

INFORMATIONS
PERSONNELLES
 POPESCU ROXANA

 popescu.roxana@umft.ro

 www.umft.ro

POSTE Professeur, discipline de biologie cellulaire et moléculaire

EXPÉRIENCE
PROFESSIONNELLE

- | | |
|----------------|---|
| 2000 - présent | <p>Préparateur Universitaire, Assistant Universitaire, Maître de Conférences, Professeur Discipline de Biologie Cellulaire et Moléculaire, Département II – Morphologie Microscopique, Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș » Timișoara, Place Eftimie Murgu No. 2A, Timișoara 300041, Roumanie, www.umft.ro</p> <p>Activités didactiques de biologie cellulaire et moléculaire dans le domaine médico-pharmaceutique (cultures cellulaires, cytométrie en flux, biologie moléculaire – ELISA, western blot, PCR)</p> <p>Activités de recherche dans le domaine des marqueurs moléculaires ayant un rôle diagnostique et thérapeutique : l'effet antitumoral des substances biologiquement actives, marqueurs moléculaires impliqués dans le management des pathologies chroniques (cancer, obésité morbide, diabète sucré)</p> <p>Type ou secteur d'activité - Éducation et recherche</p> |
| 2011– présent | <p>Médecin Spécialiste, Médecin Chef de Clinique (Praticien Hospitalier) en Biologie Médicale Hôpital Clinique Départemental d'Urgence « Pius Brînzeu » Timișoara, Rue Iosif Bulbuca No. 10, Timișoara 300736, Roumanie, Laboratoire de Biologie Médicale, www.hosptm.ro</p> <p>Activités médicales et de recherche (biologie moléculaire – ELISA, extraction, amplification ARN, ADN)</p> <p>Type ou secteur d'activité – Médecine et recherche médicale</p> |
| 2017 – 2025 | <p>Coordonnateur de l'unité de Toxicologie et de Biologie Moléculaire Hôpital Clinique Départemental d'Urgence « Pius Brînzeu » Timișoara, Rue Iosif Bulbuca No. 10, Timișoara 300736, Roumanie, Laboratoire de Biologie Médicale, www.hosptm.ro</p> |
| 2025 - présent | <p>Coordonnateur de l'unité de Génétique et de Biologie Moléculaire Hôpital Clinique Départemental d'Urgence « Pius Brînzeu » Timișoara, Rue Iosif Bulbuca No. 10, Timișoara 300736, Roumanie, Laboratoire de Biologie Médicale, www.hosptm.ro</p> |

ÉDUCATION ET FORMATION

- | | |
|----------------------|--|
| 2023 | Certificat d'attestation des compétences professionnelles – programme postuniversitaire de formation et de développement professionnel « Le développement personnel pour l'éducation inclusive au sein des communautés académiques, 2023 » |
| 2021 | <p>Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) dans le domaine des études universitaires de doctorat en Médecine</p> <p>Ministère de l'Éducation, arrêté 5787/14.12.2021</p> |
| 2012-2013, 2014-2015 | Certificat de fin d'études du module psychopédagogique (Niveau I et Niveau II) délivré par le Département de Formation du Personnel Enseignant, Université de l'Ouest de Timișoara |
| 2012 – 2014 | Diplôme de Master |

Université de l'Ouest de Timișoara

Master - Techniques d'analyse chimique avec applications dans l'industrie alimentaire, cosmétique et pharmaceutique

2008 – 2011

Diplôme de Licence, Ingénieur en Biotechnologie

Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire du Banat, Timișoara
Spécialisation Biotechnologies

2002 – 2009

Diplôme de Docteur en Sciences Médicales (PhD)

Ministère de l'Éducation de Roumanie, Université de Médecine et Pharmacie de Craiova

1993 - 1999

Diplôme de Docteur en Médecine (MD)

Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș » Timișoara Médecine Générale

1989 – 1993

Diplôme du Baccalauréat

Collège National Banat de Timișoara, profil chimie-biologie

Langue maternelle

Roumain

Autres langues străine
connues

COMPRÉHENSION

PARLER

ÉCRIT

Écouter

Lecture

Prendre part à
une conversation

Discours oral

Limba engleză

B2

B2

B2

B2

B2

Limba franceza

C1

C1

C1

C1

C1

Niveaux: A1/2: Utilisateur élémentaire - B1/2: Utilisateur indépendant - C1/2: Utilisateur expérimenté

COMPÉTENCES
PERSONNELLES

Compétences
organisationnelles et
managériales

▪ Expérience organisationnelle acquise par l'organisation de manifestations scientifiques:

