



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: **COTOI CORNELIA-TITIANA**

E-mail instituțional: **titiana.cotoi@umfst.ro**

Titlu academic: **Asistent universitar doctor**

Disciplină, departament: **Tehnologie farmaceutică și cosmetologie**



Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: Farmacist specialist Farmacie generală

Farmacist șef – Farmacia F2, Spitalul Clinic Județean Mureș

Masterat Cercetare Științifică Avansată Medico-Farmaceutică – septembrie 2015

Masterat Managementul Serviciilor de Sănătate – septembrie 2016

Activitate de cercetare

Teme și direcții de cercetare (max. 3 direcții):

Dezvoltarea și caracterizarea de noi formulări farmaceutice cu cedare convențională și modificată

Dezvoltarea de formulări inovative de produse cosmetice și cosmeceutice (aminoacizi, peptide)

Interacțiuni medicamentoase și incompatibilități farmaceutice

Număr ORCID: 0009-0004-5519-5359

Lucrări publicate în extenso (max. 5 lucrări reprezentative):

1. Vlad, R.A, Dudici, T.C, Syed, M.A., Antonoaea, P, Réдай, E.M, Todoran, N, **Cotoi, C.T**, Bîrsan, M, Ciurba, A. *Impact of the Preparation Method on the Formulation Properties of Allantoin Hydrogels: Evaluation Using Semi-Solid Control Diagram (SSCD) Principles*. Gels **2024**, 10: 58. IF: 4.600. <https://doi.org/10.3390/gels10010058>.
2. Ciurba A, Popescu AG, Vlad RA, Redai E, Todoran N, **Cotoi CT**, Bîrsan M, Antonoaea P. *Development and evaluation of bigels containing naproxen sodium for topical administration*. Farmacia **2023**, 71(4):771-780. IF: 1.600. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.4.13>
3. Mitranovici MI, Chiorean DM, Mureșan MC, Buicu CF, Moraru R, Moraru L, **Cotoi TC**, Cotoi OS, Toru HS, Apostol A, Turdean SG, Mărginean C, Petre I, Oală IE, Simon-Szabo Z, Ivan V, Pușcașiu L. *Diagnosis and Management of Dysgerminomas with a Brief Summary of Primitive Germ Cell Tumors. Diagnostics (Basel)*. **2022** Dec 9;12(12):3105. IF: 3.600 doi: 10.3390/diagnostics12123105.
4. Cocuz IG, Cocuz ME, Repanovici A, Sabău AH, Niculescu R, Tinca AC, Vunvulea V, Budin CE, Szoke AR, Popelea MC, Moraru R, **Cotoi TC**, Cotoi OS. *Scientific Research Directions on the Histopathology and Immunohistochemistry of the Cutaneous Squamous Cell Carcinoma: A Scientometric Study*. Medicina (Kaunas). **2022** Oct 13;58(10):1449. IF: 2.600 doi: 10.3390/medicina58101449.
5. **Cotoi CT**, Turdean SG, Turcu ML, Pop OL, Baba DF, Mărginean CO, Buicu CF, Muntean DL. *Lung injury patterns in newborns, infants and young children - morphological and immunohistochemical approaches*. Rom J Morphol Embryol. **2019**;60(4):1153-1161. IF: 1.411.

