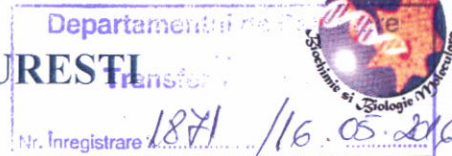




UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI



Nr.inreg. 84 / 16.05 2016



*Aprobat
SCM 23.05.2016*

APROBAT
RECTOR,
Prof.univ.dr.Mircea Dumitru

REFERAT

Avand in vedere pozitiile din statul de functii al Departamntului de Biochimie si Biologie Moleculara (D.B.B.M.), infiintat prin decizia Biroului Senatului Universitatii din Bucuresti nr. 3964 din 19/12/2007, va rog sa aprobati *scoaterea la concurs a unui post vacant de Cercetator Stiintific III (poz.17)*.

Persoana admisa in urma sustinerii concursului, va face parte din lista de personal si va fi salarizata din contractul de cercetare nr. 13 /17.11.2015 ERA-SIINN-NanoToxClass, cu titlul: "*Establishing nanomaterial grouping/classification strategies according to toxicity and biological effects for supporting risk assessment/NanoToxClass*", ce se deruleaza prin Departamentul de Biochimie si Biologie Moleculara, director proiect prof. dr. Anca Dinischiotu .

***Angajarea se face pe perioada autofinantarii din contracte cu
posibilitatea de prelungire.***

In vederea ocuparii acestui post vacant din statul de functii al Departamentului de Biochimie si Biologie Moleculara, se impune organizarea unui concurs cu urmatoarele conditii de participare:

Denumire post vacant: *Cercetator Stiintific III*

Tipul functiei: de executie

Competente specifice postului:

- ✓ Diploma de doctor obtinuta;
- ✓ Experienta academica si de cercetare de minim 2 ani;
- ✓ cunoasterea limbii engleze – nivel foarte bun;
- ✓ cel putin 2 articole intr-o revista ISI;
- ✓ participarea la conferinte nationale si internationale relevante;
- ✓ participarea la cel putin 2 proiecte de cercetare cu finantare obtinuta pe baza de competitive;
- ✓ preocupari de cercetare in domeniul histologiei, ingineriei tisulare, farmacologice si biologiei celulare;

“DEPARTAMENTUL DE BIOCHIMIE SI BIOLOGIE MOLECULARĂ”, Facultatea de Biologie,
Universitatea din București, Splaiul Independenței 91-95, sector V, Cod 050095; ☎, 📠+021 31815 75
interior 105; <http://dbbm.bio.unibuc.ro>, ancadinischiotu@yahoo.com

Proiectul este finantat pentru perioada 2015 - 2018



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI



- ✓ nivel ridicat de cunoștințe teoretice și practice de specialitate;
- ✓ cunoștințe de operare pe calculator: MS-Office, Explorer, Adobe Acrobat, Adobe Photoshop; Prism, CXP
- ✓ capacitate de concepție la nivel complex;
- ✓ capacitate de analiză și sinteză;
- ✓ receptivitate, grad înalt de inițiativă și creativitate;
- ✓ spirit de echipă, asumarea responsabilităților;
- ✓ capacitatea de organizare a timpului, sarcinilor și locului de muncă;
- ✓ capacitatea de a se concentra pe realizarea mai multor sarcini în același timp;
- ✓ amabilitate, operativitate, discernământ, coștiinciozitate.

Tematica:

- ✓ Introducere în patologie:
 - Aspecte generale ale răspunsului general la stres și stimuli toxici
 - Adaptarea celulară la stres
- ✓ Tractul gastrointestinal
- ✓ Legislația în vigoare privitoare la etica cercetării pe animale de laborator

Bibliografie:

- Sahota Pritam, Popp James, Hardisty J, Gopinath C, Toxicologic Pathology, CRC Press, 2013
- Suvarna SK, Layton C, Bancroft JD, Bancroft's theory and practice of histopathological techniques
- Haschek WM, Rousseaux CG, Wallig MA, Fundamentals of Toxicologic Pathology (Second Edition), Academic Press, ISBN: 978-0-12-370469-6
- Peter Greaves, Histopathology of Preclinical Toxicity Studies, Fourth Edition, Academic Press, ISBN: 978-0-444-53856-7, 2012
- Klatt, Edward C., MD, Robbins and Cotran Atlas of Pathology, Third Edition, Elsevier, ISBN: 978-1-4557-4876-1, 2015
- Steven J. Potts, David A. Eberhard, Keith A. Wharton Jr., Molecular Histopathology and Tissue Biomarkers in Drug and Diagnostic Development, Humana Press, ISBN: 978-1-4939-2680-0, 2015
- Peiguo Chu, Lawrence Weiss, Modern Immunohistochemistry, Cambridge University Press, ISBN: 9780521874304
- John C. Reed, Douglas R. Green, Apoptosis Physiology and Pathology, Cambridge University Press, ISBN: 9780521886567, 2011
- Tim D. Hewitson, Ian A. Darby, Histology Protocols, Humana Press, ISBN: 978-1-60327-344-2, 2010