

## INFORMAȚII PERSONALE



## FLOREA VITALIE

📍 Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România

☎ 0232 278 683 / 1408

✉ [vitalie.florea@academic.tuiasi.ro](mailto:vitalie.florea@academic.tuiasi.ro), [vitalie.florea@tuiasi.ro](mailto:vitalie.florea@tuiasi.ro)

🌐 [www.ci.tuiasi.ro](http://www.ci.tuiasi.ro)

Sexul M | Naționalitatea Română

 POZIȚIA PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

Membru al Consiliului Facultății de Construcții și Instalații din Iași,  
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  
Normă didactică întreagă la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din 30.09.2013 – prezent

**Șef lucrări**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Departamentul de Mecanica Structurilor, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, Iași, România, [www.ci.tuiasi.ro](http://www.ci.tuiasi.ro)

- Activități didactice de curs/seminarizare la ciclul de licență, secția Inginerie Civilă cu predare în limba română, Discipline predate: Anul 1 - Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (curs și aplicații); Anul 2-Statica și stabilitatea construcțiilor I (aplicații), Statica și stabilitatea construcțiilor II (curs și aplicații)
- Activități didactice de curs/seminarizare la ciclul de master, Evaluare și administrația imobiliară, Discipline predate: Evaluarea stării structurale a clădirilor (curs și aplicații)-per. 2013-2017
- Activități didactice de curs/seminarizare la ciclul de master, Inginerie Structurală cu predare în limba română, Discipline predate: Expertizarea și reabilitarea structurală a construcțiilor (curs și aplicații)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământul superior și cercetare științifică

Din 24.02.2003 – 29.09.2013

**Asistent**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Departamentul de Mecanica Structurilor, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, Iași, România, [www.ci.tuiasi.ro](http://www.ci.tuiasi.ro)

- Activități didactice de curs/seminarizare la ciclul de licență, secția Inginerie Civilă cu predare în limba română, Discipline predate: Anul 1 - Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (aplicații); Anul 2-Statica și stabilitatea construcțiilor I (aplicații), Statica și stabilitatea construcțiilor II (aplicații); Seral - Statica și stabilitatea construcțiilor I (aplicații), Statica și stabilitatea construcțiilor II (curs și aplicații)
- Activități didactice de curs/seminarizare la ciclul de master, Protecția și Modernizarea Construcțiilor, Discipline predate: Reabilitarea clădirilor (aplicații)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământul superior și cercetare științifică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998 - 2002

**Postuniversitară / Diploma de doctor în Inginerie Civilă**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Departamentul de Mecanica Structurilor, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, Iași, România, [www.ci.tuiasi.ro](http://www.ci.tuiasi.ro)

- Teză de doctorat: Contribuții la perfecționarea soluțiilor constructive și a metodelor de calcul privind reabilitarea clădirilor cu pereți portanți din zidărie supuse acțiunilor seismice
- Îndrumător: Prof.dr.ing. Ioan Ciongradi (TUlasi)

1997 - 1998

**Postuniversitară / Masterat (Msc)**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Departamentul de Mecanica Structurilor, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, Iași, România, [www.ci.tuiasi.ro](http://www.ci.tuiasi.ro)

- Titlul lucrării de dizertație: Expertiză tehnică a clădirii corpului D al Universității Tehnice „Gh. Asachi”-Iași.
- Îndrumător: Prof.dr.ing. Ioan Ciongradi (TUlasi)
- Titlul programului: Protecția și Modernizarea Construcțiilor

1992 - 1997 **Universitară / Inginer constructor**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Departamentul de Mecanica Structurilor, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, cod poștal 700050, Iași, România, [www.ci.tuiasi.ro](http://www.ci.tuiasi.ro)

- Construcții Civile Industriale și Agricole

**BURSE ȘI MOBILITĂȚI**

martie – iunie 2000

**Mobilitate ERASMUS**

Instituto Superior Técnico de Lisboa  
 Department of Mechanical Engineering  
 Alameda Campus, Av. Rovisco Pais 1, 1049-001 Lisboa, Portugal  
<https://tecnico.ulisboa.pt/en/>, <http://dem.tecnico.ulisboa.pt>

- Tema de cercetare: Cauzele apariției avariilor în structurile cu pereți portanți din zidărie, calculul și măsurile de consolidare a acestora
- Îndrumători: Prof.dr.ing. Ioan Ciongradi (TUlasi) și Prof.dr.ing. João José Rio Tinto de Azevedo (IST)

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)  
 Alte limbi străine cunoscute

Română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	B2	B2	A2	A2	A1
Limba franceză	B2	B2	A1	A1	A1
Limba rusă	C2	C2	C2	C2	C2

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

Competențe de comunicare

- Dinamism, optimism, realism, spirit critic (obținute prin experiență didactică și de cercetare)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe ingineresti în domeniul ingineriei civile și structurale și al materialelor
- Aptitudini manageriale în domeniul managementului academic
- Aptitudini de evaluare în cercetare și educație

Competență digitală

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

- Cunoștințe de utilizare a pachetului de programe Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, OneNote)
- Medii de programare: Fortran, Matlab/Scilab/Octave
- Cunoștințe de utilizare a aplicațiilor de grafică pe calculator
- Cunoștințe de utilizare a platformelor de tip e-learning
- Cunoștințe de utilizare a programelor de calcul automat al structurilor de construcții: CSI SAP2000, CSI ETABS, CSI SAFE, PROKON® Structural Analysis and Design
- Cunoștințe de utilizare a programelor de proiectare asistată de calculator: AutoCAD, Graitex – Advance Beton, Tekla Structures

