

Prof.univ.dr.ing. **Dan STEMATIU**
Universitatea Tehnică de Construcții București



CURRICULUM VITAE

NUMELE:	DAN STEMATIU
DATA ȘI LOCUL NAȘTERII:	07 martie 1943, București
CETĂȚENIE:	Română
ADRESA:	
Birou	Universitatea Tehnică de Construcții București Catedra Construcții Hidrotehnice B-dul Lacul Tei 124, Sector 2, 72302, București Tel: 242.12.08/132; 242.11.63 Fax: 242.07.81; E-mail: stematiu@utcb.ro
Acasă	Str. Mieilor 6, Sector 2, 73208, București Tel: 323.01.97; 094 567 748
STARE CIVILĂ:	Vaduv, 1 copil
STUDII:	1976 – Doctor inginer – Institutul de Construcții București Conducator stiintific prof. Radu Priscu 1966 – Inginer – Facultatea de Hidrotehnică –Institutul de Construcții București
SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE:	1973-1974 – Cercetător asociat, Univ. of California Berkeley, U.S.A. 1994 – Visiting profesor, Politecnico di Torino - Italia

POZIȚIA ACTUALĂ:

Profesor universitar conducător de doctorat la
Departamentul de Inginerie Hidrotehnică din Universitatea
Tehnică de Construcții București
Guest lecturer la UNESCO- IHE Delft, Olanda (2005 –
20010)

EXPERIENȚA MANAGERIALĂ:

IN ÎNVĂȚĂMÂNT:

Șef de catedră (2008 – 2012), Decan (2000 – 2010), Prorector (2000 – 2004),
Rector (2004 – 2008)

IN ADMINISTRATIE:

Membru în Consiliul de Conducere a Administrației Naționale Apele Române
(ANAR) (1993 – prezent)

IN SOCIETĂȚI COMERCIALE

Membru în Consiliul de Administrație a RENEL (1994 – 1997), în Consiliul de
Administrație al HIDROCONSTRUCTIA SA (2009 – prezent), Membru în
Consiliul de Administrație al ISPH SA (2015 – prezent).

• ACTIVITATEA DE CERCETARE:

DOMENII DE ACTIVITATE:

Analiza structurală prin metoda elementelor finite; Siguranță și risc;
Inginerie seismică; Ingineria barajelor; **Mecanica rocilor**; Amenajări
hidro energetice; Ingineria depozitelor de deșeuri industriale; **Ingineria
apelor subterane**; Impactul amenajărilor hidrotehnice asupra mediului.

• CALIFICARE PROFESIONALĂ:

Verificator și Expert MLPTL (A7, B5, D);
Expert certificat MAPM pentru baraje și respectiv pentru depozite de
deșeuri industriale;
Membru în Comisia Națională pentru Siguranța Barajelor (CONSIB).

• ACTIVITATEA DE CONSULTANȚĂ:

- ♦ în România : Președintele partii române al Comisiei Mixte Romano – Jugoslave
pentru UCC Portile de Fier I și II;
Președintele Comisiei de supraveghere a comportării barajelor
apartinând AN Apele Române;
Consultant pentru firme din domeniu: Hidroelectrica, ISPH,
ISCE, Apele Române, IPROMIN, ISPE etc.
- ♦ în Străinătate : proiectarea și calculul barajelor pentru firme din: U.S.A.
(Woodward and Ginzinski, 1974), BOLIVIA (ENDE, 1982),
IRAN (WESCO, 1984, MAHAB GHODSS, 1986-1993),
CANADA (Retom, 1985), OLANDA (Royal Haskoning, 2006),
TRINIDAD (2008), EUROCONSULT – Vietnam (2009),
HIDROCONSTRUCTIA – Irak (2013 – 2014).
- ♦ Expert pentru firme din străinătate implicate în lucrări din România:
Dames & Moore- ANGLIA, 2000, SNC Lavalin– Canada, 2002,
MWH - USA, 2003-2004, Zinke – Austria, 2004, Deva Gold - UK
,2006, World Bank, din 2006, CEB, din 2011.

• AFILIERE ORGANIZAȚII:

INTERNATIONALE

- Comisia Internațională a Marilor Baraje (ICOLD) – membru în Comitetul
tehnic pentru Exploatarea și Întreținerea Barajelor;

- Clubul European al Marilor Baraje – membru în Comitetul tehnic pentru Siguranța Barajelor;

NATIONALE

- Comitetul Național al Marilor Baraje (președinte 1990-1996 și 2002 – 2010), președinte de onoare din 1996.
- **Asociația Română de Tuneluri (președinte).**

• COLEGII ȘI CONSILII

- Editorial Advisory Panel *Proceedings of ICE - Water Management*
- Scientific Committee of the 5th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: **IMETI 2012**. July 17th - July 20th, 2012 – Orlando, Florida, USA
- Colegiul de redacție al revistei Hidrotehnica

• PREMII:

Premiul “Aurel Vlaicu” al Academiei Române – decernat 1991.

• APARTENENTE:

MEMBRU TITULAR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMANIA

Membru în Prezidiul mAcademiei, Președinte secția 6

• PUBLICAȚII: 211 lucrări, din care:

- 10 Materiale didactice editate în UTCB
- 17 Monografii sau tratate publicate în edituri recunoscute
- 88 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
- 24 Lucrări publicate în volumele unor Conferințe naționale cu referenți și comitete de program - în România
- 61 Lucrări publicate în volumele unor Congrese, Simpozioane și Conferințe din străinătate

Sept 2020

Dan Stematiu