



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

- Deținerea diplomei de Doctor / calității de student-doctorand în domeniul postului<sup>1</sup>  
*Diploma de Doctor în domeniul Farmacie, Seria Nr.*

[Diplomă doctor Dosar electronic](#)

- Minimum 1 articol în revistă cotate ISI, în extenso, publicate în ultimii 5 ani.  
Nu sunt luate în considerare adeverințele de accept de publicare.

Lucrări în reviste cotate ISI<sup>2</sup>

*10 articole în reviste cotate ISI în ultimii 5 ani (2018-prezent)*

1. Caba B, Dobrin M, **CABA IC\*** (autor corespondent), Gardikiotis I, Mihai CT, Cioroiu B, Șerban IL. The effects of platelet-rich plasma and cold atmospheric plasma on rat dorsal skin flaps–A comparative study. *Revista Farmacia*, 2022; 70 (1): 23-29. [FI 1,433](#)

[Articol 1 dosar electronic](#)

2. **Caba IC**, Ștefănescu R, Tamba BI. Observation of Intact and Proteolytically Cleaved Amyloid-Beta (1–40)-Oleuropein Noncovalent Complex at Neutral pH by Mass Spectrometry. *Molecules*, 2021; 26(11), 3261. [FI 4,412](#)

[Articol 2 dosar electronic](#)

3. **Caba B**, Gardikiotis I, Topala I, Mihaila I, Mihai CT, Luca C, ... & Șerban IL. Cold



RECTORAT

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

rectorat@umfiasi.ro

<sup>1</sup> Nume diplomă, serie, număr

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

Atmospheric Plasma, Platelet-Rich Plasma, and Nitric Oxide Synthesis Inhibitor: Effects Investigation on an Experimental Model on Rats. *Applied Sciences*, 2022; 12(2), 590. [FI 2,679](#)

[Articol 3 dosar electronic](#)

4. Jităreanu A, Cara IG, Sava A, Mârțu I, Caba IC, Agoroaei L. The Impact of the Storage Conditions and Type of Clearomizers on the Increase of Heavy Metal Levels in Electronic Cigarette Liquids Retailled in Romania. *Toxics*, 2022; 10(3), 126. [FI 4,146](#)

[Articol 4 dosar electronic](#)

5. Jităreanu A, Agoroaei L, Aungurencei OD, Goriuc A, Diaconu Popa D, Savin C, ... & Mârțu I. Electronic Cigarettes' Toxicity: From Periodontal Disease to Oral Cancer. *Applied Sciences*, 2021; 11(20), 9742. [FI 2,679](#)

[Articol 5 dosar electronic](#)

6. Caba IC, Cioroiu BI, Butnaru E, Jităreanu A, Agoroaei L. LC-MS/MS Bioanalytical Method for Simultaneous Quantification of Three H<sub>1</sub>-Antihistaminic Drugs in Human Plasma. *Revista de Chimie* 2019; 70(11):4047-4052. [FI 1,755](#)

[Articol 6 dosar electronic](#)

7. Jităreanu A, Caba IC\* (autor corespondent), Trifan A\*, Pădureanu S, Agoroaei L. *Triticum aestivum* Assay - A Useful Tool for Environmental Monitoring and Toxicity Assessment. *Not Bot Horti Agrobi* 2019; 47(4). [FI 1,168](#)

[Articol 7 dosar electronic](#)

8. Cioroiu BI, Caba IC\* (autor corespondent), Prisăcaru I, Cioroiu ME, Lazar MI, Niculaea M. New approach for determination of the degradation products of fenspiride hydrochloride found in oral liquid formulations. *Biomedical Chromatography* 2018; 32(5):e4176. [FI 1,748](#)

[Articol 8 dosar electronic](#)

9. Stefanescu R, Stanciu GD, Luca A, Caba IC, Tamba BI, Mihai CT. Contributions of Mass Spectrometry to the Identification of Low Molecular Weight Molecules Able to Reduce the Toxicity of Amyloid-Peptide to Cell Cultures and Transgenic Mouse Models of Alzheimer's Disease. *Molecules* 2019; 24:1167. [FI 3,267](#)

[Articol 9 dosar electronic](#)

10. Strugaru AM, Kazakova J, Butnaru E, Caba IC, Bello-López MA, Fernández-Torres R. Simultaneous determination of metformin and glimepiride in human serum by ultra high performance liquid chromatography quadrupole time of flight mass spectrometry detection, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 2019; 165:276–283. [FI 3,209](#)

[Articol 10 dosar electronic](#)

Data,  
03.06.2022

Nume și prenume (semnatura)  
CABA IOANA CEZARA