



**STANDARDELE MINIMALE, NECESARE ȘI OBLIGATORII
PENTRU ÎNSCRIERE LA CONCURS
pentru ocuparea postului de Asistent Universitar
perioadă nedeterminată**

- Deținerea diplomei de Doctor în domeniul postului¹/Adeverinței Școala Doctorală

[Decizia de acordare a diplomei de doctor nr. 671 din 28.05.2026](#)

- Deținerea titlului de medic rezident sau a unui titlu medical superior la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua Sanitară, în specialitatea postului

[Medic specialist în Radiologie-Imagistică Medicală, Ordinul Ministrului Sănătății nr. 574/18.02.2025 \(certificat seria S1 nr.062305\)](#)

- Minimum 2 lucrări în reviste din domeniul postului pentru care candidează (medicină, medicină dentară, farmacie sau științe ingineresti, în conformitate cu postul scos la concurs), în extenso, dintre care 1 articol în reviste cotate ISI, prim autor sau autor corespondent, 1 articol în reviste BDI, prim autor.

Lucrări în revistă cotată ISI²

a. Autor principal

1. **Huzum RM**, Hînganu MV, Huzum B, Hînganu D. Advances in molecular research on hip joint impingement: a vascular perspective. Biomolecules. 2024;14(7):784. Q1

[Articole și FI\Biomolecules-Advances in Molecular Research on Hip Joint.pdf](#)

[IF=4.8](#)

[https://doi.org/10.3390/biom14070784](#)

2. **Huzum RM**, Huzum B, Hînganu MV, et al. Immunohistochemical and ultrastructural study of the degenerative processes of the hip joint capsule and acetabular labrum. Diagnostics (Basel). 2025;15(15):1932. Q1

[Articole și FI\Diagnostics- Immunohistochemical and Ultrastructural Study of the.pdf](#)

¹ Nume diplomă, serie, număr

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

[IF=3.3
https://doi.org/10.3390/diagnostics15151932](https://doi.org/10.3390/diagnostics15151932)

3. **Huzum RM**, Huzum B, Hînganu MV, et al. Insights into vascular changes in hip degenerative disorders: an observational study. *J Clin Med*. 2025;14(16):5845. Q1

[Articole și FI\JCM- Insights into Vascular Changes in Hip Degenerative Disorders.pdf](#)

[IF=2.9
https://doi.org/10.3390/jcm14165845](https://doi.org/10.3390/jcm14165845)

4. **Huzum R**, Huzum B, Gheorghe L, et al. Cardiovascular pattern in hip osteoporosis etiopathogeny—a silent dental risk. *Rom J Oral Rehabil*. 2024;16(1):128-142. Q3

[Articole și FI\RJOR-CARDIOVASCULAR-PATTERN-IN-HIP-OSTEOPOROSIS-ETIOPATHOGENY-A-SILENT-DENTAL-RISK---1.pdf](#)

[IF=1.1
https://doi.org/10.62610/RJOR.2024.1.16.10](https://doi.org/10.62610/RJOR.2024.1.16.10)

b. Co-autor

1. Nani Pohrib E, Corciova A, Cioanca O, Hritcu L, Hancianu M, Mitran AM, Burlec AF, Cimpanu AM, Isac CM, **Huzum R**, et al. Antioxidant, anti-cholinesterase, and neuroprotective properties of *Morus alba* and *Morus nigra* extracts. *Antioxidants*. 2026;15(4):510. Q1

[Articole și FI\Antioxidants- Antioxidant, Anti-Cholinesterase, and Neuroprotective.pdf](#)

[IF=6.6
https://doi.org/10.3390/antiox15040510](https://doi.org/10.3390/antiox15040510)

2. Cioanca O, Lungu I-I, Batir-Marin D, Lungu A, Marin G-A, **Huzum RM**, et al. Modulating polyphenol activity with metal ions: insights into dermatological applications. *Pharmaceutics*. 2025;17(2):194. Q1

[Articole și FI\Pharmaceutics-Modulating Polyphenol Activity with Metal Ions Insights into.pdf](#)

[IF=5.5
https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17020194](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17020194)

3. Lungu II, Cioanca O, Mircea C, Tuchilus C, Stefanache A, **Huzum R**, et al. Insights into catechin-copper complex structure and biologic activity modulation. *Molecules*. 2024;29(20):4969. Q2

[Articole și FI\Molecules-Insights into Catechin–Copper Complex Structure and Biologic.pdf](#)

[IF=4.2
https://doi.org/10.3390/molecules29204969](https://doi.org/10.3390/molecules29204969)

4. Huzum B, Aprotosoia AC, Alexa O, Sîrbu PD, Puha B, Veliceasa B, **Huzum RM**. Antimicrobials in orthopedic infections: overview of clinical perspective and microbial resistance. *Medicina (Kaunas)*. 2024;60(12):1988. Q1

[Articole și FI\Medicina Lithuania- Antimicrobials in Orthopedic Infections Overview of Clinical.pdf](#)

[IF=2.4
https://doi.org/10.3390/medicina60121988](https://doi.org/10.3390/medicina60121988)

