

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

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

FISA POSTULUI

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

1.ANGAJAT :.....

2.POSTUL/FUNCTIA:

Denumire, Inginer chimist, cod COR 214513

Nivel post : - executie

3. SPECIFICATIA POSTULUI:

- Nivelul de studii: superioare
- Calificarile/specializarile necesare: inginerie chimica
- Competentele postului: cunoștințe generale si specifice de chimie privind sinteza si caracterizarea materialelor pentru energia hidrogenului, cunostinte operare calculator, alte echipamente de birou si echipamente de masura, cunoasterea unei limbi straine de circulatie internationala (de preferat engleza), disponibilitate la sarcini, manieră de lucru sistematica si cunostinte de tehnologie, adaptabilitate pentru munca în echipa.
- Experienta de lucru necesara: experiență minim 5 ani în domeniul de calificare.

4. LOCUL DE MUNCA: locatia. INC-DTCI-ICSI Rm. Vâlcea; ICSI Energy/Grup Hidrogen

Relatii organizatorice:

- *ierarhice:*
 - directorul ICSI Energy;
 - responsabilul Grupului de Hidrogen;
 - superior pentru personalul cu studii medii din cadrul Grupului de Hidrogen;
- *functionale:*
 - colaborare cu personalul ICSI Energy;
 - sefii de colective sau personal din cadrul departamentelor ICSI;
 - comp. funcționale/calitate/etc. si persoanele fizice care au tangenta cu sfera sa de activitate, concretizate prin lucrari/punerea in practica a prevederilor procedurilor din sistemul de management al calitatii, regulamentelor interne, etc.
- *reprezentare*
 - prin delegarea de catre directorul ICSI Energy.

5. RESPONSABILITATI:

- Participa la realizarea de experimente de testare de catalizatori utilizati in tehnologia de sinteza a metanolului.
- 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.
- Participa la activitatile de cercetare din departament pentru dezvoltarea si testarea de noi materiale pentru realizarea de materiale folosite in energia hidrogenului.

- Realizeaza activitati de cercetare-dezvoltare specifice sintezelor chimice de nanomateriale si caracterizare fizico-chimica de sisteme catalitice nanostructurate prin găsirea de soluții inovatoare și/sau ieftine pentru realizarea de electrocatalizatori pentru dispozitive electrochimice (pile de combustibil si electrolizoare).
- Realizeaza teme de cercetare, de interes national si international, in domeniul specific activitatii departamentului si raspunde de calitatea si realizarea la timp a lucrarilor de cercetare – dezvoltare si a contractelor/comenzilor economice aflate in derulare, dar si a lucrarilor/activitatilor stabilite prin programul propriu lunar de activitate;
- Participa la activitatile de cercetare din departament care vizeaza prepararea, caracterizarea si testarea de materiale necesare in cadrul proiectului si participa la elaborarea de documentatii specifice (proceduri, instructiuni de lucru);
- Contribuie la prelucrarea rezultatelor obtinute, elaboreaza documente/proceduri/instructiuni specifice pentru echipamentele de analiza existente, echipamente care se incadreaza in domeniul sau de expertiza;
- Evalueaza rezultatele obtinute experimental si se implica in activitati de diseminare a rezultatelor obtinute.
- Asigura suport privind interpretarea analizelor si masuratorilor; analizeaza in grupul de lucru inregistrările, datele si rezultatele obtinute;
- Raspunde de realizarea temelor de cercetare, de interes national si international, in domeniul specific de competenta si al activitatii departamentului si raspunde de calitatea si realizarea la timp a lucrarilor de cercetare – dezvoltare si a lucrarilor/activitatilor stabilite prin programul propriu lunar de activitate;
- Raspunde de dezvoltarea de noi metode pe echipamentele existente și diversificarea aplicațiilor;
- Participa la manifestari stiintifice cu comunicari din rezultatele activitatii de cercetare-dezvoltare si publica lucrari stiintifice in conditiile legii; are obligativitatea respectarii obiectivelor minimale, a indicatorilor de rezultat, specifici functiei stiintifice detinute;
- Breveteaza/omologheaza rezultatele cercetarii in conditiile legii cu sprijinul institutului;
- Raspunde de dezvoltarea cunostintelor profesionale si de folosirea celor mai bune practici in domeniul specific de activitate.
- Intocmeste Raport lunar de activitate iar la finalul fiecarui an intocmeste Raportul de autoevaluare
- La finalul fiecarui an de activitate intocmeste raportul de autoevaluare.

6.CONDITII DE LUCRU ALE POSTULUI :

- Program de lucru: 8 ore - se poate prelungi in situatii care necesita acest lucru;
 - conform regulamentului de ordine interioara a INC-DTCI-ICSI;
 - intre orele 7 – 15 sau 8 - 16;
- Conditii materiale: dotare echipament de protectie, dotare birou si calculator
- Conditii de formare profesionala: participarea la stagii de formare, cursuri de calificare în conformitate cu cerintele legislative si necesitate ICSI ENERGY și INC-DTCI-ICSI.

7. ALTE SARCINI

- sa cunoasca activitatea institutului;
- sa cunoasca si sa aplice corect legislatia in vigoare care reglementeaza domeniul de activitate, Regulamentul de Ordine Interioara, Codul Muncii, CCM, CIM, Regulamentele pe linie de sanatate si securitate a muncii, prevenirea si stingerea incendiilor;
- sa cunoasca si sa respecte prevederile documentelor sistemului de management integrat implementat in institut.
- are obligatia de a respecta actele normative in vigoare pe linia calitatii lucrarilor si produselor, a regulilor interne de disciplina a muncii;
- sesizeaza seful de Departament in cazul neajunsurilor de ordin tehnic sau organizatoric;

- are obligatia sa cunoasca si sa respecte standardele aplicabile la nivel ICSI (calitate, mediu, etc.);
- sa actioneze pentru ridicarea continua a nivelului de pregatire profesionala; sa participe la programe de formare profesionala, conform prevederilor Contractului Colectiv de Munca aplicabil si reglementarilor legale in vigoare;

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

Funcția/Nume/Prenume
Semnatura,

.....

Luat la cunostinta si primit un exemplar

Numele si prenumele angajatului

Semnatura,

.....

Data _____