



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

Domeniile Medicină și Farmacie

- Deținerea diplomei de Doctor în domeniul postului¹- **Criteriu îndeplinit**
[Diplomă de doctor în domeniul Farmacie seria J Nr.0014891, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa“ din Iași în baza ordinului Ministerului Educației și Cercetării Științifice nr.3209 din 23.02.2016;](#)
[Diplomă de doctor în domeniul Farmacie seria J Nr.0058990, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „GEORGE EMIL PALADE“ din TÂRGU MUREȘ în baza ordinului Ministerului Educației și Cercetării Științifice nr.7722 din 12.12.2024;](#)
- 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- **Criteriu îndeplinit**
[Certificat de farmacist primar prin nr.22749 din 05.09.2022 în specialitatea Farmacie clinică prin Ordinul Ministerului Sănătății nr.2634 din 02.09.2022;](#)
[Certificat de farmacist specialist prin nr.57302 din 21.06.2024 în specialitatea Industrie Farmaceutică și Cosmetică prin Ordinul Ministerului Sănătății nr.3645 din 20.06.2024;](#)
- Dovada că desfășoară activitatea profesională didactică cu studenții, în specialitatea



RECTORAT

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

rectorat@umfiasi.ro



WORLD FEDERATION FOR
MEDICAL EDUCATION



¹ Nume diplomă, serie, număr

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)

Criteriu îndeplinit

[Adeverință nr.2/07.01.2026](#)

- 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 (24 de articole, din care 14 de la ultima promovare)

1. Vlad RA, Farczadi L, Paliștan D, Pintea C, Antonoaea P, Redai EM, Pintea A, Cotoi CT, Ciurba A, **Bîrsan M**, Ștefănescu RE, Formulation and Analytical Evaluation of Liquid Cannabidiol Preparations: Comparative Study of Oil-Based Solutions and Emulsions, *Pharmaceutics*, 2025; 17(12):1533;
IF²⁰²⁵=5,5
<https://www.mdpi.com/1999-4923/17/12/1533>
[ISI 01](#)
2. **Bîrsan M**, Gore E, Scripcariu ȘI, Vlad RA, Antonoaea P, Pintea C, Pintea A, Copoi CT, Focșa AV, Ciurba A, Multi-Active Cosmeceutical Formulation: Stability, Sensory Performance and Skin Tolerability, *Cosmetics*, 2025; 12(5):195;
IF²⁰²⁵=3,2
<https://doi.org/10.3390/cosmetics12050195>
[ISI 02](#)
3. Vlad RA, Pintea A, Antonoaea P, Redai EM, Cotoi CT, **Bîrsan M**, Ghica CD, Ciurba A, Challenges in analyzing and manufacturability of orodispersable films: excipients and method correlation, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2025; 17(1):561-572;
IF²⁰²⁵=1,1
<https://rjor.ro/challenges-in-analyzing-and-manufacturability-of-orodispersible-films-excipients-and-method-correlation/>
[ISI 03](#)
4. **Bîrsan M**, Focșa AV, Scripcariu ȘI, Antonoaea P, Pintea C, Vlad RA, Scutariu M, Ciurba A, Texture analysis and comparative screening of the sensory properties of new skincare products, *Farmacia*. 2024, 72(4):875-884;
IF²⁰²⁴=1,3
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.4.16>
[ISI 04](#)
5. Dima A, Dragosloveanu M, Romila AR, Cristea A, Marinică G, Dănilă AT, Mandici A,

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

- Cojocariu D, Vlad RA, Ciurba A, **Bîrsan M**, Can hyaluronic acid combined with chondroitin sulfate in viscosupplementation of knee osteoarthritis improve pain symptoms and mobility, *Biomolecules*, 2024; 14(7);
 $IF^{2024}=4,8$
<https://doi.org/10.3390/biom14070832>
[ISI 05](#)
6. **Bîrsan M**, Focşa AV, Cristofor AC, Scripcariu ŞI, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A, Stan CI, Apostol MM, Stan CD, Healthcare service quality evaluated using the degree of satisfaction of patients in Romanian community pharmacies, *Healthcare* 2023, 11: 3038;
 $IF^{2023}=2,4$
<https://doi.org/10.3390/healthcare11233038>
[ISI 06](#)
7. **Bîrsan M**, Stan CD, Mielcarek M, Nowakowski P, Socha K, Palimariciuc M, Scripcariu ŞI, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A, Mercury exposure in cosmetics and human health risk, *Farmacia* 2023, 71(5):930-7;
 $IF^{2023}=1,4$
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.5.7>
[ISI 07](#)
8. **Bîrsan M**, Gore E, Stan CD, Cristofor AC, Palimariciuc M, Scripcariu ŞI, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A, Development and evaluation of hydrophilic cream bases suitable for custom cosmetic skincare or compounding pharmaceutical dermal products, *Farmacia* 2022, 70(5): 880-889;
 $IF^{2022}=1,6$
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.5.13>
[ISI 08](#)
9. Palimariciuc M, Cristofor AC, Dobre CE, Iacob VT, Florea T, **Bîrsan M**, Stan CD, Scripcariu ŞI, Chiriţă R, The COVID-19 Pandemic's impact on healthcare professionals' mental health, *Farmacia* 2022, 70(4): 753-759;
 $IF^{2022}=1,6$
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.4.24>
[ISI 09](#)
10. **Bîrsan M**, Stan CD, Focşa AV, Dănilă AT, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Stan RT, Gore E, Crivoi F, Ciurba A, Influence of Carbopol 971 NF on flow rate and swelling parameters in antifungal tablets, *Medical-Surgical Journal*, 2022, 126(3): 443-451;
 $IF^{2022}=0,1$
<https://doi.org/10.22551/MSJ.2022.03.17>
[ISI 10](#)

