

## CURRICULUM VITAE

**Nume:** Ileana Paula Calotescu

**Data și locul nașterii:** 3.07.1983 - București

### Studii, specializări și titluri

2002-2007 – Diplomă de Inginer – UTCB, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine – Media de promovare – 9.20, Media examenului de diplomă – 10.00.

2007 – Certificat de absolvire – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic.

2007-2008 – Diploma de Studii Aprofundate, UTCB, Construcții Civile, Industriale și Agricole, Media de promovare - 9.15, Media obținută la lucrarea de disertație – 10.00.

2012 – Obținerea titlului de Doctor în domeniul Inginerie Civilă

2013 – Participare la programul de formare DidaTec „coala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești”

### Limbi străine

Engleza: excelent, atestat Cambridge, Certificate of Proficiency in English (CPE)

Franceza: nivel avansat

### Funcții didactice

2010-2011 – Preparator universitar suplitor la Catedra de Construcții Metalice din Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, UTCB.

2011-prezent – Asistent universitar în Departamentul de Construcții Metalice, Management și Grafic Inginerească din Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, UTCB.

### Activitatea didactică

Conducere seminarii la disciplina « Construcții Metalice I », an III - Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole;

Conducere seminarii la disciplinele « Construcții Metalice II » și « Construcții Metalice III » an IV - Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole;

Conducere seminarii la disciplina « Steel Structures I », an III – Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducere seminarii la disciplina « Steel Structures II », an IV – Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

## **Activitatea științifică**

2010 – The 1<sup>st</sup> Conference of the Young Researchers from TUCEB, Bucuresti cu articolul *Wind Loads on a Tall Steel Building: a Comparative Study of Three Building Codes*.

2013 – Tendințe actuale în ingineria structurilor metalice. Lucrările celei de-a XIII-a conferințe Naționale de Construcții Metalice, *Influența amortizării aerodinamice asupra răspunsului la vânt al turnurilor cu zăbrele*.

## **Lucrări științifice**

Teza de doctorat « Modelarea stochastică a acțiunii vântului și a răspunsului la vânt al construcțiilor », UTCB, 2012

Articole:

1. Calotescu, I., (2012). Wind Loads on Structures : Software Application. Part I: Buildings. Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LVIII (LXII), Fasc. 3.
2. Calotescu, I., (2012). Răspunsul dinamic la vânt al unui panou. Buletinul științific al U.T.C.B., 2, 5-11.
3. Calotescu, I., (2011). Wind Loads on a Tall Steel Building: a Comparative Study of Three Building Codes. Mathematical Modeling in Civil Engineering, 1-2, p23, Bucharest.

## **Alte informații**

2012 – stagiul de cercetare doctorală la Università degli Studi di Genova, Italia.

2008 – Bursa Erasmus pentru pregătirea lucrării de disertație la Cardiff University, oraș Galilor, UK.