

# Curriculum Vitae



## Informații Personale

**Numele și Prenumele** DAN Daniel  
**Adresa** Timișoara, Str. T. Lalescu 2  
**Telefon** + 40256403005  
+ 40256403934  
**Fax** + 40256403028 / + 40256403934  
**E-mail** [daniel.dan@rectorat.upt.ro](mailto:daniel.dan@rectorat.upt.ro) / [daniel.dan@ct.upt.ro](mailto:daniel.dan@ct.upt.ro)  
**Naționalitatea** Română  
**Data nașterii** 22. 06. 1970  
**Starea civilă** Căsătorit / 2 copii

## Experiența profesională

**Perioada** 1996 – 1997 / 1997 – 1998 / 1998 – 2001 / 2001 – 2007 / 2007 - 2012  
**Ocupația și poziția deținută** Doctorand / Preparator / Asistent / Șef lucrări / Conferențiar universitar  
**Activitatea principală, Responsabilități** Învățământ, Cercetare, Proiectare  
**Numele și adresa angajatorului** Universitatea Politehnica din Timișoara  
Piața Victoriei nr. 2  
**Sector de activitate** Educație (Universitate)

## Educație și formare

Perioada	1990 - 1995	1995 - 1996	2000 - 2002	1996 - 2002
Tipul calificării / Diploma obținută	Inginer	Master	Master	Doctorat
Domeniul	Inginerie civilă	Reabilitarea construcțiilor	Materiale noi și tehnologii	Structuri compuse
Numele instituției care a eliberat diploma	Universitatea Politehnica din Timișoara			

## Stagii de perfecționare internaționale

Perioada	1995 (3 luni)	1998 (4 luni)	1999 (2 săptămâni)	2001 (3 luni)	2008 (1 săpt.)
Numele instituției care a organizat cursurile de perfecționare	ENSAI Strasbourg France	Nottingham University - UK	Centro Internazionale di Scienze Meccaniche Udine - Italy	INSA Rennes France	Eindhoven University Holland

## Aptitudini și competențe profesionale

Limba maternă **ROMÂNĂ**

Alte limbi străine  
**English**  
**French**

Citit	Vorbit	Scris
Avansat	Bine	Avansat
Avansat	Bine	Bine

<b>Aptitudini și competențe sociale</b>	Membru în consiliul profesoral al facultății Asistență studenți pe parcursul studiilor
<b>Aptitudini și competențe organizatorice</b>	Secretar științific Departament CCIA Director de proiecte de cercetare / granturi desfășurate prin UPT peste 45 proiecte Organizare conferințe și simpozioane Manager colectiv de proiectare (peste 1200 proiecte)
<b>Aptitudini și competențe tehnice</b>	Reabilitarea clădirilor civile industriale și agricole Consolidarea clădirilor cu structura de beton, zidărie și lemn Analiza structurală cu elemente finite Calculul și alcătuirea elementelor compuse oțel beton Proiectarea și alcătuirea construcțiilor din zidărie și a zidărilor armate Eficiența energetică și dezvoltarea durabilă a construcțiilor
Alte aptitudini	Utilizator Microsoft Office, AutoCAD, AXIS, SAP
<b>Afilierea la organizații profesionale</b>	IABSE – International Association for Bridge and Structural Engineering FIB – Federation for Structural Concrete AICPS – Asociația Inginerilor Constructori proiectanți de structuri AECC- Association of Energetic Auditors for Buildings
<b>Calificări profesionale /Alte competențe</b>	- Șef laborator de gradul I – Aut. 405321 / 2006 - Diriginte de șantier CCIA, inclusive monumente, categoria de importanță B, C – Aut. 17395 / 2010 - Auditor energetic gradul I pentru specialitatea construcții – Aut. AICI 00534 / 2006 - Auditor energetic gradul I pentru specialitatea instalații – Aut. AICI 01385/ 2010 - Verificator tehnic cerințele A1, B1, E – Aut. V 07412 / 2007 - Responsabil cu Urmărirea Comportării în Timp a clădirilor Aut 404106 / 2006 - Expert evaluator proiecte de cercetare CNCS
<b>Proiecte de cercetare</b>	8 - Proiecte internaționale - ca membru în echipă 14 – Granturi naționale CNCSIS/ANSTI/CNFIS – Director de contract 29 – Granturi naționale CNCSIS/ANSTI/CNFIS – Membru în echipa de cercetare <i>Director de proiect la granturile (2003-2013)</i> <i>Casa aproape zero energie si casa pasiva solutii sustenabile pentru cladiri rezidentiale, Programul PN II – PCCA, Nr. contract 1214 / 74 /2012, 2012-2015, 533830 lei (~124.000 EUR), UEFISCDI</i> <i>Sisteme structurale inovative din materiale compuse oțel beton și compozite polimerice, Programul PN II – IDEI 1004, Nr. contract 621/2009 , 2008-2011, 282495 lei (~75.000 EUR), CNCSIS-UEFISCSU</i> <i>Optimizarea soluțiilor moderne compuse/compozite otel-beton utilizate la realizarea structurilor pentru construcții”, Nr. contract 33550 AT2-190 / 2003-2004, 16600 lei (~6000 EUR) CNCSIS</i> <i>Urmărirea specială a comportării în timp a coșurilor de fum de pe platforma Rovinari, Nr. contract 69/2009, 2009, 107100 lei (~30.000 EUR), SC Complexul Energetic Rovinari SA</i>
<b>Lucrări științifice / Cărți</b>	6 – Cărți în domeniul Ingineriei Civile ca și coautor 3 – Lucrări în reviste internaționale indexate ISI 20 – Lucrări indexate ISI Proceedings 6 – Lucrări la conferințe indexate BDI 15 – Lucrări în reviste indexate BDI 44 – Lucrări în Proceedingsuri internaționale 75 – Lucrări în reviste naționale și volumele conferințelor naționale