



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: **ANTONOAEA PAULA**

Email instituțional: **paula.antonoea@umfst.ro**

Titlu academic: **conferențiar universitar**

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

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: farmacist primar Laborator farmaceutic
specialist în Cosmetologie și dermofarmacie

Activitate de cercetare

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

Dezvoltarea și caracterizarea de noi formulări de sisteme terapeutice transdermice. Studii de difuzie
Evaluarea proprietăților mecanice ale filmelor polimerice
Caracterizarea și evaluarea *in vitro* a formelor farmaceutice și cosmetice semisolid. Analize de textură

Număr ORCID: 0000-0002-8380-966X

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

1. **Antonoaea P**, Ciurba A, Rédai E.M., Vlad RA, Cotoi CT, Bîrsan M, Todoran N. *Design and characterization of new dermal polymeric films for treatment of inflammatory pain*. Farmacia 2023, 71(3): 471-479. IF: 1.600. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.3.4>
2. **Antonoaea P**, Rédai ME, Bîrsan M, Tătaru A, Todoran N, Vlad RA, Muntean DL, Ciurba A. *Dissolution kinetic of meloxicam from hydrophilic matrix-type films for transdermal therapy*. Farmacia 2021, 69(1): 100-106. IF: 1.550. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.1.13>
3. Ciurba A, **Antonoaea P***, Todoran N, Redai EM, Vlad RA, Tătaru A, Muntean DL, Bîrsan M. *Polymeric Films Containing Tenoxicam as Prospective Transdermal Drug Delivery Systems: Design and Characterization*. Processes 2021, 9(1):136. IF: 2.847. <https://www.mdpi.com/2227-9717/9/1/136>
4. Vlad RA, Dudici TC, Syed MA, **Antonoaea P***, Redai EM, Todoran N, Cotoi CT, 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>
5. Vlad RA, Pinteia A, Coaicea M, **Antonoaea P***, Rédai EM, Todoran N, Ciurba A. *Preparation and Evaluation of Caffeine Orodispersible Films: The Influence of Hydrotropic Substances and Film-Forming Agent Concentration on Film Properties*. Polymers 2023; 15(9):2034. IF: 5.000. <https://doi.org/10.3390/polym15092034>

