

CURRICULUM VITAE



INFORMATII PERSONALE

Nume **GROSU DUMITRU**
Adresă **ALEEA GIURGENI NR. 7, BL.F8, BUCURESTI, ROMANIA**
Telefon **021/6304427**
Fax
E-mail **dan.grosu@geoecomar.ro**
Naționalitate **Roman**
Data nașterii **08.08.1959**

EXPERIENTA PROFESIONALA

- Perioada **1979-1994**
• Numele și adresa angajatorului **S.C. MATPUR S.A.-str.Drumul Intre Tarlale**
• Tipul activității sau sectorul de activitate **MATERIALE ULTRAPURE- CHIMIE**
• Funcția sau postul ocupat **De interes deosebit**
• Principalele activități și responsabilități **TEHNICIAN**
CERCETARE SI SEMIPRODUCTIE-obținerea, prelucrarea si verificarea calitatii materialelor (siliciu, cadmiu, aur, platina, germanium si rubin)
-activitate cu robotii industriali, calibrării si orientării cu laser si cu aparatura de radioactivitate
- Perioada **1994-prezent**
• Numele și adresa angajatorului **GEOECOMAR ,str.Dimitrie Onciul 23-25**
• Tipul activității sau sectorul de activitate **GEOLOGIE si GEOECOLOGIE MARINA**
• Funcția sau postul ocupat **CERCETARE**
• Principalele activități și responsabilități **ASISTENT CERCETARE I**
Prelevarea si conservarea probelor de apa de suprafata si a sedimentelor;
Determinarea parametrilor fizico-chimici ai apei, cu ajutorul truselor de teren portabile (Spectrofotometru Hach DR si Multiparametru WTW);
Prelucrarea rezultatelor obtinute, cantaririi de probe si masuratorii de gaze, batimetrice, hidrografici (morisca si Doppler);
Cantaririi si prelucrarea filtrelor;
Controlul calitatii apelor fluviului Dunarea, raurilor tributare acesteia (Cerna, Topolnita, Jiu, Olt, Siret si Prut) Deltei Dunarii in cadrul proiectelor interne (programul de monitoring) si internationale, in vederea evaluarii gradului de poluare;
Monitorizarea apelor lacurilor de acumulare P.F.1, P.F.2 si Mihalesti ,precum si ale lacurilor naturale Govora, Babeni, Caldarusani si Baneasa, pentru depistarea poluantilor si evaluarea impactului antropic;
Participarea la elaborarea de studii de impact si bilanturi de mediu;
Studii privind planurile de refacere a mediului in zonele poluate de la PETROM Baia Mare;
Expertiza la studiul de impact al CNE Cernavoda asupra mediului, elaborate de ICIM-Bucuresti;
Studii privind influenta hidrocentralelor de la Portile de Fier I si II ,pe perioada de exploatare a acestora, asupra florei si faunei din Sectorul Portile de Fier al Dunarii;
Masuri si metode pentru mentinerea echilibrului biosistemului in zona Lacului Baneasa
Emisii naturale de gaze cu efect de sera in zonele umede din Romania, cu privire speciala

asupra Deltei Dunarii si zonele litorale a Marii Negre , colectare si analize in situ a parametrilor fizico-chimici ai apei

Elaborarea de studii interdisciplinare, pentru evaluarea starii ambietale si a tendintelor evolutive sub influenta modificarii factorilor climatici in Delta Dunarii;

Analiza complexa a fluxurilor de apa, sedimente si poluanti pe sectorul romanesc al Dunarii, pe raurile tributare si canale de navigatie, in vederea evaluarii impactului asupra mediului si a resurselor minerale, cu efecte semnificative asupra dezvoltarii durabile a zonelor limitrofe;

Activitati de monitorizare a factorilor de mediu din zona locatiei sondei 1 Lilieci, Jud. Bacau – analize de apa si sedimente, hidrocarburi;

Model nou inovativ utilizat in fundamentarea stiintifica a deciziilor privind protectia si reconstructia ecologica a zonelor umede si conservarea ariilor protejate bazat pe modelarea matematica a dinamicii morfologice si calitatii apei;

Masuratorii batimetrice litorale ;

Analiza in situ a parametrilor fizico-chimici ai apei din forajele executate manual , a sedimentelor si masuratori de gaze-Vatra Dornei si de la Vulcanii Noroiosi;

Achizitionarea de aparatura si a reactivilor chimici necesari, procurarea de oferte si negocieri de preturi, comenzi si contracte , realizari de postere pentru simpozioane, participarii scolii de vara, avize pentru lucrari in zona de frontiera, avize pentru achizitii de materiale chimice –percursorii, presedinte comisie de inventariere.

EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada (1975-1979) [Descrieti separat fiecare formă de învățământ și program de formare profesională urmate, începând cu cea mai recentă]
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională LICEUL DE CHIMIE ,BUCURESTI
MINISTERUL EDUCATIEI SI INVATAMANTULUI
- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale MASINI SI UTILAJE PENTRU INDUSTRIA CHIMICA
- Tipul calificării/diploma obținută Diploma de bacalaureat
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ Liceu

**APTITUDINI SI COMPÉTENTE
PERSONALE**

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

LIMBA MATERNA

ROMANA

LIMBI STRAINE CUNOSCUTE

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

ENGLEZA

[Indicați nivelul: excelent, bine, satisfăcător]

[Indicați nivelul: excelent, bine, satisfăcător]

satisfacator

**APTITUDINI SI COMPETENTE
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 exemplu cultură, sport etc.)

PE NAVELE DE CERCETARE SI AUTO

[Descrieți aceste aptitudini și indicați în ce context le-ați dobândit]

**APTITUDINI SI COMPETENTE
ORGANIZATORICE**

*De exemplu coordonați sau conduceți
activitatea altor persoane, proiecte și
gestionați bugete ; la locul de muncă, în
acțiuni voluntare (de exemplu în domeniul
culturale sau sportive) sau la domiciliu.*

**APTITUDINI SI COMPÉTENTE
TEHNICE**

*(utilizare calculator, anumite tipuri de
echipamente, mașini etc.)*

[CALCULATOR,APARATURA DE LABORATOR,CONDUS BARCA CU MOTOR ;

**APTITUDINI SI COMPÉTENTE
ARTISTICE**

Muzică, desen, pictură, literatură etc.

MUZICA,DESEN,LITERATURA – DIN FAMILIE

ALTE APTITUDINI SI COMPÉTENTE

*Competențe care nu au mai fost
menționate anterior.*

ARHITECTURA,DIZAIN,INSTALATII

SANITARE,MECANICA,CONSTRUCTII,SPORT ,CINEFIL,TEATRU,

PERMIS DE CONDUCERE

AUTO –CATEGORIA B
FLUVIAL

INFORMATII SUPLIMENTARE

[Indicați alte informații utile și care nu au fost menționate, de exemplu persoane de contact,
referințe etc.]

ANEXE

[Enumerați documentele atașate CV-ului, dacă este cazul]