

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 **06.07.2020** pentru ocuparea următoarelor posturi vacante:

Cercetător Științific - CS - 1 post (normă întreagă)

CONDITII PARTICIPARE CONCURS

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea unui post de **Cercetător Științific** cuprinde obligatoriu următoarele:

- Cerere-tip de înscriere (Anexa 1);
- Lista de lucrări structurată de candidat, în următoarea ordine: teza / tezele de doctorat; cărți și capitole din cărți; articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țara recunoscute de CNCIS; studii publicate în volumele unor manifestări internaționale sau naționale, recunoscute în străinătate și în țară (cu ISSN sau ISBN); brevete de invenție; proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract / grant; alte lucrări și contribuții științifice, premii, propuneri de proiecte (v. Anexa 3);
- Copie legalizată de pe actul de naștere și de pe certificatul de căsătorie sau documentul care atestă schimbarea numelui;
- Copii legalizate de pe: diploma de bacalaureat sau echivalentă; diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă sau de pe atestatul / atestatele de recunoaștere a diplomei / diplomelor (dacă este cazul); alte diplome sau titluri științifice ori academice;
- 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 de pe diploma de doctor, 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;
- Asumarea răspunderii, scrisă de mână, în care afirmă că datele din dosar se referă la propriile activități și realizări, în caz contrar candidatul suportând consecințele declarațiilor în fals, în conformitate cu legislația în vigoare,
- Cel puțin 5 lucrări reprezentative ale candidatului și copii ale documentelor care dovedesc îndeplinirea standardelor specifice postului aflat în concurs, prevăzute în prezenta Procedură;

Dosarul de înscriere se va depune la secretariatul ISIM Timișoara până în data de 2 iulie 2020, ora 15:00. 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

- Sudarea cu ultrasunete
- Aplicații active cu ultrasunete
- Oțeluri slab și mediu aliate, oțeluri inoxidabile
- Aluminiul și aliajele sale
- Aliaje specifice pentru realizare părți active la procesarea cu ultrasunete
- Principii de bază proiectare CAD

Bibliografia aferentă:

1. Mitelea, I.; Bogdan, R.: Metalografia îmbinărilor sudate, Editura de Vest, 2006, Timișoara, România
2. Pascu, D.R.; Bușilă, C; Iacob, M.: Atlas metalografic, Vol.1, Editura Eurostampa, 2006, Timișoara, România
3. Mitelea, I.- Știința materialelor(vol 1 și 2), ed.Politehnica, 2009-2010, Timișoara, România
4. Răduță, A.: Elemente de știința și ingineria materialelor, Editura Politehnica, 1998, Timișoara, România
5. Belgiu G., Nicoară M., Stan D. - Sisteme CAD/CAM/CAE/PLM, Editura Politehnica, 2004.
6. Viorel-Aurel ȘERBAN, Știința și ingineria materialelor, Editura Politehnica, 2014;
7. Gheorghe Amza, Ultrasunete. Aplicații active, Academia de Științe Tehnice, Editura AGIR, 2006
8. Mitelea, I. Lugscheider, E. Tillmann, W. -Știința materialelor în construcția de mașini, ed. Politehnica, Timișoara

Condițiile minime necesare ocupării postului, conform L 319/2003 - să aibă activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 2 ani sau de cel puțin 4 ani în alte activități și să îndeplinească standardul minimal specific, corespunzător funcției de cercetător științific, stabilit.

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 cercetare-dezvoltare cu studii superioare cuprinde obligatoriu următoarele:

- cerere-tip de înscriere (Anexa 1);

- 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 în data de 2 iulie 2020, ora 15:00. 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.

Bibliografia aferentă:

1. Gheorghe Amza, Ultrasunete. Aplicații active, Academia de Științe Tehnice, 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.

Tehnician prelucrări mecanice - 1 post (normă întreagă)

CONDITII PARTICIPARE CONCURS

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea unui post de **Tehnician prelucrări mecanice** cuprinde obligatoriu următoarele:

- Cerere-tip de înscriere (Anexa 1);
- Copie legalizată de pe actul de naștere și de pe certificatul de căsătorie
- Copii legalizate de pe: diploma de bacalaureat sau echivalent
- 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;
- 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;
- Asumarea răspunderii, scrisă de mână, în care afirmă că datele din dosar se referă la propriile activități și realizări, în caz contrar candidatul suportând consecințele declarațiilor în fals, în conformitate cu legislația în vigoare, a cărei model este prevăzut în anexa nr. 2.

Bibliografia 1. NSSM 1 - Norme specifice de securitate a muncii pentru prelucrarea metalelor prin așchiere

2. Badea Lepadatescu; Constantin Buzatu – „Masini unelte si prelucrari prin aschiere”, Matrix Rom Bucuresti;
3. Tehnologii de fabricatie II; UTPRESS CLUJ – Napoca, 2019, ISBN p78 – 606 – 737;

PROCEDURA DESFĂȘURĂRII CONCURSURILOR

- Depunerea dosarelor: 02.07.2020
- Verificarea actelor depuse în fiecare dosar și respingerea dosarelor incomplete: 02.07.2020
- Afișarea listei candidaților care îndeplinesc condițiile de participare la concurs: 02.07.2020
- Susținerea probei scrise și notarea acesteia: 06.07.2020; candidații ce au obținut cel puțin media 7 la proba scrisă vor fi admiși la proba orală;
- Susținerea probei orale: 06.07.2020
- Afișarea rezultatelor: 06.07.2020
- Depunerea contestațiilor: 06.07.2020-10.07.2020
- Soluționarea contestațiilor: 13.07.2020
- Afișarea rezultatelor finale: 14.07.2020

MODEL

Subsemnatul/a _____, salariat/a la _____, din anul _____, în prezent îndeplinind funcția de _____, specialitatea _____, având o vechime totală în muncă de _____, din care: lucrat efectiv în activitate cercetare-dezvoltare de: _____, rog să fiu înscris(ă) la concursul pentru promovarea pe postul de _____ .

Anexez prezentei următoarele documente:

- a) cerere-tip de înscriere (Anexa 1);
- b) lista lucrărilor publicate, însoțită de câte un exemplar în copie și un exemplar pdf;
- c) copii legalizate sau conform cu originalul de pe diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă;
- d) 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;
- e) copie legalizată sau conform cu originalul pe diploma de doctor (dacă este cazul), precum și de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice;
- f) curriculum vitae și memoriu de activitate;
- g) 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;
- h) declarația de asumare a răspunderii candidatului pentru conformitatea datelor declarate;

Declar prin prezenta că toate datele, informațiile și documentele prezentate sunt conforme

Data: _____

Semnătura solicitant(ă)