

INFORMAȚII PERSONALE



Carla Toduț

Str. Ioan Curea, nr. 2, ap. 3, Timișoara, 300224, România
0256403950 0740046611
carla.todut@upt.ro, carla.todut@gmail.com
-
Google Talk carla.todut; LinkedIn Carla Todut; WhatsApp 0740046611

Sexul Feminin | Data nașterii 13/04/1986 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Asistent universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada 22.02.2016– prezent

Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Str. Traian Lalescu, 2A, Timișoara, www.ct.upt.ro

- activități de cercetare, activitate didactică (lucrări și seminarii la disciplinele Construcții civile, Beton 1, Beton 2, Construcții din beton, Construcții din lemn, Materiale de Construcții, Ingineria Mediului

Inginerie civilă

Perioada 17.10.2011– 27.06.2015

Asistent cercetare

Universitatea Politehnica Timișoara, Str. Traian Lalescu, 2A, Timișoara, www.ct.upt.ro

- activități de cercetare, activitate didactică (lucrări și seminarii la disciplinele Construcții civile, Beton 1, Beton 2, Construcții din beton, Construcții din lemn, Materiale de Construcții, Ingineria Mediului

Inginerie civilă

Perioada 26.10.2009– 26.10.2018

Inginer

PFA Toduț Carla Lorena, Str. Ioan Curea, 2/3, Timișoara

- activități de proiectare, consultanță, expertizare, încercări nedistructive

Inginerie civilă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada 17.10.2011- 06.03.2015

Doctor

Universitatea Politehnica Timișoara, Str. Traian Lalescu, 2A, Timișoara, www.ct.upt.ro

- reabilitarea panourilor prefabricate de perete din beton armat sub acțiunea încărcărilor seismice
- modelări numerice, teste experimentale, proiectarea și aplicarea consolidărilor cu FRP

Perioada 2009- 2011

Master

Universitatea Politehnica Timișoara, Str. Traian Lalescu, 2A, Timișoara, www.ct.upt.ro

- Proiectare bazată pe performanță, Calculul structurilor la acțiuni excepționale; Expertizarea și evaluarea clădirilor; Proiectarea structurilor la acțiunea focului; Metoda elementului finit; Elemente de fizica construcțiilor; Calitatea în construcții;
- Lucrare de disertație: Structuri din plăci plane solicitate la încărcări în afara planului

Perioada 2005- 2009

Inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, Str. Traian Lalescu, 2A, Timișoara, www.ct.upt.ro

- Rezistența materialelor, Dinamică și inginerie seismică, Statică, Beton, Beton armat, Structuri mixte oțel-beton, Fundații, Proiectare sustenabilă.
- Lucrare de licență: Clădire administrativă (P+3) în Curtici, Arad (arhitectură + rezistență + studiu de cercetare).

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Germană	A1	B1	A1	A1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența Erasmus și a studiilor de doctorat.

Competențe organizaționale/manageriale

- conducător echipă (teste experimentale realizate pe panouri prefabricate de perete de beton armat)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Februarie 2014, absolvire curs "Reabilitarea termică și energetică a clădirilor existente" – Modul de construcții și instalații.
- Ianuarie 2015, absolvire curs fib/endure/COST FRP la Ghent University, Belgium. Cursul a fost axat pe materiale FRP, reparații și consolidări cu FRP.

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Scrieți denumirea certificatului.

- Utilizare bună a programelor Atena (Cervenka), SAP, Autocad, Microsoft Office, Abaqus

Alte competențe

- comunicare, muncă în echipă, negociere, motivație

Permis de conducere

A, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Todut C., Dan D., Stoian V. Theoretical and experimental study on precast reinforced concrete wall panels subjected to shear force. Eng Struct 2014; 80:323–38.
- Todut C., Dan D., Stoian V. Numerical and experimental investigation on seismically damaged reinforced concrete wall panels retrofitted with FRP composites. Composite Structures, 119 (2015) 648–665, (Available online 28 September 2014).
- Todut C., Stoian V., Dan D. Experimental Assessment of FRP Strengthening Strategies for Precast RC Wall Panels. 12th International Conference on Steel, Space and Composite Structures, 28-30 May 2014, Prague, Czech Republic. pp. 379-386.
- Todut C., Stoian V., Demeter I., Nagy-Gyorgy T., Ungureanu V. Retrofitting Strategy for Earthquake Damaged Precast Concrete Wall Using FRP Composites. Fib Symposium "Engineering a Concrete Future: Technology, Modeling & Construction", Tel-Aviv, Israel, 2013, pp. 573-576.

Proiecte de cercetare

- Contributions (papers + presentations) to Grant no. 3-002/2011, INSPIRE – Integrated Strategies and Policy Instruments for Retrofitting buildings to reduce primary energy use and GHG emissions, Project type PN II ERA NET, financed by the Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (UEFISCDI), Romania.
- Contribution to Strategic grant POSDRU/159/1.5/S/137070 (2014) of the Ministry of National Education, Romania, co-financed by the European Social Fund – Investing in People, within the Sectoral Operational Programme Human Resources Development 2007–2013.

Premii

- Erasmus (3 luni) la University of Edinburgh, School of Engineering and Electronics, Scotland, UK, (2008).
- Locul 3 Concurs Carpatcement Contest, Timisoara, Romania, (Noiembrie 2007).
- Locul 2 Concurs rezistența materialelor – faza națională, Iasi, România, (Mai 2007).
- Locul 1 Concurs rezistența materialelor – faza locală, Timisoara, Romania (Martie 2007).

Referințe

- Dr. Valeriu Stoian (conducător doctorat)
Prof.dr.ing.
Universitatea Politehnica Timișoara
Str. T. Lalescu 2A, Timișoara, 300223
Tel: 0040 256 403 958
Email: valeriu.stoian@upt.ro
- Dr. Daniel Dan (Colaborator)
Prof.dr.ing.
Universitatea Politehnica Timișoara
Str. T. Lalescu 2A, Timișoara, 300223
Tel: 0040 256 403 934
Email: daniel.dan@upt.ro

