

Leonard Mada

Numéro de téléphone : +40 256490507

Courriel : lmada@umft.ro

Adresse : 14A Tudor Vladimirescu, Timisoara, Roumanie

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Université de médecine et de pharmacie V. Babes – Timisoara, Roumanie

ASSISTANT UNIVERSITAIRE – 30/09/2024 – En cours

Département SCIENCES Fonctionnel : Immunologie

DOCTORANT – 01/05/2025 – En cours

Projet : REAKT (RBC engageant for NK and T cell activation in cancer immunotherapy)

- participation aux activités de recherche et de traitement et modélisation données;

CONSEILLER MÉDICAL – SYONIC SRL – TIMISOARA

Département Recherche – 15/04/2008 – 30/09/2024

- Analyses statistiques ;
- Traitement information biomédical ;
- Représentation l'entreprise avec des travaux scientifiques lors de conférences Nation et international : EGPRN, WONCA, RoMedInf ;
- Coordination rapports l'entreprise avec les institutions académique ;

CADRE D'ENSEIGNEMENT ASSOCIÉ – UNIVERSITÉ DE L'OUEST – TIMISOARA, ROUMANIE

2018 – 2019

Faculté Mathématiques et L'informatique

PRÉPARATEUR/ASSISTANT – UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE – TIMISOARA, ROUMANIE

2008 – 2011

Département d' informatique Statistiques médicales et biostatistiques

RESPONSABLE DES DONNÉES, BIOSTATISTICIEN – CMED SRL – TIMISOARA, ROUMANIE

2008 – 2011

- Gestion données dans les études clinique ;
- Analyses biostatistique ;

CONSEILLER MÉDICAL – MAISON D'ASSURANCE MALADIE DU COMTÉ, TIMIS – TIMISOARA, ROUMANIE

2007 – 2008

MÉDECIN RÉSIDENT – Hôpital universitaire JW Goethe – Francfort-sur-le-Main, Allemagne

2003 – 2005

Médecine interne , hématologie , oncologie , maladies Infectieux

ÉDUCATION ET FORMATION PROFESSIONNELLE

2023 – EN COURS

DOCTORANT : IMMUNOTHÉRAPIES PERSONNALISÉES EN ONCOLOGIE

Université de médecine et de pharmacie Victor Babes

Timisoara, Roumanie

2019 – EN COURS

MAÎTRE : BIG DATA

Université Western

Timisoara, Roumanie

1999 – 2003

DIPLÔME DE MÉDECINE

Université Jean-Baptiste Goethe

Francfort-sur-le-Main, Allemagne

2010 – 2012

MASTER : MÉTHODES ET TECHNIQUES STATISTIQUES EN RECHERCHE CLINIQUE ET EN SANTÉ

Université Polytechnique

Timisoara, Roumanie

2009

COURS : FONDAMENTAUX ET PROGRAMMATION SAS

Amadeus Business Intelligence

Oxfordshire , Royaume- Uni

1995

MÉDAILLE D'OR AUX OLYMPIADES INTERNATIONALES DE CHIMIE

Beijing, Chine

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Langues maternelles : roumain, serbe

Autres langues :

ANGLAIS : C1/C2

ALLEMAND : C1/C2

POUVOIRS

Compétences numériques : R, SAS

Modèles : Modèles linéaires , modèles mixtes , modèles GLM , modèles non linéaire : R - Expert

PUBLICATIONS

1. Design of a Synthetic Long Peptide Vaccine Targeting HPV-16 and -18 Using Immunoinformatic Methods. Tîrziu A, Avram S, Mada L, et al. *Pharmaceutics*. 2023; 15(7):1798.
<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15071798>.
2. Does COVID-19 Infection during Pregnancy Increase the Appearance of Congenital Gastrointestinal Malformations in Neonates? Brandibur TE, Kundnani NR, Boia M, et al. *Biomedicines*. 2023; 11(12):3105.
<https://doi.org/10.3390/biomedicines11123105>.
3. An operator algebraic approach for generalized Cardano polynomials. L. Mada, Maria Anastasia Jivulescu. 2026.
<https://arxiv.org/abs/2602.03532>.

Conférence

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;

Conférences nationales

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.