Curriculum Vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**VOICULESCU Dragos**
Adresa(e)	Sector 3, Bucuresti (România)
Mobil	-
E-mail(uri)	dragos.voiculescu@utcb.ro
Naţionalitate(-tăţi)	română
Data naşterii	14 ianuarie 1965
Sex	Bărbătesc

Loc de muncă / Domeniu ocupaţional

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

Experienţa profesională

Perioada	1998 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Sef lucrari Universitar - Colectivul de Constructii Metalice
Activităţi si responsabilităţi 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; conducere proiecte de licenta si dizertatii masterat; participare în comisii de examene de licenta
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii, Bucuresti Bd. Lacul Tei nr. 124, Bucuresti (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant superior / Cercetare
Perioada	2001 - 2010
Funcţia sau postul ocupat	Evaluator/Supervizor (persoana fizica autorizata)
Activităţi si responsabilităţi 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 şi adresa angajatorului	Fondul Român de Dezvoltare Sociala Bucuresti (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Implementare proiecte mica infrastructura rurala
Perioada	1999 - 2000
Funcţia sau postul ocupat	Inginer Control de Calitate ISO 9001 (detasare 1 an)
Activităţi si responsabilităţi 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 şi adresa angajatorului	PEMOPRO SA de CV, Mexico Madeiro (Mexic)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Control de calitate în construcţii
Perioada	1990 - 1998
Funcţia sau postul ocupat	Preparator / Asistent Universitar - Colectivul de Constructii Metalice
Activităţi si responsabilităţi principale	Conducere proiecte de an si seminarii la disciplina Constructii Metalice; conducere proiecte de licenta; participare în comisii de examene de licenta

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii, Bucuresti Bd. Lacul Tei nr. 124, Bucuresti (România)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant superior / Cercetare

Educaţie şi formare

Perioada	1991 - 1999
Calificarea/diploma obţinută	Diploma de Doctor Inginer – ramura de stiinta tehnica, specializarea Constructii Metalice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti Bd. Lacul Tei nr. 124, Bucuresti (România)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	recunoscut
Perioada	1996 - 1998
Calificarea/diploma obţinută	M.A.Sc
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	University of British Columbia Vancouver (Canada)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	recunoscut
Perioada	1992 - 1993
Calificarea/diploma obţinută	D.E.A
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	I.N.S.A (Universitate) Lyon (Franţa)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	recunoscut
Perioada	1984 - 1989
Calificarea/diploma obţinută	Diploma de Inginer – specializarea Constructii Civile, Industriale si Agricole
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti Bd. Lacul Tei nr. 124, Bucuresti (România)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Sef de promotie

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral			
Engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
Franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Spaniolă / Castiliană	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Cadrului european comun de referinţă pentru limbi

Competenţe şi abilităţi sociale Spirit de echipa, capacitate de comunicare, capacitate de adaptare la medii multiculturale

Competenţe şi aptitudini organizatorice	administrare societate comerciala din 2008; capacitate de conducere de echipe profesionale
Competenţe şi aptitudini tehnice	O bună cunoaştere a normativelor in vigoare; proiectare asistata de calculator; verificator atestat MLPTL la cerintele A1 si A2
Competenţe şi 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

Informaţii suplimentare

Deţin 9 ani experienţă în evaluarea si supervizarea proiectelor de mica infrastructura rurala realizate cu finantare europeana si 26 de ani de experienta in proiectare structurala si lucrari edilitare.

