



CURRICULUM VITAE

1. DATE DE IDENTIFICARE

Nume, Prenume
CNP
Adresa de domiciliu
Adresa de corespondență
Telefon(oane)
Fax(uri)
Cetățenie
Data nașterii/locul
nașterii
Starea civilă

COSTESCU Ciprian

2. DATE PRIVIND PREGĂTIREA PROFESIONALĂ GENERALĂ

Menționați separat fiecare formă de învățământ superior absolvită

Perioada	1998-2003
Denumirea instituției de învățământ superior/ denumirea facultății	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții
Diploma obținută/seria /nr./anul absolvirii	Diplomă de inginer, seria C, nr. 0022613, 2003
Profilul/specializarea	Profilul Construcții/ Specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri
Disciplinele cu conotație energetică studiate (denumirea disciplinei/anul, semestrul/nota obținută)	Termotehnică, anul II (1999/2000), semestrul 2, nota 10

3. DATE PRIVIND PREGĂTIREA PROFESIONALĂ SPECIFICĂ ÎN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR

Menționați separat fiecare curs absolvit: master/studii aprofundate/curs de specialitate/doctorat

Perioada	2003 - 2010
Denumirea organizatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții
Tip/Diplomă/certificat obținut/seria/nr. /anul absolvirii	Diplomă de Doctor, seria H, nr. 0008921, 2010 - CUM LAUDE
Denumirea cursului	Inginerie Civilă - Civil Engineering
Perioada	2003 - 2004
Denumirea organizatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții
Tip/Diplomă/certificat obținut/seria/nr. /anul absolvirii	Diplomă de Master, seria D, nr. 0020935
Denumirea cursului	Infrastructuri pentru Transporturi

Alte atestări tehnico-
profesionale obținute
(serie și nr. certificat/data
emiterii)

Certificat de absolvire a programului de perfecționare pentru ocupația
"Formator", cod COR 241205, 2012, Seria G Nr.00339841/08.04.2013,
Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Ministerul Muncii, Familiei și
Egalității de Șanse

Stagiu de perfecționare internațional la Technische Universität München,
Germania, 2002 (8 săptămâni)

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.

4. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ RELEVANTĂ

În domeniul: construcții

Perioada	2003 - 2006 / 2006 - 2011 / 2011 - 2017 / 2017 - prezent totalizând 22 ani
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Profesia; ocupația	Preparator / Asistent / Șef lucrări / Conferențiar
Activități și responsabilități relevante în domeniu	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 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 - Director de departament - Departamentul Căi de Comunicație Terestre, Fundații și Cadastru, Facultatea de Construcții, Universitatea Politehnica Timișoara; - Membru în Consiliul Facultății de Construcții, 2012-prezent; - Membru în Consiliul Departamentului Căi de Comunicații Terestre, Fundații și Cadastru, 2012-prezent; - Presedinte 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); - Presedinte Asociația Profesionala de Drumuri si Poduri din Romania - Filiala Banat.
Perioada	2003 - prezent
Numele și adresa angajatorului	S.C. TRISKELE S.R.L, str. Mures, nr. 52, Timișoara, jud. Timiș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cod CAEN: 7112-Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea
Profesia; ocupația	Director tehnic, inginer proiectant Căi Ferate, Drumuri și Poduri
Activități și responsabilități relevante în domeniu	Proiectare drumuri si poduri, întocmire devize, serviciul licitații

5. PREOCUPĂRI ÎN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR

Comunicări științifice	International Conference on Materials Science and Engineering. BRAMAT, Brașov, România Analele Universitatii Maritime din Constanta 11-th WSEAS International Conference on SSE, Timișoara, România Annals of DAAAM & Proceedings Buletinul Stiintific al Universitatii de Nord Baia Mare 12-th International Multidisciplinar Scientific Geoconference, Albena, Bulgaria Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara International Conference on Management Innovation and Business Innovation (ICMIBI), Singapore 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 Romanian Journal of Transport Infrastructure International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM
Participări la manifestări științifice în țară sau străinătate	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

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", Sustainability in Science Engineering. Proceedings of the 11-th WSEAS International Conference on SSE, Timișoara, România, pp. 201-206, 2009;

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 Multidisciplinary 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 Multidisciplinary 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 Multidisciplinary Scientific Geoconference, Albena, Bulgaria, pp. 821-827, 2012;

Morar Tudor, Costescu Ciprian, "Planning for Pedestrians: a Solution against Traffic Congestion in Romanian Cities", International Conference on Management Innovation and Business Innovation (ICMBI), 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, 2013;

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, 2014;

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, 2015;

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, 2016;

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.

Alte activități relevante în domeniu

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, D2.1

Proiecte de cercetare

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, 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.

6. APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C1 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat	C1 - Utilizator experimentat
Limba franceză	A2 - Utilizator elementar	A2 - Utilizator elementar	A1 - Utilizator elementar	A1 - Utilizator elementar

Competențe și aptitudini tehnice

Asimilare și dezvoltare strategie de implementare la nivelul programelor de studiu a tehnicilor și tehnologiilor moderne în domeniul infrastructurii rutiere.

Dezvoltare și realizare proiecte interdisciplinare.

Competențe și aptitudini 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

Data: 23.05.2025

Semnătura: