Diana Monica Mesaroș

E-mail: dsas@uoradea.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

CompTIA Security+

CompTIA

Domeniul (domeniile) de studiu: Cybersecurity

Certified ScrumMaster

SCRUM ALLIANCE

Certificant ID: 001011081 Certification Active through: 23 December 2025

PROJECT MANAGER SPECIALIST

Arcadia Consulting, PMI® Global Registered Education Provider (R.E.P Code 2551)

Certification No.: ARCPMS.111

Agile First Encounter online course

Colors in Projects/ Confucius Consulting Consulting(REP3636)

CCAFE/No.6041

Advanced SCRUM MASTER Skills Workshop

Mosaic Works

Training Certified SCRUM MASTER

Mosaic Works

Training Advanced Project Management

Arcadia Consulting, PMI® Global Registered Education Provider (R.E.P Code 2551)

[10/2014 – 03/2018] **Doctor**

Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Titlul Tezei de Doctorat "Contributii privind modelarea si simularea proceselor cu parametri distribuiti".

- Modelarea analogica si simularea numerica a proceselor cu parametri distribuiti
- Studiul coloanelor de separare izotopice

[10/2012 – 07/2014] **Masterat in Automatica**

Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Domeniul (domeniile) de studiu: Controlul Avansat al Proceselor | **Lucrarea de diplomă:** Contributii privind modelarea si simularea proceselor cu parametri distribuiti

Control Optimal, Control Adaptiv, Control Robust, Sisteme Hibrid, Control Predictiv, Viziune Artificială, Controlul Proceselor Industriale, Sisteme Inglobate, Sisteme neliniare si stochastice, Sisteme dinamice

[10/2008 – 07/2012] **Inginer Automatist**

Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Ingineri a Sistemelor Automate | **Lucrarea de diplomă:** Sistem de monitorizare si control al unei prese de injectat cauciuc

Optimizări, Ingineria Reglării automate, Teoria Sistemelor, Electronica, Electrotehnica, Semnale și Sisteme, Mecanică, Fizică, Electronică de Putere în Automatică, Baze de Date, Achiziții de date, Transmisii de date, Sisteme distribuite, Sisteme cu evenimente discrete, Programare C/C++, C#, Java, SQL;

[10/2020 – 07/2024] **Inginer Agronom**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură

Localitatea: Cluj-Napoca | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Agronomie

[09/2004 – 06/2008] **Bacalaureat**

Colegiul Național „Mihai Eminescu", Satu Mare (România)

Matematică, Informatică, Fizică, Engleza și Germană

Training Essentials of Business Analysis

Arcadia Consulting, PMI® Global Registered Education Provider (R.E.P Code 2551)

Training Microsoft Office Excel Advanced

Global Microtech

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Facultatea de Inginerie Electrica si Tehnologia Informatiei, Universitatea Oradea

Localitatea: Oradea | **Țara:** România | **Unitatea sau departamentul:** Ingineria Sistemelor Automate si Management

[08/2020 – În curs] **Sef Lucrari**

- Activitate didactica si de cercetare
- Curs Programarea Calculatoarelor si Limbaje de Programare
- Curs Automatizari

Univrsitatea Tehnica Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România

[09/2017] **Cadru didactic asociat**

- Teoria Sistemelor Automate laborator
- Sisteme cu Microprocesoare laborator

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): romana

Altă limbă (Alte limbi):

engleza

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 **CITIT** C1 **SCRIS** C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 **CONVERSAȚIE** C1

germana

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 **CITIT** B1 **SCRIS** B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 **CONVERSAȚIE** B1

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

COMPETENȚE

MS Office (MS Word, MS Excel, MS Outlook, MS PowerPoint, MS Access, MS OneNote, MS Visio, MS Teams) | utilizarea tool-urilor Atlassian: JIRA, Confluence | Aplicatii de management de proiect – Asana si Trello | Utilizare programe de cloud (Google Drive Dropbox OneDrive) | Utilizare programe de comunicare (mail messenger skype zoom Google Meet))

Limbaje de programare

C,C++,c# | Java | Objective C

Embedded

Programare Microcontrollere | Programare PLC-uri Siemens | Programare controllere DeltaV | DeltaV HMI | MatlabSimulink | Siemens HMI

Sisteme de Operare

Mac OS X | Instalare sisteme de operare (Windows Linux)