



## Europass Curriculum Vitae

### Informatii personale

Nume / Prenume **Mihai Adrian DIACONU**  
Adresa(e) Str. Baia de Arama nr. 1, sector 2, Bucuresti  
Telefon(oane) Mobil: +40726385001, +40744245092  
E-mail(uri) [diaconu\\_ma@yahoo.com](mailto:diaconu_ma@yahoo.com), [office@geotesting.ro](mailto:office@geotesting.ro)  
Nationalitate(-tati) Romana  
Data nasterii 20.09.1967

### Locul de munca vizat / Domeniul occupational

**Inginer geotehnician**

### Experienta profesionala

Perioada	Noiembrie 2013 - Prezent
Functia sau postul ocupat	Director Executiv GEOTESTING C.I. S.R.L.
Activitati si responsabilitati principale	Intocmire Studii geologice, geotehnice si geofizice; Coordonare executie foraje geotehnice, piezometre si Incercari cu placa, verificare terasamente Organizare de santier, proiecte foraj, verificarea documentatiilor tehnico-economice, Urmarire realizare a lucrarilor (foraje geotehnice si piezometre), note tehnice, dispozitii de santier, procese verbale de receptie a lucrarilor executate Corelarea masuratorilor geotehnice si geofizice Investigatii geofizice (seismice, microseismice, geoelectrice, georadar, termometrice) Investigatii seismologice (zonare seismica, studii de vibratie)
Numele si adresa angajatorului	GEOTESTING C.I. S.R.L.
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Servicii de arhitectura si inginerie
Perioada	Januarie 2005 – Octombrie 2013
Functia sau postul ocupat	Director tehnic / Sef Sectie Studii GHP
Activitati si responsabilitati principale	Coordonare tehnica, stiintifica si administrativa a intregului Departament Promovarea activitatii de cercetare Urmarire realizare a lucrarilor Corelarea masuratorilor geotehnice si geofizice Investigatii geofizice (seismice, microseismice, geoelectrice, georadar, termometrice) Investigatii seismologice (zonare seismica, studii de vibratie)
Numele si adresa angajatorului	I.N.C.D.I.F. – "ISPIF" Bucuresti, Sos. Oltenitei nr. 35 – 37, sector 4, Bucuresti
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Institutie publica, Institut de cercetare – dezvoltare pentru Imbunatatiri Funciare
Perioada	ianuarie 1998 - Ianuarie 2005
Functia sau postul ocupat	Sef Departament de Geofizica si Seismologie Inginereasca
Activitati si responsabilitati principale	Coordonare tehnica, stiintifica si administrativa a activitatii; Promovare activitate cercetare Intocmire documentatie pentru proiecte de cercetare nationale si internationale; Intocmire studii geotehnice si geofizice Corelarea masuratorilor geotehnice si geofizice Investigatii geofizice (seismice, microseismice, geoelectrice, georadar, termometrice) Investigatii seismologice (zonare seismica, studii de vibratie)
Numele si adresa angajatorului	S.C. GEOTEC S.A.
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Companie privata, studii geotehnice si geofizice
Perioada	Martie 1994 - Ianuarie 1998
Functia sau postul ocupat	Inginer geofizician

*Mihai Adrian Diaconu*

Activitati si responsabilitati principale Intocmire studii geotehnice si geofizice  
 Investigatii geofizice (seismice, microseismice, geoelectrice, georadar, termometrice)  
 Investigatii seismologice (zonare seismica, studii de vibratie)

Numele si adresa angajatorului S.C. GEOTEC S.A.

Tipul activitatii sau sectorul de activitate Companie privata, studii geotehnice si geofizice

**Educatie si formare profesionala**

Perioada 1987-1992

Calificarea / diploma obtinuta Inginer geofizician, cursuri universitare

Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite Geologie si geofizica, metode de cercetare

Numele si tipul institutiei de Invatamânt / furnizorului de formare Universitatea Bucuresti, Facultatea de Geologie si Geofizica, Sectia Geofizica

Nivelul In clasificarea nationala sau internationala ISCED 5

**Aptitudini si competente personale**

Limba(i) materna(e) Romana

Limba(i) straina(e) cunoscuta(e)

Autoevaluare

		Intelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa	
<b>Engleza</b>	B2	Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
<b>Franceza</b>	B2	Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

(\* Nivelul Cadrelui European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine)

Competente si abilitati sociale

- Spirit de echipa,
- Buna abilitate de adaptare la stres si deadline-uri stricte,
- Buna capacitate de comunicare, obtinuta ca urmare a experientei mele de sef al departamentului

Competente si aptitudini organizatorice

- Leadership (la momentul prezent sunt responsabilul unui echipe de 50 de oameni)
- Spirit organizatoric (elaborarea planului de afaceri pe termen scurt si mediu, stabilirea de responsabilitati pentru fiecare angajat in parte, stabilirea conditiilor tehnice de lucru in teren)
- Buna experienta ca manager de proiect (am facut propuneri pentru introducerea unui sistem mai eficient de munca in cadrul echipei mele de lucru cat si la nivelul companiei, am responsabilitati legate de indicele performantei economice si mentinerea acestuia in zona plus)

Competente si aptitudini tehnice

- Buna experienta in controlul calitatii pentru studii geotehnice si geofizice

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului

- Operare (Windows, Ms Office, Internet Software etc.),
- softuri specializate de geofizica si geotehnica (RADAN, REFRW, PS LAB 2008, RES2DINV, IPI2WIN, IN-SITE, ELETOM, INTERSISM, etc..)

