

INFORMAȚII PERSONALE FAUR, Andrei



LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ



✉ andrei.faur@dst.utcluj.ro



💬 Scrieți tipul de Messenger pe care-l folosiți (Yahoo, Skype etc.) -

Sexul masculin | Data nașterii 19/04/1984 | Naționalitatea român

Membru al Departamentului Structuri, Facultatea de
Construcții, UTCN

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02.2016-prezent

Șef de Lucrări (Lector) Universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, www.utcluj.ro

- Inginerie Seismică, an III, IV, Master – ore de curs și de lucrări
- Construcții de beton armat I și II – ore de curs și de lucrări
- Inginerie Seismică, Licență, Master - pregătirea lucrări de diplomă și disertație

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

10.2013-prezent

Asistent Universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, www.utcluj.ro

- Construcții de beton armat I, an III – pregătirea materialelor de proiect, susținere ore de proiect
- Construcții din beton armat II, an IV - pregătirea materialelor de proiect, susținere ore de proiect
- Structuri din beton, master an I, IS – pregătirea materialelor de proiect, susținere ore de proiect
- Reinforced concrete structures I, an III CE - pregătirea materialelor de proiect (în limba engleză), susținere ore de proiect
- Inginerie seismică, an III - pregătirea materialelor de proiect, susținere ore de proiect
- Proiectare specializată 4 – proiect tehnic, an IV, Fac. de Arhitectură și Urbanism - pregătirea materialelor de proiect, susținere ore de proiect
- Îndrumător pentru peste 50 de studenți pentru proiect de diplomă, cu probleme specifice de Construcții din beton armat, specializările CCIA, CE

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

02.2009-10.2013

Preparator Universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, www.utcluj.ro

- Construcții de beton armat I, an III CCIA și IE – pregătirea materialelor pentru ore de proiect, susținere ore de proiect
- Construcții din beton armat II, an IV CCIA și IE – pregătirea materialelor pentru ore de proiect, susținere ore de proiect

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

10.2009-10.2012

Doctorand cu frecvență

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, www.utcluj.ro

- Activități de cercetare în domeniul structurilor în cadre prefabricate din beton armat și precomprimat: abilități de recentrare la cutremur, îmbunătățirea capacității de disipare de energie indusă în sistemul structural, diminuarea degradărilor post-seismice, etc.
- Întocmirea tezei de doctorat „Structuri Hibrice pentru Structuri în Cadre Prefabricate din Beton Armat” – îndrumător: Prof. Dr. Ing. Călin Mircea

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

10.2008-10.2009

Inginer proiectant

SC. ARTIFEX-ENGINEERING SRL, Cluj Napoca

- Proiectare și coordonarea activității de proiectare pentru structuri de construcții

Tipul sau sectorul de activitate Construcții civile și industriale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009-2012

Studii Doctorale

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții

- Întocmirea tezei de doctorat „Structuri Hibride pentru Structuri în Cadre Prefabricate din Beton Armat”
- îndrumător: Prof. Dr. Ing. Călin Mircea, calificativ: FB

2008-2009

Studii Aprofundate

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții

- specializarea STRUCTURI SPECIALE ÎN CONSTRUCȚII ȘI PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR, diplomă de studii aprofundate, obținută cu nota 10;

2003-2008

Studii de Licență

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții

- specializarea *INGINERIE ECONOMICĂ ÎN CONSTRUCȚII*, diplomă de inginer diplomat, obținută cu nota 10

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	Intermediar	B1	Intermediar	B2
A2	Începător plus	A2	Începător plus	A1

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

Competențe de comunicare

- Abilitate de lucru în echipe eterogene
- Adaptare la mediul de lucru, capacitate de integrare în medii diferite
- Capacitatea de a comunica cu personalul implicat în domeniul de activitate, competențe dobândite prin experiența de comunicare cu studenții.

Competențe organizaționale/manageriale

- Capacitate de a elaborare, planificare și implementare proiecte
 - Abilitate de prioritizare și organizare
 - Capacitate de inițiativă și de reacție pozitivă la schimbări
 - Capacitatea de evaluare și asumare riscuri
- Abilitățile și competențele enumerate au fost dobândite prin activitatea de coordonare în diverse echipe de proiectare.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a standardelor și normativelor românești și europene din domeniul construcțiilor civile
- capacitate de proiectare a sistemelor structurale pentru lucrări de construcții
- abilitate de cercetare a fenomenelor mecanice complexe, specifice sistemelor structurale de construcții
- utilizator experimentat al programelor de calcul structural

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- cunoașterea limbajelor de programare Python, Fortran și Pascal și a programelor MathCad și Matlab
- cunoașterea avansată a programelor de calcul structural SAP2000, ETABS, GRAITEC, RISA 3D, Axis, Robot, Zeus NL
- experiență în utilizarea pachetelor CAD/CAM și BIM

Alte competențe ▪ ajutor programator – competență obținută în urma studiilor liceale
Permis de conducere ▪ categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
 - Prezentări
 - Proiecte
 - Conferințe
 - Seminarii
 - Distincții
 - Afilieri
 - Referințe
- Premiu Special la Concursul Profesional Studentesc "C.C. Teodorescu", faza națională, obținut în perioada 19-21 mai 2005 la Târgu-Mureș
 - Șef de promoție studii aprofundate, specializarea Structuri Speciale în Construcții și Proiectare Asistată de Calculator, din cadru Facultății de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, promoția 2009
 - Șef de promoție al secției Inginerie Economică în Construcții din cadru Facultății de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, promoția 2008
 - 2 cărți de specialitate publicate
 - peste 20 de lucrări științifice
 - responsabil de proiecte de cercetare (șef de proiect sau membru în 8 proiecte de cercetare, perioada 2009 - 2020)
 - Peste 30 de proiecte de structură realizate prin colaborare cu mai multe companii sau firme de construcții, dintre care amintesc: SC. ARTIFEX-ENGINEERING SRL, SC. AEDILIS PROIECT SRL., SC. ECOVER PROIECT SRL, FORM SHAPER SRL, etc.