



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](mailto:incdmtm@incdmtm.ro)



Nr. : ...575 / 10 IV 2022

## 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 contractul de finanțare.

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:** de la **27.04.2022** până la **26.05.2022**, la sediul INCDMTM - București, Birou Resurse Umane, 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: **30.05.2022**, începând cu ora **10:00;**

Interviu: **02.06.2022**, începând cu ora **10:00.**

### 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, automată 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 dispozitivelor și echipamentelor medicale, și în domeniul 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](mailto:flavia.stochioiu@gmail.com).

**DIRECTOR GENERAL,**

**Dr. Ing. Mihai MĂRGĂRITESCU**



**Coordonator compartiment MBR**

**Drd. Ing. Flavia STOCHIOIU**