



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

- Deținerea diplomei de Doctor în domeniul postului¹
ANDRIȚOI DORU-IONUȚ, doctor în domeniul **Inginerie Electrică** Seria **J** nr.**0004898**,
2015
 - Deținerea titlului de medic specialist la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua Sanitară, în specialitatea postului¹ - **NU ESTE CAZUL**
 - Minimum 5 lucrări, în 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.

Reviste cotate ISI²

Autor principal

1. **Andritoi, D.***, Luca, C., Onu, I., Corciova, C., Fuior, R., Salceanu, A., Iordan, D.-A., 2022. The Use of Modern Technologies in Post-COVID-19 Cardiopulmonary Rehabilitation. Applied Sciences 12, 7471, DOI :[10.3390/app12157471](https://doi.org/10.3390/app12157471) **IF=2.838**
2. Nedelea PL, Popa TO, Manolescu E, Bouros C, Grigorasi G, **Andritoi D.***, Pascale C, Andrei A, Cimpoesu DC. Telemedicine System Applicability Using Drones in Pandemic Emergency Medical Situations. *Electronics*. 2022; 11(14):2160.
<https://doi.org/10.3390/electronics11142160> **IF:2.690**



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. Cătălina, Luca, **Doru, Andritoi***, Călin, Corciova., 2021. The use of thermographic techniques and analysis of thermal images to monitor the respiratory rate of premature newborns. Case Studies in Thermal Engineering 25, 100926.. DOI:10.1016/j.csite.2021.100926 <https://doi.org/10.1016/j.csite.2021.100926> IF :6.268

Co-autor

4. Matei, D.; Buculei, I.; Luca, C.; Corciova, C.-P.; **Andritoi, D.**; Fuior, R.; Iordan, D.-A.; Onu, I. Impact of Non-Pharmacological Interventions on the Mechanisms of Atherosclerosis. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 9097. <https://doi.org/10.3390/10.3390/ijms23169097>
5. V. Dafinescu, V. David, **D. Andritoi**, E. Lunca and E. N. Dragoi, "Electromagnetic pollution of the hospital environment due to new generation mobile phones." Environmental Engineering and Management Journal, vol. 14, no. 1, 2015, pp. 73-78.

Reviste indexate ISI³

Co-autor

6. R. Fuior, A. C. Baesu, **D. Andritoi**, C. Luca and C. Corciova, "Elbow rehabilitation using intelligent medical devices." Balneo and Prm Research Journal, vol. 12, no. 4, 2021, pp. 396-399.
7. Matei, D., Luca, C., **Andritoi, D.**, Fuior, R., Zaharia, D., Onu, I., Corciova, C., 2019. Autonomic dysfunction and peripheral nerve involvement in patients with Parkinson's disease. Balneo Research Journal 10, 55–61, doi:10.12680/balneo.2019.240 <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2019.240>
8. Matei Daniela, Luca Cătălina, **Andrițoi Doru**, Sărdaru Dragoș, Corciovă Călin. The relationship between lower serum magnesium levels and heart rate variability indices. Balneo Research Journal, 2018, Vol.9, No.4, December 2018 p: 426–432, ISI Web of Science, <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2018.226>.

Reviste indexate BDI

Autor principal

9. **Andrițoi, D.**, Ciorap, M., Ciorap, R., & Luca, C. (2018). Validation of magnetic therapy efficiency by ECG signal processing and HRV analysis. Acta Electrotehnica, Volume 59, Number 4, p: 273 – 276. Link: [Acta Electronica](#)
10. Luca Cătălina, Ciorap Radu, **Andrițoi Doru**, "Influence of electromagnetic fields on medical devices used in thermoregulation", Acta Electrotehnica, Vol. 59, No.4, 2018, p. 277-280

DATA

ANDRIȚOI DORU IONUȚ

³ Autori, titlu articol, nume revistă, volum, număr, paginatie, factor de impact al revistei pentru anul publicării articolului, link