1. Organisation d'ateliers (workshops) pour étudiants : Modèle expérimental animal d'hépatectomie chez la souris – Congrès International pour Étudiants et Jeunes Médecins « Medis » 2009, SSMT ; « Cultures cellulaires – isolement d'hépatocytes de souris » - Congrès International pour Étudiants et Jeunes Médecins « Medis » 2009, SSMT ; « Isolement et culture de cellules souches de moelle osseuse chez la souris » - Congrès International pour Étudiants et Jeunes Médecins « Medis » 2010, SSMT ; « Isolement et culture d'hépatocytes de souris » - Congrès International pour Étudiants et Jeunes Médecins « Medis » 2010, SSMT ; « Culture de lignées cellulaires tumorales de colon » - Congrès International pour Étudiants et Jeunes Médecins « Medis » 2012, SSMT ; « Techniques modernes utilisées dans la pratique pharmacologique » - Congrès International pour Étudiants et Jeunes Médecins « Medis » 2013, SSMT ; « Techniques modernes utilisées dans la pratique pharmacologique » - Congrès International pour Étudiants et Jeunes Médecins « Medis » 2014, SSMT
2. Organisation et participation en tant que conférencier à des cours postuniversitaires – formation médicale continue : Initiation à la technique des cultures cellulaires 17.06-19.06.2010 Module I, 24.06-26.06.2010 Module II ; Culture des cellules in vitro 17.05-24.04.2011 ; Biologie cellulaire et moléculaire du cancer 21.11-30.11.2011 ; Applications pratiques des techniques de culture cellulaire in vitro 12-28.04.2012 ; Biologie cellulaire et moléculaire du cancer 15-25.12.2012 ; Pharmaco-toxicologie clinique. Applications de la pharmacovigilance, 2014 – 2015 (20.11.2014 – 23.11.2014 Module I (Théorique) ; 27.11.2014 – 29.11.2014 Module II) ; Pharmaco-toxicologie clinique. Applications de la pharmacovigilance, 2013 – 2014 (28.11.2013 – 30.11.2013 Module I (Théorique) ; 05.12.2013 – 07.12.2013 Module II
3. Coordonnateur du cercle scientifique étudiant – Biologie Cellulaire et Moléculaire.
4. Coordonnateur du programme de bénévolat VADA – UMF « V. Babeș » Timișoara – Biologie Cellulaire et Moléculaire.
5. Coordination de l'unité de Toxicologie et de Biologie Moléculaire au sein du SCJUPBT (Hôpital Clinique Départemental d'Urgence).

6. Organisation de la Session scientifique de la RSBC (Société Roumaine de Biologie Cellulaire) et du Congrès International de Biologie Cellulaire 2013

Projects

Internationaux – membre de l'équipe:

1. Implementation of a Regional Training Network in Experimental Cardiology / CARDIOREG, coopération bilatérale Roumanie – Hongrie ID 17/2007; projet déployé via l'UMFVBT, Source de financement: CNCSIS
2. From chronic inflammatory dermatoses to cutaneous lymphoma: molecular cytogenetic and gene expression profiling, Romanian-Swiss Research Programme (RSRP) IZERZO_142305, 2013; projet déployé via l'UMFVBT, Source de financement CNCSIS
3. **Scientific coordinator - RORS-498 (NEO-PAT-MAN)** „Improvement of the Neoplasic pathology management through the development and implementation of cross border medical excellence center”, Interreg-IPA CBC Romania-Serbia 2019, Source de financement : Union Européenne via le programme Interreg-IPA de Coopération Transfrontalière Roumanie-Serbie, mis en œuvre par l'Hôpital Clinique Départemental d'Urgence « Pius Brînzeu » Timișoara en partenariat avec le General Hospital Požarevac Serbia

Nationaux – projets publics/privés - Directeur/Responsable de projet

1. SC Bioclinica SA, 12403/ 12.10.2015, Analyse des marqueurs moléculaires de diagnostic et pronostic dans la pathologie néoplasique colorectale, projet déployé via l'UMFVBT, Source de financement SC Bioclinica SA
2. AFIR – Submăsura 16.1.a.– Augmentation du rendement économique du miel par la mise en œuvre d'un système d'analyse et de qualité, 2021, Source de financement FADR
3. CNFIS-FDI-2024-F-0449, Équité, diversité et inclusion dans l'éducation médicale, Domaine 1 : Accroissement de l'équité sociale en vue de l'inclusion sociale et du renforcement de l'accès à l'enseignement supérieur, 2024, Source de financement : Fonds de Développement Institutionnel

Nationaux – member de l'équipe

1. Physics of surfaces and interfaces: physics, chemistry, biology, applications - IDEi, PCCE-ID 76/2010, projet déployé via l'UMFVBT, Source de financement CNCSIS
2. PIII-C - PCFI-2014/2015. Détection et validation de nouveaux marqueurs moléculaires pour le diagnostic précoce de la néphropathie diabétique, Compétition interne UMF Timisoara
3. Techniques de bio-impression 3D pour la génération de constructions tissulaires mimant le microenvironnement tumoral, Projet PN-III-P2-2.1-PED2016-1422, 2017-2018, projet déployé via l'UMFVBT, Source de financement CNCSIS
4. PIII-C5-PCFI-2017/2018 Marqueurs génétiques et épigénétiques de diagnostic de la maladie rénale chronique diabétique. Compétition interne UMF Timisoara, 2018
5. CI4POSTDOC - The Mesenchymal Stem Cells And The Biomimetic Microfluidic Tumor Microenvironment: A Cornerstone In The Investigation Of Breast Cancer Vasculogenesis, Compétition interne 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, Compétition interne UMF Timisoara
7. CNFIS-FDI-2023-F-0345, Approche intégrée de l'enseignement supérieur médical de qualité, basée sur la promotion de l'équité et de l'inclusion sociale, Domaine: FDI 2023, Domaine 1: Accroissement de l'équité sociale en vue de l'inclusion sociale et du renforcement de l'accès à l'enseignement supérieur, Source de financement : Fonds de Développement Institutionnel

Brevet

Jianu IC, Jianu AM, Ilie AC, Popescu R, Rusu LC, Misca CA, Bujanca GS, Ratiu AC, Ratiu IM, Grigoras ML, Miu CA. Procédé d'obtention de nouveaux lipides pégylés homogènes. RO 131092 B1

Affiliations

- Société Roumaine de Biologie Cellulaire
- Société Roumaine de Génétique
- European Society of Human Genetics

Publications

133 publications indexées dans WOS Core Collection

Hindex

17

Système
d'identification
et profils de
recherche

Publons: Web of Science ResearcherID NOF-8357-2025
Brainmap: (UEF-ID):U-1800-048W-1875
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9387-1141>

Date: 09.02.2026