



ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)

Ιωάννινα, 27/06/2014
Αρ. πρωτ. 4390

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ 1 ΘΕΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

Το Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, που εδρεύει στα Ιωάννινα, του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΜΒΒ-ΒΕ) (<http://www.bri.forth.gr/>), στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας με τίτλο «Ογκογόνες Μεταλλάξεις της Φωσφοϊνοσιτιδικής-3-Κινάσης σε Καρκίνους του Μαστού και του Παχέος Εντέρου: Ανάπτυξη Στοχευμένων Αντικαρκινικών Φαρμάκων και Διαγνωστικών Δεικτών» της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (ΕΣΠΑ 2007-2013) στο Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής, με κωδικό έργου **09ΣΥΝ-11-675**, που συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ και εθνικούς πόρους, απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους Επιστήμονες με τη κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για μία (1) θέση μεταδιδακτορικού ερευνητή με σύμβαση ανάθεσης έργου για την ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος, ως ακολούθως:

Αντικείμενο: Στην ΕΕ4.3 έχει εξεταστεί το μεταγραφικό προφίλ των μεταλλάξεων του *PIK3CA* σε καρκινικές σειρές παχέος εντέρου και μαστού για να εκτιμηθούν οι συνέπειες στη ρύθμιση της αγγειογένεσης με απώτερο σκοπό τη μελλοντική ανάπτυξη συνδυασμένης θεραπευτικής αγωγής. Συγκεκριμένος στόχος είναι η μελέτη σε μεγαλύτερο βάθος μερικών από τα αγγειογενετικά γονίδια που ρυθμίζονται από τις μεταλλάξεις της *PI3K*.

Παραδοτέα: Σηματοδοτικοί μηχανισμοί που εξαρτώνται από τη δράση του μονοπατιού μεταλλαγμένης *PIK3CA* και που ρυθμίζουν την αγγειογένεση

**Ελάχιστα
απαιτούμενα
προσόντα:**

- Πτυχίο στις Βιοεπιστήμες ή στις Βασικές επιστήμες με μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στις βιοεπιστήμες
- Διδακτορική διατριβή στις βιοεπιστήμες
- Εμπειρία στη α) μελέτη των σηματοδοτικών μηχανισμών που ρυθμίζουν την αγγειογένεση (συμμετοχή τουλάχιστον τριών (3) ετών σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα) β) μελέτη της σηματοδότηση της Φωσφοϊνοσιτιδικής-3-Κινάσης (*PI3K*) σε διάφορους καρκινικούς τύπους (συμμετοχή σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα), γ) χρήση προηγμένων τεχνικών μικροσκοπίας για τη μελέτη κυτταρικών αποκρίσεων σε αγγειογενετικά σήματα .
- Δύο (2) τουλάχιστον δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά ως πρώτος συγγραφέας με αντικείμενο μελέτης τη σηματοδότηση στα ενδοθηλιακά κύτταρα κατά την αγγειογένεση.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Όλοι οι υποψήφιοι που πληρούν τις παραπάνω προδιαγραφές θα αξιολογηθούν με βάση τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα. Οι τρεις (3) επικρατέστεροι, θα κληθούν σε συνέντευξη και η επιλογή θα προκύψει από την ακόλουθη διαδικασία βαθμολόγησης:

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΙ	ΤΡΟΠΟΣ
A. Πτυχίο ΑΕΙ στις Βιοεπιστήμες ή στις Βασικές επιστήμες. Σε περίπτωση τίτλου αλλοδαπής, αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ	10	Αντίγραφο τίτλων σπουδών.
B. Μεταπτυχιακός τίτλος στις Βιοεπιστήμες. Σε περίπτωση τίτλου αλλοδαπής, αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ	10	Αντίγραφο τίτλων σπουδών.
Γ. Διδακτορική Διατριβή στις Βιοεπιστήμες	10	Αντίγραφο τίτλων σπουδών.
Δ. Εμπειρία α) Τριετής μελέτης της σηματοδότησης της αγγειογένεσης β) Μελέτη της ΡΙ3Κ σε σε διάφορους καρκινικούς τύπους. γ) Χρήση προηγμένων τεχνικών μικροσκοπίας για τη μελέτη των κυτταρικών αποκρίσεων σε αγγειογενετικά σήματα. ΣΥΝΟΛΟ	15 10 10 35	Απόδειξη με γραπτά τεκμήρια ή με αναφορά στο βιογραφικό σημείωμα
E. Δύο (2) τουλάχιστον δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά ως πρώτος συγγραφέας με αντικείμενο μελέτης τη σηματοδότηση της αγγειογένεσης	10	
ΣΤ. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	10	Αντίγραφα τίτλων σπουδών ή/και εξέταση από ερευνητή με μητρική γλώσσα τα αγγλικά
Z. Συνέντευξη	15	Προσωπικότητα
ΣΥΝΟΛΟ	100	

Χρονική Διάρκεια: Η διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου θα είναι πέντε (5) μήνες με επιθυμητή έναρξη την 1η Αυγούστου 2014.

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρόταση τους, μέχρι και την 7^η Ιουλίου **2014** και ώρα **14.00**.

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

- Αίτηση
- Βιογραφικό σημείωμα
- Σύντομη έκθεση ενδιαφερόντων
- Δυο συστατικές επιστολές

Για σπουδές σε Πανεπιστήμια του εξωτερικού απαιτείται το φωτοαντίγραφο της επίσημης αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψήφιοι θα αξιολογηθούν από επιτροπή με συντονιστή τον **κο Θεόδωρο Φώτση, Επιστημονικώς Υπεύθυνο του Έργου** (http://www.bri.forth.gr/research_groups/.....).

- Εφόσον κριθεί απαραίτητο οι ενδιαφερόμενοι/ες θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη σε ημερομηνία, ώρα και τόπο που θα τους ανακοινωθεί.
- Οι ενδιαφερόμενοι που θα επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ'ιδίαν για την αρχική αποδοχή της πρότασης τους και θα κληθούν να προσκομίσουν 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.
- Η ανακοίνωση των αποτελεσμάτων θα αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπο του ΙΤΕ-ΙΜΒΒ και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
- Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της απόφασης εντός τριών (3) εργάσιμων 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 προβλεπομένων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Τα παραπάνω στοιχεία θα είναι διαθέσιμα στην γραμματεία του ΙΜΒΒ-ΒΕ του ΙΤΕ, εργάσιμες ημέρες και ώρες. Οι ενστάσεις υποβάλλονται γραπτώς προς το ΙΜΒΒ-ΒΕ (ιδιοχειρώς ή με συστημένη

επιστολή που παραλαμβάνεται εντός της ανωτέρω προθεσμίας). Οι ενστάσεις θα αξιολογηθούν από την επιτροπή και οι αποφάσεις της επιτροπής είναι οριστικές.

Πληροφορίες

Θεόδωρος Φώτης
Τηλ.: 26510 - 07560
E-mail: thfotsis@uoi.gr

Ιωάννα Μπέμπη
Τηλ.: 26510 - 07352
E-mail: ibei@cc.uoi.gr

Για την αποστολή αιτήσεων

Ηλεκτρονικά: ibei@cc.uoi.gr
ή Ταχυδρομικώς
Ι. Μπέμπη, Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών
IMBB-ΙΤΕ, Πανεπιστημιούπολη
ΤΚ. 45110 Ιωάννινα, Ήπειρος



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης



Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής