

**INSTITUTUL NATIONAL  
DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE  
ȘI IZOTOPICE - ICSI RM.VALCEA**

**APROBAT  
DIRECTOR GENERAL,**  
.....

### ***FISA POSTULUI***

Anexa la contractul individual de munca nr.....

**1. ANGAJAT :**.....

#### **2. POSTUL/FUNCTIA:**

**Denumire, cod COR: Inginer chimist, COD COR 214513**

**Nivel post :** - executie

#### **3. SPECIFICATIA POSTULUI:**

- Nivelul de studii: superioare  
- Calificarile/specializarile necesare: Cunoștințe generale a principiilor de bază în inginerie chimica, inclusiv aplicarea acestor cunoștințe în dezvoltarea și implementarea metodologiilor analitice necesare pentru caracterizarea gazelor și a combustibililor solizi și lichizi. Capabilitate de colaborare în cercetări interdisciplinare, inovare în procesarea deșeurilor agroindustriale și studierea impactului schimbărilor de mediu asupra culturilor agricole; Experiență în implementarea unui Sistem de Management al Calității în conformitate cu SR EN ISO 17025:2018; Cunoașterea limbii engleze la nivel avansat scris / citit / vorbit, sau a unei alte limbi de circulație internațională, la același nivel

- Competențele postului: inginerie chimică
- Experiența de lucru necesară: 2 ani  
(vechimea în specialitatea cerută de post)

#### **4. LOCUL DE MUNCA:** locația ICSI Analytics, Laborator gaze și combustibili

- Relații organizatorice:
  - ierarhice (control, îndrumare)
    - subordonat față de Directorul ICSI Analytics.
  - funcționale (colaborare pe orizontală)
    - cu șefii/colegii colectivelor pentru care realizează lucrări/servicii, sau cu care se realizează teme de cercetare comune;
    - cu compartimentele funcționale/calitate/etc. și persoanele fizice care au tangență cu sfera sa de activitate, concretizate prin lucrări/punerea în practică a prevederilor procedurilor din sistemul de management al calității, standardelor interne, etc.

#### **5. RESPONSABILITATI:**

- Dezvoltarea și optimizarea metodelor analitice ce vizează caracterizarea gazelor și combustibililor solizi și lichizi;
- Asigurarea implementării sistemului de calitate specific laboratoarelor de încercări și politicilor de management integrat;
- Controlul, verificarea și asigurarea validității rezultatelor încercărilor și implementarea standardelor noi de analiză;
- Instruirea personalului cu privire la conștientizarea importanței încercărilor desfășurate într-un sistem de management în conformitate cu SR ISO/CEI 17025:2018 și păstrarea confidențialității profesionale;

- Redactarea documentației și rapoartelor științifice conform cerințelor specifice proiectelor și finanțării;
- Asigurarea unei bune gestiuni a datelor experimentale pentru revizuri științifice și audituri;
- Colectarea și procesarea datelor pentru raportarea parametrilor necesari pregătirii subdomeniului pentru Sectoarele LULUCF și Agricultură al INEGES/Raportului pentru Sectoarele LULUCF și Agricultură;
- Elaborarea de studii reprezentative la nivel național pentru determinarea parametrilor necesari pregătirii subdomeniului pentru Sectoarele LULUCF și Agricultură al INEGES/Raportului pentru Sectoarele LULUCF și Agricultură;
- Documentare în literatura de specialitate referitoare la domeniul de cercetare abordat;
- Participa la elaborarea de propuneri de proiecte de cercetare;
- Exploatează aparatura de laborator în conformitate cu manualele de operare și aplicațiile dedicate pentru care a fost produsă;
- Dezvolta metode de analiza fizico-chimice și instrumentale în concordanță cu cerințele tematicii de cercetare și producție ale institutului;
- Elaborează instrucțiuni și/sau proceduri specifice de lucru pentru metodele analitice și de sinteză dezvoltate.
- Pe domeniile specifice funcției, răspunde de calitatea analizelor/lucrarilor/studiilor efectuate în cadrul laboratorului/institutului;
- Are obligația de a cunoaște și aplica documentele sistemului de management al calității al ICSI, în spiritul și litera lor.
- Participă la aplicarea strategiei cercetării științifice și dezvoltării tehnologice la nivel de laborator/ departament și institut;
- Propune noi teme de cercetare și aplicații ce au la bază potențialul tehnic din cadrul laboratorului/ institutului și participă la competiții pentru finanțarea activității științifice proprii, în condițiile legii;
- Evaluează rezultatele obținute și se implică în activități de diseminare a acestora.
- Răspunde de dezvoltarea cunoștințelor profesionale și de folosirea celor mai bune practici în domeniul specific de activitate.
- Participa la manifestări științifice cu comunicări din rezultatele activității de cercetare-dezvoltare și publica lucrări științifice în condițiile legii; are obligativitatea respectării obiectivelor minimale, a indicatorilor minimali de rezultat, specifice funcției științifice;
- Brevetează/omologhează rezultatele cercetării în condițiile legii, cu sprijinul institutului;
- Execută întocmai și la timp orice sarcină care are legătură cu activitățile ce îi sunt atribuite în cadrul proiectului/Institutului.
- Răspunde, în condițiile legii, de îndeplinirea atribuțiilor ce-i revin prin prezenta fișă a postului, precum și de respectarea tuturor reglementărilor legale în vigoare în domeniul specific de activitate;
- La finalul fiecărui an de activitate întocmește raportul de autoevaluare.

#### **6.CONDITII DE LUCRU ALE POSTULUI :**

- Program de lucru: normă întreagă, echivalent 8 ore, în intervalul orar 07:00 – 15:00
- Condiții materiale: condiții specifice de lucru în laborator ; echipamente, consumabile (reactivi, solvenți, etaloane), piese de schimb și birotică puse la dispoziție de institut.
- Condiții de formare profesională: participă la cursurile prevăzute în Planul de pregătire profesională elaborat anual, pe problematici specifice activităților laboratorului/departamentului.

#### **7. ALTE SARCINI**

- să cunoască activitatea institutului;
- să cunoască și să aplice corect legislația în vigoare care reglementează domeniul de activitate, Regulamentul de Ordine Interioară, Codul Muncii, CCM, CIM, Regulamentele pe linie de sănătate și securitate a muncii, prevenirea și stingerea incendiilor;

- sa cunoasca si sa respecte prevederile documentelor sistemului de management integrat implementat in institut.

#### **8. DELEGARE:**

- informeaza directorul general atunci cand lipseste din institut (CO, CM, delegatie, invoire, etc.) si se asigura ca pentru aceasta perioada a fost stabilit inlocuitorul.

#### **9. REZULTATE:**

- Indeplinire obiective ;
- Performante pe care trebuie sa le atinga ocupantul postului si indicatorii care evalueaza gradul in care s-au atins aceste performante
- Perioada de evaluare a performantelor
- Evolutii posibile - postul pe care ar putea sa avanseze titularul dupa obtinerea unor performante constant superioare.

#### **10. ALTE PRECIZARI:**

- Prezentele responsabilitati se completeaza cu cele stabilite prin decizie a conducatorului institutului, drepturile si obligatiile ce ii revin din contractul individual de munca si alte prevederi ale legislatiei in vigoare care reglementeaza raporturile juridice, drepturile si obligatiile privind relatiile de munca dintre angajati si angajator.

#### **INTOCMIT**

Director ICSI Analytics  
dr. chim. Oana Romina Botoran

Semnătura,



***Luat la cunoștință și primit un exemplar,***

Numele si prenumele angajatului

Semnătura,

.....

Data \_\_\_\_\_