

**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE  
INDUSTRIALA - ECOIND BUCURESTI**  
**anunță scoaterea la concurs a următoarelor posturi**

Denumire post / numar posturi	Descriere post	Condiții minime de ocupare
		Studii / Vechime în domeniu
<b>DEPARTAMENT EVALUARE - MONITORIZARE POLUARE MEDIU</b>		
<b>chimist / inginer chimist specialist analiza deseurilor</b> <b>1 post</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectuare de analize fizico-chimice pe probe de mediu (deseuri) acreditate RENAR;</li> <li>- Implicare la realizarea proiectelor de cercetare;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absolvent al unei facultati de profil apartinand unei universitatii acreditate (chimie, inginerie chimica), cursuri de zi;</li> <li>- Media de absolvire minim 8;</li> <li>- Studii de masterat in domeniu;</li> <li>- Experienta de lucru in domeniul incercarilor acreditate RENAR pe deseurii;</li> <li>- Doctorand/doctor in specialitatea solicitata;</li> </ul>
<b>hidrogeolog</b> <b>1 post</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Competenta in modelarea curgerii apelor subterane si a transportului poluantilor in apa subterana;</li> <li>- Implicare in proiecte de cercetare in domeniul mediului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absolvent al unei facultati de profil, apartinand unei universitatii acreditate, cursuri de zi;</li> <li>- Media de absolvire minim 8;</li> <li>- Studii de masterat in domeniu;</li> <li>- Doctorand/doctor in specialitatea solicitata;</li> </ul>
<b>DEPARTAMENT TEHNOLOGII DE MEDIU SI TRANSFER TEHNOLOGIC</b>		
<b>inginer specialist in aplicatii de modelare si simulare procese de epurare ape uzate</b> <b>1 post</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizare aplicatii WEST si AQUASIM pentru modelare si simulare procese de epurarea ape uzate;</li> <li>- Participa la redactarea propunerilor de proiecte pentru programele nationale/internationale de cercetare;</li> <li>- Participa la redactarea rapoartelor de cercetare;</li> <li>- Publicare articole stiintifice in reviste de specialitate</li> <li>- Participare conferinte nationale si internationale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absolvent al unei facultati cu profil tehnic, apartinand unei facultati acreditate, cursuri de zi;</li> <li>- Media de absolvire minim 8;</li> <li>- Doctorand/doctor in specialitatea solicitata;</li> <li>- experienta utilizare aplicatii de modelare si simulare procese de epurare ape uzate (WEST, AQUASIM, BIOWIN, STOAT, CAPDET) – minim 1 an;</li> <li>- sa aiba activitate de cercetare-dezvoltare in specialitate sau in invatamantul superior de cel putin 2 ani sau de cel putin 4 ani in alte activitati.</li> </ul>

<b>inginer specialist microscopie electronica</b> <b>1 post</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analize probe biologice si fizico-chimice prin tehnici de microscopie electronica (SEM QuantaFEG 250+EDAX) si microscopie electronica si corelativa (SEM QUANTA FEG 250+microscop confocal LEICA DM6 TCS SPE2) – achizitie imagini, interpretare rezultate;</li> <li>- Participa la redactarea propunerilor de proiecte pentru programele nationale/internationale de cercetare;</li> <li>- Participa la redactarea rapoartelor de cercetare;</li> <li>- Publicare articole stiintifice in reviste de specialitate</li> <li>- Participare conferinte nationale si internationale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absolvent al unei facultati cu profil tehnic apartinand unei universitatii acreditate, cursuri de zi; - Media de absolvire minim 8;</li> <li>- Doctorand/doctor in specialitatea solicitata;</li> <li>- cursuri de specialitate si atestat aplicatii microscopie electronica si corelativa;</li> <li>- experienta microscopie electronica: operare, achizitie imagini SEM– SEM+EDX, interpretare rezultate, intretinere:minim 1 an;</li> <li>- sa aiba activitate de cercetare-dezvoltare in specialitate sau in invatamantul superior de cel putin 2 ani sau de cel putin 4 ani in alte activitati.</li> </ul>
--	--	--

#### **DEPARTAMENT CONTROL POLUARE - LABORATOR CONTROL POLUARE AER**

<b>chimist / inginer chimist specialist in olfactometrie dinamica</b> <b>1 post</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redacteaza propuneri de proiecte in limba engleza si romana; participa la realizarea acestora;</li> <li>- Realizeaza in mod curent evaluari ale nivelului de miros generat de activitatatile industriale;</li> <li>- Efectua incercari fizico-chimice utilizand diferite metode/echipamente analitice;</li> <li>- Participa la seminarii si conferinte pentru diseminarea rezultatelor;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experienta de lucru in determinarea nivelului de miros prin olfactometrie dinamica – minim 3 ani;</li> <li>- Absolvent al unei facultati de profil (chimie sau biochimie), apartinand unei universitatii acreditate, cursuri de zi;</li> <li>- Media de absolvire minim 8;</li> <li>- Studii de Masterat in domeniu;</li> <li>- Doctorand/doctor in specialitatea solicitata;</li> <li>- Vorbitor fluent de limba engleza;</li> </ul>
--	---	--

