

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 / 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

Aptitudini și competențe sociale	Membru în consiliul profesoral al facultății Asistență studenți pe parcursul studiilor
Aptitudini și competențe organizatorice	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)
Aptitudini și competențe tehnice	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
Afilieră la organizații profesionale	IABSE – International Association for Bridge and Structural Engineering FIB – Federation for Structural Concrete AICPS – Asociația Inginerilor Constructori proiectanți de structuri AEEC- Association of Energetic Auditors for Buildings
Calificări profesionale /Alte competențe	- 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
Proiecte de cercetare	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>
Lucrări științifice / Cărți	6 – Cărți în domeniul Ingineriei Civile ca și coautor 5 – 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