

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

tel: +40 256403923 (office); +40 746161764
fax: +40 256 403911
e-mail: adrian.ciutina@upt.ro



Adrian Liviu CIUTINA

Vârsta	40
Studii	2003 Diploma de doctor, obținută la INSA Rennes, Franța și Universitatea Politehnică Timișoara (teză în co-tutelă). 1998 Diploma de Master, obținută la Facultatea de Construcții și Arhitectură a Universității Politehnice din Timișoara. 1997 Diploma de Inginer, obținută la Facultatea de Construcții și Arhitectură a Universității Politehnice din Timișoara. 1992 Diploma de bacalaureat, obținută la Liceul Teoretic din Hunedoara.
Experiența profesională	2008-prezent Conferențiar, Facultatea de Construcții, Universitatea Politehnică Timișoara. 2004-2008. Șef Lucrări la Facultatea de Construcții a Universității Politehnice 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	1999-2010: Predarea următoarelor discipline: - Seminar de <i>Elasticitatea Structurilor</i> , Seminar de <i>Plasticitatea Structurilor</i> , <i>Statica Construcțiilor</i> , Laborator de <i>Calculul avansat al structurilor</i> în cadrul secției de Construcții Civile și Urbanism, INSA-Rennes, Franța. - Laborator de <i>Grafică asistată de calculator (CAD)</i> , curs+seminar de <i>Construcții Mixte Oțel-Beton</i> , curs+lucrări la <i>Structuri Compuse din Oțel și Beton</i> , curs+lucrări de <i>Structuri din Aluminu</i> , seminar de <i>Construcții în dezvoltare Durabilă</i> , curs+lucrări de <i>Repararea și consolidarea construcțiilor</i> , la Facultății de Construcții, Universitatea „Politehnică” 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(membru în echipele de cercetare) Proiecte de cercetare internaționale europene – 7 (membru 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 „ <i>Comportarea structurilor în cadre compuse din oțel-beton și a îmbinărilor acestora</i> ”, 2008
Alte recunoașteri	- Best Paper Award - ICSWS'04, pentru lucrarea " <i>Monotonic and cyclic performance of joints of cold formed steel portal frames</i> ", 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.

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.