



Prof.dr.ing. Dan Dubina, M.C. al Academiei Romane: C.V.

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume: DUBINA DAN

Adresa(e):

Telefon(oane):

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii. Locul

Sex

Stare civilă

Locul de muncă / Domeniul ocupațional : Universitatea „Politehnică” Timișoara, Facultate de Construcții ,
Departamentul de Construcții Metalice și Mecanică Construcțiilor /
Inginerie Civilă

Experiență profesională - Perioada: 1978-curent

Funcția sau postul ocupat: Profesor din febr. 1993, Director Departament CMMC. din 2004; 1978-1987
asistent, 1987-1990 șef lucrări, 1990-1993 .conferențiar

Activități și responsabilități: Didactic, cercetare, conducere doctorat , management la nivel de departament,
membru Senat , membru Consiliul profesional, director Centru de excelență
CEMSIG

Numele și adresa angajatorului: Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul de
Construcții Metalice și Mecanică Construcțiilor- CMMC

Tipul activității sau sectorul de activitate : Universitar (Învățământ și cercetare)

- Perioada 1994-curent Academia Română, Filiala Timișoara , CCTFA

Funcția sau postul ocupat Cercetător principal I , ½ normă, Șef laborator Construcții metalice din 2004, Șef
Secție Construcții Metalice și Sudură din 2015

Numele și adresa angajatorului: Academia Română, filiala Timișoara , Centrul de Cercetări Tehnice Fundamentale și Aplicate-CCTFA

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare, management

- Perioada 1974-1975, 1975-1978

Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar 1, Inginer stagiar ÎI, inginer proiectant

Activități și responsabilități principale Inginer șantier , șef punct de lucru, inginer proiectant, verficator proiecte

Numele și adresa angajatorului TCH Porțile de Fier, Șantier Cerna (1974-75), TCM Timișoara, Atelier proiectare (1975-1978)

Tipul activității sau sectorul de activitate Producție și proiectare în construcții civile.

- Perioada 2002-2004

Tipul activității sau sectorul de activitate : Membru C.A. CM Bocșa (uzina de Construcții Metalice)

- Perioada: 2011-2013

Tipul activității sau sectorul de activitate: Membru C.A. INCD URBAN_ÎNCERC (reprezentant ANCS)

Educatie/formare

- Perioada 1) 1969-1974, 2) 1975-1986

Calificarea / diplomă obținută 1) Inginer constructor (5 ani)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematici, Fizică, Chimia și materiale de construcții, Mecanică materialelor, Mecanică structurilor, Mecanică fluidelor, Inginerie Seismică, Materiale de construcții, Structuri , Management- Execuția, Proiectarea, Managementul lucrărilor de construcții

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Construcții

Nivelul în clasificarea națională sau internațională MSc, C. Eng.

Calificarea / diplomă obținută 2) Doctor inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândit Matematici speciale și calcul variational, Teoria elasticității și stabilitatea structurilor , structuri metalice.

Teza: Contribuții la perfecționarea metodelor de calcul ale construcțiilor metalice hidrotehnice : Stavile.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Institutul Politehnic Traian Vuia” Timișoara,

Conducător științific : Acad. Dan Mateescu

Nivelul în clasificarea națională sau internațional : PhD.

Alte calificări și poziții profesional științifice

(a se vedea Memoriul și Listele anexate la dosar)

- Membru comisia Ing Civilă CNADCU-(președinte 2011-2012); membru 2013;
- Membru comisia 2 CNCSIS 2008-2011,
- Membru ASRO, CT 343 (din 2002);
- Membru Comisia în de structuri, CS 5, a MDRAP (din 2003); Vicepresdinte al Comisiei de Inginerie seismică a MDRAP (din 2013)
- Membru în Comisia MDRAP pentru atestarea Experților și Verificatorilor de proiecte (din 2002)
- Membru Senat UPT 1996-2012, Membru în Consiliul Științific al UPT (2008-12), Membru în Consiliul Facultății , 1992-prezent
- Membru Consiliul cercetării UPT
- Director al Departamentului de programe și relații internaționale UPT, 1997-2002.
- Membru (Reprezentant al ANCS) în Comisia Cărbunelui și a Oțelului- COSCO /RFCS/ C.E.-DG Cercetare , din 2009.

