

## INFORMAȚII PERSONALE

## DOMNIȚA FLORIN VASILE



📍 str. Gruia 58/14, 400171 Cluj-Napoca, România

☎ 0040264202512

✉ florin.domnita@insta.utcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 03/09/1965 | Naționalitatea Română

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

Conferențiar

Poziția 8

Departamentul de Ingineria Instalațiilor – Facultatea de Instalații – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/03/1997 - prezent

**Șef de lucrări**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Str. Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca, România

<https://www.utcluj.ro/>

• Activități didactice, de cercetare științifică și de coordonare proiecte de diplomă și de disertație în următoarele domenii:

- Instalații de ventilare și condiționare I și II – Curs, Lucrări, Proiect
- Instalații de ventilare și climatizare pentru clădiri multizonale și cu destinații speciale – Curs, Proiect
- Sisteme de ventilare și climatizare industrială – Curs, Proiect

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

01/03/1992 – 28/02/1997

**Asistent universitar**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Str. Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca, România

<https://www.utcluj.ro/>

• Activități didactice și de cercetare științifică și de coordonare în următoarele domenii:

- Instalații de ventilare și climatizare I și II – Lucrări, Proiect
- Ventilări industriale – Proiect

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

01/09/1990 – 28/02/1992

**Inginer de instalații pentru construcții**

S.C. NORDCONFOREST S.A.

Str. Traian nr. 77A, 400132 Cluj-Napoca, România

• Conducere lucrări de execuție în instalații pentru construcții

Tipul sau sectorul de activitate Instalații pentru construcții

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 01/10/1996 - 30/11/2003 | <p><b>Diploma de doctor în inginerie civilă</b></p> <p>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca<br/>Str. Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca, România<br/><a href="https://www.utcluj.ro/">https://www.utcluj.ro/</a></p> <p>Principalele materii studiate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termotehnică avansată</li> <li>• Hidraulică avansată</li> <li>• Instalații de ventilare și climatizare</li> </ul> <p>Abilități în cercetarea științifică în domeniul instalațiilor de ventilare și climatizare</p>                                                                                                                                                                                                | EQF 7 |
| 15/09/1985 - 30/06/1990 | <p><b>Diploma de inginer în instalații pt. construcții (diplomă de merit – 9.95)</b></p> <p>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca<br/>Str. Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca, România, <a href="https://www.utcluj.ro/">https://www.utcluj.ro/</a></p> <p>Principalele materii studiate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termotehnică</li> <li>• Hidraulică</li> <li>• Electrotehnică</li> <li>• Instalații pentru construcții (sanitare, încălzire, ventilare, climatizare, electrice, automatizare, frigorifice)</li> </ul> <p>Abilități în proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor de ventilare și climatizare</p>                                                                         | EQF 5 |
| 15/09/1985 - 30/06/1990 | <p><b>Diploma de bacalaureat</b></p> <p>Liceul Nicolae Bălcescu<br/>Str. Constanța nr. 6, 400158 Cluj-Napoca, România</p> <p>Principalele materii studiate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematică</li> <li>• Fizică</li> <li>• Electromecanică</li> </ul> <p>Calificare de electromecanic pentru utilaje în construcții</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EQF 4 |
| 01/10/2012 - 30/09/2013 | <p><b>Diploma de absolvire a Școlii Universitare de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti - DidaTec</b></p> <p>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca<br/>Str. Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca, România<br/><a href="https://www.utcluj.ro/">https://www.utcluj.ro/</a></p> <p>Principalele materii studiate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnici moderne în educație</li> <li>• Utilizarea TIC în procesul educațional</li> <li>• Tehnici avansate de comunicare</li> </ul> <p>Abilități în metodica didactică, aplicarea metodelor TIC în procesul de învățământ, dezvoltarea competențelor de comunicare</p> |       |
| 18/02/2001 - 22/02/2001 | <p><b>Certificat de absolvire a cursului de inginerie în domeniul sistemelor SPLIT / Multi-SPLIT / Sky Air și a cursului de service pentru chiller-e răcite cu aer</b></p> <p>DAIKIN AirConditioning Central Europe Handelsgmbh<br/>Wolfholzgasse 28, A-2345 Brunn, Austria, <a href="https://www.daikin.ro/">https://www.daikin.ro/</a></p> <p>Principalele materii studiate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sisteme moderne de aer condiționat: SPLIT, Multi-SPLIT, Sky Air</li> <li>• Chiller-e răcite cu aer</li> </ul> <p>Abilități în proiectarea și exploatarea instalațiilor moderne de aer condiționat</p>                                                                                         |       |

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă Română

**Alte limbi străine cunoscute**

Limba engleză

Limba franceză

| INTELEGERE              |                         | VORBIRE                    |                        | SCRIERE                 |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Ascultare               | Citire                  | Participare la conversație | Discurs oral           |                         |
| utilizator experimentat | utilizator experimentat | utilizator independent     | utilizator independent | utilizator experimentat |
| C1                      | C1                      | B2                         | B2                     | C1                      |
| utilizator independent  | utilizator independent  | utilizator independent     | utilizator independent | utilizator independent  |
| B2                      | B2                      | B1                         | B1                     | B1                      |

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

**Competențe de comunicare**

- bune competențe de comunicare dobândite desfășurarea activităților didactice (curs, lucrări, proiect), de coordonare a lucrărilor de diplomă și de disertație sau în urma colaborării cu cercetători din alte centre universitare sau instituții de specialitate
- spirit de echipă dobândit în timpul activităților academice și a celor de cercetare
- capacitate bună de comunicare în scris și discurs oral, dovedite prin participările și prezentările de lucrări științifice la diferite conferințe desfășurate în țară și în străinătate.

