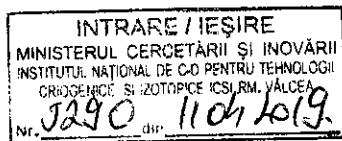


# Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice

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

In data de 08.05.2019 ora: 10<sup>00</sup>, in cadrul INC-DTCI-ICSI Rm. Valcea se organizeaza examen/concurs pentru ocuparea a unui post de:

- Asistent de Cercetare in Fizica – COR: 211103

### Conditii de participare:

- Pot candida persoane din cadrul si din afara institutului;

### Dosarul de inscriere la concurs/examen va contine:

1. Cerere pentru inscriere la concurs (formularul se pune la dispozitie de catre comp. resurse umane)
2. Curriculum vitae (formularul se pune la dispozitie de catre comp. resurse umane)
3. Copie certificat de nastere titular
4. Copie certificat casatorie titular / (dupa caz)
5. Copie certificat nastere copii titular / (dupa caz)
6. Copie act de identitate
7. Copie acte de studii (ultima scoala absolvita)
8. Copie acte de calificare (exclusiv pentru postul oferit)
9. Copie livret militar / (dupa caz)
10. Adeverinta medicala eliberata de medicul de familie
11. Certificat de cazier judiciar (data eliberarii sa nu depaseasca 6 luni anterior datei angajarii)
12. Dispozitie de repartizare în munca (emisa de Agentiile de ocupare a fortei de munca,- dupa caz)
13. Copii alte adeverinte de vechime în munca si/sau de somaj (dupa caz)
14. Recomandari de la locurile anterioare de munca (la solicitarea ICSI)
15. Copie Carnet de munca cu înscrierile efectuate la zi la fostul angajator si extras revisal

### Tematica de concurs:

1. Notiuni elementare de fizica nucleara
  - Dezintegrarea radioactiva;
  - Radiatii nucleare ;
  - Interactia radiatiilor nucleare cu substanta.
2. Detectarea si masurarea radiatiilor nucleare
  - Metode si mijloace de detectare si masurare a activitatii surselor de radiatii nucleare;
  - Clasificarea detectorilor;
3. Notiuni fundamentale de radioprotectie si dozimetrie:
  - Limitarea dozelor si constrangeri de doza
  - Marimi dozimetrice si metode de evaluare si masurare a dozelor de radiatii
4. Test de limba de circulatie internationala – limba engleza

Pag. 1 din 2

Banca: BRD Rm. Vâlcea  
IBAN: RO73BRDE390SV01871783900  
Banca: Trezorerie Rm. Vâlcea  
IBAN: RO55TREZ6715069XXX002816



SR EN ISO: 9001:2015  
CERTIFICAT NR.0548/4/7/1



SR EN ISO 14001:2015  
CERTIFICAT NR.0548/4/5/2



SR OHSAS 18001:2008  
CERTIFICAT NR.0548/4/6/3

**Bibliografie:**

1. G. Vladucă, Elemente de Fizica Nucleara, Editura Universitatii din Bucuresti, 1988 (vol. I), 1990 (vol. II)
2. E. Lozneanu, Fizica nucleara, Ed. Univ. I. I. Cuza Iasi, 2003
3. K.N. Muhin, Fizica nucleara experimentală, vol.I si II, Ed.tehnica, Bucuresti, 1982
4. G.F. Knoll, Radiation Detection and Measurement, Wiley, Third Edition, 2000
5. C. Grupen, Particle detectors, Cambridge University Press 1996

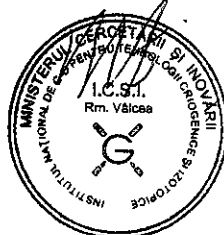
Nota: Bibliografia este una recomandata dar nu obligatorie, putand fi consultate si alte documente pentru acoperirea tematicii

**Dosarele de inscriere se depun la comp. secretariat pana la data de 06.05.2019**

**Relatii suplimentare se pot obtine la compartimentul resurse umane**

**PRESEDINTE COMISIE DE INCADRARE SI PROMOVARE**

**Dr.Chim. Stanciu Vasile**



Cod: F-PT-RU-02-05