

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)

Ιωάννινα 16.03.2015
Αριθμ. Πρωτ. 4983

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ (1) ΘΕΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας), (Ιωάννινα) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων-ΓΓΕΤ «Ανάπτυξη Διεπιστημονικών Ερευνητικών Δραστηριοτήτων στην Κατεύθυνση της Βιολογίας Συστημάτων» (ΒΙΟΣΥΣ), που εντάσσεται στην κατηγορία πράξης «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα και Περιφερειών σε Μετάβαση» (ΕΣΠΑ 2007-2013) και συγκεκριμένα στη δράση εθνικής εμβέλειας «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ - ΚΡΗΠΙΣ» και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ), στα πλαίσια του Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Αττικής, απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους Επιστήμονες με κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για μια θέση στο επίπεδο του υποψήφιου διδάκτορα με σύμβαση αποδοχής υποτροφίας Ερευνητή-μεταπτυχιακού φοιτητή ΑΕΙ, για την ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος, ως ακολούθως:

α. Αντικείμενο: Ο ρόλος της Protein Arginine Methyltransferase 8 (PRMT8) στην διαφοροποίηση των ανθρώπινων ντοπαμινεργικών νευρώνων

β. Απαιτούμενα προσόντα

Παραδοτέα:	- Έκθεση για τη ρύθμιση των επιπέδων έκφρασης, τον υποκυτταρικό εντοπισμό και τη δράση της PRMT8 σε ανθρώπινους ντοπαμινεργικούς νευρώνες. - Αναγνώριση υποστρωμάτων και μορίων που αλληλεπιδρούν με την PRMT8.
Ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα:	- Πτυχίο ΑΕΙ στις Βιοεπιστήμες - Εμπειρία στη: - καλλιέργεια ευκαρυωτικών κυττάρων -κατα προτίμηση νευρικών κυτταρικών σειρών - συνεστιακή μικροσκοπία - μεθόδους πρωτεϊνικής ανάλυσης (IP, Western blot)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



η περιφέρεια στο πλαίσιο της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

4. ανάλυσης DNA (PCR, qPCR, cloning)
 5. μεθόδους ανοσοϊστοχημείας
 6. απομόνωσης και καθαρισμού RNA
 7. χρήση λεντι-ιών ως εργαλεία διαμόλυνσης ευκαρυωτικών κυττάρων καθώς και 8. εμπειρία στο πεδίο των μετα-μεταφραστικών τροποποιήσεων (μεθυλίωση)
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας

γ. Διαδικασία και κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Όλοι οι υποψήφιοι που πληρούν τις παραπάνω προδιαγραφές θα αξιολογηθούν με βάση τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα. Η έλλειψη κάποιου από τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα συνεπάγεται τον αποκλεισμό του υποψηφίου από τη διαδικασία. Όλοι οι υποψήφιοι που πληρούν τις προδιαγραφές της παρούσης θα αξιολογηθούν με τα κάτωθι κριτήρια και η επιλογή θα προκύψει από την ακόλουθη διαδικασία βαθμολόγησης:

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΙ	ΤΡΟΠΟΣ
A. Πτυχίο ΑΕΙ στις Βιοεπιστήμες	10	Αντίγραφα τίτλων σπουδών.
B. Εμπειρία		
1) Καλλιέργεια κυττάρων	5	Απόδειξη με γραπτά τεκμήρια ή με συγκεκριμένη αναφορά στο βιογραφικό σημείωμα
2) Συνεστική μικροσκοπία	10	
3) Μέθοδοι ανάλυσης πρωτεϊνών	5	
4) Μέθοδοι ανάλυσης DNA	5	
5) Μέθοδοι ανοσοϊστοχημείας	5	
6) RNA	10	
7) Λεντι-ιοί	10	
8) Μετα-μεταφραστικές τροποποιήσεις	10	
ΣΥΝΟΛΟ	60	
Δ. Άριστη Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	15	Αποδεικτικά γνώσης ξένης γλώσσας
Ε. Συνέντευξη	15	Οι τρεις επικρατέστεροι υποψήφιοι
ΣΥΝΟΛΟ	100	

δ. Χρονική Διάρκεια: Η διάρκεια της σύμβασης αποδοχής υποτροφίας θα είναι 6 μήνες με επιθυμητή έναρξη την 1η Απριλίου 2015 και λήξη την 30 Σεπτεμβρίου 2015 με δυνατότητα παράτασης σε περίπτωση παράτασης του έργου.

ε. Αμοιβή: Η συνολική αμοιβή (τελικό κόστος για το έργο) ορίζεται στο ποσό των 6.000 ευρώ και θα επιβαρύνει αποκλειστικά τον προϋπολογισμό του έργου.

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την αίτησή τους, μέχρι και την **31.03.2015 και ώρα 14:00** είτε ηλεκτρονικά (κατά προτίμηση), είτε αυτοπροσώπως, είτε ταχυδρομικά. Σε περίπτωση ταχυδρομικής υποβολής αιτήσεων, αυτή θα θεωρείται εμπρόθεσμη υπό την αυστηρή προϋπόθεση πως ο φάκελος θα παραληφθεί μέχρι και την παραπάνω ημερομηνία. Κάθε υποψήφιος είναι υπεύθυνος για την έγκαιρη υποβολή της αίτησής του. Η πρότασή τους θα πρέπει να περιέχει απαραίτητα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

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

Για τίτλους Εκπαιδευτικών ιδρυμάτων του εξωτερικού απαιτείται φωτοαντίγραφο της επίσημης αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ.

ζ. Διαδικασία αξιολόγησης

Οι υποψήφιοι θα αξιολογηθούν από τριμελή επιτροπή. Εφόσον κριθεί απαραίτητο οι τρεις επικρατέστεροι υποψήφιοι θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη σε ημερομηνία, ώρα και τόπο που θα τους ανακοινωθεί. Η συνέντευξη δεν θεωρείται απαραίτητη σε περίπτωση που η διαφορά βαθμολογίας μεταξύ του πρώτου και του δεύτερου υποψηφίου είναι μεγαλύτερη από τη βαθμολογία της συνέντευξης.

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-IMBB και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της αποφάσεως εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης. 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. Τα παραπάνω στοιχεία θα είναι διαθέσιμα στην γραμματεία του IMBB-BE του ΙΤΕ, εργάσιμες ημέρες και ώρες. Οι ενστάσεις υποβάλλονται γραπτώς προς το IMBB-BE (ιδιοχείρως ή με συστημένη επιστολή που παραλαμβάνεται εντός της ανωτέρω προθεσμίας). Οι ενστάσεις θα αξιολογηθούν από την επιτροπή ενστάσεων και οι αποφάσεις της επιτροπής είναι οριστικές.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν δεσμεύει το IMBB-BE να συνάψει συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους και δεν δημιουργεί δικαιώματα προσδοκίας.

Πληροφορίες

Frank Fackelmayer

Τηλ.: 26510 - 07199

E-mail: frank@fackelmayer.de

Για την αποστολή αιτήσεων

Ηλεκτρονικά: ibei@cc.uoi.gr

ή Ταχυδρομικώς:

Ι. Μπέμπη, Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών

IMBB-ITE, Πανεπιστημιούπολη

TK. 45110 Ιωάννινα, Ήπειρος

Ιωάννα Μπέμπη

Τηλ.: 26510 - 07352

E-mail: ibei@cc.uoi.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



η περιφέρεια στο πλαίσιο της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης