

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume/Prenume

COSTESCU Ciprian

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Servici: ciprian.costescu@upt.ro,

Cetățenia

Data nașterii

Sex

Starea civilă

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 Politehnica Timișoara

Domeniul ocupațional

Învățământ universitar

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 studentescă – 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 Politehnica 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
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
Domeniul ocupațional	<ul style="list-style-type: none"> • Sef proiect/Manager de Proiect (proiectare drumuri) • Verificator tehnic avizat domeniul A4.1, B2.1, D2.1 • Expert tehnic avizat domeniul A4.1, B2.1, D2.
Principalele activități și responsabilități	Proiectare drumuri si poduri, intocmire devize, serviciul licitatii Verificare tehnică de specialitate a documentațiilor pe domeniul A4, B2, D Expertizare tehnică de specialitate a documentațiilor pe domeniul A4.1, B2.1, D2.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	7112-Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea
Educație și Formare	
Perioada	
Calificarea / diploma obținută	2003 – 2010 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
Perioada	
Calificarea / diploma obținută	2003 – 2004 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
Perioada	
Calificarea / diploma obținută	1998 – 2003 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

Calificarea/diploma obținută
Domenii principale studiate/
Domenii principale studiate/
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

**Stagii de perfecționare
internaționale**

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

2012

Certificat de absolvire a programului de perfecționare pentru ocupația "Formator", cod COR 241205

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.

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

2002 (8 săptămâni) - Technische Universitat Munchen, Germania

Română

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 studentescă 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 strategie de implementare la nivelul programelor de studiu 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

**Afilierea 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;

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

- Îmbrăcăminți bituminoase rutiere performante utilizând „mixture asfaltice compozite” în vederea creșterii siguranței în transportul de suprafață, CEE 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.

Alte competente si aptitudini

Membru în asociații profesionale :

- membru în Consiliul A.G.I.R. Filiala Banat;
- membru în Consiliul Asociației Profesionale de Drumuri și Poduri Filiala Timișoara.
- membru în Senatul Universității "Politehnica" Timișoara în perioada 2001 - 2002;
- vicepreședintele Sindicatului Liber Studențesc al Facultății de Construcții și Arhitectură Timișoara în perioada 2001 – 2003;
- secretar al board-ului de Căi Ferate Drumuri și Poduri din cadrul Facultății de Construcții.

Șef de proiect/manager de proiect la următoarele lucrări:

- Faza: D.A.L.I.
„MODERNIZARE DJ 564 PE TRONSONUL DĂNCEU (ASFALT) – JIANA (ASFALT) ”
 - Contract: 13151/15.10.2018
- Faza: D.A.L.I.
„REABILITARE DJ 562 PE TRONSONUL SCĂPĂU – DN 56A”
 - Contract: 14756/13.11.2018
- Faza: D.A.L.I.
„MODERNIZARE DJ 562 PE TRONSONUL LIM. DOLJ – GEMENI (ASFALT)”
 - Contract: 9268/23.07.2018
- Faza: D.A.L.I.
„REABILITARE DJ 606D PE TRONSONUL GRECI - COLAREȚ”
 - Contract: 7652/19.06.2018
- Faza: D.A.L.I.
„MODERNIZARE DJ 606A PE TRONSONUL DUMBRAVA (ASFALT) - ALBULEȘTI”
 - Contract: 7653/19.06.2018
- Faza: D.A.L.I.

„DJ 671E PE TRONSONUL NADANOVA (INT. DJ 670) – IZVERNA (INT. DC 50), L=6,1 KM”

▪ Contract: 4728/26.04.2018

• Faza: D.A.L.I.

„MODERNIZARE DJ 565 PE TRONSONUL CRIVINA (ASFALT) – VRANCEA (ASFALT), L=3,2 KM”

▪ Contract: 4726/26.04.2018

• Faza: D.A.L.I.

„MODERNIZARE DJ 606B PE TRONSONUL DC 22 – BISTRIȚA (ASFALT), L=2,8 KM”

▪ Contract: 4727/26.04.2018

Expert tehnic drumuri la următoarele lucrări:

- DEZVOLTAREA ȘI REGENERAREA SPAȚIILOR PUBLICE DIN ORAȘUL BECLEAN
- Dezvoltarea mobilității URBANE III – MODERNIZARE CORIDOR DE MOBILITATE URBANĂ PARC INDUSTRIAL – RONA – HUSIA, ORAȘUL JIBOU
- MODERNIZARE CORIDOR DE MOBILITATE URBANĂ PARC INDUSTRIAL – P-ȚA 1 DECEMBRIE 1918 – SAT VAR, ORAȘUL JIBOU
- ÎMBUNĂTĂȚIREA MOBILITĂȚII URBANE ÎN ORAȘUL NEGREȘTI – OAȘ.

Octombrie 2023

dr.ing. Ciprian COSTESCU