



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

- Deținerea diplomei de Doctor în domeniul postului¹
Doctorand
- Deținerea titlului de medic rezident sau a unui titlu medical superior la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua Sanitară, în specialitatea postului
Nu este cazul
- Minimum 2 lucrări în reviste din domeniul postului pentru care candidează (medicină, medicină dentară, farmacie sau alte domenii, în conformitate cu postul scos la concurs), in extenso, dintre care 1 articol în reviste cotate ISI, prim autor sau autor corespondent, 1 articol în reviste BDI, prim autor.

Lucrări în revistă cotate ISI² **autor principal**

1. C. Ionite, L. Indrei, A. Gheorghită, B. Caba, M. Turnea, I. Duduca, **C. Mucileanu**, I. Condurache, M. Rotariu, [Biomechanical Factors and Prevention Strategies for Sports-Related Muscle Injuries: A Narrative Review](https://www.mdpi.com/2306-5354/13/4/473). *Bioengineering*, 13(4), 473, 2026, **IF=3,7**
DOI:10.3390/bioengineering13040473
<https://www.mdpi.com/2306-5354/13/4/473>
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001749900600001>
2. **C. Mucileanu**, M. Rotariu, O.R. Bitere-Popa, C. Martu, [Vestibular rehabilitation assisted by virtual and augmented reality – new therapeutic directions for peripheral balance disorders](https://bioclima.ro/Balneo934.pdf), *Balneo and PRM Research Journal*, 16(4): 934, 2025, **IF=1,1**
DOI:10.12680/balneo.2025.934
<https://bioclima.ro/Balneo934.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

- <https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001658881800010>
3. I. Condurache, I. Duduca, A. Gheorghita, A. Nechita, **C. Mucileanu**, M. Rotariu, [Hippotherapy Used in Medical Recovery](#), *Balneo and PRM Research Journal*, 15(3): 741, 2024, **IF=1,1** DOI:10.12680/balneo.2024.741
<https://bioclima.ro/Balneo741.pdf>
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001356759000005>
 4. I. Condurache I., I. Crăciun, M. Ilea, M. Rotariu, **C. Mucileanu**, [Non-pharmacological methods and techniques used in the therapy of children diagnosed with adhd. Study of literature](#), *Balneo and PRM Research Journal*, 15(2): 701, 2024, **IF=1,1** DOI:10.12680/balneo.2024.701
<https://bioclima.ro/Balneo701.pdf>
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001268347000016>
 5. **C. Mucileanu**, AC. Spiridon, M. Turnea, C. Munteanu, M. Rotariu, I. Condurache, [Kinetic methods used in the postoperative recovery of patient diagnosed with a puncture wound and foreign body retention in the middle third of posterior face of the left forearm](#), *Balneo and PRM Research Journal*, 15(2), 700, 2024, **IF=1,1** DOI:10.12680/balneo.2024.700
<https://bioclima.ro/Balneo700.pdf>
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001268347000028>
 6. **C. Mucileanu**, A. Agapi, M. Turnea, M. Rotariu, I. Condurache, [Patient recovery after Lisfranc injury](#), *Balneo and PRM Research Journal*, 15(1): 667, 2024, **IF=1,1** DOI:10.12680/balneo.2024.667
<https://bioclima.ro/Balneo667.pdf>
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001243689500016>

Lucrări în revistă indexată ISI² **coautor**

7. M. Turnea, **C. Mucileanu**, I. Duduca, M. Rotariu, [Mechanical Modeling of the Premolar: Numerical Analysis of Stress Distribution Under Masticatory Forces](#), *Applied Sciences*, 15(10), 5371, 2025, **IF=2,5** DOI:10.3390/app15105371
<https://www.mdpi.com/2076-3417/15/10/5371>
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001495890400001>

8. C. Munteanu, C. Popescu, D. Munteanu, M. Hoteteu, M.G. Iliescu, E. V. Ionescu, L. Stanciu, D. Oprea, M. Minea, C. Oprea, A. Luca, M.A. Calin, **C. Mucileanu**, G. Onose, [Biological Evaluation of Balneotherapeutic Mud and Sulfurous Mineral Waters: Insights from In Vivo and In Vitro Studies](#), *Balneo and PRM Research Journal*, 15(2): 702, 2024, **IF=1,1** DOI:10.12680/balneo.2024.702,
<https://bioclima.ro/Balneo702.pdf>
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001268347000027>
9. A. Gheorghită, R.A. Baci, **C. Mucileanu**, M. Turnea, M. Rotariu, I. Condurache, [Recovery of post-arthrodesis hand function in the interphalangeal joint - Case presentation](#), *Balneo and PRM Research Journal*, 14(1): 545, 2023, **IF=0,7** DOI:10.12680/balneo.2023.545
<https://bioclima.ro/Balneo545.pdf>
<https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000974308900014>

Lucrări în revistă indexată BDI³

1. **C. Mucileanu**, M. Rotariu, I. Duduca, [Kinematic modeling and simulation of hand muscle strength rehabilitation using intelligent pneumatic mechanisms](#), *Buletinul Institutului Politehnic din Iași*, Volumul 71 (75), Numărul 1, pp. 9-20, 2025 DOI:10.2478/bipcm-2025-0001
<https://sciendo.com/2/v2/download/article/10.2478/bipcm-2025-0001.pdf>
2. M. Rotariu, M. Ilea, S. Săvoaia, I. Condurache, A. Gheorghita, **C. Mucileanu**, M. Turnea, [Applications of differential Systems in the Chronic Myeloid Leukemia](#), *World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 10(6), 2024
https://wwjmr.com/upload/applications-of-differential-systems-in-the-chronic-myeloid-leukemia_1718610660.pdf

Pentru posturile de asistent, altele decât cele din domeniul sănătate, se aplică standardele minimale ale Universității noastre, conform legislației în vigoare.

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