

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE - ICSI RM. VÂLCEA



Anexa 5



ANUNȚ

În data de 14.06.2024 ora: 10³⁰, în cadrul ICSI Rm. Vâlcea se organizează examen/ concurs pentru ocuparea a doua posturi de:

- Asistent de cercetare în chimie, cod COR: 211307.

Condiții de participare:

- Pot candida persoane din cadrul și din afara institutului.
- Poate participa la concurs persoana care îndeplinește următoarele condiții:
 - Absolvent studii superioare în domeniul ingineriei chimice
 - Limba străină: engleza sau o altă limbă de circulație internațională

Criterii:

1. Nivel studii conform cerințe post;
2. Experiența/cunoștințele privind activitatea de coordonare/conducere a unor structuri organizatorice (pentru posturile de conducere vacante);
3. Experiența profesională în domeniul de activitate al postului, dovedită (dacă postul vacant impune);
4. Aptitudini de comunicare, capacitate de analiză și sinteză;
5. Capacitate deplină de exercițiu;
6. Vârsta limită reglementată de prevederile legale;
7. Stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberată de medicul de familie sau de unitățile medicale abilitate;
8. Încadrare în muncă a persoanelor puse sub interdicție judecătorească este interzisă.

Dosarul de înscriere la concurs/examen va conține:

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

Tematica de concurs:

1. Electrochimie, Principii teoretice.
2. Metode de caracterizare nanomateriale.
3. Structura și proprietățile materialelor poroase.
4. Pile de combustibil – notiuni de baza, funcționare și aplicații.

Bibliografie

1. Electrochimie, Principii teoretice, Editura Tehnica, I.A. Atanasiu, G. Facsko – disponibilă pentru studiu în biblioteca ICSI

2. Introduction to electrochemistry, D. Brynn Hibbert, University of New South Wales, Australia, ISBN 978-0-333-56303-8- disponibila pentru studiu in biblioteca ICSI
3. The structure and properties of porous materials, Edited by D.H. Everett, F.S. Stone, London Butterworths Scientific Publications 1958 - disponibila pentru studiu in biblioteca ICSI
4. Metode catalitice eterogene aplicate in protectia mediului, Editura BIT, Iasi, Emil Dumitriu, Vasile Hulea, 1997 - disponibila pentru studiu in biblioteca ICSI
5. Physical Chemistry, Atkins, published by Freeman/Oxford Press 2006 - disponibila online
6. F. Barbir, PEM Fuel Cells: Theory and Practice, Elsevier/Academic, Burlington, 2005 - disponibila pentru studiu in biblioteca ICSI
7. Electrochemical Impedance Spectroscopy in PEM Fuel Cells - Fundamentals and Applications, Xiao-Zi Yuan, Chaojie Song, Haijiang Wang, JiuJun Zhang, Springer - disponibila online

*Dosarele de înscriere se depun la compartimentul secretariat până la data de 13.06.2024, ora 15.
Relații suplimentare se pot obține la compartimentul resurse umane*

PREȘEDINTE COMISIE DE ÎNCADRARE ȘI PROMOVARE

Dr. ing. Roxana Elena Ionete