Competente si aptitudini artistice Design tehnic

Permis(e) de conducere Categoria B

## Informatii suplimentare

Titlul stiintific: cercetator stiintific gradul III  
Inginer de dezvoltare tehnologica gradul I

### Membru in asociatii profesionale:

- Societatea Romana de Geotehnica si Fundatii (SRGF)
- Asociatia Romana de Geologie Inginereasca (ARGI)
- Societatea de Geofizica Aplicata din Romania (SGAR)
- Societatea Romana de Geofizica (SRG)
- European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE)
- International Association for Engineering Geology and the Environment (IAEG)
- International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)
- Asociatia de Standardizare din Romania (ASRO)

### Lucrari stiintifice elaborate si/sau publicate:

- Investigatii geofizice prin metode electrometrice In cadrul studiilor privind gradul de poluare a subte petrolifere", Sesiunea de comunicari stiintifice ECOMEDIU, Arad, octombrie 2005;
- „Detectarea prin metode geofizice a zonelor poluate cu hidrocarburi”, Sesiunea de comunicari stiintifice 41 Bucuresti, 9-12 octombrie 2005;
- „Principii de baza privind realizarea unui sistem de activare a conditiilor naturale locale, ce favorizeaza International "Mediul si Industria", organizat de INCD ECOIND, octombrie 2005;
- "Evaluarea fenomenului fizico – dinamic produs In taluzul malului drept al Canalului Dunare – Marea Ne 2004; Simpozion National: Alunecarile de teren – Impactul asupra mediului si societatii, zona hazardulu
- „Detectarea structurilor ingropate prin metoda „semnaturii” radar, Piacenza 2000, Geofluid;
- Drd. Ing. A. Diaconu, Dr. Ing. M. Barac, Ing. A. Arghirescu, Geol. C. Antoniac „Cercetari hidrogeofizice pen contaminare cu hidrocarburi si ape reziduale din arealul rafinariilor Astra, Petrotel, Petrobrazii si Vega”, S SIMI 2007, 25-27 octombrie 2007, organizat de INCD ECOIND Bucuresti;
- Mihai BARAC, Adrian DIACONU, Cristina ANTONIAC Catalin SERBAN, „The Analyse of Geotechnical P: Measurements” Conferinta Internationala Near Surface 2007 - Istanbul, organizata de EAGE – European A
- Mihai BARAC, Lazar AVRAM, Animary ARGHIRESCU, Adrian DIACONU, Catalin SERBAN, Cristina AN the geo-sciences, support of durable territorial planning”, Buletinul Universitatii Petrol – Gaze Ploiesti 2008
- Mihai BARAC, Lazar AVRAM, Animary ARGHIRESCU, Adrian DIACONU, Catalin SERBAN, Cristina ANT the Quality of the Underground Waters within the area of the Danube – Black Sea Canal”, Buletinul Unive 4A/2008, ISSN: 1224-8495;
- Dr. ing. Mihai BARAC, drd. ing. Adrian DIACONU, ing. Catalin SERBAN, geol. Cristina ANTONIAC, “Geoe the vicinity of Ploiesti refineries” SPE EUROPEC 2008 – Roma- iunie 2008
- Dr. ing. Mihai BARAC, drd. ing. Adrian DIACONU, “Thicknees Foundation Measurement Using the Georad and engineering geophysics – Krakovia, Septembrie 2008.

### Participari la conferinte nationale, internationale si seminarii:

#### Nationale:

- Conferinta finala SME PRO-ACTIVE MANAGER, aprilie 2005;
- Simpozionul “Cercetare - Dezvoltare, concept determinant pentru dezvoltarea sectorului IMM din România
- Simpozion ECOIND – Simpozionul International “Mediul si Industria”, Bucuresti, 19-21 octombrie 2005;
- ECOMEDIU , Arad, 27-29 octombrie 2005
- Expoconferinta “Oportunitati de investitii, Bucuresti – Capitala Europeana”, 14-17 noiembrie 2005;
- Info day “Science and Society & EURATOM”, Bucuresti, 17 noiembrie 2005;
- participare la seminarul cu tema „Caracteristici ale scurgerii in sistemele acvifere”, desfasurat in cac AQUAPROTECT, septembrie 2007;
- participare la Simpozionul International “Mediul si Industria” – SIMI 2007, 25-27 octombrie 2007, Bucuresti
- participare la cea de-a III-a editie a Conferintei Internationale Energie - Mediu (CIEM 2007), organizat MENER, noiembrie 2007.

