

## INFORMAȚII PERSONALE


**VLĂDOIU Cristina - Liliana**

📍 Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, 1, Iași, 700050, România

☎ +40 232 278 680 / 1497

✉ [cristina.vladoiu@tuiasi.ro](mailto:cristina.vladoiu@tuiasi.ro); vladoiu1998@yahoo.com

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2003 - prezent

**Șef de lucrări (2008)**, la Departamentul de Construcții Civile și Industriale

**Asistent universitar (2003)**, la Departamentul de Construcții Civile și Industriale

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron 1, Iași, 700050, România, <https://www.tuiasi.ro/>

- Activitate didactică în cadrul programelor de licență și master la Facultatea de Construcții și Instalații  
Discipline predate: Construcții civile 1 (lucrări); Construcții civile 2 (curs și proiect); Construcții din zidărie (lucrări); Elemente de arhitectură și sistematizare (curs și lucrări); Ingineria mediului (lucrări); Clădiri 2 (proiect); Sisteme speciale pentru clădiri - structuri de zidărie (curs și lucrări); Clădiri în transporturi (proiect); Practică de inițiere (îndrumare); Proiecte de diplomă (îndrumare)

Activitate de cercetare: studiul elementelor de construcție stratificate de tip sandwich; transferul de căldură și de masă prin elementele de construcție; energii neconvenționale utilizate în domeniul construcțiilor; performanța energetică a clădirilor; sisteme funcționale pentru construcții; mecanica zidăriilor; proiectarea construcțiilor cu structura de rezistență din pereți activi din zidărie

**Tipul sau sectorul de activitate** Educație și cercetare în învățământul superior (domeniul Inginerie Civilă)

1999 –2003

**Doctorand cu frecvență** la Departamentul de Construcții Civile și Industriale

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron 1, Iași, 700050, România, <https://www.tuiasi.ro/>

Activitate de cercetare: studiul elementelor de construcție stratificate de tip sandwich; transferul de căldură și de masă prin elementele de construcție; performanța energetică a clădirilor; sisteme funcționale pentru construcții

**Tipul sau sectorul de activitate** Educație și cercetare în învățământul superior (domeniul Inginerie Civilă)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999 - 2007

**Diplomă de doctor în Inginerie civilă**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron 1, Iași, 700050, România, <https://www.tuiasi.ro/>

Sisteme structurale pentru construcții civile și industriale; Elemente de construcție stratificate de tip sandwich; Proiectarea elementelor de închidere pentru construcții; Finisaje; Fizica construcțiilor, Optimizare multicriterială a elementelor de închidere; Încercări experimentale de laborator pe epruvete standardizate; Încercări experimentale pe panouri sandwich la scară naturală

2004 - 2005

**Diplomă de marter în specializarea Materiale, elemente de construcție și structuri moderne**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron 1, Iași, 700050, România, <https://www.tuiasi.ro/>

Materiale moderne pentru construcții; Asigurarea calității în construcții; Elemente din beton performant; Stratificate din materiale compozite; Elemente lamelate din lemn; Structuri hibride; Structuri moderne pentru elemente de închidere și compartimentare; Structuri moderne din beton armat; Structuri metalice ușoare

1993 - 1999

**Diplomă de licență / inginer**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron 1, Iași, 700050, România, <https://www.tuiasi.ro/>

Materiale de construcții; Topografie și trasarea construcțiilor pe teren; Calculul static și dinamic al elementelor de construcții în domeniul liniar și neliniar; Proiectarea elementelor structurale în domeniul elastic și plastic; Calculul structurilor de rezistență pentru construcții din zidărie, beton armat, beton precomprimat, lemn, metal și mixte; Calcul transferului termic și de masă prin elementele de închidere; Studiu geotehnic și proiectare infrastructurilor/fundațiilor pentru construcții; Tehnologia, montarea și punerea în operă a elementelor de construcții, a structurilor de rezistență, a elementelor de închidere și a finisajelor; Organizarea de șantier, antemăsurători și devize; Legislație, caiete de sarcini, participare la licitație.

1988 - 1992

**Diplomă de bacalaureat**

Liceul teoretic "Mihai Eminescu din Iași, Mihail Kogălniceanu 10, Iași, 700454, România, <http://lme.is.edu.ro/>

Limba și literatura română; Limba engleză; Limba franceză; Matematică; Fizică; Încercări de laborator la fizică; Interpretarea datelor și calcul statistic; Chimie; Biologie, Geografie, Istorie, Astronomie, Filosofie; Studiul materialelor; Prelucrări mecanice; Utilaje și tehnologii pentru lucrări mecanice; Practică tehnologică; Educație fizică.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	C1	B2	B2	C1
A1	B1	A1	A1	A2

Competențe de comunicare

- Capacitate de comunicare excelentă dobândită prin experiența proprie de cadru didactic și colaborare în echipe de cercetare, adaptabilitate ușoară și rapidă la diferite medii culturale;
- Capacitate eficientă de lucru în echipă, abilități de inter-relaționare profesională, sociabilă, spirit de echipă rafinat, implicare în acțiunile colective și de grup, disponibilitate promptă pentru activitățile din cadrul facultății;
- Activitate didactică / științifică, de coordonare și îndrumare cu studenții și absolvenții facultății

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență în planificarea și coordonarea activităților didactice cu studenții;
- Îndrumarea și organizarea stagiilor de practică de inițiere cu studenții anului 1;
- Experiență în îndrumarea, coordonarea, finalizarea și susținerea proiectelor de diplomă a absolvenților specializării Construcții Civile, Industriale și Agricole;
- Coordonare pentru tutoriat și consiliere educațională și profesională a studenților de la programul de studii de licență de la Facultatea de Construcții și Instalații;
- Atenție foarte bună la detalii, dobândită în activitatea de cercetare;
- Coordonarea și organizarea comisiei de admitere pentru studii universitare de licență;
- Organizare și pregătirea întâlnirilor academice a profesorilor seniori din cadrul Facultății de Construcții și Instalații

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe ingineresti de proiectare în domeniul Ingineriei Civile
- Aptitudini de evaluare în cercetare și educație;
- Competențe de lucru în educație centrată pe student;
- Competențe de formator de formatori;
- Aptitudini de cunoaștere a psihologiei tinerilor;
- Competențe de comunicare eficientă și relaționare armonioasă cu echipa de lucru;
- Competențe de întocmire a documentațiilor pentru activitatea didactică

## Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Alte competențe informatice:

- O bună stăpânire a programelor de birou - Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
- Bune cunoștințe pentru editare imagini dobândite în activitatea de editare / publicare cărți și suport pentru activitatea didactică (Corel DRAW, Irfan View, Paint, Foto Canvas);
- Cunoștințe de bază în modelare numerică (AutoCAD, SCIA, AXIS, AmQuake).

## Alte competențe

- Bună capacitate de sinteză, analiză și interpretare a informațiilor și cunoștințelor pluridisciplinare, obținute în urma unei experiențe de lucru de 20 de ani în activitatea didactică și de cercetare;
- Cunoștințe de bază în activitatea apicolă, dobândite în urma absolvirii cursurilor de formare specifice;
- Competențe de comunicare avansată pentru dezvoltare personală

## Permis de conducere

Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

Autor / co-autor - 2 cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute  
 Autor / co-autor - 45 articole publicate, din care:  
 - 8 în reviste indexate în BDI;  
 - 1 în reviste din străinătate;  
 - 17 în volume ale unor conferințe internaționale indexate în BDI;  
 - 2 în volume ale unor conferințe internaționale neindexate;  
 - 8 în volume ale unor conferințe internaționale din România;  
 - 9 în volume ale unor conferințe naționale

## Proiecte / contracte de cercetare

Membru în echipă la 7 granturi și contracte de cercetare

## Afilieri

Membru în societăți științifice și profesionale:  
 - Societatea Academică de Construcții "Profesor Anton Șesan",  
 - Asociația general a inginerilor din România, AGIR

## ANEXE

Semnătură

Data 22.01.2020

Șef de lucr.dr.ing. Cristina – Liliana VLĂDOIU