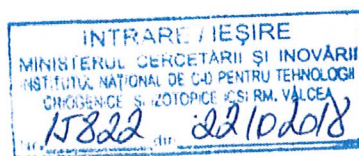


Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice

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; web: www.icsi.ro



ANUNT

În data de 07.11.2018, ora: 9:00, în cadrul INC-DTCI-ICS I Rm. Vâlcea se organizează examen/concurs pentru ocuparea unui post de: Laborant chimist - Cod COR: 311101

Condiții de participare:

- Absolvent de studii în domeniu

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 (formularul se pune la dispoziție de către comp. resurse umane)
3. Copie certificat de naștere titular
4. Copie certificat casatorie titular / (după caz)
5. Copie certificat naștere copii titular / (după caz)
6. Copie act de identitate
7. Copie acte de studii (ultima școală absolvită)
8. Copie acte de calificare (exclusiv pentru postul oferit)
9. Copie livret militar / (după caz)
10. Adeverința 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 somaj (după caz)
14. Recomandări de la locurile anterioare de muncă (la solicitarea ICS I)
15. Copie Carnet de muncă cu înscrierile efectuate la zi la fostul angajator și extras revisal

Tematica de concurs:

1. Aparatura de laborator utilizată în laboratorul de chimie organică
2. Pregătirea instrumentației (recipiente, spații, reactivi) pentru analize de laborator
3. Metode chimice de analiză. Aparatură de măsură și control utilizate în analiza fizico-chimică
4. Elemente de calcul și principii generale de analiză cantitativă. Exprimarea concentrației soluțiilor. Exprimarea, calculul și prepararea concentrației amestecurilor de gaze
5. Analiza gravimetrică. Analiza volumetrică.
6. Operații cu lichide, soluții și suspensii (ex. amestecarea și agitarea, dizolvarea, extracția, filtrarea, distilarea)
7. Lucrări cu substanțe solide (mărunțirea, sortarea, uscarea, determinarea umidității și densității, determinarea punctului de topire)
8. Norme de protecția muncii și tehnica securității muncii în laboratoarele de chimie

Bibliografie

1. Analitică și Instrumentală, Lorentz JĂNTSCHI și Horea Iustin NAȘCU, 2009
2. Îndrumătorul laborantului chimist, Pincovschi, Eugen, Ediția a II a, Editura tehnică București 1975
3. Tehnica lucrărilor de laborator, M. Mironescu, A. Tutoveanu, Editura Tehnică București, 1967
4. Macarovic C., Chimie anorganică – Metale, Editura Didactică și Pedagogică București, 1972
5. G.C. Constantinescu, Negoiu M., Constantinescu C., Chimie Anorganică, Ed. Tehnică București, 1986a
6. Pauling L., Chimie generală, Ed. Științifică București, 1972

Dosarele de înscriere se depun la comp. secretariat până la data de 05.11.2018.

Relații suplimentare se pot obține la compartimentul resurse umane

PRESEDINTE COMISIE DE ÎNCADRARE ȘI PROMOVARE

Dr. chim. Vasile Stanciu