

Data nașterii:

Cetățenie:

română

Gen

Masculin

România

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/02/2020 – ÎN CURS – Târgu Mureș, România
MEDIC REZIDENT MEDICINĂ DE LABORATOR – SCJU TÂRGU MUREȘ

10/2016 – ÎN CURS – Târgu Mureș, România
ASISTENT VOLUNTAR DE CERCETARE – CCAMF TÂRGU MUREȘ

10/2017 – 02/2020 – Târgu Mureș, România
STUDENT VOLUNTAR PREPARATOR/DEMONSTRATOR - DISCIPLINA MEDICINĂ DE LABORATOR – UMFST "G. E. PALADE" DIN TÂRGU MUREȘ

10/2015 – 06/2017 – Târgu Mureș, România
STUDENT VOLUNTAR PREPARATOR/DEMONSTRATOR - DISCIPLINA BIOFIZICĂ – UMFST "G. E. PALADE" DIN TÂRGU MUREȘ

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2020 – ÎN CURS – Gheorghe Marinescu nr. 38, Târgu Mureș, România
DOCTORAT ÎN MEDICINĂ – UMFST "G. E. Palade" din Târgu Mureș

www.umfst.ro

10/2013 – 07/2019 – Gheorghe Marinescu nr. 38, Târgu Mureș , România
DOCTOR MEDIC – UMFST "G. E. Palade" din Târgu Mureș

www.umfst.ro

09/2009 – 06/2013 – Str. 1 Decembrie 1918 nr. 25, Târgu Jiu, România
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT – Colegiul Național "Ecaterina Teodoroiu"

www.ecat.ro

● PUBLICAȚII

Cytokine production in ex-vivo stimulated fresh and cryopreserved T-cells

Acta Marisiensis - Seria Medica, 67(aop).
2021

Troubleshootings in RNA extraction – back to basic chemistry

Rev Romana Med Lab. 2020;28(4):441-5.
2020

Variability of ex-vivo stimulated T-cells secretory profile in healthy subjects

Rev Romana Med Lab. 2020;28(1):75-89.
2020

AtellicaCH930 vs ArchitectCI4100 – Comparability on a 9-analyte chemistry panel in an emergency lab

Rev Romana Med Lab. 2020;28(4)s1:S99.
2020

Optimization of a density gradient centrifugation protocol for Isolation of PBMC

Acta Medica Marisiensis. 2018;64(2):83-90.
2018

Development and validation of a high-purity hybrid protocol for PBMC isolation

Acta Medica Marisiensis. 2018;64(s1):6.
2018

Optimization of a density gradient centrifugation method for separation of PBMC

Acta Medica Marisiensis. 2017;63(s4):12.
2017

● DOMENII DE INTERES

Medicină, Medicină de Laborator, Cercetare Medicală, Biologie celulară, Imunologie celulară

Patologie cardiovasculară, Infarct miocardic acut, Remodelare ventriculară, Insuficiență cardiacă

Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMC), Monocit, Macrofag

Semnalizare celulară, mRNA, Citokine, Markeri celulari

Culturi celulare, Stimulare ex-vivo, Studii in vitro, Crioconservare

Citometrie în flux, Microscopie, Biostatistică

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

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