



www.incdmtm.ro

Nr.Reg.Comertului:
J40/1074/1997

C.I.F. RO 930

MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE

PENTRU MECATRONICĂ ȘI TEHNICA MĂSURĂRII

Șos. Pantelimon nr. 6 ÷ 8, sector 2, 021631,

București, ROMÂNIA

Tel: +4021. 252.30.68/69; Fax: +4021. 252.34.37;

E-mail: incdmtm@incdmtm.ro



Nr. : 1994 / 15 XI 2021

ANUNȚ DE ANGAJARE

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mecatronică și Tehnica Măsurării – INCDMTM București, Șos. Pantelimon, Nr. 6-8, Sect. 2, 021631, organizează concurs pentru ocuparea a două posturi de Asistent de Cercetare Științifică (ACS) pentru a asigura sustenabilitatea proiectelor complexe PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0224, Contract nr. 77PCCDI/2018 cu titlul: "Implementarea tehnologiilor aditive în fabricarea componentelor complexe și suprasolicitate - DigiTech" și PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0086, Contract nr. 22 PCCDI/2018 "Sisteme robotice autonome pentru managementul deșeurilor în contextul orașului inteligent- SIRAMAND", în conformitate cu articolul 6.1.24 din contract.

Post de cercetare: **Asistent de Cercetare Științifică (ACS)**

Număr de posturi scoase la concurs: **2 posturi**

1 post MBR1- Laborator Biomecatronică

1 post MBR2- Laborator Sisteme inteligente. Achiziții de date și robotică

Tip contract de muncă: **Contract individual de muncă cu normă întreagă**

Program de lucru: **8 ore/zi**

Perioada angajării: **Determinată**- cu posibilitate de prelungire

Locul desfășurării activității de cercetare: Compartiment MECATRONICA BIOMEDICALĂ ȘI ROBOTICĂ (MBR), INCDMTM - București.

Procedura de concurs: **Selecție de dosare și interviu**

Locul desfășurării concursului: INCDMTM – București, Șos. Pantelimon, Nr. 6-8, Sector 2, București

Depunere dosar: până la data de **13.01.2022**, la INCDMTM - București, Biroul personal, etaj I, **de luni până joi**, între orele 10:00-14:00, persoană de contact: Inspector Resurse Umane, Sociolog Georgeta DUCEA, tel: 021.252.30.68.

Selecție dosare: **17.01.2022**, orele **10:00**

Interviu: **20.01.2022**, orele **10:00**

Informații suplimentare se pot obține la secretariatul institutului, tel. 0212523068/69, sau accesând www.incdmtm.ro.

Conținutul dosarului de concurs:

- Cerere de înscriere la concurs;
- Copie document de identitate valabil;
- Curriculum Vitae al candidatului (în limba română sau limba engleză), adaptat cerințelor acestui anunț de angajare;
- Scrisoare de intenție (format liber);
- Scrisoare de recomandare (opțional, constituie avantaj);
- Copii diplome/adeverință de studii și cursuri de perfecționare (Diploma de licență va fi însoțită de foaia matricolă).

Cerințe generale pentru candidați:

- Să dețină drept de muncă în Uniunea Europeană la momentul organizării concursului;
- Să cunoască limba română, scris și vorbit;
- Să fie apt din punct de vedere medical;

- Să aibă vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- Să fie absolvent și licențiat/diplomat al unei facultăți cu profil ingineresc din domeniile: electronică, telecomunicații și tehnologia informației, mecanică și mecatronică, inginerie medicală, ingineria materialelor, automatică și calculatoare;
- Să îndeplinească condițiile specifice posturilor scoase la concurs;
- Să nu fi avut relații contractuale de muncă pe durată nedeterminată cu angajatorul INCDMTM - București la momentul contractării proiectului (Martie 2018).

Cerințe specifice posturilor de Asistent Cercetare Științifică:

- Disponibilitate de angajare cu normă întreagă;
- Abilități în redactarea de rapoarte și/sau lucrări științifice în domeniul de interes al INCDMTM;
- Să cunoască la nivel avansat o limbă străină de circulație internațională.

Laborator Biomecatronică:

- Cunoștințe de cercetare inginerescă, inovare și proiectare în domeniul echipamentelor medicale, al dispozitivelor și în cel al materialelor cu proprietăți specifice aplicațiilor medicale;
- Cunoștințe practice de operare/programare/tehnici de proiectare/execuție 3D CAD/CAM (Exemplu: SolidWorks, 3D Medical Image Processing Software – MIMICS etc.);
- Cunoștințe privind materialele și tehnologiile specifice dispozitivelor medicale.

Laborator Sisteme inteligente. Achiziții de date și robotică:

- Acționări electrice, arhitectură sistem, integrare sistem;
- Proiectare asistată de calculator a circuitelor electronice, preferabil OrCAD;
- Constituie avantaj experiență în programare în unul din mediile: LabVIEW, MATLAB/Simulink;
- Constituie avantaj experiența în algoritmi de procesare de imagine.

Probe de selecție:

- 1) Analiza dosarului candidatului (eliminatoire). Lipsa unui document solicitat sau nerespectarea unei cerințe obligatorii atrage după sine eliminarea din concurs;
- 2) Interviu. Comisia de concurs va acorda note între 1 și 10. Nota finală reprezintă media notelor acordate de fiecare membru al comisiei.

Alte condiții de selecție și condiții de desfășurare a selecției:

Ierarhizarea candidaților: conform notei de la interviu.

Detalii suplimentare pot fi obținute de la Drd. ing. Flavia Stochioiu, Coordonator compartiment MBR, e-mail: flavia.stochioiu@gmail.com.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Ing. Mihai MĂRCĂRIȚESCU



Coordonator compartiment MBR

Drd. Ing. Flavia STOCHIOIU