

INFORMAȚII PERSONALE

DOMNIȚA FLORIN VASILE



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

☎ 0040264202502

✉ florin.domnita@insta.utcluj.ro

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2017 – prezent

Conferențiar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, 400114 Cluj-Napoca, România

<https://instalatii.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

01/03/1997 – 01/10/2017

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea de Instalații

B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, 400114 Cluj-Napoca, România

<https://instalatii.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. NORDCONFEST 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

01/10/1996 - 30/11/2003	Diploma de doctor în inginerie civilă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Str. Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca, România https://www.utcluj.ro/ Principalele materii studiate: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Termotehnică avansată, Hidraulică avansată, Instalații de ventilare și climatizare Abilități în cercetarea științifică în domeniul instalațiilor de ventilare și climatizare	EQF 7
15/09/1985 - 30/06/1990	Diploma de inginer în instalații pt. construcții Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Str. Memorandumului 28, 400114 Cluj-Napoca, România, https://www.utcluj.ro/ Principalele materii studiate: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Termotehnică, Hidraulică, Electrotehnică, Instalații pentru construcții (sanitare, încălzire, ventilare, climatizare, electrice, automatizare, frigorifice) Abilități în proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor de ventilare și climatizare	EQF 5
15/09/1985 - 30/06/1990	Diploma de bacalaureat Liceul Nicolae Bălcescu Str. Constanța nr. 6, 400158 Cluj-Napoca, România Principalele materii studiate: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Matematică, Fizică, Electromecanică Calificare de electromecanic pentru utilaje în construcții	EQF 4

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	utilizator experimentat B2	utilizator experimentat B2	utilizator independent B2	utilizator independent B1	utilizator experimentat B2
Limba franceză	utilizator independent B2	utilizator independent B2	utilizator independent B1	utilizator independent B1	utilizator independent B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 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:
- Decan al Facultății de Ingineria Instalațiilor din septembrie 2020 până în prezent
 - Responsabil de program de studii Instalații pentru Construcții în cadrul Departamentului de Ingineria Instalațiilor - Facultatea de Instalații între anii 2016 – 2020
 - Coordonator program ERASMUS+ pe Facultatea de Instalații între anii 2012 – 2020
 - Responsabil relații internaționale pe Facultatea de Instalații între anii 2012 – 2020
 - Membru în Consiliul Facultății de Instalații între anii 2011 – prezent
 - Membru în Consiliul Departamentului de Ingineria Instalațiilor între anii 2015 – prezent

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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 ventilare 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, VRV-Express)
- 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

148 de articole științifice publicate):

- 30 articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters sau în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings
- 21 articole în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)
- 25 lucrări științifice publicate volumele unor conferințe internaționale
- 62 lucrări științifice publicate volumele unor conferințe naționale
- 10 lucrări științifice publicate volumele unor reviste de specialitate neindexate
- 4 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 *22 de granturi/proiecte, dintre care:*

- 6 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

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

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