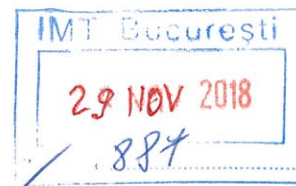


ANUNȚ



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT București organizează concursul în vederea angajării în cadrul contractului de cercetare având titlul „**Metode noi de monitorizare a sarcinii și diagnostic prenatal -MiMoSa**”, contract nr. PCCDI 67 / 2018, pentru următorul post vacant:

Licențiat în chimie/biochimie– 1 post

Norma de lucru: întreagă (8 ore/zi)

Perioada angajării: determinată 01.01.2019–31.12.2020

Data la care are loc concursul: **14 Decembrie 2018**

Ora: 11.00

Locul desfășurării concursului: sediul **IMT București - Str. Erou Iancu Nicolae nr. 126A, Voluntari, Ilfov**

I. Dosarele de concurs se vor depune până la data de **13 Decembrie 2018 ora: 12.00** la *Compartimentul de Resurse Umane* (Str. Erou Iancu Nicolae nr. 126 A, Voluntari, Ilfov), persoana de contact: Daniela Bucur (tel +4021.269.07.70 int. 24; E-Mail: resurse.umane@imt.ro);

II. Conținutul dosarului de concurs:

- a. scrisoare de intenție (format liber);
- b. curriculum vitae semnat de către candidat și lista lucrărilor publicate (format liber);
- c. copiile diplomelor de studii și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări;
- d. copia actului de identitate;
- e. copie a certificatului de căsătorie (dacă este cazul);
- f. copie a carnetului de muncă sau, după caz, adeverințe care să ateste vechimea în muncă și, după caz, în specialitate;

III. Condiții generale pentru ocuparea postului:

- a. Licențiat al unei facultăți de Chimie, profilul Chimie, Biochimie
- b. Doctorand / Doctor
- c. Experiență în biochimie și imunologie medicală de minim 5 ani
- d. Experiență dovedită ca membru în echipe de cercetare pe proiecte naționale de minim 5 ani;
- e. Cetățean român sau cetățean al altui stat membru al Uniunii Europene;
- f. Rezident în România;
- g. Cunoștințe foarte bune de limba română și engleză (scris, vorbit).

IV. Condiții specifice necesare pentru ocuparea postului:

- a. Experiență în funcționalizarea suprafețelor active ale senzorilor (aceste suprafețe pot fi siliciu, sticla, Au, Pt, SiO₂, PET sau combinații ale acestora);
- b. Experiență în depunerea de filme chemosenzitive polimerice prin metode electrochimice;
- c. Experiență în depunerea de filme chemosenzitive polimerice prin alte metode;
- d. Experiență în depunerea de biomateriale, de anticorpi pe suprafețe de aur prin metode specifice aplicației;
- e. Experiență în depunerea de bioconjugate pe membrană de nitroceluloză, cum ar fi anticorpi conjugați cu quantum dot-uri;
- f. Cunoștințe de bază de microtehnologie și fabricație a senzorilor (fotolitografie, depuneri de straturi metalice, curățiri chimice, corodări);
- g. Experiență în tehnici de caracterizare: UV-VIS, FTIR, Raman, Spectrometrie de impedanță, Voltametrie ciclica

V. Probe de concurs:

Etapa I - Analiza dosarului candidatului – selecție de dosare (eliminatoire);


Sunt acceptați să participe la interviu doar candidații care au depus toate actele necesare înscrierii la concurs și îndeplinesc condițiile de participare.

Etapa II - Interviul (14 Decembrie, ora: 11.00, IMT București).

Lista candidaților acceptați în urma analizei dosarelor de concurs și rezultatele finale vor fi publicate pe site-ul IMT București : www.imt.ro.

Director General,
Dr. Miron Adrian DINESCU



Director de proiect, 
Dr. Carmen Aura MOLDOVAN