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Autor/co-autor : 3 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS Autor/co-autor : 21 articole publicate, din care: - 4 în conferințe indexate ISI - 9 în reviste indexate în BDI - 3 în volumele unor conferințe internaționale necotate - 5 în lucrările conferințelor cu participare internațională din România
Proiecte	▪ Membru în echipa la 7 proiecte de cercetare, din care: - 5 proiecte de cercetare naționale - 2 proiecte cu parteneri industriali
Proiecte tehnice	▪ Proiectarea/participarea în echipe de proiectare a numeroase structuri din: zidărie, metal, cadre din beton armat, pereți din beton armat, lemn, ziduri de sprijin (4 blocuri de locuințe colective cu regim P+5E fundate pe coloane+ziduri sprijin-Copou Bellevue-Iași, Construire locuințe și Parter cu birouri cu regimul de înălțime S+DS+P+6.5E-Iași, Aleea Bașotă nr. 6, Imobil birouri S+P+8-Tudor Center-Iasi, Ansamblu Rezidențial "Panoramic" Suceava, Ansamblu Rezidențial și împrejmuire „La Pini”-Bucium-Iași, Hală metalică cu 2 nivele 600mp, cu poduri rulante-TotalGaz Industrie-Iasi, Biserica "Toți Sfinții Români"-Cania-Republica Moldova, Biserica "Învierea Domnului și Sf. Ioan Botezătorul"-Dorohoi-România).
Certificări	▪ Certificat Nr. 52019/2019 - SCIA Engineer and GEO 5, curs de specializare organizat de FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII DIN IAȘI ÎN PARTENERIAT CU ALLBIM NET, 21.01.2019-25.01.2019 21.01.2019. ▪ Certificat Nr. 1048/2018 – COMUNICARE ÎN LIMBA ENGLEZĂ, program de specializare organizat de UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, 3.11.2017-25.11.2017 ▪ Certificat – TEKLA STRUCTURES STEEL DETAILING 13 TRAINING, curs de specializare organizat de ConSoft Trainig – București, 20.02.2007-22.02.2007 ▪ Certificat Nr. 646/2002 – CONSOLIDAREA/ ȘI REABILITAREA CLĂDIRILOR DIN ZIDĂRIE DE CĂRĂMIDĂ CU GRILE POLIMERICE AVÂND NODURI RIGIDE INTEGRATE, curs organizat de ASOCIAȚIA GENERALĂ A INGINERILOR DIN ROMÂNIA, martie 2002. ▪ Certificat A. R. C. Nr. M0826/2002 - MANAGER SISTEM CALITATE, curs organizat de ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU CALITATE, mai - iunie 2002.
Afilieri	▪ Membru în International Association of Engineers, IAENG (2021), <a href="http://www.iaeng.org/">http://www.iaeng.org/</a> ▪ Membru în EDEN Digital Learning Europe (2021), <a href="https://eden-europe.eu/">https://eden-europe.eu/</a> ▪ Membru în Societatea academică de construcții "Profesor Anton Șesan" ▪ Membru în RCCE – RESEARCH CENTRE IN CIVIL ENGINEERING /CCIC - CENTRU DE CERCETARE IN INGINERIE CIVILA - Structural analysis, dynamic and seismic analysis of structures/ Assessment and rehabilitations of constructions, <a href="https://eris.gov.ro/Centrul-de-Cercetare-in-Ingi-1%20https://eris.eu/ERIF-2000-000S-0627">https://eris.gov.ro/Centrul-de-Cercetare-in-Ingi-1%20https://eris.eu/ERIF-2000-000S-0627</a>
Activități în cadrul Facultății de Construcții și Instalații	▪ Membru în comisia de susținere a lucrărilor de licență – programul cu predare în limba română, începând cu anul 2021 ▪ Membru în comisia de susținere a lucrărilor de dizertație – programul Inginerie Structurală în limba română (IS), începând cu anul 2021 ▪ Coordonatorul Programului de master Inginerie Structurală, începând cu anul 2021
Recunoaștere științifică:	▪ Expert evaluator a proiectelor depuse în cadrul apelului competitiv finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), "Construirea și dezvoltarea unei rețele-pilot de școli verzi", ordin ministru OME Nr. 6425 din 27.09.2023 – 7 proiecte evaluate. ▪ Expert evaluator științific în Competiția internă de Granturi Naționale de Cercetare - ARUT, Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerilor cercetători din cadrul universităților ARUT, GnaC ARUT 2023 – 5 proiecte evaluate.

- Recunoaștere științifică:
- Recenzor pentru 6 reviste internaționale de specialitate:
    - Buletinul Institutului Politehnic Iași, Secția: Construcții. Arhitectură:  
<http://www.bipcons.ce.tuiasi.ro/>
    - Buildings - journal on building science, building engineering and architecture:  
<https://www.mdpi.com/journal/buildings>
    - CivilEng - journal of civil engineering:  
<https://www.mdpi.com/journal/civileng>
    - Energies - journal of related scientific research, technology development, engineering policy, and management studies related to the general field of energy, from technologies of energy supply, conversion, dispatch, and final use to the physical and chemical processes behind such technologies:  
<https://www.mdpi.com/journal/energies>
    - Materials - journal on materials science and engineering:  
<https://www.mdpi.com/journal/materials>
    - Sustainability - journal on environmental, cultural, economic, and social sustainability of human beings:  
<https://www.mdpi.com/journal/sustainability>

18 ianuarie 2024

Șef. Lucr .dr. ing. **FLOREA VITALIE**