- Membru in comitete editoriale : 4 reviste ÎȘi + 2 BDI
- Membru în Comitete Științifice internaționale > 50
- Guest Editor de volume ale unor publicații internaționale (5 volume: 5 Elsevier, 1 Academia română)

Conducător de doctorat Din 2006, 20 doctoranzi confirmați (3 co-tutela) ; 6 doctoranzi în stagi
Slovenia) și
Asia (Hong Kong)

Conferențiar invitat, keynote speaker, raportor în conferințe internaționale din Europa, Asia, Africa, America de sud : 29
Lector și coordonator de curs la Centru Internațional de Studii Mecanice –CISM, de la Udine, Italia, 1996, 2002.

Domenii de Competență : Cunoștințe fundamentale de mecanică materialelor și structurilor , cunoștințe avansate în domeniul structurilor metalice, construcții metalice ușoare , robustețea și siguranță structurilor la acțiuni extreme, stabilitatea structurilor , îmbinări structurale, inginerie seismică ;
Capacitate de inovare; Managementul proiectelor de R&D complexe ;
diseminare cunoștințe
Expert și Verificator atestat MLPAT...MDRAP , din 1998
Expert evaluator de proiecte U.E. (RFCS);
Chartered Structural Engineer și Expert – Institution of Structural Engineers, U.K., din 2000

Publicații: Cărți de autor, capitole în cărți, volume în calitate editor coordonate : 47
Articole în reviste străine 67 din care 57 ÎȘi
Articole în volume conferințe internaționale :267
Articole în reviste din România :95
Articole în volumele conferințelor naționale : 121
Norme/manuale tehnice publicate : 29 (15 în Bul Constr.)

Citări în publicații științifice : 1129 (Google Academic): H-index 18, i10-index 27;SOPUS 12; Web of Science :H-index:10)
Carti/ volume intrte in biblioteci internationale (WorlCat) : 930

Brevete de inventie (RO) 7

Titluri academice, premii și distincții profesional științifice (selecție).

Membru corespondent al Academiei Române (Secția de St. Tehnice), martie 2010
Doctor Honoris causa al Universității tehnice din Cluj-Napoca: martie, 2005
Profesor onorific al Universității din Pecs, Ungaria, octombrie, 2012.
Premiul Anghel Saligny, pentru anul 1990 acordat în 1992 de către Academia
Română
pentru 16 lucrări în domeniul stabilității structurilor
European Steel Design Award, 2003 și 2007, ECCS-Convenția Europeană de
Construcții
Metalice, Bruxelles.
Opera Omnia , 2005: AICPS –Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de
Structuri,

România, Premii AICPS pentru proiecte , 2004, 2006, 2009
Diplomă de excelență Primăria Timisora, 2010
Premiul AGIR , 2004.
Etc.

Limba maternă română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Nivel european (*)	1. Înțelegere	2. Franceză, 2. Engleză			
			1. Ascultare	Vorbire Scriere Citire	Participare la conversație	Discurs oral Exprimare
Limba	1	C1	C1	C1	B2	C1
Limba	2	B2	C1	C1	B2	C1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale: Capacitate de Comunicare, lucru în echipa și individual , coordonare , multiculturalitate

Competențe și aptitudini organizatorice:

Evaluare și Management proiecte tehnice și de cercetare majore , management administrativ,
(coordonator proiecte TEMPUS (5 , 1991-1999) , Leonardo (3) , proiecte majore de cercetare la nivel național și UE, președinte asociații profesionale , la nivel național – APCMR, Internațional - , ECCS-Convenția Europeană de Construcții Metalice (2005-2006);, Coordonator proiecte academice (5 proiecte majore TEMPUS, 1991-1999, 3 proiecte , 1 proiect ERASMUS MUNDUS EMMC); Coordonator proiecte de cercetare complexe UE (FP 4, FP6, FP7, RFCS, EUREKA) , Banca Mondială (2-1998-2001), granturi naționale CEEX, PNCDI I și II etc), membru în Comitete Manageriale COST, acțiunile C1, C12, C 25, C 26, TU 0904, Erasmus și Mundus-M (SUSCOS); Membru în consilii de administrație (CMB Bocșa (2002-2004) și URBAN ÎNCERC (2011-2013))

Competențe și aptitudini tehnice: Desen tehnic, lucrări de construcții, tâmplărie

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office , utilizare programe de calcul și analiză avansată structuri

Alte competențe și aptitudini: Hobby : lectură, tâmplărie, drumeție montană

Permis de conducere B (din 1992).

Prof. Dr. Ing. Dan Dubina, M.C. Acad. Română