

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 **05.07.2021** pentru ocuparea următoarelor posturi vacante:

ASISTENT DE CERCETARE - 1* post (normă întreagă, contract pe durată nedeterminată)

** 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.*

CONDIȚII PARTICIPARE CONCURS

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea unui post de asistent de cercetare-dezvoltare cu studii superioare în unul din următoarele domenii: știința materialelor, tehnologia sudării, tehnologia construcțiilor de mașini, electrotehnică, mecanică, cuprinde obligatoriu următoarele:

- cerere-tip de înscriere (Anexa 1);
- copie legalizată sau conform cu originalul de pe actul de identitate, actul de naștere și de pe certificatul de căsătorie sau documentul care atestă schimbarea numelui;
- 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 în domeniul ingineriei mecanice sau electrotehnică sau tehnologia sudării sau tehnologia construcțiilor de mașini sau știința materialelor, 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, la zi, 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 01 iulie 2021, 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.

Bibliografia:

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.

PROCEDURA DESFĂȘURĂRII CONCURSULUI

- Depunerea dosarelor: 01.07.2021

- Verificarea actelor depuse în fiecare dosar și respingerea dosarelor incomplete: 01.07.2021
- Afișarea listei candidaților care îndeplinesc condițiile de participare la concurs: 01.07.2021
- Susținerea probei scrise și notarea acesteia: 05.07.2021; candidații ce au obținut cel puțin media 7 la proba scrisă vor fi admiși la proba orală;
- Susținerea probei orale: 05.07.2021
- Afișarea rezultatelor: 05.07.2021
- Depunerea contestațiilor: 05.07.2021-07.07.2021
- Soluționarea contestațiilor: 07.07.2021
- Afișarea rezultatelor finale: 08.07.2021

TEHNICIAN PRELUCRĂRI MECANICE-treapta III - 1 post (normă întreagă)

CONDIȚII 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 sau conform cu originalul de pe actul de naștere și de pe certificatul de căsătorie
- Copii legalizate sau conform cu originalul 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, respectiv cel puțin 6 luni în specialitatea postului;
- 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;

Bibliografia:

1. NSSM 1 - Norme specifice de securitate a muncii pentru prelucrarea metalelor prin așchiere
2. Badea Lepadatescu; Constantin Buzatu - „Masini unelte si prelucrări prin așchiere”, Matrix Rom Bucuresti;
3. Tehnologii de fabricatie II; UTPRESS CLUJ - Napoca, 2019, ISBN p78 - 606 - 737;

PROCEDURA DESFĂȘURĂRII CONCURSULUI

- Depunerea dosarelor: 01.07.2021
- Verificarea actelor depuse în fiecare dosar și respingerea dosarelor incomplete: 01.07.2021
- Afișarea listei candidaților care îndeplinesc condițiile de participare la concurs: 01.07.2021
- Susținerea probei scrise și notarea acesteia: 05.07.2021; candidații ce au obținut cel puțin media 7 la proba scrisă vor fi admiși la proba orală;
- Susținerea probei orale: 05.07.2021
- Afișarea rezultatelor: 05.07.2021
- Depunerea contestațiilor: 05.07.2021-07.07.2021
- Soluționarea contestațiilor: 07.07.2021
- Afișarea rezultatelor finale: 08.07.2021

TEHNICIAN MECANIC-stagiar - 1 post (normă întreagă)

CONDIȚII PARTICIPARE CONCURS

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

- Cerere-tip de înscriere (Anexa 1);
- Copie legalizată sau conform cu originalul de pe actul de naștere și de pe certificatul de căsătorie
- Copii legalizate sau conform cu originalul 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, dacă este cazul;
- 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;

Bibliografia:

1. NSSM 1-Norme specifice de securitate a muncii pentru prelucrarea metalelor prin aşchiere
2. Badea Lepadatescu; Constantin Buzatu - „Maşini unelte si prelucrări prin aşchiere”, Matrix Rom Bucureşti;
3. Tehnologii de fabricaţie II; UTPRESS CLUJ - Napoca, 2019, ISBN 978-606-737-369-1.

PROCEDURA DESFĂŞURĂRII CONCURSULUI

- Depunerea dosarelor: 01.07.2021
- Verificarea actelor depuse în fiecare dosar şi respingerea dosarelor incomplete: 01.07.2021
- Afişarea listei candidaţilor care îndeplinesc condiţiile de participare la concurs: 01.07.2021
- Susţinerea probei scrise şi notarea acesteia: 05.07.2021; candidaţii ce au obţinut cel puţin media 7 la proba scrisă vor fi admişi la proba orală;
- Susţinerea probei orale: 05.07.2021
- Afişarea rezultatelor: 05.07.2021
- Depunerea contestaţiilor: 05.07.2021-07.07.2021
- Soluţionarea contestaţiilor: 07.07.2021
- Afişarea rezultatelor finale: 08.07.2021

TEHNICIAN SUDURĂ-treapta II - 1 post (normă întregă)**CONDITII PARTICIPARE CONCURS**

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

- Cerere-tip de înscriere (Anexa 1);
- Copie legalizată sau conform cu originalul de pe actul de naştere şi de pe certificatul de căsătorie
- Copii legalizate sau conform cu originalul de pe: diploma de bacalaureat sau echivalent
- Copie legalizată sau conform cu originalul de pe cartea de muncă şi / sau copie-extras de pe Registrul general de evidenţă a salariaţilor, pentru a dovedi vechimea, respectiv cel puţin 6 luni în specialitatea postului;
- Curriculum vitae şi memoriu de activitate;
- Cazierul judiciar sau, după caz, o declaraţie pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcţia pentru care candidează;
- declaraţia de asumare a răspunderii candidatului pentru conformitatea datelor declarate;

Bibliografia:

1. Sudarea prin topire, D. Dehelean, Ed. Sudura, 1997
2. Sudarea de arc electric, T. Sălăgean, Ed. Facla 1977
3. Agenda Sudorului, V. Berinde, Ed. Tehnica, 1984

PROCEDURA DESFĂŞURĂRII CONCURSULUI

- Depunerea dosarelor: 01.07.2021
- Verificarea actelor depuse în fiecare dosar şi respingerea dosarelor incomplete: 01.07.2021
- Afişarea listei candidaţilor care îndeplinesc condiţiile de participare la concurs: 01.07.2021
- Susţinerea probei scrise şi notarea acesteia: 05.07.2021; candidaţii ce au obţinut cel puţin media 7 la proba scrisă vor fi admişi la proba orală;
- Susţinerea probei orale: 05.07.2021
- Afişarea rezultatelor: 05.07.2021
- Depunerea contestaţiilor: 05.07.2021-07.07.2021
- Soluţionarea contestaţiilor: 07.07.2021
- Afişarea rezultatelor finale: 08.07.2021