

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 05.08.2021 pentru ocuparea următoarelor posturi vacante:

Cercetător Științific în Știința Materialelor (CS) - 1 post (normă întreagă)

CONDIȚII PARTICIPARE CONCURS

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea unui post de Cercetător Științific (CS) - domeniul Știința Materialelor-cod COR 214650, 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 CNCSIS; 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;
- Copie legalizată de pe actul de naștere și de pe certificatul de căsătorie sau documentul care atestă schimbarea numelui;
- Copii legalizate sau conform cu originalul 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 pe diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului (dacă este cazul) sau adeverința din partea IOD ca este admis la doctorat, precum și de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice;
- Adeverință de vechime în muncă, eliberată de instituția unde candidatul este titular, în care se evidențiază traiectoria profesională a candidatului de la finalizarea studiilor superioare până la concurs (funcțiile profesionale ocupate și perioadele aferente);
- 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, 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,
- Lista lucrărilor publicate, însoțită de câte un exemplar în copie și un exemplar pdf din cel puțin 5 lucrări reprezentative;

Dosarul de înscriere se va depune la secretariatul ISIM Timișoara până în data de 2 august 2021, 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:

- Mitelea, I.; Bogdan, R.: Metalografia îmbinărilor sudate, Editura de Vest, 2006, Timișoara, România;
- Pascu, D.R.; Bușilă, C.; Iacob, M.: Atlas metalografic, Vol.1, Editura Eurostampa, 2006, Timișoara, România;
- Mitelea, I.- Știința materialelor(vol 1 și 2), ed.Politehnica, 2009-2010, Timișoara, România;

- Răduță, A.: Elemente de știința și ingineria materialelor, Editura Politehnica, 1998, Timișoara, România;
- Belgiu G., Nicoară M., Stan D. - Sisteme CAD/CAM/CAE/PLM, Editura Politehnica, 2004;
- Viorel-Aurel ȘERBAN, Știința și ingineria materialelor, Editura Politehnica, 2014;
- Gheorghe Amza, Ultrasunete. Aplicații active, Academia de Științe Tehnice, Editura AGIR, 2006.

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 în Anexa 4 din Procedura de concurs pentru ocuparea posturilor vacante de ACS, CS, CSIII, CSII, CSI.

Inginer Mecanic - 1 post (normă întreagă)

CONDIȚII PARTICIPARE CONCURS

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea unui post de **Inginer Mecanic - cod COR 214401**, cuprinde obligatoriu următoarele:

- cerere-tip de înscriere (Anexa 1);
- 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 de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice(dacă este cazul);
- lista lucrărilor publicate, însoțite de câte un exemplar pdf și unul în copie(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;

Dosarul de înscriere se va depune la secretariatul ISIM Timișoara până în data de 2 august 2021, 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.

Bibliografie:

- Dehelean Dorin - Sudarea prin topire, Editura Sudura, Timișoara, 1997;
- Savu Ionel-Dănuț - Sudabilitatea materialelor metalice, Editura Universitaria Craiova, 2010.

Condițiile minime necesare ocupării unei funcții pe studii superioare neatestate este să fie absolvenți cu examen de licență sau de diplomă.

Operator control nedistructiv - 1 post (normă întreagă)

CONDIȚII PARTICIPARE CONCURS

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea unui post de **Operator control nedistructiv - cod COR 311934**, cuprinde obligatoriu următoarele:

- Cerere-tip de înscriere (Anexa 1);
- lista lucrărilor publicate, însoțite de câte un exemplar pdf și unul în copie din cel puțin 5 lucrări reprezentative(dacă este cazul);
- curriculum vitae și memoriu de activitate;
- Copie legalizată sau conform cu originalul de pe actul de naștere și de pe certificatul de căsătorie sau documentul care atestă schimbarea numelui, dacă este cazul;
- Copii legalizată de pe: diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă;
- copie legalizată sau conform cu originalul de pe diploma de doctor, precum și de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice(dacă este cazul);
- 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, după caz;
- 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, scrisă de mână.

