

ANUNȚ

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SUDURĂ ȘI ÎNCERCĂRI DE MATERIALE-ISIM Timișoara cu sediul în Timișoara, Bv. Mihai Viteazu nr. 30, organizează concurs în data de **19.11.2020** pentru ocuparea următorului post vacant:

Asistent de Cercetare – 1* post (normă întreagă)

** în cadrul proiectului de finanțare PN III, Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare,*

Subprogram 1.2 – Performanță instituțională Proiecte Complexe realizate în consorții CDI, Acronim:

BIOHORTINOV, cod proiect: 6PCCDI/2018, înreg. UEFISCDI cu nr. 613/16.03.2018.

CONDITII PARTICIPARE CONCURS

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea unui post de asistent cercetare-dezvoltare cu studii superioare cuprinde obligatoriu următoarele:

- cerere-tip de înscriere (se completează la depunere dosar);
- lista lucrărilor publicate, însoțită de câte un exemplar în copie și un exemplar pdf, din cel puțin 5 lucrări reprezentative;
- copii legalizate sau conform cu originalul de pe diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă;
- copie legalizată sau conform cu originalul de pe cartea de muncă și / sau copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților, pentru a dovedi vechimea;
- copie legalizată sau conform cu originalul pe diploma de doctor (dacă este cazul), precum și de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice;
- curriculum vitae și memoriu de activitate;
- cazierul judiciar sau, după caz, o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- declarația de asumare a răspunderii candidatului pentru conformitatea datelor declarate;

Dosarul de înscriere se va depune la secretariatul ISIM Timișoara până pe data de 17. 11. 2020, ora 12:00. Informații suplimentare se pot obține de la Biroul Resurse Umane, Administrativ (tel. 0256 491 828), de pe site-ul institutului www.isim.ro sau prin email: hr@isim.ro.

Tematica

1. Tehnologii neconvenționale
 - Ultrasunetele;
 - Aplicații active ale ultrasunetelor;
 - Fabricarea componente ultrasonice - etape.
2. Concepție și proiectare computerizată
 - Desen tehnic industrial;
 - Proiectare mecanică computerizată 2D și 3D - Solid Works / Inventor / Auto CAD.
3. Știința materialelor
 - Materiale pentru construcția ansamblurilor ultrasonice;
 - Caracterizare structurală.

4. Bibliografia aferenta:

1. Gheorghe Amza, Ultrasunete. Aplicații active, Academia de Științe Tehnice din Romania, Editura AGIR, 2006;
2. Viorel-Aurel ȘERBAN, Știința și ingineria materialelor, Editura Politehnica, 2014;
3. Belgiu G. - Bazele proceselor de fabricație (curs-online);
4. Belgiu G., Nicoară M., Stan D. - Sisteme CAD/CAM/CAE/PLM, Editura Politehnica, 2004.

Condițiile minime necesare ocupării postului, conform L 319/2003 - să fie absolvent cu examen de licență sau de diplomă.

PROCEDURA DESFĂȘURĂRII CONCURSULUI

- Depunerea dosarelor: 17.11.2020
- Verificarea actelor depuse în fiecare dosar și respingerea dosarelor incomplete: 17.11.2020

- Afișarea listei candidaților care îndeplinesc condițiile de participare la concurs: 17.11.2020
- Susținerea probei scrise și notarea acesteia: 19.11.2020; candidații ce au obținut cel puțin media 7 la proba scrisă vor fi admiși la proba orală;
- Susținerea probei orale: 19.11.2020
- Afișarea rezultatelor: 19.11.2020
- Depunerea contestațiilor: 19.11.2019-25.11.2020
- Soluționarea contestațiilor: 25.11.2020
- Afișarea rezultatelor finale: 25.11.2020