



- elaborarea soluției tehnice a sistemului de detecție și semnalizare la efracție și control la acces
- elaborarea soluției tehnice a sistemului de detectare și semnalizare și alarmare la incendiu
- elaborarea soluției tehnice a sistemului de stingere automată a incendiului
- elaborarea soluției tehnice a sistemului de ventilare pentru evacuarea fumului și a gazelor fierbinți
- elaborarea soluției tehnice a sistemului de televiziune cu circuit închis
- elaborarea soluției tehnice a sistemului de monitorizare
- elaborarea proiectelor pentru cele sus menționate
- verificarea proiectelor
- întocmirea devizelor
- monitorizarea execuției lucrărilor
- aplicarea normelor și procedurilor de calitate

**Diplomă finală 8.50**

10/2018 – 08/2022 Petroșani, România

**DIPLOMĂ DE LICENȚĂ - CONSTRUCȚII MINIERE - 9.00** Universitatea din Petroșani - Facultatea de Mine

---

Am dobândit cunoștințe în specialitățile de construcțiilor miniere, proiectarea galeriilor, drumurilor, geologiei, hidrogeologiei, pregătire bazată pe solide cunoștințe de matematică, cât și în domeniul tehnologiei miniere. Disponând de cunoștințe în domenii de vârf ale profesiei, utilizez aparatură și tehnică de calcul moderne de prelucrare și pregătire a proiectelor miniere și nu numai, adaptându-mă schimbărilor rapide din domeniu.

10/03/2021 – 23/03/2021 Baia Mare, România

**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE - EXPERT ACHIZIȚII PUBLICE** Camera de Comerț și Industrie Maramureș

---

- analiza legislației aplicabile specifice
- planificarea achizițiilor publice
- elaborarea documentelor de specialitate
- negocierea în cadrul procedurilor de atribuire
- derularea procedurilor de atribuire
- finalizarea procedurilor de atribuire

**Diplomă finală 10**

11/03/2021 – 17/03/2021 București, România

**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE - EXPERT ACCESARE FONDURI STRUCTURALE SI DE COEZIUNE EUROPENE SC ALMA VISION SRL**

---

- pregătirea elaborării proiectului
- documentarea în vederea realizării proiectului
- stabilirea parteneriatelor
- elaborarea proiectului

**Diplomă finală 10**

22/02/2021 – 08/03/2021 București, România

**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE - MANAGER DE PROIECTE SC ALMA VISION SRL**

---

- stabilirea scopului, cerințelor unui proiect
- planificarea activităților și jaloanelor unui proiect
- gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operationale
- realizarea procedurilor de achiziție
- managementul riscurilor
- managementul de echipe de proiect
- managementul comunicării
- managementul calitatii proiectului

**Domeniu de studiu** Inginerie, activitate manufacturieră și construcții | **Diplomă finală 10**

10/2016 – 08/2019 Petrosani, România

**DIPLOMA DE LICENȚĂ - TOPOGRAFIE MINIERA - 9.87** Universitatea din Petrosani - Facultatea de mine

---

Am dobândit cunoștințe în specialitățile de topografie, geodezie, cadastru, cartografie, pregătire bazată pe solide cunoștințe de matematică, cât și în domeniul tehnologiei miniere. Disponând de cunoștințe în domenii de vârf ale profesiei, utilizez aparatură și tehnică de calcul moderne de prelucrare a măsurătorilor terestre și subterane, adaptându-mă schimbărilor rapide din domeniu.

10/2016 – 08/2018 Petrosani, România

**DIPLOMA DE MASTERAT - TOPOGRAFIE MINIERA INFORMATIZATA SI CADASTRU - 9.75** Universitatea din Petrosani - Facultatea de Mine

---

Cunoștințe superioare în domeniul măsurătorilor terestre cu aplicații în aria specifică activităților de topografie minieră și de cadastru. Tehnicile și metodele folosite la realizarea programului corespund cerințelor actuale bazate pe utilizarea sistemului informațional de prelucrare, analiză și decizie cu scopul realizării eficiente a procedurilor teoretice și practice specifice activităților din domeniu.

Discipline:

- Informatizarea lucrărilor de topografie,
- Metode actuale de prelucrarea măsurătorilor terestre,
- Norme și standarde europene în cadastru,
- Tehnici și tehnologii utilizate în lucrările de topografie, geodezie și cadastru,
- Monitorizarea zonelor de subsidență,
- Lucrări speciale de topografie minieră,
- Teledetecție,
- Evaluarea calității lucrărilor topografice și geodezice,
- Optimizarea și eficiența lucrărilor de geodezie, topografie și cadastru,
- Managementul activității de topografie și cadastru,
- Proiectarea construcțiilor miniere.

09/11/2015 – 19/11/2015 Bucuresti, România

**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE - TEHNICIAN DEVIZE SI MASURATORI IN CONSTRUCTII** SC InterSOFT Start Solutions SRL

---

Competente generale:

- comunicare in limba oficiala si in limbi straine
- competente de baza in matematica, stiinte si tehnologie
- competente informatice
- competente sociale si civile
- competente antreprenoriale
- competenta de exprimare culturala
- organizarea locului de munca
- aplicarea prevederilor legale referitoare la sanatate si Securitate in munca si in domeniul situatiilor de urgenta
- aplicarea normelor de protectie a mediului
- asigurarea calitatii lucrarilor executate
- intretinerea echipamentului de lucru

Competente profesionale dobandite:

- realizarea documentarii privind preturile pietei
- efectuarea antemasuratorilor
- intocmirea devizelor
- intocmirea situatiilor de lucrari pentru decontarea platilor
- monitorizarea stadiului de realizare a lucrarilor de constructii

