

ANUNȚ
05.11.2018

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 următoarelor posturi vacante:

1 post inginer construcții civile, industriale și agricole normă: 8h, Laborator INCERC de cercetare și încercări seismice și climatice - Sucursala Iași.

Cerințe:

Specialitatea: Inginerie civilă - fizica construcțiilor (higrotermica și energetica construcțiilor), acțiuni de mediu climatic asupra construcțiilor, instalațiilor și echipamentelor, tehnici și metode de măsurare laborator de fizică și acțiuni climatice asupra construcțiilor, instalațiilor și echipamentelor industriale

TEMATICĂ

- Fizica construcțiilor- higrotermie-acțiuni climatice- energie în construcții.
- Tehnici și metode de măsurare electrică-electronică a mărimilor fizice implicate
- Utilizarea mijloacelor moderne de măsurare conforme cu tehnicile de cercetare experimentală de laborator

BIBLIOGRAFIE

- NICOLAU, E., BELIȘ, M.(1979). *Măsurători electrice și electronice*. Ed. D. P. București.
- ȘTEFĂNESCU, D. & VELICU, C.. (1997). *Clădiri civile*. Editura Experților Tehnici. Iași. ISBN 973-98215-3-7. 2009.
- ȘTEFĂNESCU, D., LECA, A., LUCA, L., BADEA, A., & MARINESCU, M., (1983). *Transfer de căldură și masă - Teorie și aplicații*. București: Editura Didactică și Pedagogică. 1983
- ȘTEFĂNESCU, D. P., (2009). *Higrotermica construcțiilor*, Editura Societății Academice „Matei-Teiu Botez”, Iași. 2009.
- ASANACHE, H.(1999). *Higrotermica clădirilor*. Editura Matrix Rom. București.
- ASANACHE, H., DEMIR, V., DELIA, F.(2000), *Higrotermica clădirilor. Aplicații*. Editura Matrix Rom, București.
- BURBERRY, P.(1978), *Bulding for Energy Conservation*, The Architectural Press Ltd. London.
- MARSH, P.(1977), *Air. Rain Penetration of Buildings*, The Construction Press Ltd. Lancaster. England.
- MARSH, P.(1979), *Thermal Insulation and Condensation*, The Construction Press Ltd. Lancaster. England.
- MIRON, C. (2008). *Modernizarea higrotermicii experimentale*. Editura Tehnopress . Iași.

1 post inginer electrician normă: 8h, Laborator INCERC de cercetare și încercări seismice și climatice - *Sucursala Iași*.

Cerințe:

Specialitatea: inginerie electrică, energetică sau instalații profil electric.

TEMATICĂ:

Energie electrică – instalații, aparate și echipamente de transport, comutare, distribuție și gestionare energie în rețele și stații electrice de joasă, medie și înaltă tensiune

- Tehnici și metode de măsurare electrică a mărimilor fizice implicate în electricitate, mărimi fizice implicate în fenomene de natură climatică și seismică
- Utilizarea mijloacelor moderne de măsurare conforme cu tehnicile de cercetare experimentală de laborator

BIBLIOGRAFIE

- 17/2011: *Normativ privind proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor*, Ed. Arel.
- Mira N., s.a., *Manual de Instalatii Electrice*, Asociatia Inginerilor de Instalatii din Romania, Ed. Artenco Bucuresti, 2010;
- Diniș, C., Iagăr, A., Cunțan, C., *Fundamente de inginerie electrică și electronică*, Editura Politehnica, Timișoara, 2009;
- M.Crețu, T.Balan, *Materiale electrotehnice*. Vol. I. Rotaprint Iași 1980
- T.Balan, D.Balan, *Materiale electrotehnice - Îndrumar de laborator*, Rotaprint Iași, 1991
- Al. Simion. *Mașini Electrice*. Note de curs, 2009
- C. Bală. *Mașini electrice*. FDP București, 1984
- Georgescu Gh., Rădășanu D., ș.a. - *Transportul și distribuția energiei electrice*. vol I, 2 - Ed. Gh. Asachi 2000, 2001
- Georgescu Gh., *Sisteme de distribuție a energiei electrice* - Politehnum Iași, 2007

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 23.11.2018, 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 16.11.2018, la sediul INCD URBAN-INCERC București- Compartimentul de Diseminare a Informațiilor, Marketing 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

DIRECTOR GENERAL
Vasile MEIȚĂ

