

**A N U N Ţ**  
**25.02.2022**

*INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN CONSTRUCŢII, URBANISM ȘI DEZVOLTARE TERITORIALĂ DURABILĂ URBAN-INCERC* organizează în conformitate cu Procedura Operațională PO-SCIM-02-1, concurs/examen pentru ocuparea următoarelor posturi vacante:

**2 posturi** de Inginer de Cercetare, cu studii superioare universitare într-unul din domeniile: *inginerie civilă* (construcții civile și industriale, îmbunătățiri funciare, inginerie urbană etc.), sau *inginerie tehnică* (electronică, mecanică, electrotehnică etc.), sau *fizică*, Sucursala INCERC București, Secția de Cercetare-Dezvoltare Inovare Construcții, normă 8 ore

**Cerinte:**

Studii universitare de lungă durată în una din specializările: inginerie civilă (construcții civile și industriale, îmbunătățiri funciare, inginerie urbană etc.), sau inginerie tehnică (electronică, mecanică, electrotehnică etc.), sau fizică, absolvite cu diplomă de licență.

Studii aprofundate – Masterat în domeniul inginerie civilă, sau domeniul acustică și vibrații, *constituie un avantaj*.

Experiență de lucru cu sisteme de operare digitale existente în aparatura de laborator, *constituie un avantaj*.

Experiență de lucru în activitate de șantier de construcții sau laborator de încercări în construcții, *constituie un avantaj*, în vederea coordonării unor lucrări tehnice, practice, de construcții în laborator.

Cunoștințe avansate de operare calculator, experiență de lucru cu pachete Office-Microsoft (Word, Excel etc.).

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

**Tematică:**

Acustica construcțiilor.

Acustică urbană.

Acustică tehnică.

**Bibliografie:**

1. GRUMĂZESCU M, STAN A., WEGENER N., MARINESCU V. – Combaterea zgomotului și vibrațiilor – Ed. Tehnica, București, 1964
2. PUPĂZAN C. – Acustica în construcții. Propagarea zgomotului și izolarea fonică – Ed.Academiei, Bucuresti 1970
3. Bruel & Kjaer Architectural Acoustics ( <http://www.bksv.com/doc/bn1329.pdf> )
4. Bruel & Kjaer Room acoustics ( <http://www.bksv.com/Applications/RoomAcoustics/what-is-room-acoustics> )
5. Bruel & Kjaer 2250; 2270 ( <http://www.bksv.com/Products/analysis-software/acoustics/building-acoustics/BuildingAcoustics.aspx> )
6. C125 “Normativ privind Acustica în construcții și zone urbane”:  
Partea I – *Prevederi generale privind protecția la zgomot*  
Partea II – *Proiectarea și execuția măsurilor de izolare fonică și a tratamentelor acustice la clădiri,*

Partea III - *Măsuri de protecție împotriva zgomotului la clădiri de locuit, social-culturale și tehnico-administrative* (Revizuire și completare P 122/1989). și

Partea IV - *Măsuri de protecție împotriva zgomotului la zone urbane* (Revizuire GP 001/1996)”

**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 **18.03.2022**, 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 11.03.2022, 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**