



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului


APROBAT,
Director General,
Dr. ing. Ionescu Constantin


CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului, cu sediul în orașul Măgurele, str. Călugăreni nr. 12, județul Ilfov, cod poștal 077125, **organizează concurs pentru ocuparea unui post de Inginer în cadrul Laboratorului Rețea Seismică Națională a Stațiilor Seismice - cod 200.**

ORGANIZAREA CONCURSULUI

A. Concursul se va desfășura în trei etape:

- a. selecția dosarelor de înscriere;
- b. proba scrisă;
- c. interviul.

B. Concursul se va desfășura după următorul calendar:

16.05.2016 – 31.05.2016 ora 16.00 – perioada de depunere a dosarului pentru înscrierea la concurs;

06.06.2016 – selecția dosarelor și afișarea rezultatelor în urma selecției dosarelor;

09.06.2016 ora 16.00 – termen limită pentru depunerea contestațiilor la rezultatele selecției dosarelor de concurs;

10.06.2016 – soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor în urma soluționării contestațiilor;

13.06.2016 – susținerea probei scrise (orele 10.00 – 12.00), probei interviului (începând cu ora 15.30) și afișarea rezultatelor;

16.06.2016 – termen limită pentru depunerea contestațiilor la rezultatele obținute la concurs;

17.06.2016 – soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor în urma soluționării contestațiilor;

18.06.2016 – afișarea rezultatelor finale.

C. Înscrierea la concurs se face în perioada 16.05.2016 – 31.05.2016, la sediul Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizica Pământului, str. Călugăreni nr. 12, jud. Ilfov, Compartimentul Juridic, tel: 021/4050670 - interior 128 – dna. Giorgiana Dorobanțu, adresa de e-mail: giorgiana.dorobantu@infp.ro.

CONDIȚII DE PARTICIPARE LA CONCURS

Persoana care solicită înscrierea la concursul pentru ocuparea postului de Inginer în cadrul Laboratorului Rețea Seismică Națională a Stațiilor Seismice la INCDFP, trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții:

- a. este cetățean român sau cetățean al unui stat membru al UE sau al Spațiului Economic European și cu domiciliul în România;
- b. nu are antecedente penale, prezentând în acest sens cazier judiciar;
- c. este absolvent cu studii superioare în domeniile electronică / electrotehnică / energetică;
- d. cunoaște în domeniul comunicațiilor de date, achizițiilor de date și traductoare;
- e. are cunoștințe de lucru în sisteme de operare Linux și Windows;
- f. pe baza studiilor de specialitate, corespunde descrierii postului și este apt pentru îndeplinirea atribuțiilor precizate în Anexa 3 - Fișa postului, parte integrantă din Metodologia privind desfășurarea concursului, care poate fi accesată de pe site-ul INCDFP la adresa www.infp.ro ;
- g. are o vechime de 5 ani în domeniul comunicațiilor de date;
- h. este deținător al permisului de conducere categoria B;
- i. să nu fi fost sancționat disciplinar pentru încălcarea dispozițiilor legale în activitatea desfășurată, dovada făcându-se pe bază de adeverință eliberată de ultimul angajator.

DOCUMENTE NECESARE ÎNSCRIERII LA CONCURS

- a. cerere de înscriere;
- b. curriculum vitae;
- c. actul de identitate, copie și original;
- d. diplomă de licență pentru atestarea studiilor, copie și original;
- e. documentele de atestare a cunoștințelor în domeniul comunicațiilor de date, achizițiilor de date și traductoare, copie și original;
- f. adeverință pentru atestarea vechimii de 5 ani în domeniul comunicațiilor de date;

- g. permis de conducere, copie și original;
- h. adeverință prin care se atestă că nu a fost sancționat disciplinar, eliberată de ultimul angajator;
- i. cazier judiciar.

TEMATICĂ

1. Traductoare seismice. Seismometre, accelerometre piezoelectrice, capacitive, etc. Aplicații specifice.
2. Propagarea undelor elastice în medii solide.
3. Transmisii radio. Tipuri de modulație și demodulație a semnalelor radio.
4. Rețele locale de calculatoare. Structura hardware a mini și macro sistemelor de calcul electronice.

BIBLIOGRAFIE

1. "Măsurile electrice și electronice" de Edmond Nicolau.
2. "Cutremure de Pământ" de Gh. Petrescu, ed. Tehnică, 1959.
3. "Totul despre Microsoft Windows NT server 4.0" de Charlie Russel și Sharon Crawford, ed. Teora, București, 1998.
4. Documentația de firmă privind sistemul de operare Windows NT.
5. "Rețele de calculatoare" de Cristea V., ed. Teora, București, 1992.
6. "Sisteme de comutație digitale" de Eugen Borcoci, ed. Europa Nova, 1998.
7. "Utilizare internet" de Jerry Honeycutt, ed. Teora, 1998.
8. "Fizică generală" de T. Crețu, vol. I, ed. Tehnică, București, 1984.

Întocmit,

cons. jur. Giorgiana Dorobanțu

