

MEMORIU STIINTIFIC

CRISTINA SOLOMON

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1.10.2019 – Doctorand

prezent

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București.

Domeniul de doctorat – Farmacie

Activitate de cercetare științifică orientată spre evaluarea, formularea și testarea unor compuși de sinteză cu aplicabilitate biomedicală.

2.10.2008- Farmacist

prezent

S.C. FARMACIA TEI SRL (1.04.2022 – prezent)

S.C. HELP FARM SRL (16.02.2017 –31.03.2022)

S.C. HELP NET FARMA S.A. (18.10.2012 –15.02.2017)

S.C. CENTROFARM S.A. (9.01.2009 –18.10.2012)

S.C. S.I.E.P.C.O.F.A.R. S.A. (2.10.2008 –9.01.2009)

Responsabilitati: coordonarea activitatii in farmacie, eliberare retete compensate si gratuite, gestionarea stocului de produse existente in farmacie, recomandare OTC-uri, dermato-cosmetice, aparate tehnico-medicale.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2003 – Diplomă de licență în farmacie

01.10.2008 Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București

01.10.2019– Student doctorand

Prezent

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București.

<http://www.umfcaroldavila.ro/>

Tema tezei de doctorat:

Cercetări privind obținerea și evaluarea unor sisteme farmaceutice inovatoare pentru asigurarea unei cedări optime a rivaroxabanului din comprimate. Coordonator științific: Prof. Dr. Veronica Nacea

Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters

- 1. Solomon C., Niță D.T., Ozon E.A., Fița A.C., Viziteu H.M., Musuc A.M., Sârbu I., Mitu M.A.** *An overview of the pharmaceutical profile of rivaroxaban.* Farmacia, 2025; 73 (1): 1-8, IF=1,6.
- 2. Solomon C., Anuța V., Sârbu I., Ozon E.A., Musuc A.M., Bratan V., Rusu A., Surdu V.A., Croitoru C., Chandak A., Gavriloaia R.M., Balaci T.D., Niță D.T., Mitu M.A.** *Enhancing the Drug Release and Physicochemical Properties of Rivaroxaban via Cyclodextrin Complexation: A Comprehensive Analytical Approach.* Pharmaceuticals MDPI, 2025; 18, IF=4,3.
- 3. Solomon C., Sârbu I., Anuța V., Ozon E.A., Musuc A.M., Fița A.C., Mitu M.A.** *Preformulation studies of tablets containing rivaroxaban – niacinamide cocrystallization compounds.* Farmacia, 2025; 73 (3): 1-7, IF=1,6.

26.05.2025

Doctorand,
Farmacist Cristina Solomon