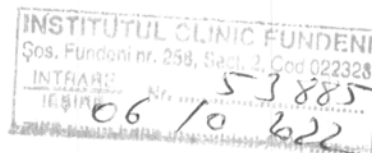




**INSTITUTUL CLINIC FUNDENI**  
SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI  
TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44  
EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO



## ANUNȚ

Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti, organizează concurs în vederea ocupării a **unui post vacant - tehnician** în cadrul proiectului de cercetare științifică PN-III-P2-2.1-PED2021-3180 – “Dezvoltarea unei noi tehnologii pentru a estima maturarea celulelor hepatice transdiferențiate în celule producătoare de insulină” (miR-DIAB), Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Subprogramul 2.1 - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - Proiect experimental demonstrativ (PED), contract de finanțare **629PED/2022** pe următoarele posturi temporar vacante, în cadrul Centrului de Excelență în Medicina Translațională (CEMT):

### 1 post - tehnician

**Normă lucru parțială de 40 ore/lună, perioadă determinată: noiembrie 2022– iulie 2024**

#### A. Condiții generale necesare ocupării postului:

Conform art.3 al regulamentului-cadru aprobat prin HG nr. 286 din 23 martie 2011 cu modificările și completările ulterioare:

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;



**INSTITUTUL CLINIC FUNDENI**  
SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI  
TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44  
EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO



g) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

**B. Condiții specifice necesare ocupării postului:**

**Studii:** - diploma de licență în domeniile biologie/biochimie/ asistentă medicală sau domenii conexe.

- Cunoștințe operare PC (word, excel, power point) și programe specializate în domeniul vizat;
- Limbi străine: limba engleză, nivel mediu (scris și vorbit);

**Abilități, calități și aptitudini:** abilități de comunicare, de lucru independent, ordonat, organizat.

**Cerințele postului/ Competențe:**

- Activități de stocare biospecimene;
- Extractii de acizi nucleici (ARN și ADN) din probe tisulare și lichide;
- Tehnica ELISA;
- Analiza expresiei genice prin Real Time PCR;
- Tehnici de culturi celulare - culturi primare și linii celulare;
- Baza de date clinice;
- Biostatistică/ Analiză date.
- Publicarea de articole științifice în reviste științifice cotate ISI, ca prim autor sau co-autor.
- Participa la diseminarea cercetării utilizând rezultatele obținute în cadrul implementării proiectului
- Participarea la întâlnirile de lucru convocate de directorul proiectului;
- Participare la întocmirea documentației de achiziții materiale și servicii.
- Participa la întocmirea rapoartelor științifice și tehnice conform sarcinilor atribuite



**INSTITUTUL CLINIC FUNDENI**  
SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI  
TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44  
EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO



### **C. Calendar de concurs:**

Dosarele de înscriere la concurs se vor depune până la data de 20 octombrie ora 15:00 la Registratura Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti.

#### **Selectia dosarelor de concurs:**

- Afisare selectie dosare concurs: 21 octombrie 2022
- Depunere contestatii selectie dosare concurs: 24 octombrie 2022, ora 15:00.
- Afisare solutionare contestatii: 25 octombrie 2022

#### **Interviu: 26 octombrie 2022**

- Afisare rezultate interviu: 27 octombrie 2022
- Depunere contestatii interviu pana la data de 28 octombrie 2022
- Afisare solutionare contestatii interviu: 31 octombrie 2022

**D.** Rezultatele finale se vor anunta pe data de 01 noiembrie 2022

### **E. Dosarul de candidatura trebuie sa cuprinda:**

1. Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
2. copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
3. carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
4. cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
5. adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
6. Curriculum vitae, care cuprinde principalele date biografice și profesionale, date și persoane de contact;



**INSTITUTUL CLINIC FUNDENI**  
SOS. FUNDENI, NR.258, SECTOR 2, 022328 BUCURESTI  
TEL : 021.317.21.94 FAX : 021.318.04.44  
EMAIL: SECRETARIAT@ICFUNDENI.RO



**Relatii suplimentare** se pot obtine la sediul Institutului Clinic Fundeni, Sos Fundeni nr. 258, sector 2, Bucuresti sau la telefon 0213195087 (Serviciul resurse umane).

#### **Tematica**

1. Culturi celulare primare: metode de izolare, pasarea, inghetarea si dezghetarea celulelor
2. Avantajele și dezavantajele culturilor celulare în sisteme 2D (aderente) și 3D (neaderente, organoizi)
3. Biogeneza, functiile si manipularea microARN
4. microARN implicate in tranzitiile EMT si MET
5. Tehnica RealTime-PCR: principiu și aplicații
6. Metode de determinare cantitativă a proteinelor: tehnica ELISA, tehnologia LUMINEX
7. Spatiul si conditiile necesare functionarii laboratorului de culturi celulare si de biologie moleculara

#### **Bibliografie**

1. Alberts B. et al., Molecular Biology of the Cell. Sixth Edition, Garland Science, Taylor & Francis, NY 10016 USA, ISBN978-0-8153-4432-2
2. Freshney, R.I. Culture of Animal Cells: A Manual of Basic Technique and Specialized Applications; Publisher : Wiley-Blackwell; 6th edition (September 17, 2010), ISBN 978-0-470-52812-9.
3. Chandan K.SEN, Micro RNA in Regenerative Medicine, Elsevier 2015, ISBN 978-0-12-405544-5.

**Secretar comisie,  
Velichi Stefania**