5. Huzum B, Curpan AS, Puha B, Serban DN, Veliceasa B, **Necoara RM**, et al. Connections between orthopedic conditions and oxidative stress: current perspective and the possible relevance of other factors. *Medicina (Kaunas)*. 2022;58(3):439. Q1

[Articole și FI\Medicina Lithuania- Connections between Orthopedic Conditions and Oxidative.pdf](#)

[IF=2.4
https://doi.org/10.3390/medicina58030439](https://doi.org/10.3390/medicina58030439)

6. Huzum B, Puha B, **Necoara RM**, et al. Biocompatibility assessment of biomaterials used in orthopedic devices: an overview. *Exp Ther Med*. 2021;22(5):1315. Q3

[Articole și FI\ExperimentalTM- Biocompatibility assessment of biomaterials used in orthopedic devices An overview \(Review\).pdf](#)

[IF=2.3
https://doi.org/10.3892/etm.2021.10750](https://doi.org/10.3892/etm.2021.10750)

7. Marin-Batir D, Popa AD, Hancianu M, Mitran AM, Robu S, Mita-Baciu I, **Huzum R** et al. Glycaemic control in paediatric type 1 diabetes: the interplay of diabetes acceptance and medical technologies. *Farmacia*. 2025;73(2):403-410. Q4
[Articole și FI Farmacia- GLYCAEMIC CONTROL IN PAEDIATRIC TYPE 1 DIABETES THE INTERPLAY OF DIABETES ACCEPTANCE AND MEDICAL TECHNOLOGIES.pdf](#)
 IF=1.3
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.2.14>

8. Topor G, **Huzum RM**, Agop Forna D, Maftai MI, Stefan S. The anti-inflammatory effects of aspirin in the treatment of gum diseases. *Rom J Oral Rehabil*. 2024;16(3):63. Q3
[Articole și FIRJOR-THE-ANTI-INFLAMMATORY-EFFECTS-OF-ASPIRIN-IN-THE-TREATMENT-OF-GUM-DISEASES.pdf](#)
 IF=1.1
<https://rjor.ro/wp-content/uploads/2024/09/THE-ANTI-INFLAMMATORY-EFFECTS-OF-ASPIRIN-IN-THE-TREATMENT-OF-GUM-DISEASES.pdf>

9. Topor G, Buzia OD, **Huzum RM**, Maftai MI, Serban C. Dermopreparations with antiacneic action: formulation and pharmacotechnical evaluation. *Rom J Oral Rehabil*. 2024;16(3):64. Q3
[Articole și FIRJOR-DERMOPREPARATIONS-WITH-ANTIACNEIC-ACTION.-FORMULATION-AND-PHARMACOTECHNICAL-EVALUATION1.pdf](#)
 IF=1.1
<https://rjor.ro/wp-content/uploads/2024/09/DERMOPREPARATIONS-WITH-ANTIACNEIC-ACTION.-FORMULATION-AND-PHARMACOTECHNICAL-EVALUATION.pdf>

10. Huzum B, Chirilă I, Veliceasa B, Puha B, Costache AD, Filip A, Morariu BA, **Huzum RM**, Lupu A, Sirbu D, Serban IL, Alexa O. Weight loss and nutritional status in young and middle-aged adults: rational approach and health implications, *Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2023, 127(3): 458-473. Q4
[Articole și FIRMC-WEIGHT LOSS AND NUTRITIONAL STATUS IN YOUNG AND MIDDLE-AGED ADULTS RATIONAL APPROACH AND HEALTH IMPLICATIONS.pdf](#)
 IF=0.2
<https://doi.org/10.22551/MSJ.2023.03.15>

11. Iacob R, Pricope C, Nita ME, Ionescu TM, Stolniceanu CR, Jalloul W, Dobrin R, Naum AG, **Necoară RM**, Cioancă O, et al. A chronic scopolamine-induced animal model for cognitive alterations research—anatomy and metabolism. *Med Surg J Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2023;127(1):81-89. Q4
[Articole și FIRMC-A CHRONIC SCOPOLAMINE-INDUCED ANIMAL MODEL FOR COGNITIVE ALTERATIONS RESEARCH – ANATOMY AND METABOLISM.pdf](#)
 IF=0.2
<https://revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2715/1883>

Lucrări în revistă indexată BDI³

1. **Necoara RM**, Huzum B, Hinganu MV, Zenovia S, Hinganu D. Pelvic asymmetry as a possible etiopathogenic factor of osteoporosis. *Rev Rom Anat Funct Clin Macro Microsc Antropol*. 2021;20(3):177-184.
[Articole și FI Revista Rom de Anat- Pelvic Asymmetry.pdf](#)
https://revanatomie.ro/pdf/2021_3_4.pdf

³ Autori, titlu articol, nume revistă, volum, număr, pagină, numele bazei internaționale de date, link

Pentru posturile de asistent, altele decât cele din domeniul sănătate și științe ingineresti (educație fizică, psihologie, limbi moderne), echivalarea standardelor minimale se face conform art.29, al.(9) din Metodologie.

Data,
28.05.2026

Dr. Huzum Riana Maria