#### Internationale:

- A XIII-a editie de prezentare GEOFLUID, Piacenza, octombrie 2000;
- SEP – Polution, Padova (Italia), martie 2002
- 11th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics – Palermo (Italia) 4-7 septembrie 2
- 4th Congress of the Balkan Geophysical Society, Bucuresti, 9-12 octombrie 2005
- Intalnire de lucru la invitatia firmei BRGM (Bureau de recherches géologiques et minières) – Franta, ian. 20
- Intalnire de lucru la BRGM (Bureau de recherches géologiques et minières) – Franta, in vederea promov Franta (lider de proiect), Universitatea din Aveiro – Portugalia, Universitatea din Barcelona – Spania, Univ Gurion din Neguev – Israel, BGS (British Geological Survey) din Marea Britanie, VentEko din Lituania si Sc
- Participare la lucrarile Conferintei Internationale Near Surface 2007 - Istanbul, organizata de EAGE – Euro septembrie 2007.
- Conferinta Internationala SPE EUROPEC 2008 – Roma, a 70-a intalnire europeana de mediu si geologie, Geoscientists & Engineers, iunie 2008;
- A XIV-a intalnire europeana de mediu si geofizica inginereasca (14th European Meeting of Environment EAGE – European Association of Geoscientists & Engineers, in Polonia, la Krakovia, septembrie 2008.

Participare la studii geotehnice de anvergura:

- *STUDIU GEOTEHNIC pentru „Proiectare și Execuție Pod Suspendat peste Dunăre în Zona Brăila”*
- Realizarea studiului geotehnic pentru *Elaborarea Studiului de Fezabilitate pentru „Tunel rutier la profil de autostrada in zona Meses”*
- Elaborare studiu geotehnic pentru *Revizuirea Studiului de fezabilitate Autostrada Sibiu – Pitesti – sectiunea 4 (km. 72+000 – 90+000)*
- Expertiza tehnica pentru determinarea stabilitatii rambleelor si calitatii materialului de umplutura folosita la executia rambleelor in cadrul Contractului *Proiectare si executie Autostrada Lugoj – Deva, lot 2: km. 27+620 – km. 56+220*
- Studii geotehnice detaliate pentru reactualizarea *Studiului de fezabilitate pentru Pod suspendat peste Dunare in zona Braila*
- Studii geotehnice pentru *Proiectare si Execuție pentru realizarea autostrazii Sebes – Turda sector 1- constructie noua*
- Masuratori geofizice pentru obiectivele debleu km. 54+900 - 55+500 si tuneluri km. 52+875 – 53+215 si km. 53+640 - 54+502 in cadrul Contractului *Proiectare si executie Autostrada Lugoj – Deva, lot 2: km. 27+620 – km. 56+220 – constructie noua*
- *Investigatii geotehnice de teren si teste laborator pentru obiectivul “Autostrada Orastie-Sibiu – LOT 4 km 65+965 – 82+070”*
- Studii geotehnice pentru *Executia lucrarilor de constructii si instalatii pe tronsonul de cale ferata Sighisoara – Atel, sectiunea 2 Coslariu – Sighisoara*
- Studii geotehnice pentru *Executia lucrarilor de constructii si instalatii pe tronsonul de cale ferata Vintu de Jos - Coslariu, sectiunea 3 Coslariu – Simeria*
- *Servicii de prospectare geologica, geotehnica si geofizica de-a lungul caii ferate Brasov-Sighisoara*
- *Servicii de prospectare geologica, geotehnica si geofizica de-a lungul caii ferate Coslariu-Simeria*

Participare la proiecte de cercetare nationale si internationale:

Ianuarie 2011 – Aprilie 2012

Cercetator stiintific gradul III:

South East Europe - Transnational Cooperation Programme

Contract SEE EoI/A/165/2/1/x

Transnational integrated management of water resources in agriculture for the European WATER emergency control

Acronim: EU.WATER

Octombrie 2006- Noiembrie 2008

Cercetator stiintific gradul III:

Contract 134 CEEEX-II03/2006

Sistem Informatic integrat pentru elaborarea Atlasului Apelor Subterane din Romania – SITAR

Julie 2006 – Septembrie 2008

Cercetator stiintific gradul III, responsabil de proiect:

Contract 727/2006 CEEEX

Cercetari hidrogeofizice pentru monitorizarea spatio-temporala a zonelor de contaminare cu hidrocarburi si ape reziduale din arealul rafinariilor ASTRA, PETROTEL, PETROBRAZI si VEGA - GEOMON.

Octombrie 2005 – Noiembrie 2007

Cercetator stiintific gradul III, membru in echipa de cercetare:

Contract 646/2005 CEEEX

Estimarea vulnerabilitatii resurselor de apa din Dobrogea de Sud datorita potentialelor poluari accidentale din zona canalului Dunare-Marea Neagra si a stabilitatii taluzelor acestuia.