

INFORMAȚII PERSONALE



BĂETU GEORGETA

 Bd. Prof. doc.dr. Dimitrie Mangeron nr.1, 700050 - Iași

 0748124721

 georgeta.baetu@academic.tuiasi.r

Sexul feminin | Data nașterii 26/11/1985 | Naționalitatea română

APLICAȚIE PENTRU
POSTUL

Membru în Consiliul Facultății de Construcții și Instalații,
legislatura 2024-2029

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

februarie 2016 - prezent

Șef lucrări

Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași,
ce.tuiasi.ro

- Activitate didactică, ciclul de licență (C.C.I.A., I.C.E.): Elemente de Construcții Metalice 1 și 2, Structuri Metalice, Structuri Metalice Speciale, , Elements of steel structures 1, 2, Steel Structures;
- Activitate didactică, ciclul de master: Structuri mixte oțel-beton, Structuri cu profile din oțel formate la rece, Steel structures for multistory buildings, Suprastructuri, Analiza structurală a clădirilor, Suprastructuri
- Activitate de cercetare: evaluarea acțiunii vântului în construcții (interacțiunea vânt-structură, modelare fizică în tunel aerodinamic și simulare numerică a acțiunii vântului la nivelul câmpurilor de panouri solare), comportarea structurilor metalice la acțiunea focului.

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare în învățământul superior

octombrie 2012 – februarie

Asistent universitar

2016

Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași,
ce.tuiasi.ro

- Activitate didactică, ciclul de licență: Elemente de Construcții Metalice 1 și 2, Structuri Metalice, Structuri Metalice Speciale, Elements of steel structures 1, 2;
- Activitate de cercetare: evaluarea acțiunii vântului în construcții, interacțiunea vânt-structură, modelare fizică în tunel aerodinamic și simulare numerică a acțiunii vântului la nivelul câmpurilor de panouri solare.

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare în învățământul superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014- 2015 Formare psiho-pedagogică

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România,
Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Principalele discipline studiate:

- Psihologia educației
- Pedagogie
- Psihologia adolescenților, tinerilor și adulților
- Didactică

2009 - 2012 Doctor în inginerie civilă

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

- Teza *Contribuții la studiul acțiunii vântului în contextul dezvoltării durabile*

2009 - 2010 Masterat

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

- Specializarea: Concepții Avansate în Proiectarea Structurilor Metalice

2004 - 2009 Inginer diplomat

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

- Specializarea: Construcții Civile industriale și Agricole

COMPETENTE

PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Spaniolă	C1	C1	C2	C2	B2
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Certificat IELTS ACADEMIC, British Council

Competențe de comunicare

- Foarte bune competențe de comunicare dobândite în urma desfășurării activității profesionale și de proiectare, precum și prin implicarea în numeroase activități organizatorice.

Competențe informatice

- Cunoștințe avansate de MS Office (Word, Excel, Power Point, Microsoft Office Publisher), Wordpress, programe de calcul structural (Etabs, Axis, Ansys WB), programe tip CAD (AutoCAD, ArhiCAD), CorelDraw, Canva

Alte competențe

- Competențe antreprenoriale obținute în urma unui curs de specializare
- Bune competențe organizatorice
- Adaptare rapidă la nou
- Spirit de echipă

INFORMATII

SUPLIMENTARE

Publicații

- 38 lucrări științifice publicate în: reviste cotate ISI (2) și B+ (9), volume proceedings (9), volume ale conferințelor internaționale din străinătate și din țară în volume ale conferințelor naționale (1);
- 3 cărți de specialitate (1 - autor, 2 – coautor)

Mobilități
naționale / Stagii de predare
la (Erasmus Programme)

- Universitatea din Brescia, Facultatea de Inginerie Civilă, Brescia, Italia, (septembrie 2016)
- Universidad de Sevilla, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación, Sevilla, Spania (septembrie 2015)
- Universitatea „Nova”, Facultatea de Știință și Tehnologie, Departamentul de Inginerie Civilă, Lisabona, Portugalia (septembrie 2014),
- Bursă de cercetare la Universitat Politècnica de Catalunya, Spania (septembrie 2011 – martie 2012) accesată pe durata studiilor doctorale în cadrul programului EURODOC,

Proiecte privind învățământul
secundar

- **Profesor mentor** în cadrul proiectului Edificium (AG65), octombrie 2023 – iunie 2024

- **Membru în echipa de implementarea** a proiectului Learning – Vara aceasta învață să fii inginer constructor (școală de vară organizată pentru elevi de liceu, în cadrul Facultății de Construcții și Instalații din Iași), iunie-iulie 2021, 2022, 2023

- **Profesor mentor** în cadrul proiectului Edificium (AG65), ianuarie – iulie 2023

- **Expert instruire** în cadrul proiectului 2SOFT/1.1/112, Joint Operational Programme Romania -Republic of Moldova 2014-2020, finanțat prin ENI CBC, cu titlul “Direct Access to Students”, acronim DAS - martie, aprilie, noiembrie și decembrie 2021, respectiv ianuarie, februarie, martie și aprilie 2022

- **Coordonator echipă de implementare, coach** în cadrul proiectului Edificium (AG65), septembrie 2020 – decembrie 2022

- **Coordonator echipă de implementare** în cadrul proiectului Edificium (AG65), februarie 2020 – decembrie 2021

- **Director de grant** a proiectului CIVIC (AG65, noiembrie 2017 – septembrie 2018

Proiecte de cercetare

- Membru al echipei de cercetare (**asistent de cercetare**) la realizarea contractului de cercetare Nr. 30403 “*Studiu în tunel aerodinamic privind acțiunea vântului și a zăpezii asupra acoperișului cupola din cadrul ansamblului PALAS Iași*”, CCTT Polytech - Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, 2010;

Activități organizatorice

- Organizarea concursului studențesc NOI TENDINȚE ÎN INGINERIE CIVILĂ (cofondator și coorganizator), concurs adresat studenților Facultății de Construcții și Instalații din Iași, de la ciclul de licență și master (2015 – 2022)
- Organizarea concursului profesional P.A.B. România (Iași, octombrie 2017)
- Membru în juriul concursului IASIC 2015 (Întâlnirea Academică și Culturală a Studenților din Inginerie Civilă).
- Membru în comitetul de organizare a celei de-a 15 Conferințe de Construcții Metalice - 15 CONMET, Iași, noiembrie 2017.

Distincții

- **Premiul I** la concursul Noi Tendințe în Inginerie Civilă, Mai 2016, Facultatea de Construcții și Instalații din Iași (profesor coordonator);
- **Premiul I** la concursul Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Inginerie, Mai 2016, Facultatea de Construcții Cluj-Napoca (profesor coordonator);
- **Premiul I** la concursul Structuri din Spaghete, Categoria Rezistență și Stabilitate, Mai 2015, Facultatea de Construcții și Instalații din Iași (profesor coordonator);
- **Premiul I** la concursul Premiile Profesionale Carpatcement, 2007;