



Ioana Teodorescu

Cetățenie: română **Data nașterii:** 23/02/1990 **Gen:** Feminin

✉ **E-mail:** ioana.teodorescu@utcb.ro

📍 **Acasă:** (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București [22/02/2020 – În curs]

Study officer

EU-CONEXUS-Universitatea Tehnică de Construcții București [07/11/2020 – În curs]

Colaborare- Inginer

Old Art Pro, Suceava [2019]

Inginer Proiectant în Construcții

K-Box Construction Design [01/2016 – 08/2016]

Adresă: București

Internship de 3 luni

SC CIVICA GROUP SA [2012]

Adresă: Suceava (România)

Secretar general în A.S.C.B.- Asociația Studenților la Construcții din București

Universitatea Tehnică de Construcții București [2011 – 2013]

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorat în domeniul Inginerie Civilă și Instalații- Contribuții privind influența factorilor climatici temperatură și umiditate asupra structurilor din lemn

Universitatea Tehnică de Construcții București [10/2015 – 10/2018]

Proiect de cercetare- Efectele conținutului de umiditate asupra comportamentului structurilor din lemn

Departamentul de Inginerie Civilă Universitatea Minho [09/2016 – 07/2017]

Adresă: Guimarães (Portugalia)

-campanie experimentală în Laboratorul de Inginerie Civilă pentru caracterizarea comportamentului îmbinărilor din lemn cu diferite valori ale conținutului de umiditate;

-studiu asupra modelelor fizice care caracterizează tipul de îmbinare folosit în studiu.

Master- Inginerie Structurală în limba franceză

Universitatea Tehnică de Construcții București- Facultatea de Inginerie în Limbi Străine [2013 – 2015]

Adresă: București

Internship de Cercetare

GEM- Institut de cercetare în inginerie civilă și mecanică [01/04/2015 – 30/05/2015]

Adresă: Nantes (Franța)

Subiect: Studiul influenței schimbării climatice în capacitatea de serviciu și fiabilitatea structurilor de lemn

Diplomă de Inginer

Universitatea Tehnică de Construcții București- Facultatea de Inginerie în Limbi Străine [2009 – 2013]

-cu predare în limba franceză

Certificat [2/2014]

Curs- Instabilitatea structurilor metalice. Cursul a fost predat de un profesor din cadrul Universității din Nantes, Franța

Certificat [3/2014]

Curs- Degradarea structurilor de beton. Cursul a fost predat de un profesor din cadrul Universității din Nantes, Franța

Certificat [5/2014]

Curs- Interacțiune sol-structura, cu accent pus pe comportamentul solului și influențele sale pe structuri încărcate dinamic. Cursul a fost predat de un profesor de la Ecole Centrale de Paris, Franța

Certificat [5/2014]

Curs- Modelizarea probabilistică a incertitudinilor și a schimbărilor naturale asupra structurilor. Cursul a fost predat de un profesor de la Ecole Centrale de Paris, Franța.

Trainer of trainers

Academia de training - Uniunea Studenților din România [2010]

Adresă: București

Atestat de competențe profesionale- Competențe lingvistice de nivel avansat în limba franceză

Colegiul Național Petru Rareș [2009]

Adresă: Suceava

Atestat de competențe profesionale- Competențe de operare pe calculator

Colegiul Național Petru Rareș [2009]

Adresă: Suceava

ECDL- Permisul European de Conducere a Calculatorului

[2008]

Adresă: Suceava

-concepțe de bază în Tehnologia Informației;
-utilizarea calculatorului și organizarea fișierelor;
-utilizarea programelor Word, Excel, Power Point.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1
EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

franceză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

-bune competente organizaționale, spirit de echipă, conducere a unei echipe;

-am participat la realizarea de proiecte pentru organizația studenților A.S.C.B.- Asociația Studenților la Construcții din București:

concursul de cultura generală, campania de donare de sânge, balul bobocilor, organizarea de competiții sportive pe teme variate pentru studenții din universitate;

-am participat la proiecte de cercetare care s-au materializat în articole publicate la diferite jurnale sau prezentate la conferințe;

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

-bune abilități de comunicare dobândite prin experiența mea de membru activ al asociației studenților A.S.C.B. a Universității Tehnice de Construcții București și a colaborării în cadrul programelor de cercetare la care am participat;

-seriozitate, simț de inițiativă dobândite după terminarea la timp a programelor de cercetare;

ALTE PREOCUPĂRI

Alte preocupări

-sunt pasionată de pictură și fotografie (am participat cu fotografii la diverse concursuri)

PUBLICAȚII/ PROIECTE

Publicații

- **Teodorescu Ioana**, Daniela Tăpuși, Ruxandra Erbașu, Emilio Bastidas-Arteaga, Younes Aoues, *Influence of the Climatic Changes on Wood Structures Behaviour*, Energy Procedia, martie 2017. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.03.1112>, 2017
- Branco Jorge, Teodorescu Ioana, Tăpuși Daniela, Voiculescu Mihai, Pereira Bárbara, Ferreira Filipe, *Experiment al evaluation of wood dowel-type connections*, iunie 2017- Congresso da reabilitação do património, ed., org. Aníbal Costa, Ana Velosa, Alice Tavares. - 1^a ed. - Aveiro : Universidade de Aveiro, 2017. - 825 p. : il. ; 24 cm. - ISBN 978-989-20-7623-2- pag 333-343
- **Teodorescu Ioana**, *Experimental campaign and analysis on double-shear wooden connections*, Mathematical Modelling in Civil Engineering (MMCE), a journal of Technical University of Civil Engineering Bucharest (UTCB), no. 3, septembrie 2018
- **Teodorescu Ioana**, Daniela Tăpuși, *The influence of mass loss on wooden elements-case study*, Mathematical Modelling in Civil Engineering (MMCE), a journal of Technical University of Civil Engineering Bucharest (UTCB), no. 4, decembrie 2018
- **Ioana Teodorescu**, Bárbara Pereira, Caroline D Aquino, Jorge M Branco, *Experimental evaluation of dowel-type timber joints with wooden dowels*, Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Structures and Buildings, Vol.173,12, decembrie 2020
- **I Teodorescu**, R Erbașu, J M Branco, D Tăpuși, *Study in the changes of the moisture content in wood*, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 664, 1, may 2021

Proiecte

[2022]

- director proiect - „Studii experimentale asupra elementelor din lemn armate cu materiale polimerice”- UTCB- CDI-2022-017