



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

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 & Β Ι Ο Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ
Τ Μ Η Μ Α Β Ι Ο Ϊ Α Τ Ρ Ι Κ Ω Ν Ε Ρ Ε Υ Ν Ω Ν (Ι Ω Α Ν Ν Ι Ν Α)

Ιωάννινα, 10.07.2014
Αρ. πρωτ. 4432

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ (1) Θέση Μεταδιδακτορικού Ερευνητή

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 «Μηχανισμοί επαγωγής πολυδυνάμων κυττάρων: Από τον μεταγραφικό θόρυβο σε θεραπείες με την χρήση βλαστικών κυττάρων» [NoisePlus], 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-21-969, 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:

Θέση Μεταδιδακτορικού Ερευνητή

Αντικείμενο η μελέτη της δυναμικής της χρωματίνης και του πυρηνικού φακέλου συσχετιζόμενης με τα επίπεδα μεταγραφικών παραγόντων πολυδυναμίας.

Παραδοτέα:	<ol style="list-style-type: none">Μέθοδοι ανίχνευσης ασύμμετρης διαίρεσης και διαχωρισμού αδελφών χρωματίδων σε εμβρυικά και επαναπρογραμματισμένα βλαστικά κύτταρα.Ρόλος των διακυμάνσεων της Nanog στην ασύμμετρη διαίρεση και το διαχωρισμό αδελφών χρωματίδων σε εμβρυικά και επαναπρογραμματισμένα βλαστικά κύτταρα.
Ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα:	<ul style="list-style-type: none">Πτυχίο στις ΒιοεπιστήμεςΔιδακτορικό Δίπλωμα στη Μοριακή ή Κυτταρική Βιολογία ή Βιοχημεία ή ΙατρικήΕμπειρία α) στη συνεστιακή μικροσκοπία σάρωσης (Μικροσκοπία Φθορισμού ή/και υπερ-διακριτική φωτομικροσκοπία) με άριστη γνώση της τεχνικής FRAP β) στην καλλιέργεια και διαφοροποίηση εμβρυϊκών βλαστικών κυττάρων, γ) στη δημιουργία επαναπρογραμματισμένων βλαστικών κυττάρων, δ) στην επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων γονιδιακής έκφρασης, ε) στη μεθοδολογία απλής και ποσοτικής PCR, στ) στη γενική μεθοδολογία της μοριακής κυτταρικής βιολογίαςΣυμμετοχή σε πρωτότυπες δημοσιεύσεις ή/και παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια καιΠολύ 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. Σε περίπτωση τίτλου αλλοδαπής, αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ	10	Αντίγραφα τίτλων σπουδών.
B. Διδακτορικό Δίπλωμα στη Μοριακή ή Κυτταρική Βιολογία ή Βιοχημεία ή Ιατρική	10	Αντίγραφο διδακτορικού διπλώματος
Γ. Εμπειρία α) Συνεστιακή μικροσκοπία σάρωσης(Μικροσκοπία Φθορισμού ή/και υπερ-διακριτική φωτομικροσκοπία) με άριστη γνώση της τεχνικής FRAP β) Καλλιέργεια/ διαφοροποίηση εμβρυϊκών βλαστικών κυττάρων γ) Δημιουργία επαναπρογραμματισμένων βλαστικών κυττάρων δ) Επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων γονιδιακής έκφρασης, ε)Μεθοδολογία απλής και ποσοτικής PCR, στ) Στη γενική μεθοδολογία της μοριακής κυτταρικής βιολογίας ζ) Συμμετοχή σε πρωτότυπες δημοσιεύσεις ή/και παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια	10 10 10 5 5 10 10	Απόδειξη με γραπτά τεκμήρια ή με συγκεκριμένη αναφορά στο βιογραφικό σημείωμα
ΣΥΝΟΛΟ 60		
Δ. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	10	Αντίγραφα τίτλων σπουδών ή/και εξέταση από ερευνητή με μητρική γλώσσα τα αγγλικά
Ε. Συνέντευξη	10	Προσωπικότητα
ΣΥΝΟΛΟ	100	

Χρονική Διάρκεια: Η διάρκεια της σύμβασης ανάθεσης έργου θα είναι 9 μήνες με επιθυμητή έναρξη την 1η Οκτωβρίου 2014.

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρόταση τους, μέχρι και την **25 Ιουλίου 2014** και ώρα **14:00**. Η πρότασή τους θα πρέπει να περιέχει απαραίτητα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Αίτηση
- Βιογραφικό σημείωμα
- Σύντομη έκθεση ενδιαφερόντων
- Μία συστατική επιστολή

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 κ. Σπύρο Γεωργάτο, Επιστημονικώς Υπεύθυνο του Έργου (http://www.bri.forth.gr/research_groups/georgatos_spyros.html, sgeorgat@cc.uoi.gr).

- 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 (ιδιοχείρως 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

Σπύρος Γεωργάτος
Τηλ.: 26510 - 07565
E-mail: sgeorgat@cc.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
ΙΜΒΒ-ΙΤΕ, Πανεπιστημιούπολη
ΤΚ. 45110 Ιωάννινα, Ήπειρος