

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



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

ANUNȚ CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE EXPERT ANATOMOPATOLOGIE ANIMALA SI IMUNOHISTOCHEMIE

Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj Napooca anunță concurs privind ocuparea în cadrul proiectului „Abordări tehnologice inovative pentru validarea AGEs salivare (Producătorii Finali de Glicozilare Avansată) ca noi biomarkeri în evaluarea factorilor de risc în bolile relaționate cu dieta” pentru urmatorul post vacant:

- Cercetator (Expert anatomopatologie animala si imunohistochimie) – 1 post

Normă de lucru : 16 ore/luna

Perioadă determinată – 24 luni începând cu data de 01.01.2018

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

Interviu

Locul desfășurării concursului: Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”-
Departamentul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare, Cluj-Napoca, România, în data de 13.12.2017 ora
12,00

1. Conținutul dosarului de candidatură:

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

2. Condiții generale necesare pentru ocuparea postului de Cercetator

- 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 săvârșirea vreunei infracțiuni

3. **Condiții specifice necesare ocupării postului** (prevazute în fișa de post)
- experiență în anatomopatologia cavității orale pentru animalele mici și de talie mare;
 - experiență în prelucrarea probelor din țesuturi dure (os, dinți);
 - expertiză în imunohistochimie;
 - capacitatea de interpretare a rezultatelor în corelație cu aspectele patologice ale cavității orale, respectiv cu afecțiunile generale;
 - experiență în domeniu de minim 5 ani.
4. **Calendarul de desfășurare a concursului, notarea probelor, comunicarea rezultatelor:**
Dosarele de concurs se vor depune până în data de 08.12.2017 la ora 16, la Biroul Granturi-Fonduri Europene, str. Pasteur nr. 4, et.3, camera 6, persoana de contact: Romitan Rodica tel.0374834196.
- Analiza dosarelor de concurs va avea loc în data de 11.12.2017 ora 10:00 iar rezultatele cu mențiunea admis/respins vor fi consemnate într-un proces verbal;
 - Interviul va avea în loc în data de 13.12.2017 ora 12.00. 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 înscrși 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 termenului de expirare a depunerii contestațiilor până la ora 12.

5. **Tematica:**

- 1: Patologia mucoasei cavității orale la animale: stomatitele, gingivitele și parodontitele
- 2: Bolile degenerative și inflamatorii ale dinților/țesuturilor dentare
- 3: Patologia parodontiului: inflamația și infecția
- 4: Patologia glandelor salivare la animale: chisturi, procese inflamatorii și neoplazice
- 5: Patologia sistemului digestiv la animale: esofagul, stomacul și intestinul
- 6: Patologia ficatului și a pancreasului la animale: leziuni degenerative, inflamații și tumori
- 7: Boli infecțioase specifice ale cavității orale la animale mici și animale de laborator
- 8: Patologia sistemului endocrin la animale: diabetul zaharat
- 9: Leziuni incidentale și asociate vârstei la animalele de laborator
- 10: Examinarea macroscopică și microscopică a țesuturilor – tehnici uzuale
- 11: Imunohistochimia: Principii fundamentale, tehnica de lucru și avantaje
- 12: Inflamația cronică: evaluare histologică și markeri imunohistochimici
- 13: Stresul oxidativ/nitrosativ și mecanismele răspunsului inflamator în gingivitele și parodontitele cronice – patologie experimentală
- 14: Expresia AGEs la nivel tisular: metode de identificare și cuantificare
- 15: Răspunsul celular la agresiune (stres): adaptare, leziune, moarte, regenerare, remodelare

6. **Bibliografie:**

- 1) Jubb, Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals: 3-Volume Set, 6th Edition (2015) Grant Maxie. Saunders Ltd. Title. ISBN: 978-0-7020-5322-1
- 2) Pathologic Basis of Veterinary Disease, 6th edition. James F. Zachary and M. Donald McGavin (Editors) (2017). Elsevier.
- 3) Tumors in Domestic Animals, 5th Edition. Donald J. Meuten (Editor) ISBN: 978-0-8138-2179-5. December 2016, Wiley-Blackwell

4) Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 9th Edition. Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Jon C. Aster (Editors). Elsevier. ISBN: 978-1-4557-2613-4

5) Immunohistochemistry: Basics and Methods, 2010th Edition. Igor B. Buchwalow and Werner Böcker. Springer. ISBN-13: 978-3642046087

Rector
Prof.univ.dr. Irimie Alexandru



Director proiect
Conf.dr. Ilea Aranka

Avizat
Director DepCDI
Prof.univ.dr. Ioana Neagoe

Intocmit,
Ec. Romitan Rodica