

**ANUNȚ**  
**13.11.2020**

*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 – specializarea Inginerie a instalațiilor sau Inginerie civilă (construcții civile, industriale) sau Inginerie tehnică (electronică, mecanică) sau Inginerie a mediului sau Fizică sau Energetica clădirilor** în cadrul INCD URBAN – INCERC, Sucursala INCERC București, Laborator INCERC de cercetare aplicată și încercări în construcții, normă: 8h.

**Cerințe:**

1. Studii superioare de lungă durată în una din specializările: inginerie a instalațiilor / inginerie civilă (construcții civile, industriale) / inginerie tehnică (electronică, mecanică, etc.) / inginerie a mediului / fizică / energetica clădirilor, absolvite cu diplomă de licență.
2. Studii aprofundate - Master în domeniul Inginerie a instalațiilor sau Inginerie civilă (construcții civile, industriale) sau Inginerie tehnică (electronică, mecanică, etc.) sau Inginerie a mediului sau Fizica construcțiilor, constituie un avantaj.
3. Experiență de lucru în laborator de încercări în cadrul unei structuri de cercetare – dezvoltare (institut de cercetare-dezvoltare, universitate, etc.) constituie un avantaj.
4. Cunoștințe avasante de operare calculator, experiență de lucru cu pachete Office – Microsoft Word (Word, Excel).
5. Cunoașterea limbii engleze cel puțin la nivel mediu sau a altei limbi de circulație internațională.

**Tematică:**

1. Energie, confort și dezvoltare durabilă.
2. Protecție termică și economie de energie în construcții.
3. Fizica construcțiilor – Higrotermica și enegetica construcțiilor.
4. Tehnici și metode de măsurare a mărimilor fizice implicate.

**Bibliografie:**

1. Asanache, H. ș.a. Higrotermica clădirilor, teorie și aplicații, UTCB, 1998
2. Constantinescu, D. Tratat de inginerie termică. Termotehnica în construcții, vol.I Editura AGIR București, 2008
3. Constantinescu, D. ș.a. Aplicații ale indicatorului performanța energetică a clădirilor, Editura Universitară "Ion Mincu", București, 2009
4. Constantinescu, D. ș.a. Performanța energetică a clădirilor noi și existente. Fundamentare teoretică – ediție revizuită, Editura Universitară "Ion Mincu", București, 2009
5. Leonăchescu, N. ș.a. Probleme de termotehnică – Editura Didactică și Pedagogică, 1977

6. Leonăchescu, N. ș.a.	Transferul de căldură între construcții și sol. Editura tehnică
7. Niculescu, N.	* * * Manualele de instalații, Editura Arteno, 2002
8. MC001/2006	Metodologia de calcul a Performanței Energetice a Clădirilor, cu modificările și completările ulterioare
9. C 107 – 2005	Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor

**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 **10.12.2020**, ora 09:00, astfel:

- Probă scrisă/ ora 09:00 – 10:30.
- Interviu/ ora 10:30 – 11:30.

**DATA PÂNĂ LA CARE SE DEPUN DOSARELE DE ÎNSCRIERE ESTE 27.11.2020**, 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 CĂȘĂTORIE -DUPĂ CAZ- (COPIE).
- COPII ALE DOCUMENTELOR DE STUDII ȘI ALE ALTOR ACTE CARE ATESTĂ EFECTUAREA UNOR SPECIALIZĂRI CORESPUNZĂTOARE POSTULUI .
- EXTRAS REVISAL, după caz.
- 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  
MEIȚĂ Vasile