Activitatea tehnica

- Proiecte de executie pentru structuri de hale industriale, cladiri de locuit si diverse constructii ingineresti (structuri de otel, beton armat, zidarie, lemn):
  - Proiecte de executie pentru vile (structura in cadre de b.a., pereti zidarie, acoperis din lemn);
  - Proiect de executie pentru atelier reparatii (structura metalica, fundatii izolate din b.a.);
  - Proiect de executie pentru hala productie si birouri (structura metalica, fundatii izolate din b.a.)
  - Proiect de executie pentru supermarket (structura metalica, plansee din b.a., pereti despartitori usori, fundatii din b.a.)
  - Proiect consolidare bloc P+4E executat in 1938
  - Proiect executie supratraversare râu Teleajen pentru conducta tehnologica (structura metalica)
  - Proiect executie supratraversare râu Sieu pentru conducta tehnologica (structura metalica, fudatii pe coloane din b.a.)
  - Proiecte excutie structuri metalice de sustinere a filtrelor de desprafuire, platforme, etc. – Lafarge-Romcim S.A. (structuri metalice)
  - Verificare capacitate portanta rezervoare apa tip Franklin-Hodge sub actiunea seismica conform P100-92
  - Proiect executie estacade benzi transportoare – Holcim S.A.
  - Adaptari teren proiecte Sali de sport scolare finantate de Guvernul Romaniei
  - Proiect de executie bloc S+P+8E Bacau (structura metalica)
  - Proiecte hale industriale cu structura metalica
  - Proiecte pentru diverse obiecte din statii de epurare a apelor uzate.
  - Proiect supraetajare bloc de locuinte.
  - Proiect tip pentru silozuri de ciment cu structura metalica
- Colaborare proiecte pentru constructii monumentale
  - Proiect tehnic pentru cupola semisferica catedrala ortodoxa Drumul Taberei
- Proiectat si realizat masina de încercat epruvete din oteluri speciale pentru testare la oboseala la numar redus de cicluri –Franta.
- Proiectat tehnologie de realizare a bucselor metalice cu insertie elastica, pentru îmbinari demontabile ductile, la elemente structurale grele din materiale lemnoase compozite – Canada.

Evaluare si supervizare proiecte de infrastructura rurala (drumuri, alimentari cu apa, constructii comunitare din materiale locale: piatra, lemn, zidarie) finantate de Banca Mondiala si Comunitatea Europeana.

- **Programul APL2 (Fondul Roman de Dezvoltare Sociala)** – 36 proiecte de mica infrastructura rurala evaluate in vederea finantarii (1.09.2003 – 1.12.2004)
- **Programul SDSCM (Fondul Roman de Dezvoltare Sociala)** – 24 proiecte de mica infrastructura in zone miniere defavorizate evaluate in vederea finantarii (1.09.2004 – 1.12.2009)

Experienta in activitati de cercetare exemplificata prin articole publicate in reviste si prin participari la conferinte internationale, dupa cum urmeaza:

1. Voiculescu D., Preda D. , *Computer program for Pipe Section Column Sizing*, Proceedings of the 5th International Symposium on Computational Civil Engineering 2007, pg. 277-281, Iasi, Romania, 25 mai, 2007;

2. Voiculescu D., *Useful calculation of buckling length for steel columns*, Proceedings of the 5th International Symposium on Computational Civil Engineering 2006, pg. 500-504, Iasi, Romania, 26 mai 2006

3. Voiculescu D., Preda D., *„HE" column sizing under complex actions*, Proceedings of the 5th International Symposium on Computational Civil Engineering 2006, pg. 505-508, Iasi, Romania,

26 mai 2006
4. Voiculescu D., Ilinoiu G., *Asigurarea calitatii*, T&T tehnica si tehnologie (ISSN 1453 8423), No.5-6, 2003, p. 31-32
5. Voiculescu D., Dragomir M., *Seismic Analysis For A Cylindrical Steel Tank with very Thin Shell According To Romanian Norm P100-92*, Bulletin of the Technical University of Civil Engineering Bucharest (ISSN 1582-1536), 1/2002, pg.68-77

Membru al asociaţiilor profesionale:

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

Brevete inventie (co-autor):

- Balcon metalic prefabricat, modular, aplicabil cladirilor si procedeu de montare
- Modul de baie prefabricat si procedeu de atasare a acestuia la o locuinta individuala existenta

10.01.2023