

προκήρυξη θέσης υποψήφιου διδάκτορα

Θέση διδακτορικού ανθρώπινης μεταφραστικής νευροανοσολογίας με έδρα το Εργαστήριο Νευροανοσολογίας της Α' Νευρολογικής Κλινικής του Αιγινήτειου Νοσοκομείου που στεγάζεται στο Νέο Κτήριο του Αιγινήτειου της οδού Παπαδιαμαντοπούλου. Υπάρχει εγκαθιδρυμένη συνεργασία με το BSRC Fleming ενώ είναι εξασφαλισμένη τριετής χρηματοδότηση. Προαπαιτούμενα: πτυχίο ΑΕΙ Βιολογίας ή συναφές, εμπειρία στην εργαστηριακή κυτταρική και μοριακή βιολογία (π.χ. πτυχιακή εργασία, master), γνώση αγγλικών. Ευπρόσδεκτη εμπειρία στην εργαστηριακή ανοσολογία και νευροανοσολογία (π.χ. πτυχιακή, master). Η/Ο υποψήφιος διδάκτορας θα αποκτήσει εμπειρία σε ευρύ φάσμα τεχνικών μοριακής ανοσολογίας (flow cytometry, single cell sorting/PCR, molecular cloning of the B cell receptor, monoclonal antibody expression, ELISA, next generation sequencing of the B cell receptor) και έκθεση στη θεωρία της ανοχής στον εαυτό των B λεμφοκυττάρων (B cell tolerance) σε *in vivo* διαταραγμένα (perturbed) ανθρώπινα συστήματα. Υπεύθυνοι Π. Σταθόπουλος, Λ. Στεφανής pmstathopoulos@gmail.com lstefanis@bioacademy.gr