



Ciprian Costescu

Cetățenie: română | **E-mail:** ciprian.costescu@upt.ro |

Adresă: str. Ioan Curea, nr. 1A, 300224, Timisoara, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

CONFERENȚIAR – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – 2016 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

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;
- Coordonare practică didactică studentescă – anul III de studii;
- Conducere lucrări de licență: 6-8/an;
- Conducere lucrări de disertație: 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;
- Directorul Departamentului Căi de Comunicații Terestre, Fundații și Cadastru, 2024-prezent.

Activitate de cercetare științific

- 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).

ȘEF LUCRĂRI – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – 2010 – 2017 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – 2005 – 2011 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

PREPARATOR – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA – 2002 – 2006 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

DIRECTOR TEHNIC/ INGINER CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI/ VERIFICATOR TEHNIC A4.1, B2.1, D2.1/ EXPERT TEHNIC A4.1, B2.1, D2.1 – S.C. TRISKELE S.R.L. – 2002 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Proiectare drumuri și poduri, întocmire devize, serviciul licitații/ Verificare tehnică la cerințele A4.1, B2.1, D2.1/ Expertiză tehnică la cerințele A4.1, B2.1, D2.1

Proiecte elaborate

- "Lărgire la 4 benzi de circulație pe DJ 691, Centură Timișoara – Autostrada A1", beneficiar: Consiliul Județean Timiș;

- "Modernizare DJ 591 Timișoara - Utvin - Sânmihailu Român", beneficiar: Consiliul Județean Timiș;
- "Lărgire la 4 benzi a DJ 692, sector DN 69 – Sânnandrei", beneficiar: Consiliul Județean Timiș;
- "Asfaltare DJ 609 Valea Lungă Română - Ciciova, km 7+800 - 12+730", beneficiar: Consiliul Județean Timiș;
- "Reamenajare geometrie intersecție P-ța Bălcescu – municipiul Timișoara", beneficiar: Municipiul Timișoara;
- "Modernizare DJ 671E – Dîlbocița – int. DJ 670, L=18,466 km", beneficiar: Consiliul Județean Mehedinți;
- "Modernizare DJ 563A pe Sectorul Vlădaia (Int. DC 94) – Ștircovița (Ieșire Sat)", beneficiar: Consiliul Județean Mehedinți;
- "Modernizare DJ 606A pe tronsonul Dumbrava (Asfalt) - Albulești", beneficiar: Consiliul Județean Mehedinți;
- "Modernizare DJ 606B pe tronsoanele: km 46+985 (Corzu) – km 50+165 (int. 561A) și km 84+000 (Valea Izvorului) – 86+250 (DC 22), L=5,430 km", beneficiar: Consiliul Județean Mehedinți;
- "Modernizare DJ 708 km 44+400 – 66+600 Gurahonț – Buteni – Lot 3", beneficiar: Județul Arad;
- "Reabilitarea drumurilor de acces rutier spre ZUM Mociur, pentru a crește accesibilizarea spre/dinspre cartier", beneficiar: Municipiul Reșița.

Proiecte verificate

- "Reabilitare DN 76 Ionești – Vârfurile km 55+425 - 69+359", beneficiar: Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere - Direcția Regională Drumuri și Poduri Timișoara;
- "Modernizare străzi și trotuare în zonele Magura, Bocșa Montana, Vasiova, Bocșa Romana și Neuwerk, L≈20 km, în orasul Bocșa, Județul Caraș Severin", beneficiar: Orașul Bocșa;
- "Servicii proiectare acord CNADNR acces rutier drumuri publice D.S. Caras-Severin pentru OBIECTIVUL II: depozitul de busteni al O.S. Mehadia situate pe DN 6 km 388+240 stânga", beneficiar: R.N.P. Romsilva - Direcția Silvică Caraș-Severin;
- "Lărgire la 4 benzi de circulație DJ 592 Timișoara-Moșnița Nouă (km 5+100...9+200)", beneficiar: Consiliul Județean Timiș – D.A.D.P.J. Timiș.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2002 – 2010 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE DOCTOR Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Domeniu de studiu Inginerie civilă

2002 – 2004 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Domeniu de studiu Inginerie Civilă, Infrastructuri pentru Transporturi

1997 – 2003 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE INGINER Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Domeniu de studiu Inginerie Civilă , Căi Ferate, Drumuri și Poduri

2012

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A PROGRAMULUI DE PERFEȚIONARE PENTRU OCUPAȚIA "FORMATOR", COD COR 241205 Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse

2007

MANAGER DE PROIECT Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei

COMPETENȚE

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) | AutoCAD | Calderom 2000 | Windoc Deviz | ARD (Advanced Road Design) | Zoom | Utilizarea buna a programelor de comunicare (e-mail ; messenger ; skype etc)

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

International Conference on Materials Science and Engineering. BRAMAT, Brașov, România

11-th WSEAS International Conference on SSE, Timișoara, România

12-th International Multidisciplinar Scientific Geoconference, Albena, Bulgaria

13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO, SGEM, Albena, Bulgaria

14th International Multidisciplinar Scientific Geoconference, Albena, Bulgaria

15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaria

WSEAS Advances in Enviromental Development, Geomatics Engineering and Tourism, Brasov, Romania

13th International Symposium: "Computational Civil Engineering 2015"

16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaria

International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM

PUBLICAȚII

2009

Duran Dan, Duran Irina, Costescu Ciprian, "The Impact of Regional Development on the Environment", International Conference on Materials Science and Engineering. BRAMAT, Brașov, România, vol. 8, pp. 721-725

2009

Costescu Ciprian, Belc Florin, "Comments on the Calculation of Flexible and Semirigid Road Pavements in Romania", Susteainability in Science Engineering. Proceedings of the 11-th WSEAS International Conference on SSE, Timișoara, România, pp. 201-206

2012

Ciopec Alexandra, Costescu Ciprian, "Efficient Foundation Solution for Ecological Systems of Electrical Power Production by Wind Energy", Surveying Geology and Mining Ecology Management (SGEM), 12-th International Multidisciplinar Scientific Geoconference, Albena, Bulgaria, pp. 63-69

2012

Costescu Ciprian, Belc Florin, Marc Paul, "Numerical Modeling Applied On The Behaviour Of Road Pavements", Surveying Geology and Mining Ecology Management (SGEM), 12-th International Multidisciplinar Scientific Geoconference, Albena, Bulgaria, pp. 207-214

2012

Marc Paul, Belc Florin, Costescu Ciprian, "Valorization and Use of Industrial Wastes in Bituminous Mixtures", Surveying Geology and Mining Ecology Management (SGEM), 12-th International Multidisciplinar Scientific Geoconference, Albena, Bulgaria, pp. 821-827

2013

Morar Tudor, Costescu Ciprian, "Planning for Pedestrians: a Solution against Traffic Congestion in Romanian Cities", International Conference on Management Innovation and Business Innovation (ICMIBI), Singapore, pp. 463-468

2013

Costescu Ciprian, Belc Florin, Buzuriu Alin, "Calculus of the strengthening bituminous layers thickness by deflectometric static and dynamic measurements on different national road sectors", 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO, SGEM, Albena, Bulgaria, pp. 727-734

2014

Roman Luiza, Costescu Ciprian, Buzuriu Alin, "Anti-Erosion Protection Solution with Geosynthetic Materials", Surveying Geology and Mining Ecology Management (SGEM), 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, Albena, Bulgaria, pp. 79-84

2014

Ciopec Alexandra, Roman Luiza, Costescu Ciprian, "Analysis of the Foundation Solutions for an Assembly of Tall Buildings", Surveying Geology and Mining Ecology Management (SGEM), 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, Albena, Bulgaria, pp. 63-70

2015

Costescu Ciprian, Buzuriu Alin, Forton Andrei, "Solutions and Measures to Prevent the Damage from the Natural Phenomena Occurred on the Area of Sasca Montana Village in the Caras Severin County", 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaria, pp. 697-702

2015

Marc Paul, Belc Florin, Costescu Ciprian, "Technical Solutions to Increase the Paving Sustainability on Roads and Sidewalks", 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaria, pp. 311-318

2016

Costescu Ciprian, Marc Paul, Buzuriu Alin, Belc Anda, " Technical Solutions for the Modernization of Low Traffic Roads", 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaria, pp. 141-148

2016

Marc Paul, Costescu Ciprian, "Research Concerning The Distribution of Temperature in Asphalt Mixtures with The Help of Thermo-Physical Characteristics for Laboratory Tests", Romanian Journal of Transport Infrastructure, vol. 5, nr. 2, pp. 28-36

2018

Belc Anda Ligia, Costescu Ciprian, Belc Florin, "Considerations concerning the determination and interpretation of Marshall flow values in asphalt concretes", International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, vol. 18 (6.3), pp. 97-104

2018

Florin Belc, Ciprian Costescu and Anda Ligia Belc, "Fitting technical solutions for parking platforms of different companies", International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, vol. 18 (6.3), pp. 211-21

2021

Anda Ligia Belc, Ion Octavian Pop, Florin Belc, Ciprian Costescu, Fateh Fakhari Tehrani, Influence of warm mix additives on the low-temperature behavior of bitumen using the Bending Beam Rheometer (BBR), Construction and Building Materials, Volume 273, 121682, ISSN 0950-0618

2021

Anda Ligia Belc, Erdem Coleri, Florin Belc, Ciprian Costescu, Influence of Different Warm Mix Additives on Characteristics of Warm Mix Asphalt, Materials, 14, 3534

● **PROIECTE ȘI ACTIVITĂȚI RELEVANTE ÎN DOMENIU**

Proiecte de cercetare

7 granturi naționale 1 – director, 6 – membru
5 contracte peste 10.000 EUR – 5 – membru
36 contracte sub 10.000 EUR – 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 „mixturi 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.

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE**

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 Studentesc 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