11. **Bîrsan M**, Stan CD, Focşa AV, Popovici D, Dănilă AT, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A, Biomimetic complex cream formulation, properties, tolerance and moisturizing effectiveness on skin, *Medical-Surgical Journal*, 2022, 126(2): 281-290;
IF²⁰²²=0,1
<https://doi.org/10.22551/MSJ.2022.02.17>
[ISI 11](#)

12. Florea T, Palimariciuc M, Cristofor AC, Dobrin I, Chiriţă R, **Bîrsan M**, Dobrin RP, Padurariu M, Oxytocin: Narrative Expert Review of current perspectives on the realationship with other neurotransmitters and the impact on the main psychiatric disorders, *Medicina-Lithuania*, 2021, 58(7): 923;
IF²⁰²¹=2,948
<https://doi.org/10.3390/medicina58070923>
[ISI 12](#)

13. **Bîrsan M**, Drăgan M, Stan CD, Cristofor AC, Palimariciuc M, Stan CI, Scripcariu ŞI, Antonoaea P, Vlad RA, Ciurba A, Patient satisfaction regarding compounded pharmaceutical and implication on pharmaceutical practice management, *Farmacia* 2021, 69(4):806-812;
IF²⁰²¹=1,55
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.4.24>
[ISI 13](#)

14. Ciurba A, Antonoaea P, Todoran N, Redai E, Vlad RA, Tătaru AM, Muntean DL, **Bîrsan M**, Polymeric films containing tenoxicam as prospective transdermal drug delivery systems: Desing and Characterization, *Processes*, 2021, 9(1);
IF²⁰²¹=3,352
<https://doi.org/10.3390/pr9010136>
[ISI 14](#)

15. Antonoaea P, **Bîrsan M**, Todoran N, Redai E, Vlad RA, Muntean DL, Rusu A, Ciurba A, Comparative analysis of the release performance of indomethacin from transdermal therapeutic systems, *Farmacia*, 2020, 68(6): 1029-1035;
IF²⁰²⁰=1,433
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2020-06-art-09-Antonoaea_Birsan_Ciurba_1029-1035.pdf
[ISI 15](#)

16. Rusu A, Ciurba A, **Bîrsan M**, Antonoaea P, Szekely-Szentmiklosi B, Fulop I, Pascu G, Todoran N, Compatibility study of four binary combinations of active ingredients for dermal film forming systems, *Farmacia*, 2020, 68(5):800-811;
IF²⁰²⁰=1,433
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2020-05-art-05-Rusu_Birsan_Todoran_800-811.pdf
[ISI 16](#)

17. **Bîrsan M**, Bibire N, Panainte AD, Silași 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;
IF²⁰²⁰=1,517
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/15%20BIRSAN%20M.pdf>
[ISI 17](#)

18. **Bîrsan M**, Cristofor AC, Antonoaea P, Todoran N, Bibire N, Panainte AD, Vlad AR, Grigore M, Ciurba A, Evaluation of miconazole nitrate permeability through biological membrane from dermal systems, *Farmacia*, **2020**, 68(1):111-115;
IF²⁰²⁰=1,433
<https://farmaciajournal.com/issue-articles/evaluation-of-miconazole-nitrate-permeability-through-biological-membrane-from-dermal-systems/>
[ISI 18](#)

19. **Bîrsan M**, Apostu M, Todoran N, Antonoaea P, Rusu A, Ciurba A, Development of dermal films containing Miconazole Nitrate, *Molecules*, **2018**, 23(1640):1-12;
IF²⁰¹⁸=3,060
<https://www.mdpi.com/1420-3049/23/7/1640>
[ISI 19](#)

