



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 ocuparii posturilor temporar vacante de 2 posturi - **asistent de cercetare științifică** în cadrul proiectului de cercetare științifică **PN-III-P2-2.1-PED-2019-5409** : “Cresterea competitivitatii economiei romanesti prin cercetare, dezvoltare si inovare” (IZOHEP), contract de finanțare **341PED** pe următoarele posturi temporar vacante, in cadrul Centrului de Excelenta in Medicina Translationala (CEMT):

2 posturi - Asistent de cercetare științifică

Normă de lucru partiala - de 4 ore/zi, perioadă determinată: octombrie 2021-decembrie 2021

A. Conditii generale necesare ocuparii postului:

Conform art.3 al regulamentului-cadru aprobat prin HG nr. 286 din 23 martie 2011 cu modificarile si completarile 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;
- 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.



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



B. Condiții specifice necesare ocupării postului:

Studii: - diploma de master in domeniile biologie/chimie/medicina/medicina veterinara 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:

- Activitati de stocare biospecimene si organe;
- Activitati de perfuzare oxigenata a organelor
- Tehnici și metode de determinare spectrofotometrică a compușilor biologici;
- Extractii de acizi nucleici (ARN si ADN) din probe tisulare si lichide;
- Analiza acizilor nucleici (PCR si electroforeza ampliconilor)
- Analiza expresiei genice prin Real Time PCR;
- Abilitati in tehnici de secventiere-expresii genice ;
- Tehnici de culturi celulare- teste functionale *in vitro*, optimizarea metodelor de culturi celulare, evaluarea citotoxicitatii;
- Baza de date clinice, analiza modificarilor transcriptionale;
- Biostatistică/ Analiză date.
- Participarea la publicarea de articole științifice, ca prim autor sau co-autor.
- Participa la diseminarea cercetarii utilizand rezultatele obtinute in cadrul implementarii proiectului si la integrarea si redactarea rapoartelor stiintifice de etapa.
- Participarea la întâlnirile de lucru convocate de directorul proiectului;
- Participare la întocmire documentație de achiziții materiale și servicii.

Participa la intocmirea rapoartelor stiintifice si 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 **01 octombrie ora 15:00** la Registratura Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti.

Selectia dosarelor de concurs:

- Afisare selectie dosare concurs: 04 octombrie 2021
- Depunere contestatii selectie dosare concurs: 5 octombrie 2021, ora 15:00
- Afisare solutionare contestatii: 6 octombrie 2021

Interviu: 7 octombrie 2021

- Afisare rezultate interviu: 8 octombrie 2021
- Depunere contestatii interviu pana la data de 11 octombrie 2021
- Afisare solutionare contestatii interviu: 12 octombrie 2021

D. Rezultatele finale se vor anunta pe data de **13 octombrie 2021**

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).

F. Bibliografie

1. Lodish H, Berk A, Kaiser CA et al. Molecular Cell Biology 6th Edition, W. H. Freeman, 2007.
2. Nelson DL, Cox MM. Lehninger Principles of Biochemistry Sixth Edition, Macmillan Learning, 2012.
3. Griffiths AJF, Miller JH, Suzuki DT et al. An Introduction to Genetic Analysis, 7th Edition. W.H. Freeman, 2000.
4. Weinberg RA. The Biology of Cancer, 2nd Edition. W. W. Norton & Company, 2013.
5. Setia N, Agoston AT, Han HS, Mullen JT, Duda DG, Clark JW, Deshpande V, Mino-Kenudson M, Srivastava A, Lennerz JK, Hong TS, Kwak EL, Lauwers GY. A protein and mRNA expression-based classification of gastric cancer. Mod Pathol. 2016;29:772–84
6. Satish N. Nadig, Jason A. Wertheim. Technological Advances in Organ Transplantation. Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2017. Hardcover ISBN978-3-319-62141-8. Softcover ISBN978-3-030-09673-1. eBook ISBN978-3-319-62142-5. DOI<https://doi.org/10.1007/978-3-319-62142-5>
7. Pegg D. Organ Preservation: Basic and Applied Aspects. Editura Springer 2012. ISBN 9789401162692.

**Secretar comisie,
Velichi Stefania**