



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ**  
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ  
ΕΡΕΥΝΑΣ**

Π. Δ. 432/81  
ΤΗΛ: 2610/996660  
FAX: 2610/996677  
E-mail: rescom@upatras.gr  
<http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 03/09/2014

Αριθμ. Πρωτοκόλλου:30403

## **ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2013**

**ΕΡΓΟ: «ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΤΗΣ HDL ΣΤΗΝ  
ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗΣ ΣΕ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΟΝΤΙΚΩΝ»  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ Ε.073**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ  
ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ (1)  
ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ  
<<ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ>>**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου << ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2013 - ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΤΗΣ HDL ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗΣ ΣΕ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΟΝΤΙΚΩΝ>> που χρηματοδοτείται από ΕΛΚΕ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ, με Επιστημονικό Υπεύθυνο Σπυρίδωνα Σύγγελο, Λέκτορα του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Πατρών, προτίθεται να χορηγήσει μία (1) υποτροφία χρονικής διάρκειας 3 (ΤΡΙΩΝ) ετών.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που είναι:

- (α) απόφοιτοι των Τμημάτων ΑΕΙ (Βιο-ϊατρικών ή θετικών Επιστημών) και
- (β) μεταπτυχιακοί φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών (εγγεγραμμένοι σε ΜΔΕ ή πρόγραμμα που οδηγεί σε λήψη διδακτορικού), με γνώσεις συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο «**ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ**».

Επιπροσθέτως, οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι:

#### **Απαραίτητα προσόντα\***

1. Καλή γνώση των παρακάτω αντικειμένων
  - Απομόνωση και καλλιέργεια μεσεγχυματικών κυττάρων από μυελό οστών
  - Κυτταροκαλλιέργειες οστεοβλαστών, οστεοκλαστών, λιποβλαστών και χονδροβλαστών
  - Μοριακές τεχνικές (Απομόνωση RNA και πρωτεϊνών, Western Blotting και RT- PCR)
  - Στατική και δυναμική ιστομορφομετρία οστίτη ιστού
  - Χειρισμός πειραματοζώων (ποντικίων)
2. Προηγούμενη συμμετοχή σε συναφή με το αντικείμενο ερευνητικά προγράμματα.
3. Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

#### **Επιθυμητά προσόντα\***

4. Εμπειρία σε κυτταρομετρία ροής, παρασκευή και ιστολογικές αναλύσεις τομών οστού
5. Σχετικές δημοσιεύσεις (δεν αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση αλλά θα αξιολογηθούν με ιδιαίτερη βαρύτητα).

Το έργο δύναται να υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Ανατομίας – Ιστολογίας – Εμβρυολογίας του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ή να αποστείλουν τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Πρωτόκολλο της Γραμματείας του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26504, Ρίο, μέχρι την 23/09/2014 (κατ' ελάχιστον 15 ημέρες από την ανάρτηση).

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Άλλο.....

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων, επιθυμητών και πρόσθετων προσόντων. Επισημαίνεται ότι στους υποβαλλόμενους φακέλους υποψηφιότητας θα πρέπει να αναγράφεται ο κωδικός του έργου (Φ.Κ.), το ονοματεπώνυμο του Επιστημονικού Υπευθύνου και η θέση (αύξων αριθμός και ειδικότητα) για την οποία υποβάλλεται υποψηφιότητα. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί

το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με το Εργαστήριο Ανατομίας ιστολογίας Εμβρυολογίας, του Τμήματος Ιατρικής, του Πανεπιστημίου Πατρών, στο τηλέφωνο 2610-969196, ή στο e-mail: [sasyggelos@upatras.gr](mailto:sasyggelos@upatras.gr) (κος Σπ. Σύγγελος)

Η Πρύτανης  
του Πανεπιστημίου Πατρών

Βενετσάνα Ε. Κυριαζοπούλου  
Καθηγήτρια