



**STANDARDELE MINIMALE, NECESARE ȘI OBLIGATORII
PENTRU ÎNSCRIERE LA CONCURS
pentru ocuparea postului de Șef de lucrări**

- Deținerea diplomei de Doctor în domeniul postului¹
Diplomă de Doctor în domeniul Fizică, seria I, nr. 0008313
- Deținerea titlului de medic specialist la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua Sanitară, în specialitatea postului¹
Nu este cazul
- Minimum 5 lucrări, in extenso în reviste din domeniul postului pentru care candidează (medicină, medicină dentară, farmacie sau alte domenii, în conformitate cu postul scos la concurs), în reviste cotate ISI sau indexate BDI, dintre care minimum 2 lucrări ca autor principal în reviste cotate ISI de la ultima promovare.
Nu sunt luate în considerare adevărurile de accept de publicare.

Revistă cotate ISI²

1. Autor principal (ultim): N. Mazilu, M. Agop, I. Gațu, D. D. Iacob, **V. Ghizdovăț**, *The Classical Theory of Light Colors: a Paradigm for Description of Particle Interactions*, International Journal of Theoretical Physics, vol. 55, nr. 6, pag. 2773-2793, 2016, **FI: 0,964**, <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10773-015-2910-x>
2. Autor principal (ultim): N. Mazilu, M. Agop, I. Gațu, D. D. Iacob, **V. Ghizdovăț**, *From Kepler problem to skyrmions*, Modern Physics Letters B, vol. 30, nr. 13, 1650153, 2016, **FI: 0,617**, <https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0217984916501530>



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, paginație, factor de impact al revistei pentru anul publicării articolului, link

3. Autor principal (mențiune la finalul articolului: „Authors’ Contributions: all authors have contributed equally to this paper”): N.-D. Tesloianu, **V. Ghizdovăț**, M. Agop, C. Rusu, A. Cardoneanu, *On the Chameleonic Behaviour of Cholesterol through a Fractal/Multifractal Model*, Computational and Mathematical Methods in Medicine, vol. 2020, Article ID 6217691, 11 pag., FI: 1,563, <https://doi.org/10.1155/2020/6217691>
4. Coautor: R. Dănilă, D.-N. Tesloianu, D. Timofte, **V. Ghizdovăț**, D. Ciobanu, *Giant retroperitoneal paraganglioma debuting with gestational hypertension*, Acta Cardiologica, vol. 72, nr. 6, pag. 684-685, 2017, FI: 0,876, <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00015385.2017.1320045>
5. Coautor: N. D. Tesloianu, I. Nedelciuc, **V. Ghizdovăț**, M. Agop, C. Lupașcu-Ursulescu, A *fractal physics explanation for acute thrombotic occlusion in an apparently healthy coronary artery*, The Anatolian Journal of Cardiology, vol. 18, nr. 2, pag. 155-157, 2017, FI: 1,271, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5731266/>
6. Coautor: V. Aursulesei, D. Vasincu, D. Timofte, L. Vărăjitoriu, I. Gațu, D. D. Iacob, **V. Ghizdovăț**, C. Buzea, M. Agop, *New mechanisms of vesicles migration*, General Physiology and Biophysics, vol. 35, nr. 3, pag. 287-298, 2016, FI: 1,170, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27045674>
7. Coautor: N. Mazilu, **V. Ghizdovăț**, M. Agop, *Role of surface gauging in extended particle interactions: The case for spin*, The European Physical Journal Plus, vol. 131, no. 139, 2016, FI: 1,753, <https://link.springer.com/article/10.1140/epjp/i2016-16139-x>


Revistă indexată BDI³

8. Autor principal (prim): **V. Ghizdovăț**, M. Frăsilă, N. Mazilu, *Foundations of Skyrme Ansatz*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică, vol. 65 (69), nr. 1, pag. 55-71, 2019, <https://cmmi.tuiasi.ro/vol-65-69-numarul-1/>, indexat în TIB – Leibniz Information Centre for Science and Technology University Library: <https://www.tib.eu/en/search/id/TIBKAT%3A337645345/Buletinul-Institutului-Politehnic-din-Ia%C5%9Fi-Bulletin/>
9. Autor principal (ultim): N. Mazilu, A. Saviuc, **V. Ghizdovăț**, *Atomic Nucleus and Harmonic Maps*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică, vol. 65 (69), nr. 1, pag. 45-54, 2019, <https://cmmi.tuiasi.ro/vol-65-69-numarul-1/>, indexat în TIB – Leibniz Information Centre for Science and Technology University Library: <https://www.tib.eu/en/search/id/TIBKAT%3A337645345/Buletinul-Institutului-Politehnic-din-Ia%C5%9Fi-Bulletin/>

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

10. Coautor: D. Tesloianu, M. V. Ivan, A. Cotîrleț, A. Zală, S. A. Irimicuc, **V. Ghizdovăț**, M. Agop, R. Crișan-Dabija, *Non-Linear Effects at Differentiable-Non-Differentiable Scale Transition in Complex Fluids (II)*, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, vol. 14, nr. 7, pag. 3296-3311, 2017, <http://www.aspbs.com/ctn/>, indexat în Google Scholar Database: <https://scholar.google.com/citations?user=CyNSJBQAAAAJ&hl=en> și Scimago Journal & Country Rank: <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28136&tip=sid>

Pentru posturile de șef de lucrări/lector, altele decât cele din domeniul Sănătate, se aplică standardele minimale ale Universității noastre, conform legislației în vigoare.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'G' followed by a cursive name.