

ANUNȚ
03.03.2020

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

Cerințe:

Studii superioare în una din specializările: Inginerie a instalațiilor sau Inginerie civilă (construcții civile, industriale) sau Inginerie tehnică (electronică, mecanică, etc.) sau Inginerie a mediului sau Fizică, absolvite cu diplomă de licență.

Studii aprofundate – Masterat 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.

Experiență de lucru în laborator de încercări în cadrul unei structuri de cercetare – dezvoltare (institut de cercetare – dezvoltare, universitate, etc.) constituie un avantaj.

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

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

Tematică:

Energie, confort și dezvoltare durabilă.

Protecție termică și economie de energie în construcții.

Fizica construcțiilor – Higrotermica și energetică construcțiilor.

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.1 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 Didactica si Pedagogica, 1977 |
| [6] | Leonăchescu, N | Transferul de căldură între construcții și sol, Editura Tehnică, București, 1982 |
| [1] | Niculescu, N | Instalații de încălzire și rețele termice, Ed. Didactică și Pedagogică București, 1985 |
| [2] | * * * | Manualele de instalații, Editura Artecno, 2002 |

- | | | |
|-----|--------------------|---|
| [3] | MC001/2006 | Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor, cu modificările și completările ulterioare |
| [4] | C 107-2005 | Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor |
| [5] | SR 1907/1-2014 | Instalații de încălzire. Calculul necesarului de căldură. Prescripții de calcul. |
| [1] | SR 1907/2-2014 | Instalații de încălzire. Necesarul de căldură de calcul. Temperaturi interioare convenționale de calcul. |
| [2] | STAS 6648/1 – 2014 | Instalații de ventilare și climatizare. Calculul aporturilor de căldură din exterior. Prescripții fundamentale. |
| [3] | STAS 6648/2 – 2014 | Instalații de ventilare și climatizare. Parametrii climatici exteriori |

CONDIȚII DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI/EXAMENULUI:

Concursul/examenul se va desfășura la sediul INCDC URBAN-INCERC București, Șos.Pantelimon nr.266, sector 2 - București, în data de **23.03.20**, ora 12:00, astfel:

- Probă scrisă/ ora 12:00 – 13:30.
- Interviu/ ora 13:30 – 14:30.

DATA PÂNĂ LA CARE SE DEPUN DOSARELE DE ÎNSCRIERE ESTE 13.03.2020, la sediul INCDC 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