



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ και συγκεκριμένα το Εργαστήριο Ανοσολογίας, ενδιαφέρεται να υποστηρίξει υποψήφιο διδάκτορα στην εκπόνηση διατριβής ενός/μίας υποψηφίου/ας, με θέμα: **"Σχεδιασμός, έκφραση και ανοσολογική μελέτη τμημάτων αντιγόνων της αυτοάνοσης εγκεφαλίτιδας"**. Το Εργαστήριό μας δραστηριοποιείται μεταξύ άλλων, στην μελέτη αυτοάνοσων νοσημάτων, των εμπλεκόμενων αυτοαντιγόνων και αυτοαντισωμάτων, καθώς και την ανάπτυξη ζωικών μοντέλων για την μελέτη της παθογένεσης της νόσου και τη χρήση τους σε προκλινικές μελέτες νέων θεραπειών (<https://www.pasteur.gr/el/omada-konstantinoy-lazaridi>).

Πιο συγκεκριμένα, η έρευνα του/της υποψηφίου/ας θα επικεντρωθεί (α) στον σχεδιασμό και την ετερόλογη έκφραση νέων αντιγόνων εμπλεκόμενων στην αυτοάνοση εγκεφαλίτιδα, και στον βιοφυσικό και ανοσολογικό χαρακτηρισμό τους *in vitro*, (β) σε ανάλυση της πρόσδεσης αυτοαντισωμάτων σε διαφορετικές περιοχές των ανωτέρω αντιγόνων και σύνδεσή τους με παθογένεια της νόσου, και (γ) σε ανάπτυξη ζωικών μοντέλων της νόσου σε τρωκτικά. Για τα παραπάνω θα χρησιμοποιηθούν πλήθος τεχνικών, όπως καλλιέργειες ζυμών και βακτηρίων, ELISA και multiplex assays, radioimmunoprecipitation assay, υγρή χρωματογραφία (συγκένειας, ιόντων μετάλλου, μοριακού αποκλεισμού), κυτταρομετρία ροής, κ.α.

Για την ανωτέρω θέση υποψηφίου/ας διδάκτορα υφίσταται ενδεχόμενο χρηματοδότησής της από ερευνητικά προγράμματα, κατόπιν ανοιχτής διαδικασίας προκήρυξης.

Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να κατέχει πτυχίο/δίπλωμα Βιολογίας, Χημείας, Βιοχημείας ή άλλων συναφών επιστημών. Η κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών σε πεδία συναφή προς το παραπάνω ερευνητικό αντικείμενο είναι απαιτούμενη. Σε περίπτωση απονομής των πτυχίων από Πανεπιστήμια της αλλοδαπής, αυτά πρέπει να συνοδεύονται από αναγνώριση του ΔΟΑΤΑΠ.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά στην διεύθυνση prosopiko@pasteur.gr **έως την 20^η Ιουλίου 2025** και να περιλαμβάνουν τα κάτωθι:

1. Αίτηση που να περιλαμβάνει εμπεριστατωμένη αναφορά για τους λόγους επιθυμίας εκπόνησης διδακτορικής έρευνας στον παραπάνω τομέα
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Στοιχεία επικοινωνίας τουλάχιστον δύο (2) ατόμων από ακαδημαϊκό περιβάλλον για συστάσεις

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να επικοινωνήσουν με τον κ.κ.: Δρ Κωνσταντίνο Λαζαρίδη [klazaridis@pasteur.gr, 2106478807]