



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Dan Stematiu

Adresa(e)

6, Str. Mieilor, Bucharest , Romania

Telefon(-oane)

021 3230197

Mobil: 0744567748

E-mail(uri)

stematiu@utcb.ro

Nationalitate(-tati)

Romana

Data nașterii

07/03/1943

Sex

M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea Tehnica de Construcii Bucuresti
Conducător științific – teze de doctorat

Experiența profesională

Perioada

August 1966 – Septembrie 1967

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Principalele activități și responsabilități

Cercetare, modelare matematica

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Studii si Cercetari Hidrotehnice, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

Septembrie 1967 – August 1969

Funcția sau postul ocupat

Inginer proiectant

Principalele activități și responsabilități

Calcul structural, proiectare de baraje

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Studii si Proiectari Hidroenergetice, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare

Perioada

August 1969 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent (1969 – 1973), sef de lucrari (1973-1990), conferentiar(1990 – 1992), profesor(1992 – 2011),
Conducator de doctorat (1990 – prezent)

Principalele activități și responsabilități

Didactice, Consultanta in inginerie, Cercetare in domeniul modelarii matematice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cursuri, seminarii, cercetare stiintoifica, experize, studii

Educație și formare

Perioada	1973 - 1976
Calificarea / diploma obținută	Doctor in stiine ingineresti, domeniul inginerie civila
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Metode numerice, calcul structural si analiza seismica, proiectare in structuri hidrotehnice,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	Clasificare veche (nationala) 5, clasificare actuala 8

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

-spiritul de echipă – membru al unor echipe interdisciplinare;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experienta de muncă în Străinătate – 1 an de zile cercetator asociat la UC Berkeley, USA, 6 luni de zile viziting profesor la Politecnico di Torine, Italia, din 2005 prfesor invitat la UNESCO –IHE Delft, Olanda; expert BDCE, expert World Bank
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a profesiei de profesor.

Competențe și aptitudini organizatorice

Management univertsitar si economic, competente obtinute ca decan (10 ani), prorector (4 ani), rector (4 ani), Sef de catedra (4 ani). Membru CA la mai multe societati

Competențe și aptitudini tehnice

Expertizarea sigurantei pentru baraje si alte lucrari hidrotehnice (expert autorizat MLPAT, expert certificat MM).

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), precum si a graficii pe calculator(Adobe Illustrator™, - PhotoShop™).
Utilizator experimentat al programelor specializate de calcul structural si geotetehnic(ANSYS, CADAM, GEOSLOPE, ANCAV, SAP, etc.)

Permis(e) de conducere

B

Lucrari publicate	<p>218 lucrari, din care: 10 Materiale didactice editate în UTCB 17 Monografii sau tratate publicate în edituri recunoscute 91. Articole publicate în reviste de specialitate cu referenți și colective editoriale - în România 11 Articole publicate în reviste de specialitate cu referenți și colective editoriale - în străinătate 25 Lucrări publicate în volumele unor Conferințe naționale cu referenți și comitete de program - în România 64 Lucrări publicate în volumele unor Congrese, Simpozioane și Conferințe din străinătate</p>
Informații suplimentare	<p>Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România, Președintele secției de Construcții și Urbanism</p> <p>Apartenența la organizații profesionale:</p> <p><i>INTERNATIONALE</i> Comisia Internațională a Marilor Baraje (ICOLD) – membru în Comitetul tehnic pentru Exploatarea și Intretinerea Barajelor; Clubul European al Marilor Baraje – membru în Comitetul tehnic pentru Siguranța Barajelor;</p> <p><i>NATIONALE</i> Comitetul Național al Marilor Baraje (președinte 1990-1996, președinte de onoare). Asociația Română de Tuneluri (președinte).</p> <p><i>COLEGII ȘI CONSILII</i> Editorial Advisory Panel <i>Proceedings of ICE - Water Management</i> Colegiul de redacție al revistei Hidrotehnica</p> <p><i>PREMII:</i> Premiul “Aurel Vlaicu” al Academiei Române – decernat 1991.</p>