#### **DEPARTAMENT CONTROL POLUARE - LABORATOR BIOTESTE - ANALIZE BIOLOGICE**

<b>biolog / biotecnolog</b> <b>1 post</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activitati de cercetare in domeniul biologie-biochimie – biotehnologie (cercetare documentara, efectuarea de experimentari biologice la nivel de laborator, studii de biodegradabilitate/bioacumulare, analize biochimice; prelucrare / interpretare date experimentale, redactare capitole/lucrari de cercetare)</li> <li>- Preocupare pentru cunoasterea si promovarea in activitatea de cercetare a metodelor si tehniciilor moderne specifice domeniului biologie-biochimie si contributie la dezvoltarea bazei de date a laboratorului si implicit a institutului;</li> <li>- Implicare/participare la realizarea proiectelor de cercetare-dezvoltare specifice laboratorului / institutului si participare la activitati de diseminar ale rezultatelor cercetarii (articole, comunicari, brevete,etc.)</li> <li>- Cunoostinte privind sistemele de management ale calitatii (ISO/CEI 17025:2005, ISO 9001:2008) si efectuare inregistrari specifice laboratoarelor de mediu acreditate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absolvent al unei facultati de profil (Biologie / Biotehnologie / Biochimie) apartinand unei universitatii acreditate, cursuri de zi;</li> <li>- Media de absolvire minim 8;</li> <li>- Studii de masterat in domeniu;</li> <li>Constituie avantaje:</li> <li>- Doctorand/doctor in biologie /biochimie la o universitate atestata;</li> <li>- Experienta de lucru in laborator de biologie / biotehnologie, minim 2 ani;</li> <li>- Limba strina: nivel avansat scris / citit / vorbit engleza, franceza, germana;</li> <li>- Cunoștințe operare programe PC;</li> </ul>
--	--	--

<b>DEPARTAMENT CONTROL POLUARE – LABORATOR CONTROL POLUARE APE, SOL, DESEURI</b>		
<b>chimist specialist cromatografie de gaze 1 post</b>	- Efectuare analize prin cromatografie de gaze si spectrometrie de masa; - Implicare la realizarea proiectelor de cercetare;	- Absolvent al unei facultati de profil, apartinand unei universitati acreditate, cursuri de zi; - Media de absolvire minim 8; - Studii de masterat in domeniu;
<b>SUCURSALA TIMISOARA – CONTROL, EVALUARE, TEHNOLOGII DE MEDIU</b>		
<b>inginer chimist 1 post</b>	- cercetari in domeniul remedierii solurilor contaminate, tratarii apelor si epurarii apelor uzate; - interpretarea, evaluare si diseminarea prin mijloace specifice a rezultatelor cercetarii; - servicii analitice (efectuarea de determinari fizico-chimice, verificarea rezultatelor si elaborarea documentelor de raportare; - participarea la dezvoltarea proiectelor de cercetare;	- Absolvent al unei facultati de profil, apartinand unei universitati acreditate, cursuri de zi; - Media de absolvire minim 8; - Studii de masterat in domeniu; - Doctorand in domeniu;

**Aptitudini / abilitati**, generale si specifice, necesare ocuparii posturilor mentionate:

- potential si dorinta de a lucra in activitatea de laborator de analize specifice controlului si monitorizarii mediului;
- seriozitate in realizarea activitatilor specifice
- spirit de lucru in echipa, pastrarea unui climat de colaborare in cadrul colectivului;
- persoana cu aspect ingrijit, ordonat, punctuala si serioasa la locul de munca;
- disponibilitate pentru efectuare de delegatii in tara (investigatii in teren, prelevare probe)
- interes pentru realizarea lucrului de calitate si disponibilitate pentru efort suplimentar impus de conditii specifice (instalatii cu functionare continua, experimente de lunga durata).

### **DATA LIMITA DEPUNERE DOSAR: 23.05.2016**

Detalii suplimentare referitoare la condițiile de participare, conținutul dosarului de înscriere și modul de desfășurare a concursului la telefon 021.4100377/ int.123 - Serviciul Resurse Umane, e-mail: [personal@incdecoind.ro](mailto:personal@incdecoind.ro) sau la sediul institutului din Bucuresti, Str. Drumul Podu Dambovitei nr. 71-73, sector 6.

**RESURSE UMANE**  
Luana Stanciu