



Mădălin - Lucian Mămuleanu

Cetățenie: română | Gen Masculin | madalin.mamuleanu@edu.ucv.ro

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/07/2020 – ÎN CURS – Craiova, România
CERCETĂTOR – S.C. ONCOMETRICS S.R.L.

Cercetător 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

11/2019 – ÎN CURS
ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

- Programarea Calculatoarelor
- Sisteme Încorporate
- Informatică Aplicată (MATLAB, Simulink)

Craiova, România

06/2018 – ÎN CURS
INGINER SISTEM INFORMATIC – MĂMULEANU MĂDĂLIN-LUCIAN PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ

- Consultanță în tehnologia informației
- Dezvoltare aplicații smartphone (iOS și Android)
- Dezvoltare aplicații web
- Tehnologii / Limbaje folosite: Swift, CocoaPods, Android, Gradle, Java, ASP.NET Core, C#, Javascript

Craiova, România

07/2019 – ÎN CURS
PROJECT REVIEWER - REMOTE – UDACITY

- Evaluarea proiectelor trimise de către studenți
- Îndrumarea studenților în folosirea paradigmei software pentru limbajul Java

San Francisco, Statele Unite

08/2017 – 05/2018
INGINER SISTEM INFORMATIC – CS ROMANIA SA

- 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.



Craiova, România

06/2017 – 31/07/2017

INGINER SISTEM INFORMATIC – C-S COMMUNICATION & SYSTÈMES

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

Toulouse, Franța

08/2015 – 31/05/2017

INGINER SISTEM INFORMATIC – CS ROMANIA SA

- 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.

Craiova, România

12/2013 – 07/2015

PROGRAMATOR AJUTOR – CS ROMANIA SA

- Realizare teste de integrare pentru sisteme încorporate în domeniul aeronauticii.
- Lider de echipă, asigurarea suportului tehnic echipei și alocarea sarcinilor.
- Tehnologii/Limbaje folosite: C, MantisBT, Cygwin, PERL

Craiova, România

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

10/2019 – ÎN CURS – Craiova, România

DOCTORAND – Școala Doctorală "Constantin Belea" a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică

Tema de cercetare doctorală: Algoritmi de tip machine learning în domeniul sistemelor automate încorporate

30/05/2019 – 31/08/2019

SECURE AND PRIVATE AI SCHOLARSHIP CHALLENGE FROM FACEBOOK – Udacity / Facebook

<https://eu.udacity.com/facebook-AI-scholarship>

10/2015 – 07/2019 – Craiova, România

MASTER - INGINER – Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

Specializarea: Sisteme Automate Încorporate



11/2017 – 08/2018 – San Francisco, Statele Unite

STAGIU DE PREGĂTIRE GOOGLE DEVELOPER CHALLENGE SCHOLARSHIP - REMOTE – Udacity / Google

- Revizuire proiecte de către echipa Android a companiei Google
- Ședințe săptămânale pentru a discuta problemele tehnice
- Stagiul finalizat cu obținerea diplomei:
 - Android Advanced Developer <https://confirm.udacity.com/DWQYFKDA>
- Proiecte:
 - Popular Movies
 - Build it bigger
 - Material Design
 - Proiect final: Aplicație de gestionare a locurilor de parcare dintr-un oraș

10/2016

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

10/2016

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

2011 – 2015 – Craiova, România

LICENȚĂ - INGINER – 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>)

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVITATE		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

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

- Leadership
- Bune competențe de organizare dobândite ca responsabil al unei echipe compuse din 5 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.