**Competențe organizaționale/manageriale**

- Spirit organizatoric și managerial ca urmare a activității profesionale și instituționale:
- Responsabil de program de studii Instalații pentru Construcții din cadrul Departamentului de Ingineria Instalațiilor - Facultatea de Instalații din anul 2016 – prezent
  - Coordonator program ERASMUS+ pe Facultatea de Instalații din anul 2012 – prezent
  - Responsabil relații internaționale pe Facultatea de Instalații din anul 2012 – prezent
  - Membru în Consiliul Facultății de Instalații din anul 2011 – prezent
  - Membru în Consiliul Departamentului de Ingineria Instalațiilor din anul 2015 – prezent

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- Cunoștințe temeinice dobândite ca urmare a activității profesionale didactice, de cercetare științifică și de proiectare în următoarele domenii
- Instalații de ventilație și climatizare
  - Confort termic și calitatea aerului interior
  - Instalații frigorifice

**Competențe informatice**

- Cunoștințe avansate de utilizare a calculatorului cu referire la:
- utilizarea procesoarelor de texte (Microsoft Office)
  - utilizarea aplicațiilor de proiectare asistată de calculator (AutoCAD, CADVent)
  - utilizarea aplicațiilor de calcul (Microsoft Excel, MathCAD)
  - utilizarea bazelor de date
  - utilizarea internetului și a altor aplicații

**Permis de conducere**

- categoria B

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**
**Publicații**

135 de articole științifice publicate (vezi Anexa - Lista de lucrări)

- 9 articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters sau în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings
- 24 articole în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)
- 28 lucrări științifice publicate volumele unor conferințe internaționale

- 2 articole în volumele unor manifestări științifice în curs de indexare ISI proceedings
- 62 lucrări științifice publicate volumele unor conferințe naționale
- 10 lucrări științifice publicate volumele unor reviste de specialitate neindexate
- 3 cărți tehnice de specialitate dintre care una publicată în limba engleză în străinătate
- 5 materiale didactice (curs, suport de curs și îndrumător de aplicații) publicate la edituri naționale sau on-line

**Prezentări** 2 prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale

**Proiecte** 20 de granturi/proiecte (vezi Anexa - Lista de granturi / proiecte), dintre care:

- 4 granturi/proiecte câștigate prin competiție internațională (unul ca responsabil de grant)
- 11 granturi/proiecte câștigate prin competiție națională (două ca responsabil de grant)
- 5 proiecte de cercetare/consultanță cu terți

104 de proiecte realizate ale unor instalații de ventilare și climatizare, dintre care amintesc:

- Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare la clădirea DATACENTER Banca Transilvania Cluj-Napoca (clădire servere + clădire birouri)
- Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare la sediile Bancii Transilvania din orașele: Cluj-Napoca (3 clădiri de birouri), Constanța, Bistrița, Turda, Iași;
- Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare la 8 hoteluri;
- Proiectarea instalațiilor de ventilare la 11 clădiri de birouri;
- Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare la 2 piscine acoperite;
- Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare la 3 magazine universale;
- Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare la 2 spitale;
- Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare la 4 cluburi;
- Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare la 9 restaurante;
- Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare la 3 showroom-uri auto;
- Proiectarea instalațiilor de ventilare la 8 incinte industriale;
- Alte proiecte ale unor instalații de ventilare sau climatizare.

**Conferințe și seminarii** 8 prelegeri susținute în cadrul unor conferințe sau seminarii (una în străinătate)

**Distincții** • Șef de promoție al Facultății de Construcții la finalizarea studiilor universitare - 1990  
• Decan de suflet – promoția 2014, Ingineri Instalații

**Afilieri** • Membru în A.S.R.O. - Asociația de Standardizare din România - Comitet Tehnic C.T. 302 - Instalații de încălzire, ventilare și condiționare a aerului  
• Membru în A.I.I.R. (Asociația Inginerilor Instalatori din România);  
• Membru în A.F.C.R. (Asociația Frigotehniștilor și Criogeniștilor din România).  
• Membru REHVA - Federation of European Heating, Ventilation and Air-Conditioning Associations  
• Membru A.I.E.R. - Athens Institute for Education and Research – Civil Engineering Research Unit

**Referințe** 3 scrisori de recomandare (vezi Anexa – Scrisori de recomandare)

Prof.univ.dr.ing. Iolanda COLDA  
Facultatea de Instalații  
Universitatea Tehnică de Construcții București  
E-mail: [iolcolda@yahoo.fr](mailto:iolcolda@yahoo.fr)

Conf.univ.dr.ing. Vasilică CIOCAN  
Facultatea de Construcții și Instalații  
Universitatea Tehnică "Gheorge Asachi" din Iași  
E-mail: [vasilica.ciocan@tuiasi.ro](mailto:vasilica.ciocan@tuiasi.ro)  
telefon: 0232 25 1249

Associate Professor eng. Peter KAPALO, PhD  
Department of Building Services Facilities  
Technical University of Kosice  
E-mail: [peter.kapalo@tuke.sk](mailto:peter.kapalo@tuke.sk)  
telefon: +421 55 602 4271

ANEXE

---

- Copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- Anexa - Lista de lucrări;
- Anexa - Scrisori de recomandare;
- Anexa - Lista de granturi / proiecte.

Cluj-Napoca  
iunie, 2017

DOMNIȚA FLORIN VASILE



