



Adrian Liviu CIUTINĂ

Număr de telefon: (+40) 256403968 (Muncă) | E-mail: adrian.ciutina@upt.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

PROFESOR – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – 2017 – În curs

DIRECTOR AL DEPARTAMENTULUI PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – 2017 – În curs

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – 2008 – 2017

ȘEF DE LUCRĂRI – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – 2004 – 2008

CADRU DIDACTIC ASOCIAT (PROFESSOR ASSISTANT) – INSA DE RENNES FRANCE – 02/2004 – 08/2004

DOCTORAND – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA ȘI INSA RENNES, FRANȚA – 1997 – 2003

PROIECTARE ȘI ELABORARE DE DETALII DE EXECUȚIE PENTRU 20 DE STRUCTURI METALICE ȘI MIXTE OȚEL-BETON. – 1997 – 2010

PARTICIPARE LA 42 DE CONFERINȚE ȘI COLOCVII INTERNAȚIONALE. – 1997 – 2025

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2003
DOCTOR ÎN DOMENIU În cotutelă la INSA Rennes și Universitatea Politehnica Timișoara.

1998
DIPLOMĂ DE STUDII APROFUNDATE / MASTER Facultatea de Construcții, Universitatea Politehnica Timișoara.

1997
ABSOLVENT Facultatea de Construcții, Universitatea Politehnica Timișoara.

1992
ABSOLVENT Liceul Teoretic din Hunedoara.

COMPETENȚE

Competențe lingvistice

Limba maternă: Română

Limbi străine:

- Engleză – fluent;
- Franceză – fluent.

● ACTIVITĂȚI

Domenii de cercetare

- Mecanica structurilor;
- Structuri metalice și structuri compozite oțel-beton în zone seismice;
- Proiectarea avansată a structurilor;
- Siguranța structurilor la acțiuni extreme;
- Sustenabilitatea clădirilor;
- Fundațiile construcțiilor.

Activitate didactică

1999–2025: Activitate didactică în domeniul ingineriei civile, la programele de licență și master, susținând discipline din următoarele domenii:

- Fundații de structuri;
- Structuri metalice și structuri compozite oțel-beton;
- Sustenabilitatea și impactul asupra mediului al clădirilor;
- Proiectare asistată de calculator / Inginerie asistată de calculator (CAD/CAE);
- Reabilitarea și siguranța structurilor.

Implicare în viața academică

2008–2012: Membru al Consiliului Facultății de Construcții;

2012–2017, 2020–prezent: Membru al Senatului Universității Politehnica Timișoara;

2016–2024: Membru al comisiei de Inginerie Civilă din cadrul CNATDCU;

2011–prezent: Evaluator național ARACIS, domeniul Inginerie Civilă.

Activitate de cercetare

Indice Hirsch (H-index): 9 în **Web of Science (WoS)**, 11 în **Scopus**;

Cărți: 2 în calitate de autor unic, 2 în calitate de coautor, 4 capitole de carte, 6 volume în calitate de coeditor;

Articole științifice: 43 de articole publicate în reviste de specialitate din domeniul ingineriei civile și 127 de lucrări publicate în volumele conferințelor;

Normative naționale (inclusiv traduceri și anexe naționale): 7, în calitate de coautor;

Granturi naționale de cercetare (România): director a 2 proiecte și membru în echipa de cercetare a 18 proiecte;

Granturi europene/internaționale: director sau responsabil pentru 2 proiecte și membru în echipa de cercetare a 7 proiecte;

Granturi franceze: membru în echipa de cercetare a unui proiect și membru în alte 3 proiecte;

Proiecte pentru Dezvoltare Instituțională (FDI): director a 6 proiecte și membru în echipa a 3 proiecte;

Participare la evaluarea națională a proiectelor de cercetare (UEFISCDI): 2012, 2017, 2020 și 2023.

Afilieri profesionale

Reprezentant național în cadrul Comitetului Tehnic **TC 11**, în calitate de vicepreședinte;

Membru în echipa **SC4.T3** pentru revizuirea Eurocod 4;

Membru al grupurilor de lucru **GL1, GL3, GL4 și GL8** din cadrul **CT343 – ASRO** (Asociația de Standardizare din România);

Membru al **SRGF**, în calitate de vicepreședinte, și al AICPS.

Alte recunoașteri

- Romanian Academy "Anghel Saligny" award in 2019
- AGIR (General Association of Romanian Engineers) award for technical book, 2008
- Best Paper Award - International Conference on Thin-Walled Structures 2004 (team award).
- ECCS award „European Steel Design Awards” 2003 and 2007 for steel structures realised in Romania (team award with the BRITT company)