



Ταχ. Διεύθυνση: Σωρανού του Εφεισίου 4, 11527 Αθήνα

Τηλέφωνο: 210-6597000

Fax: 210 6597545

Αθήνα, 19/12/2016

Αρ. Πρωτ.: 2766

ΑΔΑ: Ω65Ψ4694Φ7-

ΕΔΚ

(ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ

Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ), στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο «**Unravelling the mechanism of a-synuclein seeding in oligodendrocytes**», που χρηματοδοτείται από τον Οργανισμό **The MSA Coalition** με επιστημονική υπεύθυνη την κ. Μαρία Ξυλούρη, ενδιαφέρεται να προσλάβει με σύμβαση υποτροφίας έναν (1) εξωτερικό συνεργάτη (θέση υποψήφιου διδάκτορα).

Διάρκεια συνεργασίας: 12 μήνες

Προβλεπόμενη μηνιαία αμοιβή: 750€

Τόπος παροχής έργου: Αθήνα

Ο/Η κατάλληλος/η υποψήφιος/α θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι:

Απαιτούμενα προσόντα:

1. Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης Βιολογίας ή Μοριακής Βιολογίας ή Βιοχημείας
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών (Masters) στον Τομέα των Νευροεπιστημών
3. Τουλάχιστον διετή εμπειρία σε τεχνικές Μοριακής και Κυτταρικής Νευροβιολογίας
4. Άριστη γνώση (γραφτά και προφορικά) της Αγγλικής γλώσσας

Επιθυμητά προσόντα:

1. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε πειραματικά μοντέλα νευρολογικών παθήσεων σε μύες ή επίμυες.
2. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε τεχνικές ανοσοϊστοχημείας, καθώς και σε τεχνικές εμποτισμού λεπτών τομών εγκεφάλων μύος.

Αντικείμενο Εργασίας: Η θέση αφορά στη διερεύνηση των μηχανισμών που ευθύνονται για τη μετάδοση της παθολογίας της α-συνουκλείνης στα ολιγοδενδροκύτταρα και την εξακρίβωση του ρόλου της πρωτεΐνης TRPP/p25a σε αυτήν τη διαδικασία.

Η συσσώματωση της α-συνουκλείνης στα ολιγοδενδροκύτταρα αποτελεί το κύριο χαρακτηριστικό της Ατροφίας Πολλαπλών Συστημάτων (Multiple System Atrophy, MSA) η οποία αποτελεί μια



σποραδική νευροεκφυλιστική νόσο χωρίς κάποια αποτελεσματική θεραπεία μέχρι στιγμής. Στα πλαίσια του παρόντος προγράμματος θα χρησιμοποιηθούν κυτταρικές σειρές ολιγοδενδροκυττάρων καθώς και πρωτογενείς καλλιέργειες ολιγοδενδροκυττάρων προερχόμενες από αγρίου τύπου μύες και από διαγονιδιακούς μύες που αναπαριστούν την παθολογία της MSA.

Σε αυτά τα συστήματα θα χορηγηθούν διάφορες μορφές της α-συνουκλείνης (μονομερείς, ολιγομερείς, ινδιακές) προκειμένου να εξακριβωθεί ποιές από αυτές τις μορφές προκαλούν τη μεγαλύτερη παθολογία και να αποσαφηνιστούν οι μηχανισμοί που ευθύνονται για την αποικοδόμησή τους, προκειμένου να αναγνωριστούν νέοι πιθανοί θεραπευτικοί στόχοι για την αντιμετώπιση της νόσου.

Υποβολή Αιτήσεων:

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται **μέχρι και τις 02/01/2017** να επισυνάψουν/καταθέσουν τα ακόλουθα απαραίτητα δικαιολογητικά **μόνο** με τους εξής τρόπους:

A) να τα αποστείλουν με email στην διεύθυνση jobs@bioacademy.gr και με θέμα «Αίτηση στο πλαίσιο της Πρόσκλησης (αρ.πρωτ. /-.....-2016)» ή

B) να τα καταθέσουν αυτοπροσώπως (ώρες γραφείου 9.30-16.30) στην Γραμματεία του Ιδρύματος ή

Γ) να τα αποστείλουν με την υπηρεσία της ταχυμεταφοράς (courier) σε φάκελο με την ένδειξη «Αίτηση στο πλαίσιο της Πρόσκλησης (αρ.πρωτ. /-.....-2016)», στη διεύθυνση:

I.I.B.E.A.A.

Τμήμα Διοικητικών Θεμάτων

Σωρανού του Εφειού 4, 115 27 Αθήνα

Απαραίτητα δικαιολογητικά:

- Αίτηση εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
- Βιογραφικό σημείωμα (με αναφορά στα σχετικά με την προκήρυξη προσόντα)
- Αντίγραφα πτυχίων, Πιστοποιητικό γνώσης Αγγλικής γλώσσας
- Στοιχεία επικοινωνίας για δύο (2) συστατικές επιστολές

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- ✓ Κάθε υποψηφιότητα θεωρείται εμπρόθεσμη υπό την αυστηρή προϋπόθεση πως θα παραληφθεί μέχρι και την παραπάνω αναγραφόμενη ημερομηνία. Οι υποψήφιοι είναι υπεύθυνοι για την έγκαιρη υποβολή της αίτησής τους.
- ✓ Αντικατάσταση της αίτησης, διόρθωση ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων.



- ✓ Η έλλειψη κάποιου από τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης συνεπάγεται απόρριψη του υποψηφίου.
- ✓ Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν δεσμεύει το ΙΙΒΕΑΑ να συνάψει συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους και δε δημιουργεί δικαιώματα προσδοκίας
- ✓ Η Επιτροπή αξιολόγησης των υποψηφιοτήτων διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει σε συνέντευξη τους επικρατέστερους υποψηφίους.
- ✓ Σε περίπτωση πτυχίων εξωτερικού απαιτείται η αναγνώριση ισοτιμίας και αντιστοιχίας, από ΔΟΑΤΑΠ/ΔΙΚΑΤΣΑ.

Για περαιτέρω πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με την **κ. Μαρία Ξυλούρη** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: **mxilouri@bioacademy.gr**.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΡΟΠΛΗΣ