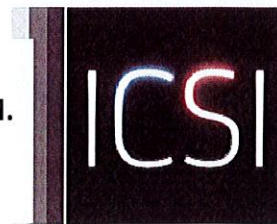


**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE - ICSI RM.
VÂLCEA**



Anexa 5



ANUNȚ

În data de 16.03.2026 ora: 10⁰⁰, în cadrul ICSI Rm. Vâlcea se organizează examen/ concurs pentru ocuparea postului de:

- Programator – cod COR: 251202 – 2 posturi pe perioadă determinată de 6 luni cu posibilitatea prelungirii pe perioada nedeterminată și posibilitatea de a lucra de la distanță în regim de telemuncă.

Condiții de participare:

- Pot candida persoane din cadrul și din afara institutului;
- Absolvent studii superioare în domeniul informatic, experiența în domeniu constituie avantaj;

Modalitatea de examinare:

- Analiză dosar, interviu și proba practică;
- Test limba engleză;

În cadrul interviului, candidații vor susține o scurtă prezentare a unei lucrări sau a unui proiect personal, sub formă de slide-uri și/sau demonstrație de cod.

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 (dupa 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.
13. Scrisoare de intenție.

Tematica de concurs:

1. Sisteme de operare tip Windows Server;
2. Sisteme de operare Linux (Ubuntu);
3. Noțiuni fundamentale despre baze de date relaționale (MSSQL, MySQL, Sqlite) și non-relaționale (MongoDb, ElasticSearch);
4. Noțiuni despre inteligența artificială (ML, LLM)
5. Limbajul de programare Python (Flask, Django);
6. Limbaje de scripting (Bash);
7. Limba engleză nivel avansat.

Bibliografie

1. <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/>
2. <https://help.ubuntu.com/>
3. <https://docs.centos.org/en-US/docs/>
4. <https://learn.microsoft.com/en-us/sql/?view=sql-server-ver16>
5. <https://dev.mysql.com/doc/>
6. <https://www.sqlite.org/docs.htm>
7. <https://www.mongodb.com/docs/>
8. <https://www.elastic.co/guide/index.html>
9. <https://scikit-learn.org/>
10. <https://platform.openai.com/docs/api-reference/introduction>
11. <https://docs.python.org/3/>
12. <https://docs.djangoproject.com/en/5.2/>
13. <https://www.gnu.org/software/bash/manual/>

Dosarele de înscriere se depun la compartimentul secretariat până la data de 13.03.2026

Relații suplimentare se pot obține la compartimentul resurse umane

PREȘEDINTE COMISIE DE ÎNCADRARE ȘI PROMOVARE

Dr. Ing. Roxana Longa

