



INFORMAȚII PERSONALE

BURLACU Florentina Alina

📍 Sos. Colentina nr 16, Bloc A5, Ap. 49, Sector 2 Bucuresti

☎ 0722 258 336

✉ burlacu_alina@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 09/03/1986 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

04.2015 – prezent

Consultant

Banca Mondială

- Realizez activitati de consultanta in domeniul transporturilor, pentru proiecte nationale, cat si internationale.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

02.2011 – prezent

Asistent universitar

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti - Facultatea de Cai Ferate, Drumuri si Poduri; Catedra de Drumuri; Adresa: B-dul Lacul Tei nr. 124, Sector 2 Bucuresti

- Conduc seminarii si proiecte la disciplinele: "Drumuri", "Cai de comunicatii", cat si proiecte de licenta pentru studenti ai facultatii Cai Ferate, Drumuri si Poduri.

Tipul sau sectorul de activitate Educatie

15.11.2013 – 28.02.2014

Asistent

Universitatea Stuttgart, Germania - Facultatea de Drumuri si Transporturi; Catedra de Drumuri; Adresa: Universitätsbereich Vaihingen, Pfaffenwaldring 7, 4. Obergeschoß, D-70569 Stuttgart

- Am ajutat la realizarea proiectelor de cercetare aflate in desfasurare in cadrul facultatii de Drumuri si Transporturi, Universitatea Stuttgart, Germania

Tipul sau sectorul de activitate Educatie

02.02.2010 – 15.08.2013

Sef de colectiv departamentul Proiectare Amenajari Circulatie

S.C. Search Corporation S.R.L., Bucuresti

- Am realizat studii de fezabilitate si proiecte tehnice pentru amenajarea circulatiei, coordonand o echipa de 3 ingineri;
- Membra a Comitetului de Dezvoltare Profesionala Continua din cadrul firmei.

Tipul sau sectorul de activitate Inginerie - Proiectare amenajari circulatie

11.2007 – 01.2010

Proiectant Inginer Constructii / Tehnician

S.C. Global Service Proiect S.R.L., Bucuresti

- Am realizat documentatii tehnico - economice pentru participare la licitatii publice, cât și proiecte tehnice de reabilitare de drumuri, strazi si platforme.

Tipul sau sectorul de activitate Inginerie - Proiectare drumuri, strazi si platforme

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.2011 – 10.2015

Doctor Inginer

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

- Influenta caracteristicilor drumului asupra sigurantei circulatiei

01.09.2013 –28.02.2014

Bursa de studiu pentru cercetare in cadrul tezei de doctorat

Universitatea Stuttgart, Germania - Facultatea de Drumuri si Transporturi

- Infrastructura rutiera

10.2009 – 02.2011

Inginer Master

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti – Master in Ingineria Infrastructurii transporturilor – Facultatea de Cai Ferate, Drumuri si Poduri

- Discipline tehnice de specialitate in domeniul ingineriei drumurilor si cailor ferate

10.2005 – 09.2009

Inginer licentiat

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti – Facultatea de Cai Ferate, Drumuri si Poduri – Specializarea Drumuri si Cai ferate

- Discipline tehnice de baza in domeniul ingineriei drumurilor si cailor ferate

09.2008– 07.2009

Atestat cursuri de siguranta traficului

European Transport Safety Council

- Cursuri de siguranta in trafic

2001 – 2005

Diploma de bacalaureat

Colegiul National B.P.Hasdeu Buzau – Profil Matematica – Informatica cu engleza intensiv

- Atestat de programare si operare PC
- Diploma de participare la olimpiada nationala de limba engleza

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2
Spaniola	B2	B2	B1	B1	B1
Germana	A2	A2	A2	A2	A2
Italiana	A2	A2	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

- Fire sociabila, calma, cu spirit critic.

Competențe organizaționale/manageriale

- Management de proiect (Cursuri si diploma acreditate de CNFPA de Manager de Proiect, 2012)
- Antreprenoriat (Cursuri si diploma acreditate de CNFPA de Competente Antreprenoriale, 2012)
- Fac parte din comitetul de organizare al conferintei internationale Cercetare si Administrare Rutiera (CAR), cat si al revistei Romanian Journal of Transport Infrastructure.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilitatea de a realiza documentatii pentru studii de fezabilitate, proiecte tehnice si detalii de executie in domeniul drumurilor, sigurantei circulatiei, studii de trafic si studii de circulatie.

