

INFORMAȚII PERSONALE

Sîrbu Ioan-Ovidiu



📍 Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Eftimie Murgu Nr. 2, 300041 Timișoara, Romania
☎ 0756136272

✉ ovidiu.sirbu@umft.ro

Naționalitatea Romană

LOCUL DE MUNCA

Profesor universitar
Departamentul 4 Biochimie și Farmacologie
Catedra de Biochimie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2020-prezent **Profesor universitar**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara – Catedra de Biochimie
Titular Curs de Biochimie Clinică, secțiunile Engleză și Franceză
Cursuri Program Masterat AMMLPA
Cursuri Program Doctoral, IOSUD UMFVBT
- 2013-prezent **Conferențiar universitar**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, Romania - Catedra de Biochimie
Titular Curs de Biochimie Clinică, secțiunile Engleză și Franceză
Cursuri Program Masterat AMMLPA
Cursuri Program Doctoral, IOSUD UMFVBT
- 2007-2012 **Lider de grup**
Institute for Biochemistry and Molecular Biology, Ulm University, Ulm, Germania
Cercetare fundamentală semnalizare acid retinoic/embriologie
Cursuri program doctoral
Cursuri Biochimie Secția Medicină Generală
- 2003-2006 **Cercetător postdoctoral**
The Burnham Institute, La Jolla, California, USA
Cercetare fundamentală semnalizare acid retinoic/embriologie moleculară
- 2001- 2002 **Cercetător postdoctoral**
Laboratoire de Chimie Structurale des Macromolécules, Institut Pasteur, Paris, Franța
Cercetare fundamentală UMP Kinase bacteriene
- 1999-2001 **Asistent universitar**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, Romania - Disciplina de Biochimie
Lucrări practice de biochimie pentru studenții Medicină Generală, anul I și II, secția Romană, Engleza, Franzeza
Cercetare fundamentală (genetică populațională, STR) și aplicată (implementarea de teste de identificare umană)
- 1996-1999 **Asistent de cercetare**
Laboratorul de Embriologie și Teratologie, Timișoara, Romania



Cercetare fundamentală, embriologie post-implantatională, embriologie aviară (închidere tub neural, dezvoltare membre)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2006 **Doctor in Medicina (PhD)**
 Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, Romania
 Semnalizarea prin acid retinoic in dezvoltarea axei embrionare
- 1995 **Doctor Medic (MD)**
 Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, Romania

CURSURI DE SCURTA DURATA ATESTATE

- 2023 LAS EU Functions Course, National & Kapodistrian University of Athens, Grecia
- 2018 3rd @RoBioinfo Seminar: Next-Generation Sequencing Data Analysis, Timișoara, Romania
- 2013 Human Pluripotent Stem Cell Training Course, EMBO, Glasgow, UK
- 2013 Transgenic animal: techniques for the generation of transgenic mice, EMBL, Heidelberg, Germania
- 2009 Targeted Genome Editing using Zinc Finger Nucleases, EMBL, Heidelberg, Germania
- 2002 Cellular and Molecular Genetics Course, Pasteur Institute, Paris, Franța
- 2000 EMBO Course in Developmental Histology of Higher Vertebrates, Freiburg, Germania
- 1998 Elective fellowship in Biology of Limb Development University of Cantabria, Santander, Spania
- 1996 Elective Fellowship in Neurodevelopmental biology Maastricht University, Maastricht, Olanda

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1
Germana	B2	B2	A2	A2	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Experimentat	Experimentat	Experimentat	Independent	Independent

INFORMATII SUPLIMENTARE

<p>Granturi de cercetare director de proiect</p> <p>ORCID</p> <p>Web of Science ResearcherID</p> <p>Activitate extracurriculara</p>	<p>Markeri microARN plasmatici asociați bolii Parkinson, UEFISCDI (Romania), PN-III-P2-2.1-PED-2016-0735</p> <p>Retinoic acid-Wnt signaling interactions during early axial development of the mouse embryo UEFISCDI (Romania), PN-II-ID-PCE-2012-4-0575.</p> <p>New mechanisms of action of retinoic acid during post-implantational mouse embryogenesis, Deutsche Forschung Gemeinschaft (Germany), SI 1381/1-2.</p> <p>Characterizing the interactions of retinoic acid and wnt signaling pathways during mouse embryogenesis Deutsche Forschung Gemeinschaft (Germany), SI 1381/1-1.</p> <p>https://orcid.org/0000-0003-1618-9656</p> <p>AAP-1290-2021</p> <p>Președinte al Timișoara Institute for Complex Sciences (TICS)</p>
---	---

ANEXE