

INFORMAȚII PERSONALE

 POPESCU ROXANA
  0723649886
 popescu.roxana@umft.ro
 www.umft.ro

Data nașterii 16.10.1974| Naționalitatea Română

FUNCTIA Profesor, Disciplina de Biologie Celulara si Moleculara, UMF V. Babes Timisoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2000 - prezent	<p>Preparator Universitar, Asistent Universitar, Sef lucrări, Conferentiar, Profesor Disciplina de Biologie Celulara si Moleculara, Departamentul II – Morfologie Microscopica, Universitatea de Medicină si Farmacie "Victor Babes" Timisoara, Piata Eftimie Murgu Nr. 2A, Timisoara 300041, Romania, www.umft.ro</p> <p>Activități didactice de biologie celulara si moleculara in domeniul medico-farmaceutic (culturi celulare, flowcitometrie, biologie moleculara – ELISA, western blot, PCR) Activitati de cercetare in domeniul markerilor moleculari cu rol in diagnostic si terapie: efectul anticanceros al substantelor biologic active, markeri moleculari implicati in managementul patologiilor cronice (cancer, obezitate morbida, diabet zaharat) Tipul sau sectorul de activitate - Educatie si cercetare</p>
2011– prezent	<p>Medic Specialist, Primar Medicină de Laborator Spitalul Clinic Judetean de Urgentă "Pius Brînzeu" Timisoara, Str. Iosif Bulbuca Nr. 10, Timisoara 300736, Romania, Laborator Clinic de Analize Medicale, www.hosptm.ro Activități medicale si de cercetare (biologie moleculara – ELISA, extractie, amplificare ARN, ADN) Tipul sau sectorul de activitate – Medicina si cercetare medicala</p>
2017 - prezent	<p>Coordonator compartiment Toxicologie si Biologie Moleculara Spitalul Clinic Judetean de Urgentă "Pius Brînzeu" Timisoara, Str. Iosif Bulbuca Nr. 10, Timisoara 300736, Romania, Laborator Clinic de Analize Medicale, www.hosptm.ro</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-2013, 2014-2015	<p>Certificat de absolvire al modulului psihopedagogic (Nivelul I si Nivelul II) eliberat de Departamentul pentru pregatirea personalului didactic, Universitatea de Vest din Timisoara</p>
2012 – 2014	<p>Diploma de Master Universitatea de Vest Timisoara Master - Tehnici de analiza chimica cu aplicatii in industria alimentara, cosmetica si farmaceutica</p>
2008 – 2011	<p>Diploma de Licență, Inginer biotehnolog Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara Specializarea Biotehnologii</p>
2002 – 2009	<p>Diploma de Doctor în Stiinte Medicale Ministerul Educatiei România, Universitatea de Medicină si Farmacie Craiova</p>
1993 - 1999	<p>Diploma de Licență, Universitatea de Medicină si Farmacie "Victor Babes" Timisoara Medicină Generală</p>
1989 – 1993	<p>Diploma de bacalaureat Colegiul National Banatean Timisoara, profil chimie-biologie</p>

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceza	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

COMPETENTE PERSONALE

Competențe organizaționale manageriale

- Experiență organizatorică obținută prin organizare de manifestări științifice:
 1. Organizare workshop-uri studentesti: Model experimental animal de hepatectomie la soarece – Congresul International pentru Studenti si Tineri Medici „Medis” 2009, SSMT; „Culturi celulare – izolare de hepatocite de la soarece” - Congresul International pentru Studenti si Tineri Medici „Medis” 2009, SSMT; „Izolarea si cultivarea celulelor STEM din maduva osoasa la soarece” - Congresul International pentru Studenti si Tineri Medici „Medis” 2010, SSMT; „Izolarea si cultivarea hepatocitelor de soarece” - Congresul International pentru Studenti si Tineri Medici „Medis” 2010, SSMT; „Cultivarea liniilor celulare tumorale de colon” - Congresul International pentru Studenti si Tineri Medici „Medis” 2012, SSMT; „Tehnici moderne utilizate in practica farmacologica” Congresul International pentru Studenti si Tineri Medici „Medis” 2013, SSMT; „Tehnici moderne utilizate in practica farmacologica” Congresul International pentru Studenti si Tineri Medici „Medis” 2014, SSMT
 2. Organizare și participare ca lector la cursuri postuniversitare - cursuri educatie medicala continua: Initiere in tehnica culturilor celulare 17.06-19.06.2010 Modulul I, 24.06-26.06.2010 Modulul II; Cultivarea celulelor in vitro 17.05-24.04.2011; Biologia celulara si moleculara a cancerului 21.11-30.11.2011; Aplicatiile practice ale tehnicilor de cultivare a celulelor in vitro 12-28.04.2012; Biologia celulara si moleculara a cancerului 15-25.12.2012; Farmaco-toxicologie clinica. Aplicatiile farmaco-vigilentei, 2014 – 2015. (20.11.2014 – 23.11.2014 Modulul I (Teoretic); 27.11.2014 – 29.11.2014 Modulul II; Farmaco-toxicologie clinica. Aplicatiile farmaco-vigilentei, 2013 – 2014. (28.11.2013 – 30.11.2013 Modulul I (Teoretic); 05.12.2013 – 07.12.2013 Modulul II
 3. Coordonator cerc stiintific studentesc – Biologie Celulara si Moleculara
 4. Coordonator program de voluntariat VADA – UMF „V. Babes” Timisoara – Biologie Celulara si Moleculara
 5. Coordonarea compartimentului de Toxicologie si Biologie Moleculara din cadrul SCJUPBT
 6. Organizare Sesiune stiintifica a RSBC si Congres International de Biologie Celulara 2013

