

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume	DIMITRIU Radu George		
Adresă(e)	Bd. Constantin Brâncoveanu nr. 116, Bl. M2/3, Sc. 3, Et. 6, Ap. 154, Sector 4, București		
Telefon(oane)	Fix: 021 252 5512 / 225	Mobil: 0723 453 930	
Fax(uri)	021 252 2594		
E-mail(uri)	dimitriu@geoecomar.ro; rgdimitriu@gmail.com		
Naționalitate(-ități)	Română		
Data nașterii	08 Septembrie 1957		

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada (de la – până la)	1995 – prezent
Numele și adresa angajatorului	INCD Geologie și Geoecologie Marină GeoEcoMar București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Studii fundamentale (structură adâncă): Cercetarea geofizică (gravimetrie, magnetometrie) la scară regională - mare detaliu ale domeniilor continental și marin. Studiul integrat al geo-ecosistemelor fluvial, deltaic și marin-costier: Elaborarea și aplicarea sistematică a unor metodologii de cartare geofizică-geoecologică a zonei de tranziție continent-mare. Organizarea, gestionarea și valorificarea bazelor de geo-date de tip DPA. Descifrarea structurii adânci a crustei terestre prin elaborarea unor modele de simulare pe baza datelor geofizice (date gravimetrice, magnetometrice, seismice, foraje, petrofizică, etc.). Execuție lucrări de cartare geofizică în domeniul marin, fluvial și deltaic, procesarea și interpretarea datelor în conformitate cu specificațiile unor contracte de execuție.
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal III și II
Principalele activități și responsabilități	Director sau responsabil de proiect, participant, responsabil pentru achiziția și prelucrarea datelor geofizice, modelarea 2-3D, interpretarea și reprezentarea rezultatelor
Perioada (de la – până la)	1985 - 1995
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Geologie și Geofizică București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Studii fundamentale (structură adâncă): Cercetarea geofizică (gravimetrie, magnetometrie) la scară regională - mare detaliu ale domeniilor continental și marin. Elaborarea și aplicarea sistematică a unor metodologii de cartare geofizică a zonei de tranziție continent-mare. Etalonarea aparaturii gravimetrice terestre și marine. Măsurători gravimetrice în subteran și absolute.
Funcția sau postul ocupat	Inginer geofizician și, din 1990, cercetător științific
Principalele activități și responsabilități	Participant la programele de cercetare a domeniului marin. Responsabil pentru punerea la punct a metodologiilor de cartare geofizică a zonei de tranziție continent-mare.

Perioada (de la – până la)

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

1982 - 1985

Întreprinderea de Prospekțiuni Geologice și Geofizice București

Prospekțiuni magnetometrice de foarte mare detaliu și semi-detaliu.

Inginer geofizician.

Coordonare achiziție date geofizice, prelucrarea și interpretarea rezultatelor, șef al echipei de prospecțiuni geofizice.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada (de la – până la)

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea forme de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Iunie 1993 – Mai 2002

Universitatea din București - Facultatea de Geologie și Geofizică
Doctorat

Interpretarea Informațiilor Geofizice

Diploma de Doctor în domeniul Geologie

PhD/post-universitar

Perioada (de la – până la)

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea forme de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Septembrie 1977 – Iunie 1982

Universitatea din București - Facultatea de Geologie și Geofizică

Inginerie Geologică și Geofizică – Secția Geofizică

Inginer Geolog și Geofizician – Specializarea Geofizică

Învățământ superior

Perioada (de la – până la)

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea forme de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Septembrie 1972 – Iunie 1976

Liceul teoretic „Iulia Hașdeu” București

Secția real

Diplomă de Bacalaureat

Învățământ liceal

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau diplomă

Limba(ile) maternă(e)	Română			
Limba(ile) străină(e) cunoscută(e)	Engleza	Franceza	Limba străină3	Etc.
abilitatea de a citi	Foarte bine	Bine		
abilitatea de a scrie	Foarte bine	Satisfăcător		
abilitatea de a vorbi	Foarte bine	Satisfăcător		
Aptitudini și competențe artistice Muzică, desen, literatură etc.	Facultativ			
Aptitudini și competențe și sociale Locuiți și munciți cu alte persoane, într-un mediu multicultural, ocupați o poziție în care comunicarea este importantă sau desfășurați o activitate în care munca de echipă este esențială. (de exemplul cultură, sport etc.)	Facultativ			
Aptitudini și competențe organizatorice De exemplu coordonați sau conduceți activitatea altor persoane, proiecte și gestionați bugete; la locul de muncă în acțiuni voluntare (de exemplu în domenii culturale sau sportive) sau la domiciliu.	Aptitudini de concepere și conducere proiecte interdisciplinare. Director de proiecte. Aptitudini pentru organizarea și conducerea unor activități și echipe de teren complexe, în medii restrictive (mare, Dunăre, zone izolate, etc.). Aptitudini pentru sinteza și integrarea datelor pluridisciplinare și interpretarea unitară a acestora.			
Aptitudini și competențe tehnice (utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini etc.)	Utilizarea software: de birou (MS Office Suite, etc.), de grafică computerizată (Corel Draw, Adobe Suite, AutoCAD, etc.), de baze de date de tip DPA, prelucrare și reprezentare (Oasis montaj, Surfer), de modelare a datelor geofizice (GM-SYS, Potent 3D, GravMag, Geomodel, etc.), de navigație și achiziție a datelor geofizice (MagLogNT, MagMap2000, MagPick, Ceeduce, Ceetide, Ceedata, Global Mapper, SeaClear, Trimble Bussines Center, etc.).			
Permis(e) de conducere	Permis de conducere auto, categoria B. Permis de conducere ambarcațiuni cu motor.			
Alte aptitudini și competențe Competențe care nu au mai fost menționate anterior	Organizarea unor evenimente științifice naționale și internaționale. Am ocupat poziția de coordonator al programelor tehnice ale Conferinței Internaționale de Geofizică București 2000, ale celui de-al IV-lea Congres Balcanic de Geofizică București 2005 etc. Co-editor și editor principal al unor numere ale revistelor Romanian Geophysics și respectiv Balkan Journal of Geophysics.			
Informații suplimentare	(Indicați alte informații utile și care nu au fost menționate, de exemplu: persoane de contact, referințe etc.)			
Anexe				