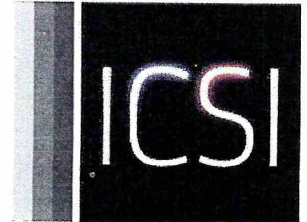


# Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice

Str. Uzinei nr. 4, Of. Râureni C.P.7, 240050, Rm. Vâlcea  
Tel. 0250 732744, 0250 733890; Fax: 0250 732746  
RO 2538104; E-mail: [office@icsi.ro](mailto:office@icsi.ro); web: [www.icsi.ro](http://www.icsi.ro)



## ANUNȚ

În data de 18.04.2022, ora: 10:00, în cadrul INC-DTCI-ICSI Rm. Vâlcea se organizează examen/concurs pentru ocuparea unui post de: Inginer Mecanic, cod COR 214401

### Condiții de participare:

- Absolvent de studii superioare în domeniul mecanic și/sau ramuri ale acestui domeniu.
- Cunoștințe suplimentare despre hidrogen în sisteme de energie, pile de combustie (pile de combustibil) sau mentenanța instalațiilor constituie un avantaj.

### Dosarul de înscriere la concurs/examen va conține:

1. Cerere pentru înscriere la concurs (formularul se pune la dispoziție de către comp. Resurse Umane)
2. Curriculum vitae
3. Copie certificat de naștere titular
4. Copie certificat căsătorie titular / (după caz)
5. Copie certificat naștere copii titular / (după caz)
6. Copie act de identitate
7. Copie acte de studii
8. Copie acte de calificare (exclusiv pentru postul oferit)
9. Copie livret militar / (după caz)
10. Adeverință medicală eliberată de medicul de familie
11. Certificat de cazier judiciar (data eliberării să nu depășească 6 luni anterior datei angajării)
12. Dispoziție de repartizare în muncă (emisă de Agențiile de ocupare a forței de muncă) - după caz
13. Copii alte adeverințe de vechime în muncă și/sau de șomaj (după caz)
14. Recomandări de la locurile anterioare de muncă (la solicitarea ICSI)
15. Copie Carnet de muncă cu înscrierile efectuate la zi la fostul angajator și extras revisal

### Tematica de concurs:

1. Hidrogen în sisteme de energie, producție, transport, manipulare și utilizare.
2. Pile de combustie (pile de combustibil), tipuri și utilizare.
3. Mentenanța instalațiilor de transport și distribuție a agenților termici, gazelor industriale și apei,
4. Oțeluri inoxidabile austenitice.

### Bibliografie recomandată:

1. Ioan Iordache și Ioan Stefanescu, Obținerea Hidrogenului: Metode și procedee, AGIR 2011
2. Ioan Iordache și Ioan Stefanescu, Tehnici avansate de tratarea a apei și separare a hidrogenului, AGIR 2010
3. Ioan Ștefănescu, Mihai Culcer, Mihai Varlam, Roxana Elena Ionete Pile de combustibil - între teorie și practică, Editura Conphys, Rm Valcea, 2010
4. Marin Trusculescu, Aurel Irimia - Oțeluri inoxidabile și refractare, Editura Facla, Timisoara 1983
5. Ioan Chesa, Nicolae Lascu-Simion, C-tin Nedelcu, Cornel Rizescu, Mihai Teodorescu – Alegerea și utilizarea oțelurilor, Editura tehnica, București 1984
6. Alexandru I et al., Alegerea și utilizarea materialelor metalice, Ed. Didactica și Pedagogica, București 1997
7. Prescripții Tehnice pentru montarea, exploatarea, repararea și verificarea conductelor sub presiune pentru transportul gazelor naturale – aprobate cu O.M.M.P.G. nr. 1574/76
8. SR EN 14161+A1:2015 – Industriile petrolului și gazelor naturale. Sisteme de transport prin conducte

9. Norme tehnice de mentenanța a conductelor din domeniul producției/imagazinării gazelor naturale, S.N.G.N. ROMGAZ S.A. 2015, Cod: 911/4254
10. Legea nr. 440/2002 pentru aprobarea O.G. nr. 95/1999 privind calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industrial
11. Prescripții tehnice ISCIR - Instalații sub presiune, PT C12 – 2003 Cerințe tehnice pentru recipiente cisterne, recipiente containere și recipiente butoaie metalice pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune

**Dosarele de înscriere se depun la compartimentul secretariat până la data de 14.04.2022**  
**Relații suplimentare se pot obține la Compartimentul Resurse Umane**

**PREȘEDINTE COMISIE DE ÎNCADRARE ȘI PROMOVARE**

**Dr. Ing. Roxana Elena Ionete**



Cod: F-PT-RU-02-05, rev.1