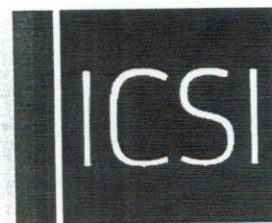
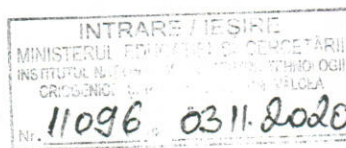


Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice

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



ANUNȚ

În data de 16.11.2020, ora: 9:00, în cadrul INC-DTCI-ICS I Rm. Valcea se organizează examen/concurs pentru ocuparea unui post de: Asistent de cercetare în fizică, cod COR 211103

Condiții de participare:

- Absolvent de studii superioare 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
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 ICS I)
15. Copie Carnet de muncă cu înscrierile efectuate la zi la fostul angajator și extras revisal

Tematica de concurs:

1. Izotopii – definiție și caracteristici. Particularizare pentru unul din elementele: hidrogen, oxigen sau carbon.
2. Tehnici de analiză: cromatografia în fază gazoasă, spectrometrie de masă
3. Spectrometria de masa de joasa si inalta rezolutie
4. Standarde primare utilizate în determinarea izotopilor stabili ai hidrogenului, azotului, carbonului și oxigenului

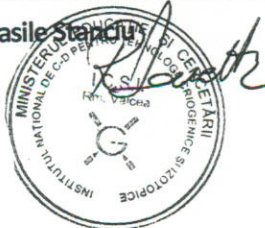
Bibliografie recomandată:

1. Brand W.A. 2004 – Mass Spectrometer Hardware for Analyzing Stable Isotope Ratios – Chapter 38 in: *Handbook of Stable Isotope Analytical Techniques, vol 1*, Editor P.A. de Groot, Elsevier B.V. 2004, p.835 – 856
2. M. Groning – International Stable Isotope Reference Materials – Chapter 40 in: *Handbook of Stable Isotope Analytical Techniques, vol 1*, Editor P.A. de Groot, Elsevier B.V. 2004, p.874 – 906
3. Culea Monica, Spectrometria de masa - principii și aplicații (2008), Cluj Napoca;
4. Platzner I.T. (1997) - Modern Isotope Ratio Mass Spectrometry vol.145, John Wiley & Sons Ltd. (Part I – Instrumentation)
5. Piringer Otto, Tataru Eugen – Cromatografia în fază gazoasă, Editura Tehnică București, 1969

Dosarele de înscriere se depun la compartimentul secretariat până la data de 13.11.2020
Relații suplimentare se pot obține la Compartimentul Resurse Umane

PREȘEDINTE COMISIE DE ÎNCADRARE ȘI PROMOVARE

Dr. chim. Vasile Stancu



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