

A N U N Ţ

Institutul de Biochimie al Academiei Române – București anunță scoaterea la concurs, în condițiile Legii nr. 319/2003 și a H.G. nr. 286/2011, a două posturi de asistent de cercetare științifică, pe perioadă determinată, remunerate din venituri proprii, Contract de cercetare Nr. 61/2018 PCCDI cu titlul "**Platforma multidisciplinară pentru îmbunătățirea capacității instituționale regionale în dermatooncologie și dermatopatologie oncologică - PathDerm**"- Responsabil de proiect Dr. Gabriela Negroiu, la Departamentul *Biologia Moleculara a Celulei*.

Actele necesare înscrierii la concurs sunt:

- cerere de înscriere la concurs adresată Directorului institutului;
- copia legalizată după certificatul de naștere și copia conformă cu originalul a actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- copiile legalizate ale documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice;
- copia legalizată a carnetului de muncă și/sau, după caz, o adeverință (original) care să ateste vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor;
- cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- 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;
- curriculum vitae în limba română.

Depunerea dosarelor de concurs se poate face în perioada 3 septembrie 2018 – 2 octombrie 2018 (inclusiv), ora 16,00, la Contabilitate (camera 307, ing. Anca Ionescu – Responsabil Resurse umane).

CERINTELE POSTULUI

Studii: absolvent al unei facultăți cu profil Biologie sau Chimie.

Vechime in munca: nu este cazul.

Cunoștințe/competențe:

Cunoștințe generale teoretice de biochimie, biologie celulară și moleculară.

Competențe legate de lucrul în laborator - calcularea corectă a concentrațiilor soluțiilor; cunoașterea regulilor de bază legate de lucrul într-un laborator cu profil chimic/biochimic; capacitatea de însușire rapidă a unor tehnici/metode/procedee noi; capacitatea de a identifica potențiale probleme în implementarea unor noi tehnici/metode/procedee.

Competențe personale - Cunoașterea limbii engleze este obligatorie; experiență în comunicare orală și scrisă (prezentări în seminarii științifice).

Aptitudini/Deprinderi - manualitate, executarea corectă a tehnicilor și procedeelelor, prioritizarea activităților, rigurozitate în pastrarea datelor și rezultatelor obținute; capacitatea de a prelucra și prezenta datele obținute; capacitatea de a lucra în echipă.

Pentru concursul de ocupare a celor două posturi de asistent de cercetare științifică, pe perioadă determinată, remunerate din venituri proprii, prin Decizia internă nr. 135/3.IX.2018 s-au aprobat:

TEMATICA concursului:

1. Celula eukariota

1a. Organizarea internă a celulei (compartimentele intracelulare, biosinteza, traficul și degradarea proteinelor); 1b. Procese celulare (diviziunea și moartea celulară).

2. Identificarea și analiza proteinelor (tehnicile: Western blotting, ELISA, imunoprecipitare, imunocitofluorescență, marcarea metabolică/pulse-chase)

3. Culturi celulare animale - manipularea și menținerea *in vitro* a liniilor celulare mamaliene (generalități legate de procedee, echipamente și cerințe de biosecuritate)

BIBLIOGRAFIA

1. *Molecular Cell Biology*, edited by H. Lodish 2013.

2. *Molecular Biology of the Cell*, ed. B. Alberts, 3rd edition

3. *Cell Biology- A Laboratory Handbook*, ed. J. Celis, 3rd Edition

Se pot utiliza spre informare și alte surse accesibile în mediul online.

Concursul va consta din 2 probe – proba scrisă și proba orală, care vor avea loc în ziua de 10 octombrie 2018, respectiv 12 octombrie 2018, începând cu ora 11,00, la sediul Institutului de Biochimie.

Concursul se va desfășura în următoarele etape:

- Selecția dosarelor de concurs de către comisia de concurs: 03.10.2018;
- Anunțarea rezultatelor selecției dosarelor de concurs: 04.10.2018;
- Depunerea contestațiilor privitoare la dosarele de concurs: 05.10.2018, 08.10.2018;
- Soluționarea și anunțarea rezultatelor soluționării contestațiilor la dosarele de concurs: 09.10.2018;
- Desfășurarea probei scrise: **10.10.2018**;
- Corectarea lucrării și notarea probei scrise: 11.10.2018;
- Susținerea și notarea probei orale: **12.10.2018**;
- Afișarea rezultatelor finale ale concursului: 15.10.2018;

- Depunerea contestațiilor privitoare la rezultatele finale ale concursului: 16.10.2018, 17.10.2018;
- Soluționarea contestațiilor și anunțarea rezultatelor soluționării contestațiilor privitoare la rezultatele finale ale concursului: 18.10.2018.

DIRECTOR,

Dr. Ștefana PETRESCU