



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Informații personale

Nume / Prenume **GEORGESCU, Dan Paul**

Adresă(e) Universitatea Tehnica de
Construcții București
Departamentul Construcții din
Beton Armat
Bd. Lacul Tei, nr. 124, sector 2,
București

Adresă(e) Universitatea Tehnica de
Construcții București
Departamentul Construcții din
Beton Armat
Bd. Lacul Tei, nr. 124, sector 2,
București

Telefon(oane) +40 21 242 12 08

Fax(uri) ++40 21 242 00 75

E-mail(uri) dgeorgescu@utcb.ro; danpaulgeorgescu@yahoo.com

Naționalitate(-ități) Romana

Data nașterii 11.09.1958

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** prof.univ.dr.ing.
Construcții civile si industriale

Experiența profesională

Perioada 2013-prezent

Funcția sau postul ocupat Prof.univ.dr.ing., Sef Laborator al Departamentului Construcții din beton armat

Perioada 2004-2013

Funcția sau postul ocupat Conf.univ.dr.ing., Sef Laborator al Departamentului Construcții din beton armat

Activități și responsabilități principale Sustinere cursuri si aplicatii in domeniul betonului armat, cercetare stiintifica.

Numele și adresa angajatorului U.T.C.B, Universitatea Tehnica de Construcții București, Bdul Lacul Tei 124

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactica si de cercetare stiintifica

Perioada 2001-2008

Funcția sau postul ocupat Director Stiintific Departament Structuri si Ingineria sieismica, Cercetator principal I. Presedinte al Consiliului Stiintific.

Activități și responsabilități principale Coordonarea stiintifica a activitatii de cercetare a institutului

Numele și adresa angajatorului INCERC, Institutul de Cercetare Dezvoltare in Construcții si Economia Construcțiilor, Sos. Pantelimon 266

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare stiintifica

Perioada 1993-1996 (1996-2000)

Funcția sau postul ocupat Cercetator principal III (II), Sef Laborator Tehnologia si Durabilitatea Betonului

Activități și responsabilități principale Coordonarea stiintifica a activitatii de cercetare a laboratorului

Numele și adresa angajatorului INCERC, Institutul de Cercetare Dezvoltare in Construcții si Economia Construcțiilor, Sos. Pantelimon 266

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare stiintifica

Perioada 1985-1993

Funcția sau postul ocupat Cercetator, Laboratorul Structuri din beton,

Activități și responsabilități principale Cercetare stiintifica

Numele și adresa angajatorului INCERC, Institutul de Cercetare Dezvoltare in Construcții si Economia Construcțiilor, Sos. Pantelimon 266

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare științifică

Educație și formare

Perioada 1997-2000

Calificarea / diploma obținută

Doctor în inginerie civilă

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Titlul tezei: Contribuții la studiul durabilității construcțiilor din beton armat și beton precomprimat

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

U.T.C.B, Universitatea Tehnică de Construcții București, Bdul Lacul Tei 124

Perioada 1978-1983

Calificarea / diploma obținută

Inginer constructor

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Beton armat, Rezistența materialelor, Statică și Dinamica construcțiilor, Inginerie seismică, Structuri de construcții din beton etc.

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

U.T.C.B, Universitatea Tehnică de Construcții București, Bdul Lacul Tei 124

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2		B1		B1		B1		B1	
C1		C1		C1		C1		C1	

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

Competențe și abilități sociale

Am lucrat și am condus echipe de cercetare,

Competențe și aptitudini
organizatorice

Am coordonat activități de cercetare științifică la nivel de institut național
Am organizat conferințe naționale

Competențe și aptitudini tehnice

- Cercetare teoretică și experimentală, calcul - domeniul beton armat și precomprimat
- Durabilitatea betonului armat;
- Evaluarea caracteristicilor betonului din construcții existente

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Microsoft Office și programe de calcul structural în domeniul construcțiilor

Proiecte de cercetare dezvoltare – director de proiect (selecție):

Stabilirea, în funcție de domeniul de utilizare, a cerințelor pentru caracteristicile betonului determinate prin aplicarea standardelor europene armonizate. Metode bazate pe încercări - cercetare (prenormativă)

Sursa de finanțare: Ministerul Dezvoltării, Regionale și Turismului

Valoare : 206.820 lei

Corelarea reglementărilor referitoare la producerea betonului, proiectarea și executarea construcțiilor din beton armat și verificarea calității betonului din construcții existente. Armonizarea cu sistemul de standarde europene

Sursa de finanțare: Ministerul Dezvoltării, Regionale și Turismului

Valoare : 220.950 lei

Cercetări multidisciplinare în vederea stabilirii unor soluții particulare și globale de reducere a impactului realizării, consolidării și postutilizării construcțiilor asupra mediului natural – PROMED, Sursa de finanțare: Centrul Național de Management Programe - Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului

Valoare : 176.316 lei

Materiale cimentoido ecoactive utilizate în construcții- ECOMAT,

Sursa de finanțare: Centrul Național de Management Programe - Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, CEPROCIM

Valoare : 15.119 lei

Servicii de urmărire în timp a construcțiilor cu specific nuclear de la Unitățile 1 și 2 CNE CERNAVODA

Sursa de finanțare: Regia Autonomă pentru Activități Nucleare RAAN - SITON

Servicii de realizare încercări distructive și nedistructive pe elementele structurilor de rezistență din beton armat aferente CNE Cernavoda U3 și U4 2010

Sursa de finanțare: Regia Autonomă pentru Activități Nucleare RAAN - SITON

Valoare : 352.131,6 lei

Specializat în domeniile cercetării teoretice și experimentale, precum și ale diagnosticării și evaluării elementelor și structurilor din beton armat, am participat la elaborarea a peste 100 lucrări de cercetare, determinări experimentale, am fost director sau șef de proiect la mai mult de 10 programe naționale, responsabil la 2 proiecte europene, am scris mai mult de 64 de articole, dintre care 16 cotate ISI, 4 cărți, 2 cursuri, 2 îndrumare.

Dețin un brevet de invenție.

Sunt membru în mai multe comitete și organizații naționale și internaționale:

- Membru în Colegiul editorial al Revistei Române de materiale a UPB, cotată ISI
- Președinte al Comitetului nr. 321 ASRO: „Beton și elemente din beton”
- Membru în Comitetul nr.343 ASRO: „Bazele proiectării și Eurocoduri pentru structuri”
- Membru în Comitetul european CEN/TC 250/SC 2 WG 1/Coordination and Editorial Panel
- Membru în Comitetul european CEN/TC 104/SC 1 WG 1/Exposure Resistance Classes (RC)
- Membru în Comitetul european CEN/TC 250/SC 2 WG 2/Design of fastenings for use in concrete
- Vicepreședinte al delegației României la fib (Federația Internațională de beton)

Organizator al unor manifestări științifice naționale/ internaționale:

- Simpozionul național „Noile reglementări pentru beton (producere, proiectare, execuție)” 30 octombrie 2009, președinte al comitetului de organizare;
- Conferința Internațională „Durabilitatea Betoanelor și Lucrarilor din Beton”, septembrie 2005;
- Simpozion Internațional „Placi curbe subțiri și structuri spațiale”, IASS septembrie 2005