

## INFORMAȚII PERSONALE

## PETRINA TUDOR

 Cluj-Napoca, jud. Cluj  
 0264401345  
 [tudor.petrina@mecon.utcluj.ro](mailto:tudor.petrina@mecon.utcluj.ro)

Sexul M | Naționalitatea Română

Șef de lucrări  
Facultatea de Construcții, Departamentul Mecanica Construcțiilor

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**2002-2026**

**Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, jud. Cluj**

**Facultatea de Construcții**

Sef lucrari, Asistent Universitar, Preparator Universitar

Activități didactice (cursuri, lucrări, examene, pregătire pentru examene), activități de cercetare.

- Cursul Computer Assisted Design (CE IV)
- Cursul de Statica și Stabilitatea Construcțiilor II (ACH III)
- Lucrări Statică I, Statică II, Proiectare Asistată de Calculator, Informatica aplicată, Programare la secția CCIA și Civil Engineering
- Cursul Programarea calculatoarelor și programe de proiectare I – la secția Civil Engineering (2011-2015)
- Participare în Contracte de Cercetare ("Stadion la standarde internaționale" – Cluj-Arena; "PUG Municipiul Cluj-Napoca")

**2003-2012**

**S.C. Bogart Construct S.R.L., str. Uzinei Electrice nr. 17, Cluj-Napoca, jud. Cluj**

Sectorul activității: proiectare, expertizare și consulting în construcții civile industriale și agricole

**Colaborator extern**

Proiectare și asistență tehnică pe șantier.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**2003-2014**

**Doctor Inginer**

Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Studii doctorale

**Diplomă de Doctor**

Învățământ post-universitar

- 2006-2007** Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Studii pedagogice  
**Certificat de absolvire (media generală 10)**  
Învățământ post-universitar
- 2002-2003** Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Studii aprofundate în domeniul Ingineriei Civile  
**Diplomă de Studii Aprofundate (media 9.83)**  
Învățământ post-universitar
- 1997-2002** Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Inginerie civilă în limba Engleză (Civil Engineering) – 5 ani  
**Diplomă de Licență**  
**- (șef de promoție media generala examene 9.96)**  
Învățământ universitar
- 2000** Student Erasmus – semestrul 2 la “Universita’ degli Studi di Trento” Italia – 5 examene
- 1993-1997** Liceul de Informatică „Tiberiu Popoviciu” Cluj-Napoca  
**Diplomă de Bacalaureat**  
Învățământ școlar

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

### Alte limbi străine cunoscute

|                                                                        | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|                                                                        | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză                                                                | B2         | B2     | B1                         | B2           | B2      |
| Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți. |            |        |                            |              |         |
| Italiană                                                               | A2         | A2     | A2                         | A2           | A2      |
| Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți. |            |        |                            |              |         |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

### Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin
- Participări la Conferințe și Ateliere Naționale și Internaționale

**Competențe  
organizaționale/manageriale**

Competențe organizaționale dobândite prin

- Organizarea unui program de încercări experimentale în anul 2014 la Hala de Încercări a Facultății de Construcții

Competențe manageriale dobândite prin

- Conducerea unei echipe de proiectare între 2009-2012

**Competențe dobândite la locul de  
muncă**

- Relaționare foarte bună cu colegii din Departament, colaborarea bună cu colegii la publicarea unor lucrări de specialitate

**Competențe informatice**

- Robot Structural Analysis
- Mathcad
- Autocad
- Matlab
- Vulcan
- Safir

**Permis de conducere**

Categoria

- B

**INFORMATII SUPLIMENTARE****Lucrări didactice**

- 1) Co-autor „Statica construcțiilor în formulare matriceala” U.T. Press 2007
- 2) Co-autor „Statica construcțiilor – Structuri static nedeterminate” U.T. Press 2012

**Publicații  
și  
Conferințe**

37 de articole BDI dintre care 8 ISI proceedings.