

INFORMAȚII PERSONALE

BUDESCU MIHAI



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

☎ 0729535520

✉ mbudesu@ce.tuiasi.ro

🌐 www.ce.tuiasi.ro

mbsinfex@yahoo.com

Sexul masculin | Data nașterii 30/07/1950 Naționalitatea română

1997 – Prezent

Profesor universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

- **Discipline:**
 - Inginerie seismică
 - Expertizarea și reabilitarea construcțiilor
 - Probleme speciale de inginerie seismică

2006 – Prezent

Conducător de studii doctorale în domeniul Inginerie Civilă

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

- Coordonarea și supervizarea, în cadrul programelor de doctorat, a 17 doctoranzi: 11 cu teze susținute și confirmate, iar 6 în diverse faze de realizare a programului
- Domenii de cercetare semnificative: Structuri din materiale compozite și asociate; Soluții moderne de reabilitare structurală; Siguranța construcțiilor; Construcții metalice; Sustenabilitatea construcțiilor

2012 -

Decan al Facultății de Construcții și Instalații din Iași și Director al Școlii Doctorale de Inginerie Civilă

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

- Coordonarea activității didactice și de cercetare din facultate
- Organizarea și conducerea Școlii Doctorale de Inginerie Civilă
- Coordonarea proiectelor de investiții ale facultății
- Coordonarea proiectelor de modernizare a laboratoarelor didactice și de cercetare din facultate;
- Coordonarea modernizării planurilor de învățământ
- Coordonarea întocmirii documentației pentru acreditarea și evaluarea periodică a programelor de studiu (de către CNEAA și ARACIS)

2010 - 2013

Manager proiect POSDRU ID79407 CUANTUMDOC – burse doctorale

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

- Coordonarea activităților din proiect
- Educație și cercetare, Management în educație și cercetare

2010 - 2013

Tutore POSTDOC în proiectul „Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare – dezvoltare – inovare” (4D POSTDOC ID 52603)

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,

- Indrumarea cercetătorilor POSTDOC în domeniul Inginerie Civilă
- Educație și cercetare, Management în educație și cercetare



10.12.2020

- 2000 – 2012 **Profesor universitar, Șeful Catedrei de Mecanica Construcțiilor**
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații
- Managementul activității de învățământ și cercetare din catedră
 - Coordonarea activităților de cooperare internațională la nivelul facultății
- 1998 - 1999 **Senior Researcher**
National Technical University of Athens – Laboratory for Earthquake Engineering, Greece
- Îndeplinirea obiectivelor de cercetare a programului european PECO/ECOEST – „Experimental and Theoretical Evaluation of the Seismic Torsional Effects on Structure ”
- 1998 - 1999 **Senior Researcher**
Centre Technique et Industriel de la Construction Métallique Paris, France
- Îndeplinirea obiectivelor de documentare - cercetare a programului european TEMPUS JEP
- 1990 – 1997 **Conferențiar universitar**
Institutul Politehnic din Iași, Facultatea de Construcții
- **Discipline:**
 - Inginerie seismică
 - Statica construcțiilor
- 1981 - 1990 **Șef de lucrări**
Institutul Politehnic din Iași, Facultatea de Construcții
- **Discipline:**
 - Inginerie seismică
 - Statica construcțiilor
 - Mecanica structurilor
 - Teoria structurilor
 - Incercarea construcțiilor
- 1978 – 1981 **Asistent universitar**
Institutul Politehnic din Iași, Facultatea de Construcții
- **Discipline:**
 - Rezistența materialelor
 - Statica construcțiilor
 - Dinamica construcțiilor și inginerie seismică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1977 - 1984 **Diplomă de Doctor Inginer**
Institutul Politehnic din Iași
- Competențe în alcătuirea, calculul și comportarea structurilor din beton armat și metal pentru construcții
- 1970 - 1974 **Diplomă de Inginer**
Institutul Politehnic Iași, Iași (România)
- Construcții civile și industriale



- Calculul structurilor pentru construcții
- Materiale de construcții
- Încercarea construcțiilor

1993 - Expert tehnic atestat MLPAT A1, A2 și A3

Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului, România

1994 - Verificator ethnic atestat MLPAT A1, A2 și A3

Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului, România

1970 - 1974 Diplomă de Inginer

Institutul Politehnic Iași, Iași (România)

- Construcții civile și industriale
- Calculul structurilor pentru construcții
- Materiale de construcții
- Încercarea construcțiilor

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	A1	A2	A2	A2	A2
franceză	C1	C1	C1	C1	C1

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

Competențe de comunicare Competențe de comunicare și adaptare la mediul social național și internațional cu aptitudini de leader

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe organizaționale și manageriale dobândite și evidențiate în calitate de:

- Șef al Catedrei de Mecanica construcțiilor
- Decan al Facultății de Construcții și Instalații
- Director al Școlii Doctorale de Inginerie Civilă
- Director al numeroase proiecte de cercetare/dezvoltare naționale și internaționale

Competență digitală

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

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- 111 Lucrări științifice publicate (87 în reviste dintre care 24 în reviste cotate ISI)
- 196 în volumele unor conferințe internaționale dintre care 12 indexate ISI; 185 în volumele unor manifestări științifice naționale sau cu participare internațională organizate în țară)
- 12 cărți și capitole publicate la edituri din țară (Editura Tehnică, București; Editurile Politehnicum, Gh. Asachi, Ed. Societății Academice "Matei-Teiu Botez", Vesper, Ed. Institutului Politehnic, Iași)

Brevete de invenție

- 8 dintre care 5 în baza de date ISI Web of Knowledge

Citări

- Web of Science Core Collection: 31 (without self-citations), h-index=4
- Scopus: 18, h-index=3
- Google Scholar: 202, h-index=8

Afilieri

- Conseil International de Batiment, CIB W – 90 Building Research and Education; Amsterdam
- CIB Commission W 078 Information Technology for Construction, 1990
- Societatea Academică de Construcții "Prof. Anton Șesan" (SACAS)
- Asociația Română de Inginerie Seismică (ARIS)
- Societatea de Inginerie Asistată de Calculator (SIAC)
- Asociația Inginerilor Construcțiilor Proiectanți de Structuri (AICPS)
- Membru Grupul Experților-Evaluatori CNCSIS, 2004
- Membru în Comisia pentru atestarea verficatorilor de proiecte și a experților a Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului (fost)
- Membru în International Association for Life - Cycle Civil Engineering (IALCCE), 2014
- Vicepresedinte: Comisia Nationala de Inginerie Seismica
- Membru CNATDCU, (pina in 2019)

Distincții

- OPERA OMNIA Award Certificate" – (2007), awarded by AICPS
- "Merit Award Certificate" – (2004), awarded by the Romania Government, State Inspectorate for Construction, București, Romania
- Professor Emeritus al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, 2015

Proiecte

- Director a 3 granturi de cercetare obținut prin competiție națională
- Responsabil de temă la 10 contracte de cercetare naționale
- Membru în 92 echipe de contracte de cercetare naționale
- Membru în 5 echipe de granturi de cercetare naționale și internaționale