**Domeniu de studiu** Arhitectură și construcții

11/2013 – 09/2014 Baia Mare, România

**CERTIFICAT DE CALIFICARE PROFESIONALA - TEHNICIAN CADASTRU FUNCJAR TOPOGRAF SC CDP ARIS SA**

---

Competente generale:

- agrotehnica solului
- lucrari de prevenire si combatere a degradarii solurilor la suprafata
- lucrari de prevenire si combatere a eroziunii solurilor degradate in adancime

Competente profesionale:

- ridicari planimetrice
  - ridicari nivelitice
  - instrumente si aparate topografice
  - organizarea cadastrului general
  - lucrari topografice pentru proiectare si trasare-executie a constructiilor agricole
  - lucrari topografice pentru proiectare si trasare-executie a cailor de comunicatie in agricultura
  - cadastru ethnic, cadastru economic, cadastru judiciar
  - imbunatatiri funciare
- reprezentari grafice
- planuri si harti topografice

Competente profesionale:

- tehnici si tehnologii TV
- formate media
- montaj de film
- scriitura media si telegenialism
- istoria filmului
- sunet si muzica de film
- managementul productiei de film si TV
- filmari combinate
- cultura multimedia
- montaj de film
- fotografie
- dramaturgie
- tehnici iluminatorii

09/2008 – 05/2010 Deva

**DIPLOMA DE ABSOLVIRE A LICEULUI** Grup Scolar "Teglas Gabor"

---

Specializare: Matematica informatica

● **COMPETENŢE LINGVISTICE**

---

Limbă(i) maternă(e): **MAGHIARĂ** | **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C2	C2	B2	B2	C1

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

● **PUBLICAȚII**

---

2024

**Professional Web application for LIDAR data visualization and metric inspection**

---

Mining Revue ISSN-L 1220-2053 / ISSN 2247-8590 vol. 30, issue 3 / 2024, pp.

Glont C., Balotă L. Balázs C.

2024

**Applications of LIDAR data exploitation for displacement measurements and change detection**

---

Mining Revue ISSN-L 1220-2053 / ISSN 2247-8590 vol. 30, issue 3 / 2024, pp. .

Glont C., Balotă L. Balázs C..

2024

**Monitoring Deformations in the E36 Mining Pillar at Salina Ocna Dej Using UAV Equipment**

---

Mining Revue ISSN-L 1220-2053 / ISSN 2247-8590 vol. 30, issue 3 / 2024, pp.

Balázs C., Glont C., Ștefan N., Tacu L.

2024

**Monitoring and Tracking the Long-Term Stability of the Subsidence Cone at Salina Ocna Dej**

---

Mining Revue ISSN-L 1220-2053 / ISSN 2247-8590 vol. 30, issue 3 / 2024, pp.

Balázs C., Glont C., Vereș I, Fissgus K.

2024

## **Improving the accuracy of drone measurements on hydrotechnical works**

---

Balázs C., Vereş I, Fissgus K., Ştefan N.

2017

## **Realization of a situation plan using the drone (UAV) as photogrammetric equipment**

---

Balázs C., Vereş I, Fissgus K.

### ● **CERTIFICATE DE AUTORIZARE**

---

29/04/2026

#### **Certificat de competență - pilot la distanță**

---

A2 - Open category

26/04/2026

#### **Certificat de competență - pilot la distanță**

---

A1/A3 - Open sub category (dovada efectuării pregătirii online)

02/04/2019 – 02/04/2019

#### **Certificat de autorizare - ANCP**

---

Certificat de autorizare în categoria C.

### ● **CONTRACTE DE CERCETARE**

---

2022 – 2022

#### **Lucrări de monitorizare și supraveghere a minei Transilvania și a perimetrului minier Ocna Dej**

---

Membru in colectivul de cercetare.

2021 – 2021

#### **Urmărirea prin măsurători topografice a deformațiilor suprafeței in perimetrul de influență a minelor si ocnelor vechi si a imobilelor situate in zone de influență**

---

Membru in colectivul de cercetare.

### ● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

---

#### **Competențe organizatorice**

---

- capacitatea de a solution problemele aparute in domeniul de interes
- bune competente organizatorice pentru lucrul in echipa in cazul masuratorilor terestre
- bun manager al informatiilor care trebuie sa ajunga la destinatie in timp util

### ● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

---

#### **Competențe de comunicare și interpersonale**

---

- bune abilitati de comunicare, spirit de initiativa,

### ● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

---

#### **Competențe dobândite la locul de muncă**

---

- buna cunoastere a programelor de proiectare si post procesare a datelor masurate in teren
- am dobandit cunostiinte in proiectarea drumurilor de interes local, a rețelilor de apa si canalizare, si a podurilor
- am invatat sa creez devizele estimative si listele de cantitati aferente lucrarilor de constructii

## ● ALTE COMPETENȚE

---

### Alte competențe

---

- membru al UAP - Uniunea Artistilor Plastici din Romania
- ski alpin profesional - 11 ani experienta
- speolog - membru al Fundatiei de Speologie "Rhinolophus" Lupeni, din cadrul Salvamont Lupeni
- amator de sporturi extreme : downhill, drifting, alpinism, parapantism
- amator de rezolvare a problemelor care tin de mecanica fina

## ● PERMIS DE CONDUCERE

---

**Permis de conducere:** AM | 09/09/2029

**Permis de conducere:** B1 | 09/09/2029

**Permis de conducere:** B | 09/09/2029