



Mădălin - Lucian Mămuleanu

Cetățenie: română **Gen:** Masculin **E-mail:** madalin.mamuleanu@edu.ucv.ro

Twitter: <https://twitter.com/mmamuleanu>

Acasă: Craiova (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent Cercetare

Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova [03/01/2023 – 10/2023]

Localitatea: Craiova | Țara: România

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

Asistent universitar

Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică [10/2019 – În curs]

Localitatea: Craiova | Țara: România

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

Inginer Sistem Informatic

MĂMULEANU MĂDĂLIN-LUCIAN PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ [05/2018 – 01/2024]

Localitatea: Craiova | Țara: România

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

Asistent Cercetare

S.C. ONCOMETRICS S.R.L. [30/06/2020 – 06/2022]

Localitatea: Craiova | Țara: România

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

Inginer Sistem Informatic

CS ROMANIA SA [07/2017 – 05/2018]

Localitatea: Craiova | Țara: România

- 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.

Inginer Sistem Informatic

C-S Communication & Systèmes [05/2017 – 30/07/2017]

Localitatea: Toulouse | Țara: Franța

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

Inginer Sistem Informatic

CS ROMANIA SA [07/2015 – 30/05/2017]

Localitatea: Craiova | Țara: România

- 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.

Programator Ajutor

CS ROMANIA SA [11/2013 – 07/2015]

Localitatea: Craiova | Țara: România

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Dr

Scoala Doctorala "Constantin Belea" a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică [09/2019 – 05/2023]

Localitatea: Craiova | Țara: România | **Lucrarea de diplomă:** Sisteme Bazate pe Algoritmi de Inteligență Artificială pentru Procesarea Automată a Imaginilor Medicale

Secure and Private AI Scholarship Challenge from Facebook

Udacity / Facebook [29/05/2019 – 30/08/2019]

Stagiu de pregătire Google Developer Challenge Scholarship - Remote

Udacity / Google [10/2017 – 08/2018]

Localitatea: San Francisco | Țara: Statele Unite

1. <https://confirm.udacity.com/DWQYFKDA>

Master - Inginer

Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică [09/2015 – 07/2017]

Localitatea: Craiova | Țara: România

Specializarea: Sisteme Automate Încorporate

Certificare Microsoft: Programming in C#

Certification number: F823-3146 [09/2016]

Certificare Microsoft: Microsoft Certified Professional

Certification number: F823-3144 [09/2016]

Licență - Inginer

Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică [2011 – 2015]

Localitatea: Craiova | Țara: România

- 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):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C2

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE 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.