Bibliografie:

- Defectoscopie nedistructivă industrială - Voicu Ionel Safta, Voicu Ioan Safta;
- SR EN ISO 9712 - Examinări nedistructive, Calificarea și certificarea personalului pentru examinări nedistructive;
- SR EN ISO 17635 - Examinări nedistructive, Reguli generale pentru materiale metalice;
- SR EN ISO 5817 - Sudare. Îmbinări sudate prin topire din oțel, nichel, titan și aliajele acestora (cu excepția sudării cu fascicule de energie). Niveluri de calitate pentru imperfecțiuni;
- SR EN ISO 10042 - Sudare, Îmbinări sudate de aluminiu și aliaje de aluminiu sudate cu arc electric, Niveluri de calitate pentru imperfecțiuni;
- SR EN ISO 6520-1 - Sudarea și procedee conexe, Clasificarea imperfecțiunilor geometrice din îmbinările sudate ale materialelor metalice, Partea 1: Sudarea prin topire.

Condiții minime necesare-candidatul să fie absolvent de liceu, cu diploma de bacalaureat, care a urmat un curs tehnic de pregătire profesională/specializare în domeniul postului scos la concurs/școală tehnică postliceală;

Inginer de Cercetare în Tehnologia Construcțiilor de Mașini (IDT), specialitatea Ingineria sudării - 1 post (normă întregă)

CONDIȚII PARTICIPARE CONCURS

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea unui post și acordarea gradului de Inginer de cercetare în Tehnologia Construcțiilor de Mașini - specializarea Ingineria sudării - IDT - cod COR 214467, cuprinde obligatoriu următoarele:

- Cerere-tip de înscriere (Anexa 1);
- Formularul de autoevaluare conform cu criteriile aprobate de Consiliul Științific;
- Copii legalizată de pe: diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă, după caz;
- Copie legalizată sau conform cu originalul pe diploma de doctor (dacă este cazul) precum și de pe 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, după caz;
- Lista lucrărilor publicate, însoțită de câte un exemplar în copie și un exemplar pdf din cel puțin 5 lucrări reprezentative;
- Curriculum vitae și memorii 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.

Condiția minimă de experiența profesională necesară ocupării postului, conform L 319/2003-este să aibă o vechime de cel puțin 2 ani în specialitatea postului.

Bibliografie:

- Seria de Standarde SR EN ISO 9606;
- Seria de Standarde SR EN ISO 9606.

Inginer de Cercetare în Tehnologia Construcțiilor de Mașini - specialitatea Inginerie mecanică - 1 post (40 ore /lună)

CONDIȚII PARTICIPARE CONCURS

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea unui post de Inginer de cercetare în tehnologia construcțiilor de mașini - specializarea Inginerie mecanică - IDT II-cod COR 214467, cuprinde obligatoriu următoarele:

- Cerere-tip de înscriere (Anexa 1);
- Formularul de autoevaluare conform cu criteriile aprobate de Consiliul Științific;
- Copii legalizată de pe: diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă, după caz;
- Copie legalizată sau conform cu originalul pe diploma de doctor (dacă este cazul) precum și de pe 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, după caz;

- Lista lucrărilor publicate, însoțită de câte un exemplar în copie și un exemplar pdf din cel puțin 5 lucrări reprezentative;
- 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 3 august 2021, 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.

Bibliografia aferentă:

- Gheorghe Amza, Ultrasunete. Aplicații active, Academia de Științe Tehnice, Editura AGIR, 2006;
- Viorel-Aurel ȘERBAN, Știința și ingineria materialelor, Editura Politehnica, 2014;
- Belgiu G. - Bazele proceselor de fabricație (curs-online).

Condiția minimă de experiența profesională necesară ocupării postului, conform L 319/2003-este să aibă o vechime de cel puțin 5 ani în specialitatea postului.

PROCEDURA DESFĂȘURĂRII CONCURSURILOR

- Depunerea dosarelor: 02.08.2021;
- Verificarea actelor depuse în fiecare dosar și respingerea dosarelor incomplete: 02.08.2021;
- Afișarea listei candidaților care îndeplinesc condițiile de participare la concurs: 02.08.2021;
- Susținerea probei scrise și notarea acesteia: 05.08.2021; candidații ce au obținut cel puțin media 7 la proba scrisă vor fi admiși la proba orală;
- Susținerea probei orale: 05.08.2021. Pot fi recomandați candidații care au obținut cel puțin media 8 și nici o notă sub 7;
- Afișarea rezultatelor: 05.08.2021;
- Depunerea contestațiilor: 05.08.2020-09.08.2021;
- Soluționarea contestațiilor: 10.08.2021;
- Afișarea rezultatelor finale: 10.08.2021.