Competențe informatice

- Windows si sisteme DOS, Microsoft Office, Auto Cad, Piste 5, CivilCad, Civil 3D, Advanced Road Design, Synchro, Mathcad, Alize, Bentley Power Draft, IHSDM, PSRM.
- Atestat de urmare a unor cursuri pentru utilizarea programelor Autodesk CIVIL 3D si Advanced Road Design, 2008

Alte competențe

- Am întreprins activități de voluntariat în campanii de siguranță rutieră și de donare de sânge.

Permis de conducere ▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații și Conferințe

Am publicat un numar de 28 de articole in reviste de specialitate, cat si conferinte si simpozioane nationale si internationale, cele mai reprezentative fiind:

- „Aspecte ale infrastructurii rutiere – siguranta versus mobilitate”, co-autor Mihai Dicu, a VII-a Conferinta Tehnico – Stiintifica Internationala „Probleme actuale al urbanismului si amenajarii teritoriului”, 13-15 noiembrie 2014, Chisinau; ISBN 978-9975-71-583-6;
- „The need for safer and forgiving roads”, co-autor MIHAI DICU, Elena Otilia Tăriță Cîmpeanu, „3rd International Conference on Road and Rail Infrastructure”, CETRA, Split, Croatia, aprilie 2014; ISBN 1848-9842;
- „Predicting Braking Distance based on the Polished Stone Value of Aggregates in the Wearing Course”, co-autor Mihai Dicu, CARMEN Răcănel, 4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13), Antalya, Turcia, oct. 2013, pag. 225-231, în curs de evaluare pentru indexare în ISI/SCI Web of Science si Web of Knowledge, ISSN: 2227-4588, ISBN: 978-960-474-337-7;
- „Distanța de vizibilitate in intersecții”, prim-autor ing. David Suci (vicepresedinte Search Corporation), Simpozion „Cercetare si Administrare Rutiera CAR 2012” Bucuresti, 5 iulie 2012, ISBN 978-973-100-223-1;
- „Studiu asupra semnalizarii verticale statice de orientare”, Simpozion national de siguranta circulatiei „Participam la trafic, suntem responsabili”, Cluj, 11-12 noiembrie 2010, ISSN 2069-749X; Revista “Drumuri Poduri” nr. 90/2010, ISSN 1222-4235;

Prezentări

- „Siguranță versus Mobilitate” prezentare susținută la lansarea Academiei de Mobilitate Durabilă, din cadrul evenimentului Săptămâna Europeană a Mobilității 2014, din perioada 16-22 septembrie 2014

Proiecte

- Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si studii de trafic pentru reabilitare drumuri judetene DJ 255, DJ 252, DJ 254, DJ 251A, DJ 252A, decembrie 2014;
- Proiect Tehnic „Proiectare, executie si administrare a semnalizarii rutiere orizontala si verticala” in Bucuresti, 2013;
- Studiu de circulatie pentru orasul Pantelimon, 2012
- Proiect Tehnic „Administrarea semnalizarii rutiere din municipiul Arad”, 2012 (sef de proiect)
- Proiect Tehnic si Studiu de trafic „Solutie amenajare acces cu viraj dreapta in DN1 km 19+757”, 2011(sef de proiect)
- Am facut parte din colectivul de elaborare al proiectului „Manual de Siguranta Rutiera” pentru Rep. Moldova, 2011
- Studiu de Fezabilitate si Proiect Tehnic „Sistem de management al traficului in municipiul Iasi” 2010
- Studiu de Fezabilitate „Modernizare semnalizare verticala statica de orientare in municipiul Bucuresti” 2010 (de sef de proiect)
- Studiu de Fezabilitate si Proiect Tehnic “Lucrari de reabilitare si reparatii alei, sector 2” 2009

Seminarii

- Am tinut cursuri de siguranta rutiera in calitate de lector, pe tema „Auditul si Inspectia de siguranta rutiera” intr-un program de colaborare dintre Search Corporation și Directia Rutiera din cadrul IGPR, la nivel national, in perioada 13 septembrie – 5 octombrie 2012.

Distincții

- Finalista in concursul Roads to Respect - Bruxelles 2008 – 2009.

Afilieri

- Asociația Mondială de Drumuri (PIARC);
- Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România (APDP);
- Chartered Institution of Highways & Transportation (CIHT).