



Stefan Daniel Achirei

Data nașterii: 09/07/1994

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

Iasi, România (**Acasă**)

stefan-
daniel.achirei@academic.tuiasi.
ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2023 - ÎN CURS Iasi, România

Sef lucrari Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”

Aplicatii practice aferente disciplinelor: Structuri de date (an I), Structuri de date si Algoritmi (an II) Programare Orientata pe Obiecte (an II), Prelucrarea Imaginilor - Proiect (an III), Sisteme de Vedere Artificiala (an IV), Proiectarea Aplicatiilor Orientate pe Obiecte (an II)

Curs: Proiectarea Aplicatiilor Orientate pe Obiecte (an II)

01/10/2019 - 02/2024 Iasi, România

Asistent doctorand Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”

Aplicatii practice aferente disciplinelor: Structuri de date (an I), Structuri de date si Algoritmi (an II) Programare Orientata pe Obiecte (an II), Prelucrarea Imaginilor - Proiect (an III), Sisteme de Vedere Artificiala (an IV)

01/08/2022 - 09/2023 Iasi, România

Asistent de cercetare în învățământul superior Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”

Proiect: Sistem de calcul a traiectoriei de deplasare a Roboților Mobili Omnidirecționali Autonomi (RMOA) bazat pe detecția de obiecte și obstacole folosind metode de inteligență artificială.

Smart Path RMOA: Implementarea pe robotul mobil autonom omnidirecțional (RMOA) a unui sistemului inteligent în vederea obținerii traiectoriei optime care să țină cont de obiectele de interes pentru platforma (conveior, operator uman, terminal, etc.) dar și de obstacolele care impun reconfigurarea traiectoriei în timpul deplasării.

01/01/2021 - ÎN CURS Bucuresti, România

Program Ambassador @Innovation Labs, Tech Lounge

Îndrumare pentru echipele înscrise în programul de mentorat; implicat în comunitatea de start-up din Iasi; facilitarea accesului la resursele puse la dispoziție de TUIASI.

26/04/2022 - 30/07/2022 Bucuresti, România

Inginer Machine Learning Mister Delivery SRL

01/04/2021 - 20/04/2021 Mannheim, Germania

Stagiu de cercetare Fraunhofer

15/10/2017 - 30/06/2018 Iasi, România

Inginer verificare circuite integrate Silicon Service – Contractor AMD

01/09/2017 - 15/10/2017 Iasi, România

Stagiu de practica C++ si SystemVerilog Silicon Service

01/07/2015 - 30/08/2015 Iasi, România

Stagiu de practica .NET Framework Levi9

Achirei

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2019 – 09/2023

Doctorat in Calculatoare si Tehnologia Informatiei Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi, Facultatea de Automatica si Calculatoare

09/2022

Babson Collage Symposium for Entrepreneurship Educators Babson Collage, SUA

Site de internet <https://www.babson.edu/professional/entrepreneurship-education/faculty-and-staff-programs/price-babson-symposium-for-entrepreneurship-educators/>

09/2020

Manager de Proiect Camera de Comert si Industrie Iasi

02/2019 – 06/2019 Spania

ERASMUS: realizarea Lucrarii de Disertatie – nota 9.5 (95%) University of Granada

10/2017 – 06/2019

Diploma de Master in Calculatoare Incorporate Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Facultatea de Automatica si Calculatoare

10/2016 Paris, Franța

Curs Academic „Potential and Threats of Reorganisation” ENSTA ParisTech, Departamentul de Economie

09/2015 – 02/2016 Sheffield, Regatul Unit

ERASMUS: an III Licenta, sem II University of Sheffield

04/2015 Grenoble, Franța

Curs Academic „Smart Buildings and Devices” Grenoble Institute of Technology, Department of Automatic Control

10/2013 – 07/2017 Iasi, România

Diploma de Licenta in Calculatoare Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Facultatea de Automatica si Calculatoare

09/2009 – 07/2013 Iasi, România

Diploma de Absolvire Liceu, Profil Matematica Informatica Colegiul National Iasi

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): Romana

Altă limbă (Alte limbi):

Engleza

Comprehensiune orală C1

Exprimare scrisă B2

Citit C1

Conversație C1

Scris C1

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