

Adresa: Departamentul de Construcții Metalice
str. Ioan Curea 1
300224 Timișoara, România

tel: +40 256403923 (office);
fax: +40 256 403911
e-mail: adrian.ciutina@upt.ro



Adrian Liviu CIUTINA

Studii

- 2003 Diploma de doctor, obținută la INSA Rennes, Franța și Universitatea Politehnica Timișoara (teză în co-tutelă).
1998 Diploma de Master, obținută la Facultatea de Construcții și Arhitectură a Universității Politehnica din Timișoara.
1997 Diploma de Inginer, obținută la Facultatea de Construcții și Arhitectură a Universității Politehnica din Timișoara.
1992 Diploma de bacalaureat, obținută la Liceul Teoretic din Hunedoara.

Experiența profesională

- 2008-prezent Conferențiar, Facultatea de Construcții, Universitatea Politehnica Timișoara.
2004-2008. Șef Lucrări la Facultatea de Construcții a Universității Politehnica Timișoara.
2004 (febr-aug). Poziție de atașat temporar pentru învățământ și cercetare la INSA Rennes
2003 (sept-oct) Stagiul de perfecționare la INSA Rennes, Franța (bursă a Agenției Universitare de Francofonie)
2001 (feb) -2003 (apr) Trei stagii de doctorat la INSA Rennes, Franța (bursa guvernului francez pentru doctorat în co-tutelă);
2000 (ian-feb) Stagiul doctoral de cercetare la Universitatea din Liège, Belgia ;
1998 (feb-aug) Stagiul de master (bursă de studii) la Universitatea Națională Tehnică din Atena, Grecia. Proiect European TEMPUS ;
1997 (mar-mai) Proiect de diploma (bursă de studii) la Universitatea de Studii de la Trento, Italia. Proiect European TEMPUS ;
1997-2007 Participare la 14 conferințe și colocvii internaționale.

Activitatea didactică

- 1991-1999-2010: Predarea următoarelor discipline:
- Seminar de *Elasticitatea Structurilor*, Seminar de *Plasticitatea Structurilor*, *Statica Construcțiilor*, Laborator de *Calculul avansat al structurilor* în cadrul secției de Construcții Civile și Urbanism, INSA-Rennes, Franța.
- Laborator de *Grafică asistată de calculator (CAD)*, curs+seminar de *Construcții Mixte Oțel-Beton*, curs+lucrări la *Structuri Compuse din Oțel și Beton*, curs+lucrări de *Structuri din Aluminu*, seminar de *Construcții în dezvoltare Durabilă*, curs+lucrări de *Repararea și consolidarea construcțiilor*, la Facultății de Construcții, Universitatea „Politehnica” Timișoara.

Domenii de cercetare

Mecanica structurilor, structuri metalice și compuse oțel-beton în zone seismice, calculul avansat al structurilor, siguranța structurilor la acțiuni extreme, dezvoltare durabilă în construcții

Publicații

Cărți – 2 (singur autor), 2 (co-autor), 4 (capitole în cărți), 3 (co-editor)
Articole în reviste de specialitate - 31 articole publicate în jurnale de construcții civile (7 ISI)
Articole publicate în lucrările unor conferințe– 90 articole (10 ISI)
Normative naționale (inclusiv traduceri și Anexe Naționale) – 7 (în calitate de co-autor)

Proiecte de cercetare

Proiecte de cercetare naționale – 2 (director de grant), 17(membri în echipele de cercetare)
Proiecte de cercetare internaționale europene – 7 (membri în echipele de cercetare)
Proiecte de cercetare franceze – 1 (membru în echipa de cercetare)

Limbi străine

română – limbă nativă; engleză, franceză – scris, vorbit fluent

Afilieri

- Reprezentantul României în Comitetele Tehnice TC11 și TC 14 ale Convenției Europene de Construcții Metalice (ECCS)

- Membru al asociațiilor naționale AICPS și APCMR

- Premiul Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR) pentru cartea „*Comportarea structurilor în cadre compuse din oțel-beton și a îmbinărilor acestora*”, 2008

- Best Paper Award - ICSWS'04, pentru lucrarea "*Monotonic and cyclic performance of joints of cold formed steel portal frames*", autori: D. Dubina, A. Stratan, A. Ciutina, L. Fulop & Zs. Nagy, 2004.

- Premiul Convenției Europene de Construcții Metalice pentru anul 2003 și 2007 (în echipă).

- Premiul pentru cel mai bun student al anului în construcții, 1997, atribuit de Asociația “Orizonturi Universitare” din Timișoara.

Alte

recunoașteri

Proiecte de Cercetare conduse în calitate de director / responsabil :

Grant tip CEEX-ET, cod 60, contract nr. 3153/2005: "Studiul numeric si experimental al sistemelor de conexiune intre otel si beton la construcții cu alcătuire mixta in zone seismice " (director de grant). Beneficiar: MEC.

Grant tip CEEX Modulul III, contract nr. 234/2006: "Promovarea și creșterea vizibilității structurilor integrative de tip – educație, cercetare, producție – din domeniul ingineriei avansate pentru structuri metalice" AVANTECH (responsabil pentru UPT). Beneficiar: MEC.