

Αναπληρωτής Καθηγητής

ΔΙΕΘΝΕΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ

ΤΗΛ.: 00357 25002398

Email: konstantinos.makris@cut.ac.cy

Ο Δρ. Μακρής είναι αναπληρωτής καθηγητής περιβαλλοντικής υγείας και επιβλέπει το εργαστήριο Νερό και Υγεία στο Διεθνές Ινστιτούτο Κύπρου για την Περιβαλλοντική και Δημόσια Υγεία στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου. Διετέλεσε ως εξωτερικός καθηγητής περιβαλλοντικής υγείας στο Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγείας, στο πανεπιστήμιο του Χάρβαρντ, ΗΠΑ (2009-2015).

Η ερευνητική ομάδα του Δρ. Μακρή στοχεύει στη μείωση κινδύνου υγείας για σειρά περιβαλλοντικών ρύπων που βρίσκονται στο πόσιμο νερό αλλά ταυτόχρονα και σε άλλα περιβαλλοντικά μέσα. Προς αυτόν το σκοπό, η ομάδα του εφαρμόζει βελτιωμένα πρωτόκολλα αξιολόγησης του ανθρώπινου εκθεσιώματος, συμμετέχοντας σε πληθυσμιακές μελέτες στην Κύπρο, την Ελλάδα, τη Γαλλία, το Κουβέιτ, την Ολλανδία και τη Νορβηγία.

Το εργαστήριό του είναι εξοπλισμένο με υπερσύγχρονα όργανα αξίας > 0,5 εκατομμυρίων ευρώ για τη δημιουργία δικών του δεδομένων βιοδεικτών και μεταβολισμού. Από το 2009, έχει λάβει εξωτερική χρηματοδότηση ύψους > 1,5 εκατομμυρίων ευρώ από την ΕΕ, το Κυπριακό ΙΠΕ, το δίκτυο BBMBI-LPC στην ΕΕ και το Εθνικό Ινστιτούτο Περιβαλλοντικών Επιστημών του Πανεπιστημίου του Χάρβαρντ.

Έχει εκπονήσει πάνω από 85 άρθρα περιοδικών και 40 αναφορές συνεδρίων. Ήταν ένας από τους δύο ερευνητές που διενήργησαν την έρευνα για το σύμπλεγμα καρκίνου του εγκεφάλου γύρω από το εργοστάσιο Astrasol στην Κύπρο. Ο κ. Μακρής προσκλήθηκε από την Επιτροπή Περιβάλλοντος και Υγείας του Κυπριακού Κοινοβουλίου να παράσχει τεχνική μαρτυρία για τις συνέπειες για την υγεία των γύρω πληθυσμών μετά την τραγωδία / έκρηξη στο Μαρί, Κύπρου και έχει επίσης υπηρετήσει ως μέλος της επιστημονικής συμβουλευτικής επιτροπής στο Υπουργείο Υγείας σχετικά με τις εκθέσεις αρσενικού στην Κύπρο.

Έχει προσκληθεί από > 10 πανεπιστήμια και οργανισμούς στις Η.Π.Α. / ΕΕ για την πραγματοποίηση ομιλιών, όπως στο Πανεπιστήμιο του Harvard, στο Πανεπιστήμιο Emory, στο Πανεπιστήμιο της Αλμπέρτα, στο Πανεπιστήμιο του Delaware κλπ. και έχει προεδρεύσει σε 6 συμπόσια σε διεθνή συνέδρια