



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Manea, Sanda

118, str. Turda, Bucuresti, țară (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

021.242.1219

Mobil: 0722.717.877

021.242.1219

smanea@utcb.ro

Romana

26 iunie 1951

feminin

(EXPERT TIP A –in programul POS DRU)

Martie 1999 – prezent (2009)

Șef catedră, profesor universitar, doctor inginer

Activitate didactică titular curs, laborator și proiect.

Activitate cercetare pe bază de contracte.

Conducător doctorat

Universit. Tehnica de Construcții Bucuresti (UTCB) – b-dul Lacul Tei, nr. 124, sector 2 Bucuresti

Invatamant, ciclurile 1,2,3, Cercetare, Proiectare, Verificare proiecte, Expertizare – construcții-geotehnica, fundatii, geotehnica mediului. Elaborare si editare de publicatii: peste 50 articole si comunicari stiintifice, 5 carti cu caracter didactic si tehnic.

Martie 1993 - martie 1999

Conferențiar

Activitate didactică titular curs, laborator și proiect.

Activitate cercetare pe bază de contracte

UTCB – b-dul Lacul Tei, nr. 124, sector 2 Bucuresti

Invatamant, Cercetare, Proiectare – construcții- geotehnica, fundatii, geotehnica mediului. Elaborare si editare de publicatii: peste 40 articole si comunicari stiintifice, 2 carti cu caracter didactic

1990-1993

Șef Lucrări

Activitate didactică titular curs, laborator și proiect. Activitate cercetare pe bază de contracte

UTCB – b-dul Lacul Tei, nr. 124, sector 2 Bucuresti

Invatamant, Cercetare, Proiectare – construcții- geotehnica, fundatii. Elaborare si editare de publicatii: peste 40 articole si comunicari stiintifice, 1 carte cu caracter didactic

1990-1993

Șef Lucrări

activități și responsabilități principale	Activitate didactică, titular curs, conducere aplicații laborator și proiect. Activitate cercetare pe bază de contracte Elaborare și editare de publicații: peste 20 articole și comunicări științifice
Numele și adresa angajatorului	UTCB – b-dul Lacul Tei, nr. 124, sector 2 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, Cercetare, Proiectare – constructii- geotehnica , fundatii.
Perioada	1979-1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică conducere aplicații laborator și proiect. Activitate cercetare pe bază de contracte
Numele și adresa angajatorului	UTCB – b-dul Lacul Tei, nr. 124, sector 2 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, Cercetare, Proiectare – constructii- geotehnica , fundatii.
Perioada	1975-1979
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Șef punct de lucru, Birou Tehnic
Numele și adresa angajatorului	CCCCF-Șantierul Metrou (București); IUGCCF (București) –Bd.. Giulesti nr.6, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate productiva: urmarire si conducere proces de executie piloti, pereti mulati, drenaje, excavatii, studiere si adaptare documentatii tehnice , planuri operative.
Educație și formare	
Perioada	1.10.1981 - 15.11.1988
Calificarea / diploma obținută	Diploma doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizica si Mecanica pamanturilor,Mecanica rocilor, Reologie, Alunecari de teren, Consolidarea versantilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ICB actual UTCB
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	1.10.1970-30.06.1975
Calificarea / diploma obținută	Diploma inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, Chimie si materiale de constructii, Rezistenta materialelor, Statica si Dinamica constructiilor, Hidraulica, Constructii hidrotehnice, Alimentari cu apa si canalizari, Geotehnica si Fundatii, Mecanica rocilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul deConstructii Bucuresti - actual UTCB – Facultatea de Hidrotehnica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Perioada	15.09.1966-15.06.1970
Calificarea / diploma obținută	Diploma bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sectia real
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Ion Creanga - Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de lucru în echipă și de coordonator: component al unor comitete tehnice de specialitate, membru și coordonator al unor colective de cercetare și de proiectare, de redactare în vederea comunicării și/sau editării a unor lucrări științifice și tehnice, verificator al unor proiecte tehnice la lucrări importante naționale (Autostrada Transilvania, Excavatii adanci pana la cca.30m, Depozite judetene de deseuri, alunecari de teren- posada, Siriu).

