



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
- * Principalele activități și responsabilități Cai Ferate
- 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 PERSONALE ¹

Limba maternă	romana
Limbi străine cunoscute	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
Competente si abilitati sociale	
Competente si aptitudini organizatorice	Decan al Facultatii CFDP-UTCB
Competente si aptitudini tehnice	Expert Tehnic, Veificator proiecte MTCT aut. A4,B2,D
Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului	- operare PC (Word, Excel), aceste abilitati le-am dobandit la locurile de munca pe care le-am ocupat
Competente si aptitudini artistice	
Alte competente si aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informatii suplimentare	- „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

Data

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 SUPRAFETELOR 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 retea de drumuri prin modernizarea tehnologiei asfaltului” – Analiza calitatii liantilor bituminoși.

-“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 influența sării utilizate iarna ca material antiderapant.