

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ 2 ΘΕΣΕΙΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ**

Το **Εργαστήριο Βιοχημείας** της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης προσφέρει **2 θέσεις** επιστημονικών συνεργατών (**μεταπτυχιακών φοιτητών/υποψήφιων διδασκόντων**) για εκπόνηση έρευνας στα πλαίσια του έργου «ΘΑΛΗΣ- Πανεπιστήμιο Πατρών – Κυτταρικός Κύκλος: Συγκριτική Ανάλυση και Μοντελοποίηση του Κύκλου Ζωής των Βλαστικών και Καρκινικών Κυττάρων». Για τις δυο θέσεις προβλέπονται υποτροφίες.

Η εκπόνηση της έρευνας θα γίνει στο εργαστήριο Βιοχημείας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης και αφορά στην ανάπτυξη συστημάτων καλλιέργειας και διαφοροποίησης βλαστοκυττάρων, στις γονιδιωματικές/μη-γονιδιωματικές απαντήσεις των βλαστοκυττάρων στη σηματοδότηση από τον Μετασχηματίζοντα Αυξητικού Παράγοντα β (TGFβ), και στον ρόλο της μικρής GTPάσης RhoB στο μονοπάτι σηματοδότησης του TGFβ.

Οι ενδιαφερόμενοι (πτυχιούχοι Ιατρικής, Βιολογίας, Χημείας ή συναφών ειδικοτήτων) πρέπει να αποστείλουν ηλεκτρονικά στον Καθ. Δ. Καρδάση (kardasis@med.uoc.gr) τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Σύντομη επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αναφορά στα ενδιαφέροντα και δεξιότητες που διαθέτουν.
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Αντίγραφο βασικού πτυχίου και (εφόσον διαθέτουν) μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών
4. Συστατικές επιστολές ή/και δημοσιεύσεις (εφόσον υπάρχουν)

Οι γνώσεις της αγγλικής γλώσσας και της χρήσης Η/Υ είναι απαραίτητες.

Προθεσμία υποβολής: 31/5/2013