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonator și organizator: ca Șef de catedra (1996 -2009), Vicepresedinte al Societății Române de Geotehnica și Fundatii și Vicepresedinte al Asociației Române de Geosintetice organizator de manifestări științifice naționale și internaționale (presedinte și membru în colectivul de organizare) – (2000, 2003, 2004, 2007,2008), ca director de grant (2006-2008), ca responsabil de contracte de cercetare-dezvoltare naționale și castigate prin competiție (1998, 1999, 2000, 2001, 2004, 2008) și responsabil la cca.80 contracte de cercetare și proiectare, toate încheiate în termen și acceptate de beneficiari.

Competențe și aptitudini tehnice

Domenii de competență:

- Științe ingineresti – Geotehnică: incercari de laborator, studii geotehnice, lucrari de consolidare a terenurilor de fundare dificile.
- Stiinte ingineresti – Fundatii de suprafata si de adancime, Excavatii adanci – lucrari de sprijinire, ancoraje.
- Științe ingineresti - Construcții hidrotehnice : epuismențe,drenaj,stabilitatea taluzurilor, consolidări,
- Ingineria mediului - Geotehnica mediului înconjurător : alunecări de teren, depozite de deșeuri.

Preocupari si rezultate obtinute:proprietăți fizice și mecanice ale pământurilor si deșeurilor solide în laborator; sistematizarea și stocarea datelor geotehnice; studiul pământurilor sensibile în raport cu apa (loessuri, argile active); proiectarea și verificarea depozitelor de deșeuri solide;metode de prognoză a tasărilor umpluturilor de pământ și materiale locale; metode de calcul pentru stabilitatea pantelor (versanți și taluze) inclusiv originale; realizarea de hărți de risc la alunecare; proiectare fundații de suprafata si de adancimi (piloti, coloane); proiectarea si verificarea incintelor de excavatii adanci (ecran din piloti sau panori de beton armat, sprijiniri cu spraituri sau ancoraje, epuismențe, monitorizare); proiectare solutii de consolidare a terenurilor dificile; introducerea unor noi materiale (geosinteticele) în lucrările de pământ.

Aceste competente au fost obtinute pe baza pregatirii tehnice de baza, a pregatirii specifice in cadrul activitatii de doctorat (teza"Contribuții la studiul stabilității versanților care prezintă fenomene de cedare progresivă"), participarii la activitea de cercetare din Catedra de Geotehnica si Fundatii –UTCB (am organizat un laborator nou ECOGEOTEST- pentru geosintetice si protectia solurilor) ca si in cadrul stagiilor de specializare in Laboratoare recunoscute pe plan national si international: Laborator ISPIF Bucuresti-1980, Laborator INSA Lyon-1993, Laborator CERMES-ENPC- Paris - 1994,1996, LaboratorUniversitatea din Torino-1995.

Sunt membru al unor societati stiintifice nationale si internationale si al unor comitete tehnice din domeniu (Vice - Președinte al Societății Române de Geotehnică și Fundații, Vice - Președinte al Asociației Române a Geosinteticelor,Membră a Societății Internaționale de Geotehnică și Fundații, Membră a Societății Internaționale de Geosintetice, Membră în Comitetul Tehnic al MTCT de riscuri naturale: alunecări de teren, inundatii si seism. Membră în Comitetul Tehnic de Reglementări MTCT (geotehnică și fundații) CT 6, Membră în Comisia de Acordare a Calității de Verificator și Expert MTCT domeniul Af, Membră în Comitetul Tehnic ASRO nr. 364 – Geosintetice, Membră în Comitetul Tehnic ASRO - Geotehnica si Fundatii, Membră în ComitetulTehnic Științific a IAsociațieiRomâne de Salubritate.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Competențe și aptitudini artistice

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Alte competențe și aptitudini

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Permis(e) de conducere

Menționați dacă dețineți un permis de conducere și categoria. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Informații suplimentare

Includeți aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Anexe

Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)