

**ANUNȚ**  
**26.09.2019**

*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:

**1 post Inginer de cercetare în construcții civile, industriale și agricole** în cadrul INCD URBAN – INCERC, Sucursala INCERC București, Laborator INCERC de cercetare aplicată și încercări în construcții, normă: 8h.

**Cerințe:**

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

Studii aprofundate - Master în domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Geotehnică constituie un avantaj.

Cunoștințe avasante 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/examenul se va desfășura la sediul INCD URBAN-INCERC București, Șos.Pantelimon nr.266, sector 2 - București, în data de **15.10.2019**, ora 11.00, cu o durată de trei ore:

- analiză dosare /ora 11,00-11,30;
- probă scrisă/ora 11,30-13,00;
- interviu/ora 13,00-14,00.

**DATA PÂNĂ LA CARE SE DEPUN DOSARELE DE ÎNSCRIERE ESTE 07.10.2019**, la sediul INCD URBAN-INCERC București - Compartimentul Management și Resurse Umane - Șos. 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.
- DOSAR ȘINĂ PLASTIC.

**TOATE CANDIDATURILE VOR FI ANALIZATE CU OBIECTIVITATE ȘI ÎN DEPLINĂ CONFIDENȚIALITATE**

**DATE DE CONTACT: telefon – 021/627.27.40 int.164**

DIRECTOR GENERAL  
Vasile MEIȚĂ