

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume/Prenume

**COSTESCU Ciprian**

Adresa

Telefon

Fix: +40 256 403964; Mobil: -

Fax

+40 256 404010

E-mail

Servici: [ciprian.costescu@upt.ro](mailto:ciprian.costescu@upt.ro),

Cetățenia

Română

Data nașterii

19.03.1980

Sex

Masculin

Starea civilă

Căsătorit /2 copii

### Experiența profesională

perioada

**2003 – 2006 / 2006 – 2011 / 2011 – 2017 / 2017 - prezent**

Funcția sau postul ocupat

Preparator / Asistent / Șef lucrări / Conferențiar

Doctorand : 2003 - 2010

Locul de muncă vizat /

**Conferențiar universitar - Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru, Facultatea de Construcții, Universitatea Politehnică Timișoara  
Învățământ universitar**

Domeniul ocupațional

Principalele activități și  
responsabilități

**Predare; Cercetare; Administrație**

**Activitate didactică**

Ciclul de studii – Licență + Master

- Terasamente – anul III (Licență), semestrul II – curs și lucrări practice
- Tehnologia lucrărilor de CFDP – anul II (Licență), semestrul II – lucrări practice
- Drumuri 1 – anul IV (Licență), semestrul I – lucrări practice
- Siguranța circulației rutiere și feroviare – anul I (Master), semestrul II – curs și lucrări practice
- Întreținerea și exploatarea drumurilor – anul II (Master), semestrul II – lucrări practice
- Tehnologia construcțiilor de CFDP – anul IV (Licență), semestrul II - curs și lucrări practice
- Sistematizare urbană - anul II (Master), semestrul I – curs și lucrări practice
- Căi de comunicație și lucrări de artă – anul II (Licență) - semestrul I – lucrări practice
- Decan de an la anul IV de studii – Program de studii Căi Ferate Drumuri și Poduri
- Ccoordonare practică didactică studențească – anul III de studii;
- Conducere lucrări de licență: 6-8/an;
- Conducere lucrări de dizertație: 4-6/an;
- Membru în comisia de disertație a programului de studii masterale Infrastructuri pentru Transporturi la Universitatea Politehnică Timișoara (2013-prezent);
- Participant și editor la întocmirea documentațiilor ARACIS (acreditare și evaluări periodice program de studii de licență CFDP, acreditare program de studii de master IPT).

**Activitate managerială**

- Membru în Consiliul Facultății de Construcții, 2012-prezent;
- Membru în Consiliul Departamentului Căi de Comunicații Terestre, Fundații și Cadastru, 2012-prezent;

- Secretar board program de studii CFDP 2005-2016, membru 2016-prezent.

#### Activitate de cercetare științifică

- Prezentarea de comunicări științifice la manifestări interne și internaționale;
- Activitate de organizare manifestări științifice naționale;
- Director sau membru în echipă pentru programe de cercetare naționale;
- Membru în comisii de coordonare activitate doctoranzi în domeniul Inginerie Civilă;
- Membru delegat din partea României în Asociația Mondială de Drumuri și Poduri (AIPCR/PIARC).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea *Politehnica* Timișoara, P-ța Victoriei nr. 2, cod 300006, Timișoara, România  
[www.upt.ro](http://www.upt.ro)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, cercetare

Perioada

Octombrie 2003 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic

Principalele activități și responsabilități

Activități de predare, cercetare, administrație

### Educație și Formare

Perioada

2003 – 2010

Calificarea / diploma obținută

Studii doctorale – **diplomă de Doctor** – distincția „**CUM LAUDE**”,  
domeniul de doctorat Ingineria Civilă

Domenii principale studiate / competente dobândite

Geotehnică, Terasamente, Infrastructura rutieră, Suprastructura rutieră, Modelare matematică, Calculul ranforsării complexelor rutiere, Întreținerea și exploatarea drumurilor, Starea tehnică a drumurilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții și Arhitectură [www.upt.ro](http://www.upt.ro)

Perioada

2003 – 2004

Calificarea / diploma obținută

Studii masterale – **diplomă de Master**: Profilul Inginerie Civilă,  
Specializare: Infrastructuri pentru Transporturi

Domenii principale studiate / competente dobândite

Poduri cu structuri speciale, Tuneluri și metropolitane, Geomorfologie inginerească, Calculul structurilor complexe pentru căi de comunicații terestre, Geotehnică și fundații.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Construcții și Arhitectură [www.upt.ro](http://www.upt.ro)

Perioada

1998 – 2003

Calificarea / diploma obținută

Studii universitare, **diplomă de Inginer**

Domenii principale studiate / competente dobândite

Topografie, Geodezie, Fundații, Statica construcțiilor, Rezistența materialelor, Analiză matematică, Fizică, Informatică, Dinamica construcțiilor, Terasamente, Drumuri, Poduri, Căi ferate, Organizarea lucrărilor de construcții, Planificarea lucrărilor de construcții

Perioada

2012

Calificarea/diploma obținută

**Certificat de absolvire** a programului de perfecționare pentru ocupația „**Formator**”, cod COR 241205

Domenii principale studiate/

Domenii principale studiate/  
competențe dobândite

Pregătirea formării, realizarea activităților de formare, evaluarea participanților la formare, aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, marketingul formării, proiectarea programelor de formare, organizarea programelor și a stagiilor de formare, evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare.

