

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα

Αναστάσιος Κ. Μητράκος, Ph.D.

Ο Δρ. Αναστάσιος Μητράκος είναι μοριακός γενετιστής, επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ και μεταδιδακτορικός ερευνητής στα αντικείμενα της Γενετικής του Ανθρώπου, της Ιατρικής Γενετικής και της Γενετικής της Αναπαραγωγής, με έμφαση στην εφαρμογή νέων τεχνολογιών ανάλυσης του γονιδιώματος για τη διάγνωση και μελέτη γονιδιωματικών παραλλαγών, των μηχανισμών δημιουργίας τους και της επίπτωσης τους στην εμφάνιση γενετικών και κακοηθών νοσημάτων.

Ασχολείται ενεργά με τη εργαστηριακή διάγνωση γενετικών νοσημάτων, καθώς και με την προγεννητική και προεμφυτευτική γενετική διάγνωση.

Το ερευνητικό του έργο απαρτίζεται από 37 πλήρεις και περιληπτικές ξενόγλωσσες δημοσιεύσεις με συνολικό αριθμό βιβλιογραφικών αναφορών 310 και περισσότερες από 50 ομιλίες και αναρτημένες ανακοινώσεις σε διεθνή και εγχώρια συνέδρια και επιστημονικές συναντήσεις, με ιδιαίτερο ερευνητικό ενδιαφέρον στην μελέτη δομικών παραλλαγών του γονιδιώματος και της επίπτωσης τους στην εμφάνιση γενετικών νοσημάτων.

Παράλληλα με το διαγνωστικό και ερευνητικό του έργο συμμετέχει ενεργά ως διδάσκων σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, καθώς και σε προγράμματα εξ'αποστάσεως εκπαίδευσης, με αντικείμενο την Ιατρική Γενετική.