



Roxana Popescu

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Farmacist specialist farmacovigilență

PharmaCons [02/12/2020 – În curs]

Localitatea: București | Țara: România

Farmacist rezident

Spitalul Universitar de Urgență București [01/01/2021 – 31/12/2023]

Localitatea: București | Țara: România

Farmacist rezident

SCJU Craiova – detașare Spitalul Clinic de Urgență Bagdasar-Arseni București [01/01/2018 – 31/12/2020]

Localitatea: București | Țara: România

Farmacist

SC Farmaceutica Argesfarm SA - Farmacia Catena [26/10/2017 – 01/11/2019]

Localitatea: București | Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorand

Universitatea de Medicina și Farmacie "Carol Davila" București [2019 – În curs]

Localitatea: București | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Sănătate și asistență: • Farmacie |
Lucrarea de diplomă: Implicarea proprietăților chitosanului în dezvoltarea unor sisteme intranazale de eliberare a insulinei vizând afecțiuni la nivel SNC

Coding with MedDRA

MedDRA MSSO [04/2023]

Localitatea: București | Țara: România

GENERAL COURSE ON INTELLECTUAL PROPERTY

WIPO ACADEMY [11/2022 – 12/2022]

Pharmacovigilance Workshop

Dr. Călin Lungu - Drug Development Consulting Services [11/2021]

Localitatea: București | Țara: România

Microsoft Office: Excel 2016

[03/2021]

Diplomă de licență

Universitatea de Medicina și Farmacie "Carol Davila" București – Facultatea de Farmacie [2012 – 2017]

Localitatea: București | Țara: România

Diplomă de bacalaureat

Liceul „Mihai Viteazul” Băilești [2008 - 2012]

Localitatea: Băilești | Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B2

spaniolă

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Capacitate de integrare rapidă și adaptare în grupuri de lucru, asigurarea unei atmosfere de lucru constructivă, disponibilitate pentru participarea la proiecte individuale și de grup, spirit colegial

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Capacitate de rezolvare a problemelor și de gestionare a proiectelor

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Îndeplinirea task-urilor în termen și lucrul sub presiune

PUBLICAȚII

[2024]

Physico-Chemical Characterization and Initial Evaluation of Carboxymethyl Chitosan-Hyaluronan Hydrocolloid Systems with Insulin Intended for Intranasal Administration

Popescu R, Dinu-Pîrvu C-E, Ghica MV, Anuța V, Popa L. Int J Mol Sci, 2024, 25(19), 10452.

[2024]

Development and preliminary evaluation of intranasal hydrocolloidal systems based on chitosan and PVA with insulin, for central nervous system-associated diseases

R. Popescu, C.E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, V. Anuța, L. Popa. Farmacia 2024, 72(4), 963-974.

[2024]

Unveiling chitosan-based hydrocolloidal systems incorporating insulin for nasal administration lucrare poster (Poster 7, Board A - Secțiunea Formulation 2) prezentată la **Congressus Pharmaceuticus Hungaricus (CPH) XVII** and **EUFEPS Annual Meeting**, Debrecen, Ungaria, 23-25 mai 2024

Popa L., R. Popescu, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, V. Anuța, M.T. Talianu, 2024, p. 384-385.

[2023]

Applying chitosan properties in designing of innovative systems for intranasal insulin delivery lucrare e-poster (ID 711) prezentată la **Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”,** ediția a 11-a, București, 26-28 octombrie 2023, volum de rezumate: **Supliment Maedica - a Journal of Clinical Medicine**

R. Popescu, L. Popa, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, V. Anuța, R.M. Prisada. 2023, Vol.18, p. 14

[2023]

Biopolimerul chitosan în sisteme farmaceutice cu administrare pe mucoase: evoluție, provocări și perspective lucrare comunicare orală prezentată în cadrul Aniversării a 100 de ani de la înființarea Învățământului Universitar Farmaceutic autonom în România – Sărbătorirea Centenarului Facultății de Farmacie din București, 12-15 iunie 2023, București, volum de rezumate, p. 90

R. Popescu, L. Popa, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, V. Anuța, R.M. Prisada

[2021]

Development and Optimization of Chitosan-Hydroxypropyl Methylcellulose In Situ Gelling Systems for Ophthalmic Delivery of Bupivacaine Hydrochloride

Popa L, Ghica MV, Popescu R, Irimia T, Dinu-Pîrvu C-E. Processes. 2021;9(10).

[2020]

New Opportunity to Formulate Intranasal Vaccines and Drug Delivery Systems Based on Chitosan

Popescu R, Ghica MV, Dinu-Pîrvu CE, Anuta V, Lupuliasa D, Popa L. Int J Mol Sci. 2020;21(14).

Lista de lucrări științifice elaborate în legătură cu tema de cercetare

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI CU FACTOR DE IMPACT

1. **Popescu R**, Dinu-Pîrvu C-E, Ghica MV, Anuța V, Popa L. *Physico-Chemical Characterization and Initial Evaluation of Carboxymethyl Chitosan–Hyaluronan Hydrocolloid Systems with Insulin Intended for Intranasal Administration*. International Journal of Molecular Sciences, **2024**, 25(19), 10452.

<https://doi.org/10.3390/ijms251910452>, ISSN 1422-0067, IF – 4,9/2023.

<https://www.mdpi.com/1422-0067/25/19/10452> (Capitolul 6).

2. **R. Popescu**, C.E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, V. Anuța, L. Popa, *Development and preliminary evaluation of intranasal hydrocolloidal systems based on chitosan and PVA with insulin, for central nervous system-associated diseases*. Farmacia **2024**, 72(4), 963-974.

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.4.25>, ISSN 2065-0019, IF - 1,4/2023.

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/development-and-preliminary-evaluation-of-intranasal-hydrocolloidal-systems-based-on-chitosan-and-pva-with-insulin-for-central-nervous-system-associated-diseases/> (Capitolul 5).

3. Popa, L., M.V. Ghica, **R. Popescu**, T. Irimia, and C.-E. Dinu-Pîrvu, *Development and Optimization of Chitosan-Hydroxypropyl Methylcellulose In Situ Gelling Systems for Ophthalmic Delivery of Bupivacaine Hydrochloride*. Processes **2021**, 9(10), 1694.

<https://doi.org/10.3390/pr9101694>, ISSN 2227-9717, IF – 3,352/2021.

<https://www.mdpi.com/2227-9717/9/10/1694>

4. **Popescu, R.**, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, V. Anuta, D. Lupuliasa, and L. Popa, *New Opportunity to Formulate Intranasal Vaccines and Drug Delivery Systems Based on Chitosan*. Int J Mol Sci **2020**, 21(14), 5016.

<https://doi.org/10.3390/ijms21145016>, ISSN 1422-0067, IF – 5,5924/2020

<https://www.mdpi.com/1422-0067/21/14/5016> (Capitolul 1 și 2).