



## STUDII

**09/2011 – 06/2015**  
*Alba Iulia, România*

Educație militară preuniversitară.  
**Colegiul Național Militar**

**09/2015 – 07/2019**  
*București, România*

Licență – Inginerie în Topogeodezie  
**Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”**

**07/2019 – 07/2021**  
*București, România*

Master – Planificare Spațială și GIS pentru Dezvoltare Durabilă  
**Universitatea Tehnică de Construcții București**

*Limbi vorbite*      **Română:** Nativ  
                         **Engleză:** Avansat

*Software-uri utilizate:* ArcGIS, QGIS, Ecognition, Word, PowerPoint, Excel.

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

**07/2019 – 07/2024**  
*București, România*

**Agencia de Informații Geospațiale pentru Apărare**  
**Ofiter specialist integrare date GEOINT / Analist de imagine**

- Analiza și interpretarea imaginilor geospațiale utilizând tehnologii avansate de teledetecție și GIS
- Elaborarea produselor de intelligence geospațial (hărți adnotate, rapoarte de detectare a schimbărilor)
- Sprijinirea procesului de planificare operațională și decizională în mediul militar.

**07/2024 – prezent**  
*București, România*

**Agencia de Informații Geospațiale pentru Apărare**  
**Șef Compartiment Producție Baze de Date Geospațiale – scară mică**

- Atribuții îndeplinite: Coordonarea procesului de colectare a datelor pentru proiectul MGCP Urban Vector Data
- Managementul unei echipe de 3 operatori de colectare date
- Optimizarea procedurilor de colectare și validare a datelor
- Asigurarea calității și consistenței datelor geospațiale.

## ***STUDII ADIȚIONALE ȘI INTERESE***

### **Cursuri ESRI**

- Managing Geospatial Data in ArcGIS
- Designing Maps with ArcGIS
- Using ArcGIS for Public Safety Workflows

București, România – 2021

### **Cursuri în domeniul informațiilor pentru apărare**

- Analysis and Exploitation of Imagery Intelligence (IMINT)
- Curs avansat de intelligence pentru apărare

București, România – 2022

### **Competențe tehnice**

- GIS Software: ArcGIS Pro, ArcGIS Desktop, QGIS
- Imagery Analysis: interpretare imagini satelitare și aeriene
- Remote Sensing & Image Classification
- Geospatial Databases: ArcGIS Enterprise, Geodatabases
- Data formats: Shapefile, Geodatabase, GeoTIFF