

CURRICULUM VITAE

s.l. univ. dr. ing. Constantinescu Sorina, Universitatea Tehnică de Construcții București

1. DATA NAȘTERII, STUDIUL, SPECIALIZĂRI ȘI TITLURI

28.02.1983,

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole 2002-2007 inginer constructor, cu media anilor de studii 8.71 și media la examenul de diploma 10.

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole Studii aprofundate/Master Inginerie Structurală 2007-2008, cu media anilor de studii 9.05 și media examenului de disertație 9.66.

Universitatea Tehnică de Construcții București, studii doctorale 2009-2012, doctor inginer.

2. FUNCȚII DIDACTICE/PROFESIONALE ȘI LOCURI DE MUNCĂ

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole funcția : preparator universitar 2007-2012, asistent universitar 2012-prezent

3. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

Predare curs la Construcții Civile 1 la IMC (FCCIA), conducere proiecte la disciplinele Construcții Civile 1, 2 și 3 la CCIA anii III și IV și Construcții Civile 1 și 2 la IMC, anul III, Construcții din lemn la CCIA, anul III, Mecanica zidărilor la CCIA, anul IV, conducere proiecte de diplomă, și de disertație, elaborare îndrumător pentru proiect construcții din lemn.

4. ACTIVITATEA DE ELABORARE ȘI PUBLICARE LUCRĂRI

1. Sorina Constantinescu - Study of Confined Masonry Buildings in Seismic Areas- EENVIRO-ELSEVIER Energy Procedia, cod ISSN online 1876-6102, doi 10.1016/j.egypro.2017.03.1114 - 2017
2. Sorina Constantinescu - Importance of masonry infill walls for framed buildings- CIEM- IEEE, cod ISBN 978-1-5386-3943-6, doi 10.1109/CIEM.2017.8120802 – 2017
3. Sorina Constantinescu - Behavior of masonry walls in dual buildings – CIEM – IEEE, cod ISBN 978-1-5386-3943-6, doi 10.1109/CIEM.2017.8120801- 2017
4. Sorina Constantinescu - Linear Evaluation on Weak Medium Rise Structures Placed in High Seismic Areas – ASTESJ – USA California, Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal, cod ISSN 2415- 6698, doi 10.25046/aj030622 – 2018
5. Sorina Constantinescu- Masonry Walls Behavior in Predominant Frames Structures – - ASTESJ – USA California, Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal, cod ISSN 2415-6698, doi 10.25046/aj030614 – 2018
6. Sorina Constantinescu- Medium Height Dual Buildings with Masonry and Concrete Walls in High Seismic Areas - ASTESJ – USA California, Advances in Science, Tecnology and Engineering Systems Journal, cod ISSN 2415-6698, doi 10.25046/aj030621– 2018

7. Sorina Constantinescu- Non Bearing Masonry Walls Behavior and Influence to High Reinforced Concrete Buildings - ASTESJ – USA California, Advances in Science, Tecnology and Engineering Systems Journal, cod ISSN 2415-6698, doi 10.25046/aj030612– 2018
8. Sorina Constantinescu- Slender Confined Masonry Buildings in High Seismic Areas
- ASTESJ – USA California, Advances in Science, Tecnology and Engineering Systems Journal, cod ISSN 2415-6698, doi 10.25046/aj030613– 2018
- 9.Sorina Constantinescu- Study on the behavior of a high reinforced concrete building with different kinds of partitioning masonry walls - IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 664 012050, doi:10.1088/1755-1315/664/1/012050 – 2021
10. Sorina Constantinescu- Plane shape impact to non-bearing masonry walls in a high rise reinforced concrete walls building - IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1242 012010, doi:10.1088/1757- 899X/1242/1/012010- 2022.
11. Sorina Constantinescu - Heavy and light masonry walls impact on medium height reinforced concrete frames buildings IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1283 012004, doi:10.1088/1757-899X/1283/1/012004 - 2023.
12. Sorina Constantinescu - Comparative study for establishing the most appropriate foundation solution for low, framed buildings - Mathematical modeling in civil engineering, Volum 7 2011. No. 4 U.T.C.B. București -2011
13. Sorina Constantinescu - Comparative study for establishing the most appropriate structure solution for medium height buildings - Mathematical modeling in civil engineering, Volum 8 2012. No. 1 U.T.C.B. București -2012
14. Sorina Constantinescu - Comparative study on the interaction between soil and structure, for masonry buildings of different heights - Mathematical modeling in civil engineering, Volum 8 2012. No. 3 U.T.C.B. București- 2012
15. Sorina Constantinescu - Comparative study. Interaction between soil and structure. Concrete buildings with different kinds of foundations - Mathematical modeling in civil engineering, Volum 8 2012. No. 2 U.T.C.B. București - 2012
16. Sorina Constantinescu - Choice of a building structural system compatible with the foundation soil - Mathematical modelling in civil engineering, Volum 11 Special Issue –2015. No. 4 U.T.C.B. București - 15 pg- 2015
17. Sorina Constantinescu- Heavy and light masonry walls impact on medium height reinforced concrete frames buildings - IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1283 012004 doi: 10.1088/1757-899X/1283/1/012004 – 2023

(Data)

03.04.2025