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse

## Stagii de perfecționare internaționale

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

2002 (8 săptămâni) - Technische Universitat Munchen, Germania

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(\*) *Cadrului european de referință pentru limbi*

## Aptitudini și competențe sociale

Susținerea voluntară a diferitelor proiecte sau tematici de interes.  
Spirit de echipă prin implicarea în diverse contracte de cercetare și în derularea diferitelor activități administrative în cadrul instituției.  
Sprijinirea voluntară a diferitelor proiecte sau tematici de interes.  
Asistență studenți pe parcursul studiilor.

## Aptitudini și competențe organizatorice

Experiență în managementul de proiect  
Organizare manifestări științifice, întâlniri tehnice, dezbateri.  
Organizarea și desfășurarea practicii de specialitate cu anul III de studii a programului de studii de licență Căi Ferate Drumuri și Poduri.  
Implicarea în problematica studențească ca decan de an, la anul IV a programului de studii de licență Căi Ferate Drumuri și Poduri

## Aptitudini și competențe tehnice

Asimilare și dezvoltare strategii de implementare la nivelul programelor de studii a tehnicilor și tehnologiilor moderne în domeniul infrastructurii și suprastructurii rutiere.  
Dezvoltare și realizare proiecte interdisciplinare.

## Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Cunoștințe de bază în sistemele de operare Windows  
Utilizarea diferitelor programe uzuale: MS Word, Excel, MS PowerPoint, Access, WinComander, AutoCad.  
Programe de specialitate: CALDEROM 2000, Advanced Road Design, WinDoc Deviz, DocTec

## Afilieră la organizații profesionale

Asociația Profesională de Drumuri și Poduri (APDP - Filiala Banat) – membru;  
Asociația Mondială de Drumuri și Poduri (AIPCR/PIARC) – membru.

## Calificări profesionale / Alte competențe

Manager de proiect – certificat de absolvire seria B, nr. 0059117;  
Diriginte de șantier – autorizație seria ISC D01, nr. 00010033;  
Responsabil cu controlul tehnic de calitate în construcții – autorizație seria ISC R01, nr. 00010462;

## Proiecte de cercetare

*extras*

7 granturi naționale 1 – director, 6 – membru  
5 contracte peste 10.000EUR – 5 – membru  
36 contracte sub 10.000EUR – 13 director, 23 – membru

Director de grant:

- Verificarea și corelarea rezultatelor obținute prin diferite metode românești de dimensionare a ranforsarilor complexelor rutiere. 514/2006;

**Lucrări științifice / Cărți**

**Permis de conducere**

**Informații suplimentare**

**Participări la granturi/programe de cercetare interne (extras):**

- Îmbrăcăminți bituminoase rutiere performante utilizând „mixturi asfaltice compozite” în vederea creșterii siguranței în transportul de suprafață, CEEX X1C17/2005 (PC-D07-PT21-549) – membru
- Realizarea investigațiilor de teren periodice urmărirea comportării în exploatare a sectoarelor experimentale Ro-LTPP și interpretarea rezultatelor investigațiilor în DRDP Timisoara, ctr. 733/2010– membru
- Tehnologie integrată de preparare a mixturilor asfaltice compozite ecologice cu adaos de compuși obținuți prin prelucrare, PN II, ctr. 2013-4-0056/2014;
- Tehnologie integrată de preparare a mixturilor asfaltice compozite ecologice cu adaos de compuși obținuți prin prelucrarea deșeurilor industriale, pentru realizarea de structuri rutiere performante (ECOASFALT), PN-II-PT-PCCA-2013, ctr. 101/2014.

3 – cărți în domeniul Ingineriei Civile în calitate de autor/coautor

13 – lucrări în reviste/Proceedings internaționale cotate ISI

13 – lucrări în reviste/Proceedings cotate BDI

26 – lucrări în reviste/conferințe internaționale/naționale

**Număr de lucrări științifice 52**

Categoria B

**Contact:**

Prof.dr.ing. Florin Belc – Facultatea de Construcții din Timișoara, Director Departament Căi de Comunicație Terestre Fundații și Cadastru

[florin.belc@upt.ro](mailto:florin.belc@upt.ro)

Prof.dr.ing. Raul Zaharia – Decan, Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Construcții din Timișoara

[raul.zaharia@upt.ro](mailto:raul.zaharia@upt.ro)

16 decembrie 2019

**Conf.dr.ing. Ciprian COSTESCU**

