



Ioana Militaru

☎ Număr de telefon: (+40) 721922371 ✉ E-mail: marinioana987@yahoo.com

📍 Acasă: Calea Doftanei, nr. 3, 105600 Câmpina (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent de cercetare

Institutul de Biochimie al Academiei Române [2018 – În curs]

Localitatea: București

Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Student-Doctorand

Institutul de Biochimie al Academiei Române [2017 – În curs]

Farmacist Specialist - Laborator farmaceutic

Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti [01/2017 – 12/2020]

Farmacist

Universitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș, Facultatea de Farmacie [2012 – 2017]

Localitatea: Tg. Mureș

Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

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

RECOMANDĂRI

Prof. dr. Silvia IMRE

Tel. +40745231516

Email: silviaimre@umftgm.ro

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Capitole de carte

Albulescu R, Petrescu AJ, Sarbu M, Grigore A, Ica R, Munteanu CVA, Albulescu A, **Militaru IV**, Zamfir AD, Petrescu Ș and Tanase C (April 12th 2019). Mass Spectrometry for Cancer Biomarkers, Proteomics Technologies and Applications, Ibrokchim Y. Abdurakhmonov, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.85609.

Lucrări științifice

Militaru IV, Rus AA, Munteanu CVA, Manica G, Petrescu SM. New panel of biomarkers to discriminate between amelanotic and melanotic metastatic melanoma. *Front Oncol.* **2023** Jan 26;12:1061832. doi: 10.3389/fonc.2022.1061832

Rus AA, **Militaru IV**, Popa I, Munteanu CVA, Sima LE, Petrescu SM. NPC1 plays a role in the trafficking of specific cargo to melanosomes. *Journal of Biological Chemistry.* **2023**. doi: 10.1016/j.jbc.2023.105024

Postere

"New Potential Melanoma- Associated Prognostic Biomarkers Before and After Vemurafenib Treatment"

Protein Society 35th Annual Symposium - July 7 - 14, 2021

"A proteomic study of the relationship between hypoxia and Braf inhibitors treated melanoma cells"

RSBMB Annual International Meeting, Iași, Romania - September 2019

"PDI proteins contribute to the formation of extracellular matrix"

RSBMB Annual International Meeting, Iași, Romania - September 2019

"Knockdown of hypoxia-inducible factors by lentivirus-mediated shRNA"

RSBMB Annual International Meeting, Bucharest, Romania- September 2018

TRAINING

Stagii de cercetare în străinătate

Research Internship - Research and Innovation Staff Exchange (RISE) Marie Skłodowska-Curie Actions

GenoMed

05/2022 – 8/2022 Lisabona , Portugalia

Research Internship - Research and Innovation Staff Exchange (RISE) Marie Skłodowska-Curie Actions

GenoMed

09/2021 – 12/2021 Lisabona , Portugalia

Burse de studiu

Bursă de mobilitate Erasmus

Universitatea din Liege - Departamentul Analiza Medicamentului

01/08/2016 – 30/09/2016 Liege , Belgia