



## LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

### Asistent

Pozitia 64

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15/10/2020 – ÎN CURS – Cluj Napoca, România

### Asistent de cercetare științifică

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

„Tehnici inovative în valorificarea patrimoniului cultural. Icoanele de pe Valea Sebeșului din colecția Muzeului Etnografic al Transilvaniei”

Expert Digitizare

- Digitizarea în format 3D a icoanelor;
- Restaurarea digitală a icoanelor;
- Integrarea modelelor 3D în cadrul aplicațiilor digitale;
- Experiența în optimizarea modelelor 3D;

09/03/2020 – 31/05/2021 – Cluj Napoca, România

### Asistent de cercetare științifică

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

"Elaborarea de metodologii complexe privind atribuirea și autentificarea unor picturi medievale și premoderne din patrimoniul național - IDArt "

- scanarea și fotografierea interiorului/exteriorului bisericilor de lemn;
- fotografierea operelor de artă în diferite spectre;
- procesarea digitală a imaginilor;
- introducerea datelor în baza de date realizată în cadrul proiectului;

15/10/2018 – 31/01/2020 – Cluj Napoca, România

### Asistent cercetare structuri mecanice

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

"Tehnologii avansate pentru vehicule electrice urbane inteligente - URBIVEL" ID P\_40\_333

- scanarea unor elemente ale vehiculului;
- modelarea și proiectarea elementelor necesare realizării vehiculului;
- utilizarea metodei "reverse engineering", pentru modelarea elementelor vehiculului;

Cluj Napoca, România

03/10/2016 – 23/12/2016 – Cluj Napoca, România

### Inginer proiectant

CES COMPLETE ENGINEERING SOLUTION SRL

- îndeplinirea activităților specifice de proiectare
- realizarea proiectelor în conformitate cu legislația, normativele și reglementările în vigoare;
- realizarea relevelor necesare activității de proiectare;
- asigurarea respectării normelor de protecție a muncii, protecție a mediului și de prevenire a incendiilor;

Raul Silviu  
ROZSOS

## CONTACT





Cluj Napoca, România

**15/07/2008 - 22/10/2010** - Simleu Silvaniei, România

**Operator calculator**

MIRGHIS PLUS S.R.L

- intretinerea bazelor de date;
- intretinerea calculatoarelor;
- cautarea licitatilor pe platforma SEAP
- realizarea ofertelor pentru licitatii;
- tehnician proiectare de drumuri;
- legarea punctelor masurate si apoi proiectarea drumului cu ajutorul AutoCAD si a ARD;

Simleu Silvaniei, România

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**01/10/2018 - ÎN CURS** - Cluj Napoca, România

**Doctorat Inginerie Industriala**

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

Nivelul 8 CEC

**01/10/2016 - 15/07/2018** - Cluj Napoca, România

**Master PACSF**

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

Nivelul 7 CEC

**01/10/2012 - 12/07/2016** - Cluj Napoca, România

**Inginer Mecatronica si Robotica**

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

Nivelul 6 CEC

**05/04/2009 - 07/05/2009** - Targu Mures, România

**Certificat de absolvire - Proiectare asistata de calculator, utilizarea platformei AutoDesk**

SICEP.S.R.L

**15/09/2002 - 15/06/2006** - Simleu Silvaniei, România

**Diploma de bacalaureat/Certificat de competente profesionale**

Colegiu Tehnic „Iuliu Maniu”

**Domeniul (domeniile) de studiu**

- Matematica-Informatica



## COMPETENȚE LINGVISTICE

**LIMBĂ(I) MATERNĂ(E):** română

**ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):**

engleză

<b>Comprehenșiune orală</b> B1	<b>Citit</b> B1	<b>Exprimare scrisă</b> B1	<b>Conversație</b> B1	<b>Scris</b> B1
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------

## PERMIS DE CONDUCERE

- **Permis de conducere:** A
- **Permis de conducere:** B

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- **Competențe organizatorice**
  - capacitate de adaptare;
  - lucru în echipă, cu distribuirea sarcinilor între membrii echipei;
  - optimizare și gestionarea timpului de lucru;
  - dornic de a învăța mereu ceva nou.

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

- **Competențe de comunicare și interpersonale**
  - abilitate în lucrul cu tinerii și adulții;
  - comunicare interactivă;
  - cooperare cu colegii;
  - optimism, sociabilitate, disciplină;
  - atitudine pozitivă,
  - perseverență;
  - simț organizatoric bun.

## COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

- **Competențe dobândite la locul de muncă**
  - proiectare asistată de calculator;
  - organizarea și planificarea procesului tehnologic;
  - scanere cu lumină structurată Go!SCAN 20;
  - scanere cu lumină structurată Go!SCAN 50,
  - scanere cu lumină structurată Artec Spider, Artec Eva Light;
  - utilizarea imprimatelor 3D în additive manufacturing.

## COMPETENȚE DIGITALE

Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)  
/ Cunoștințe de bază CorelDRAW, Adobe Photoshop, KeyShot /  
Cunoștințe de proiectare 3D CATIA V5 / Solid Works, Solid Edge, AutoCAD





## PROIECTE

**01/10/2020 - ÎN CURS**

Tehnici inovative în valorificarea patrimoniului cultural.  
Icoanele de pe Valea Sebeșului din colecția Muzeului  
Etnografic al Transilvaniei

**15/10/2020 - ÎN CURS**

Evaluarea preciziei modelelor 3D generate folosind metoda  
fotogrammetriei în cazul patrimoniului cultural

**15/10/2020 - ÎN CURS**

Smart HosPital bEd - HoPE

**09/03/2019 - 31/05/2021**

Elaborarea de metodologii complexe privind atribuirea și  
autentificarea unor picturi medievale și premoderne din  
patrimoniul național

**15/10/2018 - 15/03/2021**

Tehnologii avansate pentru vehicule electrice urbane  
inteligente - URBIVEL