

**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Ν. Πλαστήρα 100  
Βασιλικά Βουτών, 70013 Ηράκλειο  
Πληροφορίες: Δ. Καραγωγέως  
e-mail: [karagoge@imbb.forth.gr](mailto:karagoge@imbb.forth.gr)  
Τηλ. 2810 394542

Α.Π. 6129  
26 Απριλίου 2014

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ [Ref # 0012-DKR]**

Στα πλαίσια του προγράμματος «Μοριακή οργάνωση του συμπλόκου της εγγύς της παρακομβικής περιοχής των εμμύελων ινών: στόχος στη σκλήρυνση κατά πλάκας;» και κωδικό αριθμό ΓΓΕΤ 1723 στην πράξη «ΕΣΠΑ-2007-2013 Δράση: Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας-Γαλλίας 2013» ζητείται Υποψήφιος Διδάκτορας με αντικείμενο εργασίας τη χρήση μοντέλων μυελίνωσης/απομυελίνωσης in vivo & in vitro σε διαγονιδιακούς μύες.

Απαραίτητα προσόντα Πτυχίο ΑΕΙ ή ΑΤΕΙ ή αντίστοιχου ιδρύματος της αλλοδαπής Βιολογικών ή Χημικών Επιστημών (Βιολογία, Ιατρική, Φαρμακευτική, Γεωπονία, Χημεία, κ.α.), μεταπτυχιακό (master) σε παρεμφερές αντικείμενο, γνώση της Αγγλικής γλώσσας. Η σύμβαση αφορά 12 μήνες για συνολικό ποσό 9000 Ευρώ με έναρξη τον Ιούνιο 2014.

Ο/Η Υποψήφιος/α Διδάκτορας θα χρησιμοποιήσει συγκεκριμένα στελέχη Tag<sup>-/-</sup> και Tag<sup>+/-</sup> σε μοντέλα απομυελίνωσης/επαναμυελίνωσης in vivo και in vitro σε ιστολογικές και μοριακές μελέτες με έμφαση στη δημιουργία του συμπλόκου της εγγύς της παρακομβικής περιοχής των εμμύελων ινών. Εμπειρία σε αντίστοιχες τεχνικές (EAE, cuprizone, Lysolecithin) θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικά στην Επιστημονική Υπεύθυνη του προγράμματος Καθ. Δ. Καραγωγέως ([karagoge@imbb.forth.gr](mailto:karagoge@imbb.forth.gr)) τα εξής δικαιολογητικά :

1. Αίτηση με σύντομη έκθεση ενδιαφέροντος.
2. Βιογραφικό σημείωμα

Ημερομηνία λήξης κατάθεσης υποψηφιοτήτων: **11 Μαΐου 2014, ώρα 14:00.**

Οι υποψήφιοι θα αξιολογηθούν από τριμελή επιτροπή.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της απόφασης εντός πέντε ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων στην ιστοσελίδα του IMBB.

Έχουν επίσης δικαίωμα πρόσβασης στους 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.

Καθηγήτρια Δόμνα Καραγωγέως  
Επιστημονική Υπεύθυνη του προγράμματος



**FOUNDATION FOR RESEARCH & TECHNOLOGY- HELLAS  
INSTITUTE OF MOLECULAR BIOLOGY & BIOTECHNOLOGY**

Nikolaou Plastira 100,  
Vasilika Vouton - 70013, Iraklio, Crete, Greece  
Info: D. Karagogeos  
e-mail: [karagoge@imbb.forth.gr](mailto:karagoge@imbb.forth.gr)  
Tel. +30 2810 394542

P.N. 6129  
26 April 2014

**Ph.D POSITION AVAILABLE [Ref # 0012-DKR]**

The Laboratory of Neuroscience of the Institute of Molecular Biology & Biotechnology, Iraklio, Greece, is seeking a PhD candidate under the programme ESPA 2007-2013 Greek French bilateral collaboration "Molecular organization of the juxtaparanodal region of myelinated fibers: a target in multiple sclerosis?".

Individuals applying for this position must hold a B.Sc and an M.Sc. degree in Biology, Biochemistry, Chemistry or equivalent. The position is for 12 months with a total amount of 9000 Euros starting in June 2014.

The PhD candidate will use the transgenic mouse lines  $Tag^{-/-}$  and  $Tag^{+/-}$  in demyelination/remyelination models in vivo and in vitro in histological and molecular studies with emphasis in the generation of the juxtaparanodal complex of myelinated fibers. Prior experience in relevant techniques (EAE, cuprizone, lysolecithin) is needed.

Candidates should apply by e-mail to Prof. Domna Karagogeos ([karagoge@imbb.forth.gr](mailto:karagoge@imbb.forth.gr)) sending the following documents:

1. Application with a letter of interest
2. CV

Deadline for applications: **11 May 2014**. The evaluation will be done by a three member committee. The evaluation results will be posted in the IMBB-FORTH website. This publication confers the right to submit an objection to the results within five days of posting of the evaluation results. It also confers the right to access other candidates' application data and evaluation forms in accordance with the rules of 4163-1/06-07-2012 document of the Hellenic Data Protection Authority.

Prof. Domna Karagogeos  
Coordinator of the Programme

