



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **VOICULESCU Dragos**
Adresa(e) Sector 3, Bucuresti (România)
Mobil 0766583407
E-mail(uri) dravoi@hotmail.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 14 ianuarie 1965
Sex Bărbătesc



Loc de muncă / Domeniu ocupațional

**Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti – Facultatea de Constructii
Civile, Industriale si Agricole / Invatamant superior**

Experiența profesională

Perioada	1998 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari Universitar - Colectivul de Constructii Metalice
Activități si responsabilități principale	Cursuri, conducere proiecte de an si seminarii la disciplina Constructii Metalice; cursuri optionale de Constructii Metalice Speciale si de Consolidarea si Reabilitarea Structurilor Metalice in limba engleza si franceza; conducere proiecte de licenta si dizertatii masterat; participare în comisii de examene de licenta
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii, Bucuresti Bd. Lacul Tei nr. 124, Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior / Cercetare
Perioada	2001 - 2010
Funcția sau postul ocupat	Evaluator / Supervisor
Activități si responsabilități principale	Evaluare si supervizare proiecte de mica infrastructura rurala (drumuri comunale, alimentari cu apa, constructii comunitare din materiale locale: piatra, lemn, zidarie) finantate de Banca Mondiala si Banca Europeana pentru Reconstructie si Dezvoltare (BERD).
Numele și adresa angajatorului	Fondul Român de Dezvoltare Sociala Bucuresti (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Implementare proiecte mica infrastructura rurala
Perioada	1999 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Inginer Control de Calitate ISO 9001 (detasare 1 an)
Activități si responsabilități principale	Control de calitate de santier si asigurarea calitatii conform cu ISO 9001. Rezolvarea tehnica a problemelor de executie si aplanarea divergentelor dintre beneficiar si executant
Numele și adresa angajatorului	PEMOPRO SA de CV, Mexico Madeiro (Mexic)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Control de calitate în construcții
Perioada	1990 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Preparator / Asistent Universitar - Colectivul de Constructii Metalice
Activități si responsabilități principale	Conducere proiecte de an si seminarii la disciplina Constructii Metalice; conducere proiecte de licenta;

Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

participare în comisii de examene de licență
 Universitatea Tehnică de Construcții, București
 Bd. Lacul Tei nr. 124, București (România)
 Invatamant superior / Cercetare

Educație și formare

Perioada 1991 - 1999
 Calificarea/diploma obținută Diploma de Doctor Inginer – ramura de știința tehnică, specializarea Construcții Metalice
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea Tehnică de Construcții București
 Bd. Lacul Tei nr. 124, București (România)
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Recunoscut internațional

Perioada 1996 - 1998
 Calificarea/diploma obținută M.A.Sc
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare University of British Columbia
 Vancouver (Canada)
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Recunoscut internațional

Perioada 1992 - 1993
 Calificarea/diploma obținută D.E.A
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare I.N.S.A (Universitate)
 Lyon (Franța)
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Recunoscut internațional

Perioada 1984 - 1989
 Calificarea/diploma obținută Diploma de Inginer – specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea Tehnică de Construcții București
 Bd. Lacul Tei nr. 124, București (România)
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Șef de promoție cu media generală 10

