



Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Ι Ν Σ Τ Ι Τ Ο Υ Τ Ο Μ Ο Ρ Ι Α Κ Η Σ Β Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Β Ι Ο Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ

Ηράκλειο 27/06/2014

**Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος για 1 θέση μεταπτυχιακού φοιτητή [Ref. #0019-EXC]**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας – ερευνητική ομάδα Ν. Ταβερναράκη, Ηράκλειο), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΓΗΡΑΝΣΗ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΝΕΚΡΩΣΗΣ**»/NECROSIS απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους Επιστήμονες με κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για μια θέση υποψήφιου διδάκτορα με σκοπό την ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος. Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα ΑΡΙΣΤΕΙΑ, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

**Αντικείμενο**

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα συμμετέχει στον γενετικό και μοριακό χαρακτηρισμό νέων γονιδίων που ανακτήθηκαν κατά την ευθεία μη κατευθυνόμενη και αντίστροφη γενετική επιλογή καθώς και στη διερεύνηση του ρόλου των γονιδίων αυτοφαγίας στο νεκρωτικό κυτταρικό θάνατο. Επίσης, θα προσδιορίσει τη συμβολή της γήρανσης στην αυξημένη ευπάθεια σε νευροεκφυλισμό και θα διεξάγει RNAi και φαρμακολογικές μελέτες σε κύτταρα θηλαστικών.

**Απαιτούμενα προσόντα**

Προσόντα	Βαθμολογία
Πτυχίο ΑΕΙ Βιολογικών ή Φυσικών Επιστημών (Βιολογία, Ιατρική, Χημεία κ.α.) με βαθμό μεγαλύτερο του 8,00	30%
Καλή γνώση Η/Υ	10%
Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση στο γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά)	
Καλή γνώση σύγχρονων μεθόδων μοριακής-κυτταρικής βιολογίας (κλωνοποίηση, PCR, Real time PCR, Southern blot)	30%
Εμπειρία σε τεχνικές κυτταροκαλλιιεργειών.	20%
Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα ή/και προσωπικές υποτροφίες	
Ευχέρεια στην οργάνωση εργασιών και ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών	10 %

**Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** Η συγκεκριμένη σύμβαση θα είναι για τρεις (3) μήνες. Επιθυμητός χρόνος έναρξης των δραστηριοτήτων: Αύγουστος 2014.

./..

**Υποβολή Προτάσεων**

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, μέχρι τις **11 Ιουλίου 2014** και ώρα **17:00**.

Η πρότασή τους θα πρέπει να περιέχει απαραίτητα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Βιογραφικό σημείωμα
2. Σύντομη έκθεση ενδιαφερόντων
3. Τα ονόματα δύο ατόμων που μπορούν να δώσουν συστατικές επιστολές

**Αξιολόγηση Προτάσεων**

Τα παραπάνω προσόντα θα βαθμολογούνται στην κλίμακα 1-10. Εφόσον κριθεί απαραίτητο, οι ενδιαφερόμενοι/ες θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη σε ημερομηνία, ώρα και τόπο που θα τους ανακοινωθεί.

Ο/Η ενδιαφερόμενος/η που θα επιλεγεί θα ειδοποιηθεί κατ'ιδίαν για την αρχική αποδοχή της πρότασης του και θα κληθεί να προσκομίσει τα πρωτότυπα δικαιολογητικά (ή επικυρωμένα αντίγραφα αυτών). Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά δεν συμφωνούν με τα δικαιολογητικά που έχουν αποσταλεί ο/η ενδιαφερόμενος/η αποκλείεται. Για τη σύναψη σύμβασης ο υποψήφιος πρέπει να εγγραφεί σε διδακτορικό πρόγραμμα.

Η ανακοίνωση των αποτελεσμάτων θα αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπο του ΙΤΕ-ΙΜΒΒ.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της απόφασης εντός πέντε ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων. Έχουν επίσης δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υποψηφίων, υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

**Πληροφορίες και αποστολή αιτήσεων**

Αγγελική Πασπαράκη

Τηλ. : 2810 - 391064

E-mail: [lab@elegans.gr](mailto:lab@elegans.gr)



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ**  
*επένδυση στην κοινωνία της γνώσης*  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  
**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΕΣΠΑ**  
**2007-2013**  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ**