

A N U N Ţ

17.02.2022

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN CONSTRUCȚII, URBANISM ȘI DEZVOLTARE TERITORIALĂ DURABILĂ URBAN-INCERC organizează în conformitate cu Procedura Operațională PO-SCIM-02-1, concurs/examen pentru ocuparea următorului post vacant:

Inginer de Cercetare în Construcții Civile, Industriale și Agricole sau Inginerie Geologică și Geofizică Sucursala INCERC București, Secția de Cercetare-Dezvoltare Inovare Construcții, normă 8 ore

Cerinte:

Studii superioare cu specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole sau specializarea Inginerie Geologică și Geofizică, absolvite cu diplomă de licență.

Studii aprofundate – Masterat în domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Geotehnică sau Geodezie, constituie un avantaj.

Cunoștințe avansate de operare calculator.

Cunoașterea limbii engleze cel puțin la nivel mediu sau a altei limbi de circulație internațională.

Tematică:

1. Fizica și mecanica pământurilor.
2. Fundații și procedee de fundare.
3. Structura și textura rocilor sedimentare.
4. Noțiuni privind curgerea apei subterane prin masivul de roci.
5. Unde seismice (noțiuni generale, tipuri de unde seismice, evaluarea vitezei de propagare a undelor seismice).

Bibliografie:

1. SR EN 1997-1 : 2006 Eurocod 7: Proiectarea geotehnică. Partea 1: Reguli Generale.
2. NP 074/2014 - Normativ privind documentațiile geotehnice pentru construcții.
3. NP 112 /2014 - Normativ pentru proiectarea structurilor de fundare directă.
4. NP 123 /2010 - Normativ privind proiectarea geotehnică a fundațiilor pe piloți.
5. NP 124/2010 - Normativ privind proiectarea geotehnică a lucrărilor de susținere.
6. NP 125/2010 - Normativ privind fundarea construcțiilor pe pământuri sensibile la umezire.
7. NP 126/2010-Normativ privind fundarea construcțiilor pe pământuri cu umflări și contracții mari.
8. Popa Augustin, Ilieș Nicoleta Maria, Aditura Cărții de Știință, Cluj – Napoca, 2013.
9. Stanciu Anghel, Lungu Irina „Fundații Vol I - Fizica și Mecanica Pământurilor”, Editura Tehnica, București, 2016.
10. Stanciu Anghel, Lungu Irina, Iancu Bogdan Teodoru, Aniculăeși Mircea, Florin Bejan „Fundații Vol II - Investigarea și încercarea terenului de fundare”, Editura Tehnică, București, 2016.
11. Eugeniu Marchidanu – Geologia pentru ingineri constructori cu elemente de protecția mediului geologic și geologie turistică, Editura Tehnică, București, 2005.

CONDIȚII DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI/EXAMENULUI:

Concursul se va desfășura la sediul INCD "URBAN-INCERC" București, Șoseaua Pantelimon nr.266, sector 2 - București, în data de 10.03.2022, ora 11.30, astfel:

- probă scrisă/ora 11.30-13.00;
- interviu/ora 13.00-14.00.

DATA PÂNĂ LA CARE SE DEPUN DOSARELE DE ÎNSCRIERE ESTE 03.03.2022, la sediul INCD "URBAN-INCERC" BUCUREȘTI - Compartimentul Management Resurse Umane, Șoseaua Pantelimon nr.266, sector 2 – BUCUREȘTI.

Dosarul de înscriere la concurs/examen trebuie să conțină în mod obligatoriu următoarele documente:

- CERERE DE ÎNSCRIERE LA CONCURS.
- CARTE DE IDENTITATE (COPIE).
- CERTIFICAT DE NAȘTERE (COPIE).
- CERTIFICAT DE CĂSĂTORIE -DUPĂ CAZ- (COPIE).
- COPII ALE DOCUMENTELOR DE STUDII ȘI ALE ALTOR ACTE CARE ATESTĂ EFECTUAREA UNOR SPECIALIZĂRI CORESPUNZĂTOARE POSTULUI .
- EXTRAS REVISAL.
- CAZIER JUDICIAR.
- CERTIFICAT MEDICAL / ADEVERINȚĂ MEDICALĂ.
- CURRICULUM VITAE.

TOATE CANDIDATURILE VOR FI ANALIZATE CU OBIECTIVITATE ȘI ÎN DEPLINĂ CONFIDENȚIALITATE

DATE DE CONTACT: telefon – 021/627.27.40