



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume : **Dr. Augustin Curticăpean**

Email instituțional : [<augustin.curticapean@umfst.ro>](mailto:augustin.curticapean@umfst.ro)

Titlu academic : **Conferențiar**

Disciplină, departament : **Chimie Generală și Anorganică, Departament F1**



Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări :

Chimie Generală, Analiză și Bioanaliză Chimică, Protecția Mediului, Securitate Alimentară

Activitate de cercetare

Teme și direcții de cercetare :

Sinteza și caracterizarea fizico-chimică a compușilor coordinativi din clasa polioxometalaților

Bioanaliza substanțelor cu activitate biologică

Evaluarea și cuantificarea cromatografică a produșilor naturali cu efecte toxice

Număr ORCID : [0000-0002-6770-0429](https://orcid.org/0000-0002-6770-0429)

Lucrări publicate în extenso :

1. A. Cighir; **A. Curticăpean**; A.D. Mare; T. Cighir; M.R. Gabor; F. Toma; A. Man; *Fungal and Mycotoxin Contamination of Green Leaf Spices Commercialized in Romania: A Food Choice Perspective; Sustainability* **2023**, 15(23), 16437, <https://doi.org/10.3390/su152316437>;
2. F. Boda; K. Banfai; K. Garai; **A. Curticăpean**; L. Berta; E. Sipos; K. Kvell; *Effect of Vipera ammodytes ammodytes Snake Venom on the Human Cytokine Network; Toxins* **2018**, 10(7), 259; <https://doi.org/10.3390/toxins10070259>;
3. A. Man; A. Mare; F. Toma; **A. Curticăpean**; L. Santacroce; *Health Threats from Contamination of Spices Commercialized in Romania: Risks of Fungal and Bacterial Infections; Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets* **2016**, 16(3), 197-204, <http://dx.doi.org/10.2174/1871530316666160823145817>;
4. L. Grama; A. Man; D.L. Muntean; S.A. Florea; F. Boda; **A. Curticăpean**; *Antibacterial activity of some saturated polyoxotungstates; Revista Romana De Medicina De Laborator* **2014**, 22(1), 111-118, <https://doi.org/10.2478/rmlm-2014-0007>;
5. **A. Curticăpean**; F. Toma; M. Tarcea; M. Curticăpean; V. Samarghitan; I.A. Pop; A. Gulea; *HPLC Method Validation for Simultaneous Determination of Three Mycotoxins from Corn Seeds; Croatica Chemica Acta* **2011**, 84(3), 413-417, <https://doi.org/10.5562/cca1788>;
6. **A. Curticăpean**; D. Muntean; M. Curticăpean; M. Dogaru; C. Vari; *Optimized HPLC Method for Tramadol and O-Desmethyl Tramadol Determination in Human Plasma; J. Biochemical and Biophysical Methods* **2008**, 70(6), 1304-1312, <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2008.01.012>;

