# Leonard Mada

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

|  |  |
| --- | --- |
| 2008 – ÎN CURS | **CONSILIER MEDICAL**  Departament Cercetare  SYONIC SRL  Timisoara, Romania  • 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; |
| 2018 – 2019 | **CADRU DIDACTIC ASOCIAT**  Facultatea Matematică și Informatică  UNIVERSITATEA DE VEST  Timisoara, România |
| 2008 – 2011 | **PREPARATOR/ASISTENT**  Catedra de Informatica Medicala si Biostatistica  UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE  Timisoara, România |
| 2008 – 2011 | **DATA MANAGER, BIOSTATISTICIAN**  CMED SRL, Timisoara, România  • Managementul datelor in studii clinice;  • Analize biostatistice; |
| 2007 – 2008 | **CONSILIER MEDICAL**  CASA JUDETEANA DE ASIGURARI DE SANATATE, TIMIS  Timisoara, România |
| 2003 – 2005 | **MEDIC REZIDENT**  J.W. GOETHE UNIVERSITATSKLINIKUM  Frankfurt a. Main, Germania  • Medicina Interna, Hematologie, Oncologie, Boli Infectioase |

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

*2023 – ÎN CURS* **DOCTORAND: IMUNOTERAPII PERSONALIZATE IN ONCOLOGIE**

Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes

Timisoara, România

*1999 – 2003* **DIPLOMA MEDIC**

J.W. Goethe Universitat

Frankfurt a. Main, Germania

*2019 – ÎN CURS* **MASTER: BIG DATA**

Universitatea de Vest

Timisoara, România

*2010 – 2012* **MASTER: METODE SI TEHNICI STATISTICE IN SANATATE SI IN**

**CERCETAREA CLINICA**

Universitatea Politehnica

Timisoara, România

*2009* **CURS: SAS FUNDAMENTALS AND PROGRAMMING**

Amadeus Business Intelligence

Oxfordshire, UK

*1995* **MEDALIE DE AUR**

Olimpiada Internationala de Chimie

Beijing, China

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ | SÂRBĂ

Alte limbi: COMPREHENSIUNE VORBIT SCRIS

Comprehensiune Citit Exprimare Conversație

orală scrisă

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

## PUBLICAȚII

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>

## 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. Extension of the SIR Model Using a Stratified Population and a Hospital Compartment. Vol 43 No Suppl. S1 (2021): RoMedINF2021. Section: Special Issue – RoMedINF2021.

https://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/article/view/838

2. L. Mada. Analysis of the baccalaureate performances of nursing candidates at the Timişoara, ClujNapoca and Bucharest Universities. RoMedInf Conference, 19-20 Sep. 2019, Cluj, Romania