20. **Bîrsan M**, Vieriu M, Bibire N, Cojocaru I, Influence of Hydroxypropyl Methylcellulose with various molecular on flowing and swelling parameters in biomucoadhesive tablets with miconazole nitrate, *Rev Chim (Bucharest)*, **2017**; 68(10):2346-49;
IF²⁰¹⁷=1,412
<https://bch.ro/pdfRC/28%20BIRSAN%20M%2010%2017.pdf>
[ISI 20](#)

21. Macovei LA, **Bîrsan M**, Teodor VI, Cristofor AC, Ioanid N, Rezuș E, On the role of chemical and molecular biology in inflammation research, *Rev Chim (Bucharest)* **2017**; 68(4):786-8;
IF²⁰¹⁷=1,412
<https://bch.ro/pdfRC/33%20MACOVEI%20L%20A%204%2017.pdf>
[ISI 21](#)

22. **Bîrsan M**, Cojocaru I, Stamate M, Teodor V, Tuchiluş C, Antifungal Action of Imidazole Derivates from New Pharmaceutical Forms on Various Strains of Candida, *Rev Chim (Bucharest)* **2016**; 67(7):1385-88;
IF²⁰¹⁶=1,232
<https://bch.ro/pdfRC/BIRSAN%20M%207%2016.pdf>
[ISI 22](#)

23. **Bîrsan M**, Irinescu L, Cojocaru IC, Lipşa C, Popovici I, Progresses in environmental engineering concerning the retention of toxic waste from new pharmaceutical forms with anti-fungal action and protection of wastewater quality, *Environ Eng Manag J*, **2016**; 15(7):1649-56;
IF²⁰¹⁶=1,096
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no7/24_57_Birsan_15.pdf
[ISI 23](#)

24. **Bîrsan M**, Cojocaru IC, Scutariu MM, Popovici I, Validation of a chromatographic method for miconazole assay from oral sustained release mucoadhesive tablets, *Farmacia* **2014**; 62(3):555-563;
IF²⁰¹⁷=1,005
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2014-03-art-13-Birsan_547-555.pdf
[ISI 24](#)

- 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 (17 de articole, din care 14 de la ultima promovare)

1. Vlad RA, Pinte A, Antonoaea P, Redai EM, **Bîrsan M**, Hancu G, Farczadi L, Imre S, Muntean DL, Sovany T, Kristo K, Ludasi K, Regdon G, Ciurba A, Exploring the interconnected properties of cannabidiol suspensions and orodispersable films. *Scientific Reports*, 2025; 15(1):21564;
IF²⁰²⁵=3,9
<https://doi.org/10.1038/s41598-025-02859-2>
[ISI 25](#)
2. Vlad RA, Pinte A, Pinte C, Redai EM, Antonoaea P, **Bîrsan M**, Ciurba A, Hydroxypropyl Methylcellulose- A key Excipient in Pharmaceutical Drug Delivery Systems. *Pharmaceutics*, 2025; 17(6): 784;
IF²⁰²⁵=5,5
<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17060784>
[ISI 26](#)
3. Pinte A, Manea A, Pinte C, Vlad RA, **Bîrsan M**, Antonoaea P, Redai EM, Ciurba A. Peptides: Emerging Candidates for the Prevention and Treatment of Skin Senescence: A review. *Biomolecules*, 2025; 15(1):88;
IF²⁰²⁵=4,8
<https://doi.org/10.3390/biom15010088>
[ISI 27](#)
4. Pinte C, Vlad RA, Antonoaea P, Redai EM, **Bîrsan M**, Barabas EC, Manea A, Pușcaș IA, Ciurba A, Innovative Epicardial Bigels Containing Amiodarone Hydrochloride: Pharmacotechnical and Analytical Characterization, *Pharmaceutics*, 2024; 17(11):1511;
IF²⁰²⁴=4,8
<https://doi.org/10.3390/ph17111511>
[ISI 28](#)
5. Vlad RA, Dudici TC, Syed MA, Antonoaea P, Redai EM, Todoran N, Cotoi CT, **Bîrsan M**, Ciurba A, Impact of the preparation method on the formulation properties of allantoin hydrogels: Evaluation using semi-solid control diagram (SSCD) principles, *Gels* 2024, 10:58;

IF²⁰²⁴=5,3

<https://doi.org/10.3390/gels10010058>

[ISI 29](#)

6. Vlad RA, Pinte C, Chirteş DA, Antonoaea P, Redai EM, Todoran N, **Bîrsan M**, Ciurba A, The influence if the intergranular superdidintegrant performance on new drotaverine orodispersable tablet formulation, *Pharmaceutics* 2023, 15:2147;

IF²⁰²³=4,9

<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15082147>

[ISI 30](#)