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Spaniolă / Castiliană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa, capacitate de comunicare, capacitate de adaptare la medii multiculturale
Competențe și aptitudini organizatorice	Administrare societate comerciala din 2008; capacitate de conducere de echipe profesionale
Competențe și aptitudini tehnice	O bună cunoaștere a normativelor in vigoare; proiectare asistata de calculator; verificator atestat MLPTL la cerintele A1 si A2; aprofundare procedee de proiectare pentru silozuri, buncare si rezervoare metalice.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™); - cunoastere de programe specializate de inginerie si CAD (SAP, ETABS, AutoCad)
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<p>Lista lucrarilor stiintifice</p> <p>A. Teza de doctorat Contributii in studiul comportarii structurilor metalice multietajate echipate cu disipatori de energie prin frecare - 1999</p> <p>B. Carti B1. „Structuri metalice inalte” – D. Voiculescu, Ed. Matrix Rom, 92 pag, 2010, B2. „Experimental study of a bolt-bushing connection system for structural composite lumber” - Dragos Voiculescu., MSc Thesis, University of British Columbia Library Publisher, 181 pag, 1997</p> <p>C. Lucrari indexate ISI/BDI publicate C1. “Compression Strength Testing For Automotive Brake Pads Used In Earthquake Energy Dampers”- Voiculescu Dragos, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi. Construction and Architecture Section. Fascicle 3: 2010 (revista categoria B+)</p> <p>D. Lucrari publicate în reviste si volume de conferinte cu referenti (neindexate) D1. “Seismic Analysis For A Cylindrical Steel Tank with very Thin Shell According To Romanian Norm P100-92” - Voiculescu D., Dragomir M. - Bulletin of the Technical University of Civil Engineering Bucharest (ISSN 1582-1536), 1/2002, pg.68-77 D2. „Possibilities Of Reducing Hazard Under Accidental Loadings And Guidelines For Code Requirements” - Voiculescu D., Dragomir M. - Bulletin of the Technical University of Civil Engineering Bucharest (ISSN 1582-1536), 2/2001, pg.41-45 D3. „Asigurarea calitatii” - Voiculescu D., Ilinoiu G. - T&T tehnica si tehnologie (ISSN 1453 8423), No.5-6, 2003, p. 31-32. D4. “Proiectarea si realizarea imbinarilor in constructiile din lemn” - Voiculescu D., Dragomir M. - Gazeta AICR (ISSN 1222 - 3611), No.47-48, 2002, p. 46-51 D5. “Aspecte privind calculul plastic al scarilor fara grinzi de podest” - Voiculescu M., Stoica D., Voiculescu D. - Buletin AICPS (ISSN 1454 – 928X), No.3, 2002, p. 4-13. D6. “Consideratii asupra raspunsului seismic al structurilor metalice in cadre cu contravanturi centrate la noduri” - Voiculescu M., Stoica D., Voiculescu D. - Gazeta AICR (ISSN 1222 - 3611), No.45-46, 2001, p. 25-33. D7. “Testarea comportarii la incarcari ciclice a unor dispozitive de disipare a energiei seismice prin frecare prevazute cu placute de ferodo” – Voiculescu Dragos - Buletin AICPS (ISSN 1454 – 928X), No.2, 2001, p. 43-51. D8. “Structuri metalice in cadre cu contravanturi centrate la noduri echipate cu disipatori de energie prin frecare” – Voiculescu Dragos - Buletin AICPS (ISSN 1454 – 928X), No.2, 2001, p. 52-57 D9. „Computer program for Pipe Section Column Sizing” - Voiculescu D., Preda D. - Proceedings of the 5th International Symposium on Computational Civil Engineering 2007, pg. 277-281. D10. „Useful calculation of buckling length for steel columns” - Voiculescu D. - Proceedings of the 5th International Symposium on Computational Civil Engineering 2006, pg. 500-504. D11. „HE” column sizing under complex actions” - Voiculescu D., Preda D. - Proceedings of the 5th International Symposium on Computational Civil Engineering 2006, pg. 505-508. D12. „Basic Problems Related to Computation Analysis of Reinforced Concrete Flat Plate Systems” - Voiculescu M., Stoica D., Darie M., Voiculescu D. - International Conference Earthquake Loss Estimation and Risk Reduction 2002, pg.139-147 D13. „Useful calculation of buckling length for steel columns” - Voiculescu D. – „7th International Conference on Steel and Space Structures 2002, pg. 145-152 D14. „Asigurarea calitatii prinderilor sudate intre rigle si stalpi la structuri specifice constructiilor</p>

situat în zone seismice" - Voiculescu D., Kober H., Dragomir M. - Conferința Internațională „Sudura 2002”, pg. 72-78

