



CURRICULUM VITAE



Date personale

Nume, prenume: Vlad Robert-Alexandru

Email instituțional: robert.vlad@umfst.ro

Titlu academic: Conferențiar universitar

Disciplină, departament: Tehnologie farmaceutică și cosmetologie, F2

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: farmacist specialist - laborator farmaceutic
farmacist specialist - industrie farmaceutică și cosmetică
specialist în Cercetare științifică medico-farmaceutică
specialist în Calitatea Medicamentului, Alimentului și Mediului

Activitate de cercetare

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

Dezvoltarea de preparate orodispersabile (comprimate și filme orodispersabile, liofilizate orale)
Utilizarea sistemelor expert Sediment Delivery Model și a variantelor derivate
Transportori lipidici nanodimensionați

Număr ORCID: 0000-0001-7751-2766

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

1. **Vlad RA**, Pintea A, Antonoaea P, Rédai EM, Bîrsan M, Hancu G, Farczádi L, Imre S, Muntean DL, Sovány T, Kristó K, Ludasi K, Regdon G, Ciurba A. Exploring the interconnected properties of cannabidiol suspensions and orodispersible films. Sci. Rep. 2025; 15, 21564.
2. **Vlad RA**, Pintea C, Chirteș D, Antonoaea P, Redai EM, Todoran N, Bîrsan M, Ciurba A. The Influence of the Intergranular Superdisintegrant Performance on New Drotaverine Orodispersible Tablet Formulations. Pharmaceutics. 2023; 15, 2147. [10.3390/pharmaceutics15082147](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15082147).
3. **Vlad RA**, Pintea 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. <https://doi.org/10.3390/polym15092034>.
4. **Vlad RA**, Antonoaea P, Todoran N, Rédai, EM. Bîrsan M, Muntean DL, Imre S, Hancu G, Farczádi L, Ciurba A. Development and Evaluation of Cannabidiol Orodispersible Tablets Using a 2³-Factorial Design. Pharmaceutics 2022, 14, 1467. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14071467>.
5. **Vlad RA**, Antonoaea P, Todoran N, Muntean DL, Redai EM, Silasi OA, Tătaru A, Bîrsan M, Imre S, Ciurba A. Pharmacotechnical and analytical preformulation studies for cannabidiol orodispersible tablets, Saudi Pharmaceutical Journal, 29(9), 2021, 1029-1042. <https://doi.org/10.1016/j.jsps.2021.07.012>.