7. Ciurba A, Popescu AG, Vlad RA, Redai E, Todoran N, Cotoi CT, **Bîrsan M**, Antonoaea P, Development and evaluation of bigeles containing naproxen sodium for topical administration, *Farmacia* 2023, 71(4):771-9;

IF²⁰²³=1,4

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.4.13>

[ISI 31](#)

8. Antonoaea P, Ciurba A, Eموke R, Vlad RA, Cotoi CT, **Bîrsan M**, Todoran N, Design and characterisation of new dermal polymeric films for treatment of inflammatory pain, *Farmacia* 2023, 71(3):471-9;

IF²⁰²³=1,4

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.3.4>

[ISI 32](#)

9. FocşA A, Aprotosoaei M, Iacob AT, Vasincu IM, Drăgan M, Sava A, **Bîrsan M**, Petrovici AR, Stan CD, Profire L, New metal complexes with aril-acetic structure: Preparation, characterization, and in vitro antiinflammatory effects, *Farmacia* 2023, 71(3):491-500;

IF²⁰²³=1,4

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.3.6>

[ISI 33](#)

10. Antonoaea P, Vlad RA, Redai EM, Todoran N, **Bîrsan M**, Ciurba A, Development and evaluation of indomethacin liposomal systems, *Medical-Surgical Journal*, 2022, 126(3): 436-442;

IF²⁰²²=0,1

<https://doi.org/10.22551/MSJ.2022.03.16>

[ISI 34](#)

11. Vlad RA, Antonoaea P, Todoran N, Redai EM, **Bîrsan M**, Muntean DL, Imbre S, Hancu G, Farczadi L, Ciurba A, Development and evaluation of Canmabiol Orodispersable Tablets using a 2(3)-Factorial Desing, *Pharmaceutics*, 2022, 14(7): 1467;

IF²⁰²²=5,4

<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14071467>

[ISI 35](#)

12. Vlad RA, Antonoaea P, Todoran N, Muntean DL, Redai EM, Silași OA, Tătari A, **Bîrsan M**, Imbre S, Ciurba A, Pharmacotechnical and analytical preformulation studies for cannabiol orodispersable tablets, *Saudi Pharmaceutical Journal* 2021, 29 (2021):1029-1042;
IF²⁰²¹=4,562
<https://doi.org/10.1016/j.jsps.2021.07.012>
[ISI 36](#)
13. Redai EM, Antonoaea P, Todoran N, Vlad RA, **Bîrsan M**, Tătaru A, Ciurba A, Development and evaluation fluoxetine fast dissolving films: an alternative for noncompliance in pediatric patients, *Processes* 2021, 9, 778;
IF²⁰²¹=3,352
<https://doi.org/10.3390/pr9050778>
[ISI 37](#)
14. Antonoaea P, Redai ME, **Bîrsan M**, Tătaru A, Todoran N, Vlad RA, Muntean DL, Ciurba A, Dissolution kinetic of meloxicam from hydrophilic matrix- type films for transdermal therapy, *Farmacia* 2021, 69(1):100-106;
IF²⁰²¹=1,55
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.1.13>
[ISI 38](#)
15. Dobrin I, Chiriță R, Dobrin R, **Bîrsan M**, Ștefănescu C, Trus C, Cristofor AC, Social Intervention as an Adjuvant Therapy for Patients with Schizophrenia, *Revista de cercetare și intervenție socială*, **2020**, 68, 261-270;
IF²⁰²¹=0,736
<https://doi.org/10.33788/rcis.68.18>
[ISI 39](#)
16. Todoran N, Antonoaea P, Rusu A, Ciurba A, **Bîrsan M**, Redai E, DSC and FT-IR Analysis for the Formulation of Dermal Films with Meloxicam in Bioadhesive Polymeric Matrices, *Rev Chim (Bucharest)*, **2018**; 69(12):3692-97;
IF²⁰²¹=1,605
<https://bch.ro/pdfRC/77%20TODORAN%2012%2018.pdf>
[ISI 40](#)
17. Rusu A, Antonoaea P, Ciurba A, **Bîrsan M**, Hancu G, Development of a rapid capillary zone electrophoresis method to quantify levofloxacin and meloxicam from transdermal therapeutic systems, *STUDIA UBB CHEMIA*, **2019**, LXIV, (1):219-231;
IF²⁰¹⁹=0,494
http://www.chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2019_1/18Rusu_219_231.pdf
[ISI 41](#)

- H-Index- 4
Criteriu îndeplinit, **H-index=11**
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/78502348>
[H-Index](#)
- Factor cumulat de impact (autor principal) - 6
Criteriu îndeplinit- **Factor cumulat de impact (autor principal) – 45,983**
[Factor cumulat de impact](#)

Data,
16.01.2026

Şef lucr. dr. Bîrsan Magdalena