



Mădălin - Lucian Mămuleanu

Cetățenie: română | E-mail: madalin.mamuleanu@edu.ucv.ro | Site de internet:

<https://scholar.google.com/citations?user=UmBLgBAAAAAJ&hl=ro> | Adresă: Craiova, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

 **UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ** – CRAIOVA, ROMÂNIA

ȘEF DE LUCRĂRI – 11/2024 – ÎN CURS

- Tehnologii .NET
- Tehnici de inteligență artificială
- Sisteme de operare și limbaje în timp real

 **SC BRAND TUBE SRL** – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

DIRECTOR DIVIZIE INFORMATICĂ – 02/2016 – ÎN CURS

Manager de proiect responsabil pentru coordonarea proiectelor companiei, atât pentru clienți din România, cât și pentru cei internaționali (selecție):

- Integrare DDEX
- Implementarea fluxului de livrare către VEVO
- Implementarea sistemului de raportare
- Dezvoltarea aplicațiilor și instrumentelor interne: serviciul de livrare de conținut, servicii de transcoding

 **UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ** – CRAIOVA, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR – 10/2019 – 09/2024

- Tehnologii .NET
- Tehnici de inteligență artificială
- Sisteme de operare și limbaje în timp real

 **UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE CRAIOVA** – CRAIOVA, ROMÂNIA

CERCETATOR – 03/01/2023 – 10/2023

Asistent cercetare în cadrul proiectului "Metodă Inovativă De Evaluare Și Management A Pacienților Cu Cardiomiopatii".

 **S.C. ONCOMETRICS S.R.L.** – CRAIOVA, ROMÂNIA

CERCETĂTOR – 30/06/2020 – 06/2022

Asistent de cercetare în cadrul proiectului SISTEM INOVATIV EXPERT COMPUTERIZAT BAZAT PE REȚELE NEURONALE PENTRU CLASIFICAREA SI PROGNOSTICUL FORMATIUNILOR TUMORALE HEPATICE

Programul : POC 2014-2020

Contractant : ONCOMETRICS SRL

Contract de finanțare nr. : 274/24.06.2020

 **CS ROMANIA SA** – CRAIOVA, ROMÂNIA

INGINER SISTEM INFORMATIC – 12/2013 – 05/2018

- Dezvoltare și testare software pentru companii precum: ESA (Agenția Spațială Europeană), CNES(Agenția Spațială Franceză), Faiveley Transport, Pratt and Whitney.
- Tehnologii/Limbaje folosite: C/C++, .NET Framework, VB.NET, C#, Matlab, Java, Rational Test RealTime

 **C-S COMMUNICATION & SYSTÈMES** – TOULOUSE, FRANȚA

- Dezvoltare și testare software pentru sisteme informatice critice.
- Tehnologii/Limbaje folosite: C, Java, Rational Test RealTime, GDB

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

09/2019 – 05/2023 Craiova, România

DOCTORAT (INGINERIA SISTEMELOR) Scoala Doctorala "Constantin Belea" a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică

Diplomă finală Calificativul Excelent (Summa cum laudae) |

Lucrare de diplomă Sisteme Bazate pe Algoritmi de Inteligență Artificială pentru Procesarea Automată a Imaginilor Medicale

09/2015 – 07/2017 Craiova, România

MASTER (SISTEME AUTOMATE ÎNCORPORATE) Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

Specializarea: Sisteme Automate Încorporate

2011 – 2015 Craiova, România

LICENȚĂ - INGINER (INGINERIA SISTEMELOR MULTIMEDIA) Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

- Specializarea: Ingineria Sistemelor Multimedia
- Diplomă de performanță: Societatea Romană de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT)
- Diplomă de performanță: Universitatea din Craiova
- Diplomă de performanță: CS ROMANIA SA
- Premiul II la concursul internațional The Freescale Cup 2014 S-E Europa (<http://www.ucv.ro/media/det.php?id=549>)
- Premiul II la concursul internațional The Freescale Cup 2015 S-E Europa (<http://ace.ucv.ro/media/det.php?id=579>)
- Locul 6 la finala europeană a competiției The Freescale Cup 2015 (<http://ace.ucv.ro/media/det.php?id=596>)

09/2016

CERTIFICARE MICROSOFT: PROGRAMMING IN C# Certification number: F823-3146

09/2016

CERTIFICARE MICROSOFT: MICROSOFT CERTIFIED PROFESSIONAL Certification number: F823-3144

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C1	C2	C2
FRANCEZĂ	B1	B1	A2	A2	A2

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

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- Leadership
- Bune competențe de organizare dobândite ca responsabil al unei echipe compuse din 10 oameni.

- Identific valorile importante pentru echipă.
- Ofer susținere și suport tehnic atunci când este nevoie.

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

- Sunt capabil să comunic eficient către multe tipuri de ascultători datorită experienței acumulate.
- Ascult cu atenție și imi ajustez corect mesajul.