



## ANUNȚ PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE TEHNICIAN ÎN CADRUL DEPARTAMENTULUI OCEANOGRAFIE CHIMICĂ ȘI POLUARE MARINĂ

### 1. Criteriile de concurs pentru postul de tehnician, normă întreagă, perioada nedeterminată - specialitatea mediu/chimie/ecologie.

- studii medii, absolvite cu diplomă de bacalaureat în cadrul unei instituții de învățământ acreditate în condițiile legii;
- cunoașterea tematicii și bibliografiei menționate în anunț;
- capacitate de lucru pe teren și pe mare / în laborator;
- cunoștințe privind lucrul pe calculator;
- abilități de comunicare și de lucru în echipă.

### 2. Principalele atribuții:

- participă la activitățile de teren și expedițiile pe mare pentru prelevarea de probe de apă, sediment și biotă pentru analize chimice;
- utilizează și desfășoară activități de întreținere a echipamentelor specifice muncii de teren;
- realizează înregistrarea probelor care intră în laborator;
- participă la analize de laborator folosind echipamente specifice în vederea prelucrării preliminare a probelor de apă, sediment și biotă pentru analizele chimice;
- verifică permanent starea de funcționare a echipamentelor specifice muncii în laborator;
- asigură întreținerea și semnalează ierarhic orice defecțiune sau neregulă observată în funcționare;
- participă la diferite activități suport specifice departamentului în cadrul căruia urmează să își desfășoare activitatea;
- introduce rezultatele analizelor în calculator, contribuind la centralizarea datelor de cercetare în tabele și reprezentări grafice, sub îndrumarea unui cercetător
- asigură aprovizionarea cu materiale și reactivi în cadrul laboratorului și ține evidența consumurilor;
- se preocupă pentru perfecționarea pregătirii sale profesionale, prin efectuarea de cursuri, instruiți, etc.;
- respectă confidențialitatea lucrărilor de cercetare la care participă, conform dispozițiilor legale în vigoare;
- se îngrijește de folosirea judicioasă a mijloacelor materiale;

- rezolvă, în limitele prevederilor legale, orice alte sarcini atribuite de șeful departamentului sau de către coordonatorul/coordonatorii proiectului/proiectelor în care lucrează, raportând realizarea acestora;
- folosește integral timpul de muncă pentru rezolvarea sarcinilor de serviciu;
- participă la toate acțiunile comune ale departamentului;

### 3. **Bibliografie:**

- Extras din procedura de prelevare LMA.
- Grasshoff K et al. 1999. Methods of Seawater analysis. Cap.1 Sampling.
- Pincovski E., 1975. Indrumatorul laborantului chimist. Partea a doua.
- Patroescu C., Ganescu I., 1980 Analiza apelor. Cap 2.1 Recoltarea, 2.2 Conservarea probelor recoltate
- Antipa Gr., 2010. Cap. II. Marea Neagră ca mediu de trai. Ecologia și bionomia ei. (Pag. 89-120) din Marea Neagră. Vol.1. Oceanografie, bionomia și biologia generală a Mării Negre, Ed. Tipo Moldova, Iași.
- Băcescu, M.C., Muller G.I., Gomoiu M.-T., 1971. Caracterizarea fizio-geografică a litoralului și a platformei continentale românești (pag. 28-33).

**Șef Departament Oceanografie Chimică și Poluare Marină,**

**CSI Dr. Valentina COATU**