D15. „Comparative analysis of the seismic response of thin shelled cylindrical steel water tanks” - Voiculescu D., Dima S., Dragomir M. - The 10th International Conference on Metal Structures, pg. 256-265

D16. „Behaviour of thin shelled bolted water tanks under seismic loading, according to the Romanian seismic code P100-92” - Voiculescu D., Dragomir M. - Proceedings of the Seventh International Conference on Steel and Space structures - Singapore 2002”, pg. 145-152,

D17. „Design of pinned column bases” – Voiculescu D. – Lucrările celei de a XIII-a Conferințe Naționale de Construcții Metalice 2013, pg.49-54.

D18. „Îmbinări cu suruburi cu comportare îmbunătățită prin injectare” – Voiculescu D. – Lucrările celei de a II-a Conferințe Naționale de Ingineria Clădirilor 2015.

Activitatea tehnică

- Proiecte de execuție pentru structuri de hale industriale, clădiri de locuit și diverse construcții ingineresti (structuri de oțel, beton armat, zidărie, lemn):
 - Proiecte de execuție pentru vile (structura în cadre de b.a., pereți zidărie, acoperiș din lemn);
 - Proiect de execuție pentru atelier reparatii (structura metalică, fundații izolate din b.a.);
 - Proiect de execuție pentru hală producție și birouri (structura metalică, fundații izolate din b.a.)
 - Proiect de execuție pentru supermarket (structura metalică, planșee din b.a., pereți despărțitori ușori, fundații din b.a.)
 - Proiect consolidare bloc P+4E executat în 1938
 - Proiect execuție supratraversare râu Teleajen pentru conductă tehnologică (structura metalică)
 - Proiect execuție supratraversare râu Sieu pentru conductă tehnologică (structura metalică, fundații pe coloane din b.a.)
 - Proiecte execuție structuri metalice de susținere a filtrelor de desprafuire, platforme, etc. – Lafarge-Romcim S.A. (structuri metalice)
 - Verificare capacitate portantă rezervoare apă tip Franklin-Hodge sub acțiunea seismică conform P100-92
 - Proiect execuție estacade benzi transportoare – Holcim S.A.
 - Adapțări teren proiecte Sali de sport școlare finanțate de Guvernul României
 - Proiect de execuție bloc S+P+8E Bacău (structura metalică)
 - Proiecte hale industriale cu structura metalică
 - Proiecte pentru diverse obiecte din stații de epurare a apelor uzate.
 - Proiect supraetajare bloc de locuințe.
 - Proiect tip pentru silozuri de ciment cu structura metalică
- Colaborare proiecte pentru construcții monumentale
 - Proiect tehnic pentru cupola semisferică catedrala ortodoxă Drumul Taberei
- Proiectat și realizat mașina de încercat epruvete din oțeluri speciale pentru testare la oboseală la număr redus de cicluri – Franța.
- Proiectat tehnologie de realizare a bucselor metalice cu inserție elastică, pentru îmbinări demontabile ductile, la elemente structurale grele din materiale lemnoase compozite – Canada.

Evaluare și supervizare proiecte de infrastructură rurală (drumuri, alimentări cu apă, construcții comunitare din materiale locale: piatră, lemn, zidărie) finanțate de Banca Mondială și Comunitatea Europeană.

- **Programul APL2 (Fondul Român de Dezvoltare Socială)** – 36 proiecte de mică infrastructură rurală evaluate în vederea finanțării (1.09.2003 – 1.12.2004)
- **Programul SDSCM (Fondul Român de Dezvoltare Socială)** – 24 proiecte de mică infrastructură în zone miniere defavorizate evaluate în vederea finanțării (1.09.2004 – 1.12.2009)

Membru al asociațiilor profesionale:

- Membru AICR.
- Membru al Corpului Expertilor Tehnici (CET – R).
- Verificator proiecte atestat MLPTL (cerința A1 și A2).

3.05.2016