

INFORMAȚII PERSONALE



Costin Ioan Coșoiu

📍 Str. Cerbului Nr. 24 Giurgiu, 080079 Giurgiu (România)

☎ 0721279387

✉ costin@hidraulica.utcb.ro

PROFILUL PERSONAL

CFD (Computational Fluid Dynamics)

Aerodinamică

Turbulență

Dinamica Fluidelor

Teste și experimente în tunelul aerodinamic

Inginerie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2015–Prezent

Conferențiar universitar

Universitatea tehnică de Construcții București, București (România)

01/2017–06/2018

Director de proiect - proiect de cercetare PED74 (SWAN34)

Universitatea Tehnică de Construcții București, București (Romania)

08/2012–10/2015

Șef lucrări

Universitatea Tehnică de Construcții București, București (România)

08/2010–08/2012

Director de proiect - proiect de cercetare PD-193

Universitatea Tehnică de Construcții București, București (România)

06/2005–08/2010

Asistent Universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București, București (România)

10/2003–06/2005

Preparator universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București, București (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2003–12/2008

Diplomă de Doctor în domeniul Inginerie mecanică

Universitatea Tehnică de Construcții București, București (România)

18/09/2006–23/09/2006

Curs de Metode numerice în Dinamica Fluidelor și aplicații FLUENT

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Timișoara (România)

10/1998–06/2003

Diplomă de Inginer - Inginer diplomat

Universitatea Tehnică de Construcții București, București (România)

Inginerie mecanică

03/2001–06/2001

Socrates Erasmus Students Exchange Program

Université Claude Bernard Lyon 1 – UFR de Mécanique, Lyon (Franța)

Inginerie mecanică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

| | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| engleză | C2 | C2 | C1 | C1 | C1 |
| franceză | B2 | B2 | B1 | B1 | B1 |

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competență digitală

Expert software: ANSYS FLUENT (v6.0.12, v6.3.26, v12, v13, v14, v14.5, v15, v17), Gambit (v2.4.6), TGrid (v4, v5), Tecplot 360 (v2008, v2009, v2010), ANSYS DesignModeler (v12, v13, v14, v14.5, v15, v16.2, v17.1), ANSYS Mesher (v12, v13, v14, v16.2, v17.1), IECM/CFD (v12, v13, v14, v16.2, v17.1), SolidWorks (v99, v2001, v2007, v2010, v2013), AutoCAD, EPANET, CATIA (v5), RET.

Programming: C, MATLAB, Scilab, Octave, scripting

Productivity: Microsoft Office, OpenOffice, LibreOffice

Operating systems: Microsoft Windows (v3.11, v95, v98, v2000, XP, Vista, v7, v10), Linux (SuSe, Fedora, Ubuntu), MS-DOS (v6.22)

Permis de conducere

A1, B