

400012 Cluj-Napoca, România
str. Victor Babeș nr. 8
Tel: +40-264-406841
Fax: +40-264-594289
E-mail: rectoratumf@umfcluj.ro

www.umfcluj.ro

Nr. 10651/08-04-2019



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

ANUNȚ CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE CERCETATOR DOCTORAND

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca anunță concurs privind ocuparea în cadrul proiectului „Abordarea complexă a profilului expozomic în cancerele hormono-dependente de sân și prostată și influența acestuia în genomul tumoral” - ACHILLE, PN-III-P4-ID-PCE-2016-0795 Contract nr. 164/2017 pentru urmatorul post vacant:

- **Cercetator doctorand – 1 post**

Studii: Licența în: Medicină/Biologie

Normă de lucru: 15 ore/lună

Perioadă: determinată – 7 luni și 10 zile începând cu data de 22.05.2019

Tipul probelor de concurs: Analiza dosarului de concurs (eliminatoire)

Interviu

Locul desfășurării concursului: Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”- Centrul de Cercetare pentru Medicină Avansată Medfuture, Cluj-Napoca, România, în data de 09.05.2019, ora 10.

1. Conținutul dosarului de candidatură:

- cerere de înscriere la concurs
- copie C.I. și acte de stare civilă
- carnet de muncă sau adeverințe care atestă vechimea în muncă
- curriculum vitae
- copii după diplomele de studii
- adeverință eliberată de medicul de familie care atestă starea de sănătate corespunzătoare
- declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează

2. Condiții generale necesare pentru ocuparea postului de cercetator doctorand

- are cetățenia română sau a altor state membre UE sau a statelor aparținând Spațiului Economic European;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează;
- îndeplinește condiții de studii și după caz de vechime sau alte cerințe specifice postului
- nu a fost condamnat pentru savârșirea vreunei infracțiuni

3. Condiții specifice necesare ocupării postului

- experiență în cunoașterea aparatului și a echipamentelor de laborator din domeniul biologiei moleculare
- cunoștințe în cercetarea translațională
- cunoștințe în procesele de carcinogeneză și evoluție tumorală
- cunoașterea programelor de prelucrare a datelor și analiza statistică în cercetare
- experiență în colectarea și prelucrarea datelor clinice și a probelor biologice în cadrul unei biobănci
- experiență în publicarea de articole indexate ISI din domeniul Oncologie (minim 10 articole ISI, Web of Science H-index minim 5)
- membru în cel puțin 4 granturi de cercetare în domeniul oncologie
- activitate clinică în oncologie de minimum 2 ani

4. Calendarul de desfășurare a concursului , notarea probelor, comunicarea rezultatelor

- Dosarele de concurs se vor depune până în data de 07.05.2019 la ora 16, la Departamentul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare, str. Pasteur nr. 4, et.3, Cam. 11, persoana de contact: Sabău Lavinia;
- Analiza dosarelor de concurs va avea loc în data de 08.05.2019, ora 10 iar rezultatele cu mențiunea admis/respins vor fi consemnate într-un proces verbal;
- Interviuul va avea loc în data de 09.05.2019 ora 10 . Punctajul maxim în cazul interviului este de 100 puncte iar punctajul minim de promovare este de 50 puncte;
- Rezultatele fiecărei probe vor fi comunicate candidaților înscriși la concurs, prin email până la finele zilei în care s-a desfășurat proba respectivă;
- Termenul de transmitere a contestațiilor este de o zi lucrătoare de la data comunicării rezultatului fiecărei probe;
- Rezultatele finale se comunică în ziua următoare expirării termenului de depunere a contestațiilor, până la ora 12, respectiv în data de 13.05.2019.

5. Tematica:

- Definirea conceptului de expozom și a metodelor de analiză a interacțiunii dintre factorii de mediu și cancer
- Utilizarea tehnicilor de testare funcțională și moleculară a influenței diversilor poluanți asupra celulelor canceroase
- Caracteristicile biologice ale celulelor canceroase
- Tratamente personalizate în oncologie

Bibliografie:

1. Pubmed Central – articole de specialitate conform necesității postului cu acces liber
 2. The Biology of Cancer, 2nd Edition, by Robert A. Weinberg, Garland Science, 2014, ISBN 978-0815342205
 3. Molecular Profiling – Methods and Protocols – Espina V, Liotta L., Humana Press 2012
-