



Leonard Mada

Număr de telefon: [REDACTED] | E-mail: lmada@umft.ro |

Adresă: [REDACTED]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE – TIMISOARA, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR – 30/09/2024 – În curs

Departament Stiinte Functionale: Imunologie

CERCETATOR DOCTORAND – 01/05/2025 – În curs

Proiect: RBC-engager for NK and T cell activation in cancer immunotherapy (REAKT)

- participare la activitatea de cercetare, prelucrare și modelare date;

CONSILIER MEDICAL – SYONIC SRL – 15/04/2008 – 30/09/2024 – TIMISOARA

Departament Cercetare

- Analize statistice;
- Procesare informatii biomedicale;
- Reprezentarea companiei cu lucrari stiintifice la conferinte nationale si internationale: EGPRN, WONCA, Ro-MedInf;
- Coordonarea relatiilor companiei cu institutiile academice;

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – UNIVERSITATEA DE VEST – 2018 – 2019 – TIMISOARA, ROMÂNIA

Facultatea Matematică și Informatică

PREPARATOR/ASISTENT – UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE – 2008 – 2011 – TIMISOARA, ROMÂNIA

Catedra de Informatica Medicala si Biostatistica

DATA MANAGER, BIOSTATISTICIAN – CMED SRL – 2008 – 2011 – TIMISOARA, ROMÂNIA

- Managementul datelor in studii clinice;
- Analize biostatistice;

CONSILIER MEDICAL – CASA JUDETEANA DE ASIGURARI DE SANATATE, TIMIS – 2007 – 2008 – TIMISOARA, ROMÂNIA

MEDIC REZIDENT – J.W. GOETHE UNIVERSITATSKLINIKUM – 2003 – 2005 – FRANKFURT A. MAIN, GERMANIA

Medicina Interna, Hematologie, Oncologie, Boli Infectioase

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2023 – ÎN CURS Timisoara, România

DOCTORAND: IMUNOTERAPII PERSONALIZATE IN ONCOLOGIE Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes

1999 – 2003 Frankfurt a. Main, Germania
DIPLOMA MEDIC J.W. Goethe Universitat

2019 – ÎN CURS Timisoara, România
MASTER: BIG DATA Universitatea de Vest

2010 – 2012 Timisoara, România
MASTER: METODE SI TEHNICI STATISTICE IN SANATATE SI IN CERCETAREA CLINICA Universitatea Politehnica

2009 Oxfordshire, Regatul Unit
CURS: SAS FUNDAMENTALS AND PROGRAMMING Amadeus Business Intelligence

1995 Beijing, China
MEDALIE DE AUR Olimpiada Internationala de Chimie

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ** | **SÂRBĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C1	C1	C2
GERMANĂ	C2	C2	C1	C1	C2

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

● **COMPETENȚE**

Competente digitale: R, SAS

Modele liniare | Modele mixte | Modele GLM | Modele neliniare | R - Expert

● **PUBLICAȚII**

Design of a Synthetic Long Peptide Vaccine Targeting HPV-16 and -18 Using Immunoinformatic Methods.

<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15071798>

Tîrziu A, Avram S, Mada L, et al. Pharmaceutics. 2023; 15(7):1798.

Does COVID-19 Infection during Pregnancy Increase the Appearance of Congenital Gastrointestinal Malformations in Neonates?

<https://doi.org/10.3390/biomedicines11123105>

Brandibur TE, Kundnani NR, Boia M, et al. Biomedicines. 2023; 11(12):3105.

2026

[An operator algebraic approach for generalized Cardano polynomials.](#)

Autori: L. Mada, Maria Anastasia Jivulescu

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferințe

1. L. Mada. Dendrogram of the presentations and posters from the EGPRN Conferences. EGPRN Conference, 10-13 May 2018, Lille, France;
2. L. Mada, Roxana Tilea. Hypertensive Crisis: Analysis of 16384 Cases Documented in GP practices across Romania. EGPRN Conference, 11-14 May 2017, Riga, Latvia; <https://doi.org/10.1080/13814788.2017.1357694>
3. L. Mada, Dorina Rusneac, Maria Oprescu, Cristina Dorojan. Variability of the I-PSS questionnaire in an adult male population from Romania. EGPRN Conference, 20-24 May 2016, Tel Aviv-Jaffa , Israel;

Conferințe Naționale

1. L. Mada, V. Paunescu. An Exploration of Mathematical Models for Tumor Growth. Vol 47 No Suppl. S1 (2025): RoMedINF2025. Section: Special Issue - RoMedINF. <https://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/article/view/1144/1027>
2. L. Mada. Extension of the SIR Model Using a Stratified Population and a Hospital Compartment. Vol 43 No Suppl. S1 (2021): RoMedINF2021. Section: Special Issue - RoMedINF. <https://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/article/view/838>
3. L. Mada. Analysis of the baccalaureate performances of nursing candidates at the Timișoara, Cluj-Napoca and Bucharest Universities. RoMedInf Conference, 19-20 Sep. 2019, Cluj, Romania.