Competențe dobândite la locul de muncă

- Toxicologie – Analiza metale grele – spectroscopie de masa
- Biologie Moleculara – Analiza cantiativa moleculara (RT-PCR)

Alte competențe

- Certificat competente - Comunicare virtuala interuniversitara pentru stiinta, tehnologie, inovare si valorificare a proprietatii intelectuale” 2014,
- Curs – Managementul Proiectelor de Cercetare Stiintifica Medicala si Farmaceutica – UMF Timisoara, 2005
- Atestat – Proteomica de la cercetare la clinica, Institutul National de patologie V.Babes Bucuresti, 2009
- Molecular techniques (RT-PCR, weatern blot) - Implementation of a Regional Training Network in Experimental Cardiology / CARDIOREG, bilateral cooperation Romania –Ungaria –, 24/2007

Proiecte

Internationale – membru în echipă:

1. Implementation of a Regional Training Network in Experimental Cardiology / CARDIOREG, bilateral cooperation Romania –Ungaria ID 17/2007;
2. The study of the biologically active compounds from the Momordica charantia and Viscum album extracts, in order to Establish the antitumor therapeutic potential, Bilateral Romania-Hungary, CNCSIS 674 / 22.04.2013;
3. From chronic inflammatory dermatoses to cutaneous lymphoma: molecular cytogenetic and gene expression profiling, Romanian-Swiss Research Programme (RSRP) IZERZO_142305, 2013
4. Scientific coordinator - RORS-498 (NEO-PAT-MAN) „Improvement of the Neoplazic pathology management through the development and implementation of cross border medical excellence center”, Interreg-IPA CBC Romania-Serbia 2019, Sursa de finantare Uniunea Europeană prin programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia

Nationale – proiect public/privat - Director/Responsabil de proiect

1. SC Bioclinica SA, 12403/ 12.10.2015, Analiza markerilor moleculari de diagnostic si prognostic în patologia neoplazică colorectală, proiect derulat prin UMFVBT
2. AFIR – Submăsura 16.1.a.– Creșterea randamentului economic al mierii prin implementarea unui sistem de analiză și calitate, 2021

Nationale – membru în echipă

1. Physics of surfaces and interfaces: physics, chemistry, biology, applications - IDEi, PCCE-ID 76/2010
2. PIII-C - PCFI-2014/2015. Depistarea si validarea unor noi markeri moleculari pentru diagnosticul precoce al nefropatiei diabetice, Competitie Internă UMF Timisoara
3. Tehnici de bioimprimare 3D pentru generarea constructelor tisulare care mimează micromediul tumoral, Proiect PN-III-P2-2.1-PED2016-1422, 2017-2018
4. PIII-C5-PCFI-2017/2018 Markerii genetici si epigenetici de diagnostic al bolii cronice de rinichi diabetice. Competitie Internă UMF Timisoara
5. C14POSTDOC - The Mesenchymal Stem Cells And The Biomimetic Microfluidic Tumor Microenvironment: A Cornerstone In The Investigation Of Breast Cancer Vasculogenesis, Competitie Internă UMF Timisoara, 2020
6. Translational innovative study from basic research to clinical applicability with regard to mitochondrial dysfunction and inflammation in diabetic kidney disease, 6EXP/1320/31.01.2020, Competitie Internă UMF Timisoara

Afilieri

- Societatea Romana de Biologie Celulara
- Societatea Romana de Genetica
- European Society of Human Genetics

Publicatii

61 articole in WOS Core Collection

Hindex

13

Sistem de

Publons: Web of Science ResearcherID AAB-1809-2019

identificare și
profiluri pentru

Brainmap: (UEF-ID):U-1800-048W-1875

cercetători

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9387-1141>

Data: 04.09.2023

Semnatura

