

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

Ιωάννινα, 30/6/2014
Αρ. πρωτ. 4395

Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος για 1 θέση Μεταδιδάκτορα

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας –Τμήμα Δομής και Λειτουργίας Πρωτεϊνών, ερευνητική ομάδα Α. Οικονόμου, Ηράκλειο), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «ΘΑΛΗΣ-ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ- Ο ρόλος και οι μηχανισμοί της ασύμμετρης κυτταρικής διαίρεσης κατά τη διαφοροποίηση των βλαστικών κυττάρων» [ADiSC], (ΕΣΠΑ 2007-2013), απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους επιστήμονες με κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για μια θέση μεταδιδάκτορα με σκοπό την ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος. Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο-ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους.

Αντικείμενο: Το αντικείμενο του έργου είναι η πρωτεομική ανάλυση κυττάρων με χρήση φασματομετρίας μάζας (π.χ. συγκριτική, ποσοτική, ανάλυση συμπλόκων) και η βιοπληροφορική ανάλυση και βιολογική αποτίμηση των πρωτεϊνικών καταλόγων.

Απαιτούμενα προσόντα

Προσόντα	Βαθμολογία
Πτυχίο Πολυτεχνικής σχολής Χημικών Μηχανικών ή Μηχανικών πληροφορικής ή ΑΕΙ Φυσικής, Χημείας ή Βιοχημείας ή πτυχίο της αλλοδαπής αντίστοιχης ειδικότητας αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ	10%
Μεταπτυχιακός τίτλος ειδίκευσης σε αντικείμενο σχετικό με φασματομετρία μάζας ημεδαπών πανεπιστημίων ή αλλοδαπών με ισοτιμία αναγνωρισμένη από το ΔΟΑΤΑΠ	10%
Διδακτορικός τίτλος σπουδών σε αντικείμενο σχετικό με φασματομετρία μάζας ημεδαπών πανεπιστημίων ή αλλοδαπών με ισοτιμία αναγνωρισμένη από το ΔΟΑΤΑΠ	20%
Εκτεταμένη μεταδιδακτορική εμπειρία και γενικότερη εργαστηριακή εμπειρία σε φασματομετρία μάζας (ατομική και μοριακή), Εμπειρία σε μεθόδους αναλυτικής χημείας	20%
Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής	10%
Καλή γνώση Η/Υ (χρήση λογισμικών φασματομετρικής ανάλυσης, επεξεργασίας και ανάλυσης δεδομένων κλπ)	
Αυτονομία στη χρήση φασματόμετρων μάζας (π.χ. Παγίδα ιόντων, Τριπλό Τετράπολο, ICP-MS, κλπ) – Εκτεταμένη εμπειρία στην επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με την λειτουργία των φασματομέτρων μάζας	25%
Αυτονομία και εκτεταμένη εμπειρία στη χρήση συσκευών υγρής χρωματογραφίας υψηλής πίεσης συμβατικών ροών, μικροροών και νάνο-ροών (HPLC, micro-HPLC, nano-HPLC). Εκτεταμένη εμπειρία στην επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με συσκευές υγρής χρωματογραφίας	
Μαθηματική επεξεργασία δεδομένων φασματομετρίας μάζας	

Εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση στο γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά), Εμπειρία σε διεπιστημονική εργασία	5%
Ευχέρεια στην οργάνωση εργασιών και ικανότητα ανάληψης πρωτοβουλιών	
Καλή ικανότητα επικοινωνίας, Συμμετοχή σε συνέδρια	

Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης: Η συγκεκριμένη σύμβαση θα είναι για δεκατέσσερις (14) μήνες. Επιθυμητός χρόνος έναρξης των δραστηριοτήτων: 01/08/2014.

Υποβολή Προτάσεων

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, μέχρι και την **10/07/2014 και ώρα 14.00.**

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

1. Βιογραφικό σημείωμα
2. 1 συστατική επιστολή από τον προηγούμενο επιβλέποντα

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

Αξιολόγηση Προτάσεων

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.

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 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων. Έχουν επίσης δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υποψηφίων κατά το ίδιο χρονικό διάστημα, υπό τον όρο τήρησης των προβλεπομένων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Οι υποψηφιότητες πρέπει να σταλούν μόνο ηλεκτρονικά στον επιστημονικά υπεύθυνο της ενότητας εργασίας, Καθηγητή Α. Οικονόμου (aeconom@imbb.forth.gr). Ιστοσελίδα εργαστήριου: <http://ecoserver.imbb.forth.gr/>, καθώς και στην Γραμματεία του ΙΜΒΒ/ΒΕ, κα Ιωάννα Μπέμπη, (ibei@cc.uoi.gr) με την οποία μπορείτε να επικοινωνήσετε για παραπέρα πληροφορίες στο τηλέφωνο 2651 007352.

Ημερομηνία ανάρτησης: **01/07/2014.**

Καταληκτική ημερομηνία για υποβολή υποψηφιοτήτων: **10/07/2014**