



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **GEORGESCU, Dan Paul**
Adresă(e) Strada N.Iorga nr.3, ap.13, sect.1, Bucuresti, cod postal 010431
Romania
Telefon(oane) +40216504677 Mobil: +40744151556
Fax(uri) +40212420075
E-mail(uri) danpaulgeorgescu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 11.09.1958
Sex Masculin

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

Experiența profesională

Perioada	2013-prezent
Funcția sau postul ocupat	Prof.univ.dr.ing., Sef Laborator al Departamentului Constructii din beton armat
Perioada	2004-2013
Funcția sau postul ocupat	Conf.univ.dr.ing., Sef Laborator al Departamentului Constructii 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 Constructii Bucuresti, Bdul Lacul Tei 124
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactica si de cercetare stiintica
Perioada	2001-2007
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 Constructii si Economia Constructiilor, Sos. Pantelimon 266
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica
Perioada	1990-1999
Funcția sau postul ocupat	Cercetator principal, 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 Constructii si Economia Constructiilor, Sos. Pantelimon 266
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica
Perioada	1985-1990
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 Constructii si Economia Constructiilor, Sos. Pantelimon 266
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica

Educație și formare

Perioada 1997-2000
 Calificarea / diploma obținută Doctor in inginerie civila
 Disciplinele principale studiate / Titlul tezei: Contributii la studiul durabilitatii constructiilor din beton armat si beton precomprimat
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / U.T.C.B, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Bdul Lacul Tei 124
 / furnizorului de formare

Perioada 1978-1983
 Calificarea / diploma obținută Inginer constructor
 Disciplinele principale studiate / Beton armat, Rezistenta materialelor, Statica si Dinamica constructiilor, Inginerie seismica, Structuri
 competențe profesionale dobândite de constructii din beton etc.
 Numele și tipul instituției de învățământ U.T.C.B, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Bdul Lacul Tei 124
 / furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

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

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

Competențe și abilități sociale Am lucrat si am condus echipe de cercetare,

Competențe și aptitudini organizatorice Am coordonat activitati de cercetare stiintifica la nivel de institut national
 Am organizat conferinte nationale

Competențe și aptitudini tehnice Autor al unor concepte originale in domeniul durabilitatii betonului armat

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office si programe de calcul structural in domeniul constructiilor

▪ Proiecte de cercetare dezvoltare – director de proiect (selectie):

Stabilirea, în funcție de domeniul de utilizare, a cerințelor pentru caracteristicile betonului determinate prin aplicarea standardelor europene armonizate. Metode bazate pe încercări - cercetare (prenormativă), 2010-2011

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, 2010-2011

Sursa de finanțare: Ministerul Dezvoltării, Regionale și Turismului

Valoare : 220.950 lei

Cercetari multidisciplinare in vederea stabilirii unor solutii particulare si globale de reducere a impactului realizarii, consolidarii si postutilizarii constructiilor asupra mediului natural – PROMED, 2008-2010

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

Valoare : 176.316 lei

Materiale cimentoide ecoactive utilizate in constructii- ECOMAT, 2009-2011

Sursa de finanțare: Centrul National de Management Programe - Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, CEPROCI

Valoare : 15.119 lei

Servicii de realizare incercari distructive si nedistructive pe elementele structurilor de rezistenta din beton armat aferente CNE Cernavoda U3 si U4 2010-2011

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

Valoare : 352.131,6 lei

▪ Proiect la care am participat in calitate de expert:

« Analize tehnice și expertize în cadrul proiectului Valorificarea deșeurilor din construcții și demolări din județul Buzău » finanțat prin LIFE+ Environment Policy and Governance 2010»

Specializat in domeniile cercetarii teoretice si experimentale, precum si ale diagnosticarii si evaluarii elementelor si structurilor din beton armat, am participat la mai mult de 70 lucrari de cercetare, am fost director sau sef de proiect la mai mult de 10 programe nationale, am scris mai mult de 50 de articole si comunicari dintre care 12 cotate ISI, 3 carti, 2 cursuri, 2 indrumatoare si am intocmit/colaborat la 7 reglementari tehnice nationale (exemple: reglementari privind producerea betonului si executia lucrarilor din beton armat, evaluarea rezistentei betonului din constructii existente, anexa nationala a EC2, specificatia tehnica pentru armaturi, prima editie). De asemenea am colaborat la intocmirea reglementarilor tehnice pentru constructii din beton armat din R. Moldova.

Detin un brevet de inventie.

Sunt membru in mai multe comisii si organizatii nationale si internationale:

- Presedinte al Comisiei nr. 321 ASRO: „Beton si elemente din beton”
- Membru in Comitetul ASRO nr. 343: „Bazele proiectarii si Eurocoduri pentru structuri”
- Membru in Comitetul european pentru durabilitatea betonului JWG-CEN/TC104/SC1-CEN/TC250/SC2
- Vicepresedinte al delegatiei Romaniei la fib (Federatia Internationala de beton)

Organizator al unor manifestari stiintifice nationale/ internationale:

- Simpozionul national “Noile reglementari pentru beton (producere, proiectare, executie)” 30 octombrie 2009, presedinte al comitetului de organizare;
- Conferinta Internationala “Durabilitatea Betoanelor si Lucrarilor din Beton”, septembrie 2005;
- Simpozion International “Placi curbe subtiri si structuri spatiale”, IASS septembrie 2005