

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume	DICU MIHAI
Adresă	Cal. Floreasca nr. 114-116, sc.B, et.2, ap.23 Sect.1 Bucuresti
Telefon	0744/863025
Fax	
E-mail	mdicu@cfdp.utcb.ro //// mdicu5@yahoo.com
Naționalitate	romana
Data nașterii	05.04.1951

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- | | |
|--|--|
| * Perioada (de la - până la) | 1998- prezent |
| * Numele și adresa angajatorului | UTCB-CFDP-Bdul Lacul Tei 124, sect.2 , Bucuresti |
| * Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant |
| * Funcția sau postul ocupat | Decan |
| * Principalele activități și responsabilități | profesor colectiv de drumuri din Departamentul
Drumuri,CF, Materiale de Constructii- Facultatea de Cai
Ferate Drumuri si Poduri. |
| * Perioada (de la - până la) | |
| * Numele și adresa angajatorului | |
| * Tipul activității sau sectorul de activitate | 1990-1998 |
| * Funcția sau postul ocupat | UTCB-catedra de drumuri si cai ferate |
| * Principalele activități și responsabilități | Invatamant
Sef lucrari
profesor catedra de drumuri |
| * Perioada (de la - până la) | |
| * Numele și adresa angajatorului | |
| * Tipul activității sau sectorul de activitate | 1980- 1998 |
| * Funcția sau postul ocupat | UTCB-catedra de drumuri si cai ferate |
| * Principalele activități și responsabilități | Invatamant
Asistent
profesor catedra de drumuri |
| * Perioada (de la - până la) | |
| * Numele și adresa angajatorului | |
| * Tipul activității sau sectorul de activitate | 1975- 1980 |
| * Funcția sau postul ocupat | Intreprinderea de Produse Industriale pentru Constructii
Cai Ferate |
| * Principalele activități și responsabilități | Produse industriale pentru constructii cai ferate
Inginer
urmarirea productiei |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|--|-------------------------------------|
| * Perioada (de la - până la) | 1970-1975 |
| * Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională | Institutul de Constructii Bucuresti |
| * Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale | CAI FERATE, DRUMURI SI PODURI |
| * Tipul calificării/diploma obținută | Diploma de inginer |
| * Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ | Studii superioare de lunga durata |
| * Perioada (de la - până la) | 1996 |
| * Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a | Institutul de Constructii Bucuresti |

- realizat formarea profesională
- * Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - * Tipul calificării/diploma obținută
 - * Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

DRUMURI SI PODURI
Diploma de doctor inginer
Studii superioare

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE¹

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Competente si abilitati sociale

Competente si aptitudini organizatorice

Competente si aptitudini tehnice

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului

Competente si aptitudini artistice

Alte competente si aptitudini

Permis(e) de conducere

Informatii suplimentare

romana

Limba franceza - abilitatea de a citi - bine
- abilitatea de a scrie - satisfacator
- abilitatea de a vorbi - bine

Limba engleza - abilitatea de a citi - bine
- abilitatea de a scrie - satisfacator
- abilitatea de a vorbi - bine

Decan al Facultatii CFDP-UTCB

Expert Tehnic, Veificator proiecte MTCT aut. A4,B2,D

- operare PC (Word, Excel), aceste abilitati le-am dobandit la locurile de munca pe care le-am ocupat

Categoria B

- „Metoda de identificare in laborator a capacitatii de conlucrare intre straturile rutiere”, revista de Drumuri si Poduri , nr.mai –iunie 2002

- „Influenta schimbarii climei asupra degradarii drumurilor”, Tribuna Constructiilor, Bucuresti 7 martie 2003

- „Posibilitatea reciclarii imbracamintilor rutiere din beton de ciment”, Simpozionul „Materiale si tehnologii noi in constructia si intretinerea drumurilor si podurilor”, U.T.Cluj-Napoca, Cluj-Napoca,12-13mai 2005. etc.ANEXA 1

- Diploma de absolvire, Diploma de Doctor inginer

- Atestat Expert tehnic proiecte domeniile constructii rutiere, drumuri, piste de aviatie pentru :

A4 - REZISTENTA SI STABILITATE

B2 - SIGURANTA IN EXPLOATARE

D - IGIENA,SANATATEA OAMENILOR, REFACEREA SI PROTECTIA MEDIULUI

Anexe

DICU MIHAI



ANEXA 1

Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
1. Încercări nedistructive la drumurile uzinale și platforme din Combinatul Petrochimic Midia - Năvodari	Colaborator	1987-1992
2. Urmărirea comportării în timp a sectoarelor experimentale ROLTPP (Long Term Pavement Performance) din România	Responsabil temă	Faza I: 1997-2005 Faza II: 2005-2015
CONTRACT nr. 269/2005, Proiectul P-CD X1C15, Program CEEEX, "METODĂ NEDISTRUCTIVĂ PENTRU EVALUAREA CARACTERISTICILOR STRATURILOR RUTIERE", (Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării – M.E.C., Conducător Proiect: Universitatea Tehnică de Construcții București) Responsabil proiect, Prof.dr.ing. Constantin ROMANESCU	membru	2005 - 2008
Contract nr. 270/2005, Proiectul P-CD, Program CEEEX, "Tehnologii de utilizare și recirculare intensivă a zgurilor din oțelării, componentă a programului de dezvoltare durabilă a siderurgiei în România", (Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării – M.E.C., Conducător Proiect: Institutul de Cercetări Metalurgice – ICEM SA București) Responsabil proiect, Prof.dr.ing. Elena Diaconu	membru	2005 - 2007
CONTRACT nr. 272/2005, Proiect P-CD, Program CEEEX, "SISTEM MOBIL DE CARTARE ȘI DE CONTROL AL CALITĂȚII SUPRAFEȚELOR DE DRUM – MMS & RSC", (Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării – M.E.C., Conducător Proiect: S.C. Optoelectronica – 2001 S.A.) Responsabil proiect, Asist.drd.ing. Adrian BURLACU	membru	2005 - 2007
CONTRACT nr. 271/2005, Proiectul P-CD X1C17, Program CEEEX, "ÎMBRĂCĂMINȚI BITUMINOASE RUTIERE PERFORMANTE UTILIZÂND MIXTURI "ASFALTICE COMPOZITE" ÎN VEDEREA CREȘTERII SIGURANȚEI ÎN TRANSPORTUL DE SUPRAFAȚĂ", (Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării – M.E.C., Conducător Proiect: S.C. Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A.) Responsabil proiect, Conf.dr.ing. Carmen RĂCĂNEL	membru	2005 - 2007
CONTRACT nr. 376/2006, Proiectul P-CD X2C27, Program CEEEX, "METODA DE TESTARE COMPLEXĂ A STRUCTURILOR RUTIERE COMPOZITE ȘI A MATERIALELOR COMPONENTE ÎN VEDEREA EVALUĂRII ȘI CERTIFICĂRII CONFORM NORMELOR EUROPENE", (Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării – M.E.C., Conducător Proiect: Universitatea Tehnică de Construcții București) Responsabil proiect, Prof.dr.ing. Mihai DICU	Responsabil contract	2006 - 2008

activitățile și experiența relevante

-Activitatea de cercetare experimentală am desfășurat-o în cadrul Laboratorului de Drumuri din cadrul Universității Tehnice de Construcții București începând cu anul 1981 cu teme specializate pe diverse domenii:

-“Cresterea fiabilitatii lucrarilor in reseaua de drumuri prin modernizarea tehnologiei asfaltului” – Analiza calitatii liantilor bituminosi.

-Studiu de fezabilitate privind aparatul pentru studiul oboselii mixturilor asfaltice”

-“Procedee de reciclare si reutilizare a imbracamintilor rutiere asfaltice”

-“Studiu privind utilizarea metodei preseii giratorii la proiectarea mixturilor asfaltice”

-“Studii de oboseala a mixturilor asfaltice proiectate conform recomandarilor MS 2”

-“Studiul comportamentului unor mixturi asfaltice performante utilizand standul de incercari repetate la compresiune diametrala”

- “Incercari de laborator pentru identificarea unui parametru de conlucrare la interfata straturilor rutiere”

-“Determinarea in laborator a eficacitatii solutiei de acrosaj la interfata dintre straturile rutiere prin implementarea metodei TSCHegg”

- “Analiza deformatiilor permanente la straturile asfaltice prin Metoda Amprentarii”

-“Analiza fenomenului de fisurare la straturi rutiere prin modelare experimentală in laborator”

- Studii privind permeabilitatea la imbracaminti asfaltice prin simulare fenomenologica

-Studii privind comportarea la uzura a imbracamintilor asfaltice prin modelare experimentală in laborator

-Analize de laborator prin modelare experimentală, privind influenta sarii utilizate iarna ca material antiderapant.

