

7. Trifan A, Vasincu A, Luca SV, Neophytou C, Wolfram E, Opitz SEW, Sava D, Bucur L, Cioroiu BI, Miron A, Aprotosoiaie AC, Cioanca O, Hancianu M, **Jitareanu A**, Constantinou AI. Unravelling the potential of seaweeds from the Black Sea coast of Romania as bioactive compounds sources. Part I: Cystoseira barbata (Stackhouse) C. Agardh. *Food and Chemical Toxicology* 2019; 134: 110820; [IF=4,679](#); DOI:10.1016/j.fct.2019.110820; <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31539616/>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\Anterior ultimei promovari\Unravelling the potential of seaweeds from the Black Sea coast of Romania.pdf](#)

8. Tătăringă G, Tuchiluş C, **Jităreanu A**, Zbancioc A-M. Antimicrobial prospection of some coumarin derivatives. *Farmacia* 2018; 66(2): 323-330; [IF=1,527](#); <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2018-02-art-19-Tataranga Tuchilus Zbancioc 323-330.pdf>

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\Anterior ultimei promovari\ANTIMICROBIAL PROSPECTION OF SOME COUMARIN.pdf](#)

9. Gentimir C, Tatarciuc D, Zaharia CA, Chelaru L, Costin A, **Jităreanu A**, Bejinariu C,

- Costuleanu M. Biochemical Effects of Some Tyrosine Kinase Inhibitors on Pro-B Cells-Induced Apoptosis. *Revista de Chimie* 2017, 68(8): 1864-1867, [IF=1,412](#); <https://bch.ro/pdfRC/39%20GENTIMIR%208%2017.pdf>
Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\Anterior ultimei promovari\Biochemical Effects of Some Tyrosine Kinase Inhibitors.pdf](#)
10. Dimitriu DC, Stoleru V, Corciova A, Vlase L, Stan T, **Jitoreanu A**, Munteanu N, Rotaru L, Patras A. p-Coumaric acid content in sweet pepper under farming methods. *Environmental Engineering and Management Journal* 2016, 15(8): 1841-1848; [IF=1,096](#); http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no8/18_472_Dimitriu_16.pdf
Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\Anterior ultimei promovari\p-COUMARIC ACID CONTENT IN SWEET PEPPER.pdf](#)
11. Tătăringă G, Stan C, Mircea C, **Jitoreanu A**, Zbancioc A-M. Antioxidant evaluation of some coumarin derivatives. *Farmacia* 2016, 64(4): 533-538. [IF=1,348](#); <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-04-art-09-Tataranga Stan Mircea 533-538.pdf>
Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\Anterior ultimei promovari\ANTIOXIDANT EVALUATION OF SOME COUMARIN DERIVATIVES.pdf](#)
12. Zbancioc AM, Tătăringă G, **Jitoreanu A**, Rotinberg P, Mihai CT, Zbancioc G, Miron A, Luca CM. Structure and Cytotoxic Activity of Some Dihydroxyacetophenone Derivatives. *Revista de Chimie* 2015; 66(10): 1603-1606, [IF=0,956](#); <https://bch.ro/pdfRC/ZBANCIOC%20A.pdf%2010%2015.pdf>
Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\Anterior ultimei promovari\Structure and Cytotoxic Activity of Some.pdf](#)
13. Wolszleger (Drăgan) M, Stan CD, Pânzariu A, **Jitoreanu A**, Profire L. New thiazolidine-4-ones of ferulic acid with antioxidant potential. *Farmacia* 2015; 63(1): 150-154; [IF=1,162](#); <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-01-art-24-Dragan Porfire 150-154.pdf>
Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\Anterior ultimei promovari\NEW THIAZOLIDINE-4-ONES OF FERULIC ACID WITH.pdf](#)
14. Tătăringă G, Stan CD, Zbancioc A-M, **Jitoreanu A**, Tuchiluş C. Preliminary screening of biological activities of some new Schiff bases of isatin. *Farmacia* 2014, 62(1): 14-22, [IF=1,005](#); <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2014-01-art-02-tataranga-14-22.pdf>
Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\Anterior ultimei promovari\PRELIMINARY SCREENING OF BIOLOGICAL.pdf](#)
15. Tătăringă G, Zbancioc A-M, **Jitoreanu A**, Tuchiluş C, Mircea C. Synthesis, bioevaluation and molecular properties of some triazine derivatives, *Farmacia* 2013, 61(3): 566-573; [IF=1,251](#) <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-03-art.15.tataranga-566->

[573.pdf](#)

Link dosar electronic: [Standarde minimale\Articole ISI\CO-AUTOR\Anterior ultimei promovari\SYNTHESIS, BIOEVALUATION AND.pdf](#)

- H-Index- 4

H-Index = 10

- Factor cumulat de impact (autor principal) - 6

FCIAP = 28,653

(2,5+4,1+2,8+4,6+2,838+1,55+2,751+1,168+1,755+0,765+1,607+1,216+0,351+0,652)

*Notă asupra metodei de calcul (pentru domeniul **Farmacie**):*

1. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Clarivate Analytics, pentru întreaga carieră a candidatului ("all years")
2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Clarivate Analytics calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports"
3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
 - a) Primul autor
 - b) Autorul corespondent
 - c) Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
 - d) Ultimul autor
4. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP)
FCIAP – suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI.
5. În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazuri speciale, privind alte tipuri de publicații, posibile, dar probabil cu o contribuție mică în evaluare, decizia va aparține comisiei de evaluare.

Semnătura
Șef lucr. Dr. Alexandra Jităreanu