



Προκήρυξη θέσεων ερευνητικών συνεργατών στην Επιδημιολογία ή τη Βιοστατιστική

Γενική Περιγραφή: Το Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων προκηρύσσει έμμισθες θέσεις πλήρους απασχόλησης ερευνητικών συνεργατών (τόσο προ- όσο και μετα-διδακτορικού επιπέδου) στην Επιδημιολογία ή τη Βιοστατιστική. Οι υποψήφιοι θα εργαστούν στον επιδημιολογικό σχεδιασμό, τη στατιστική ανάλυση ή/και τη συγγραφή επιστημονικών άρθρων σε ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα τέσσερα ερευνητικά προγράμματα:

1. Συσχέτιση της διατροφής με την εμφάνιση καρκινωμάτων παχέος εντέρου με ιδιαίτερη έμφαση στη μελέτη των παθοφυσιολογικών μηχανισμών που παρεμβάλλονται σε αυτή τη σχέση. Θα χρησιμοποιηθούν σύγχρονες τεχνικές μοριακής επιδημιολογίας (π.χ. γονιδιωματική, μεταβολωμική), στατιστικής ανάλυσης και αιτιακής συμπερασματολογίας (π.χ. ανάλυση μονοπατιών, ανάλυση διαμεσολαβητών [mediation], Μεντελιανή τυχαιοποίηση) σε μεγάλες διεθνείς βάσεις δεδομένων.
2. Αναλύσεις αιτιακής συμπερασματολογίας με τη χρήση της μεθοδολογίας της Μεντελιανής τυχαιοποίησης για τη συσχέτιση πληθώρας παραγόντων κινδύνου (π.χ. διατροφή, διαβήτης, στεροειδείς ορμόνες του φύλου, παράγοντες φλεγμονής, κερκάδιος ρυθμός) για την ανάπτυξη καρκινωμάτων πολλών ανατομικών εντοπίσεων σε μεγάλες διεθνείς βάσεις δεδομένων σε συνεργασία με επιστήμονες από το Πανεπιστήμιο του Μπρίστολ στο Ηνωμένο Βασίλειο.
3. Στατιστικές αναλύσεις στη Μελέτη Υγείας Ηπείρου (ΜΥΗ). Η ΜΥΗ είναι μία νέα και πρωτοποριακή προοπτική επιδημιολογική μελέτη που θα διερευνήσει την αιτιολογία χρόνιων πολυπαραγοντικών νοσημάτων στην Ελλάδα. Στα επόμενα τρία χρόνια θα μελετηθούν 10.000 συμμετέχοντες ηλικίας 25 έως 70 ετών και θα συλλεχθούν λεπτομερείς πληροφορίες αποτελούμενες από ερωτηματολόγια, μετρήσεις κλινικών και βιοχημικών δεικτών. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε: <https://ehs.med.uoi.gr>
4. Στατιστικές αναλύσεις στη μελέτη HELIOS. Η μελέτη αυτή διεξάγεται στην Σιγκαπούρη σε συνεργασία τοπικού Ιατρικού τμήματος (Lee Kong Chian School of Medicine, Nanyang Technological University) και της Σχολής Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Imperial College London στο Ηνωμένο Βασίλειο. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε: <http://www.healthforlife.sg/Home>

Προσόντα: Οι υποψήφιοι πρέπει να κατέχουν δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών ή διδακτορικό στην Επιδημιολογία ή τη Βιοστατιστική. Εμπειρία στατιστικής ανάλυσης βιο-ιατρικών δεδομένων και καλή προφορική και γραπτή γνώση της Αγγλικής γλώσσας είναι επίσης ισχυρά επιθυμητά προσόντα.

Αιτήσεις: Οι αιτήσεις πρέπει να περιλαμβάνουν: α) αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα στα Αγγλικά με πληροφορίες για την εκπαίδευση, τους βαθμούς πτυχίων και την εργασιακή και ερευνητική εμπειρία και β) επιστολή πρόθεσης συνεργασίας στα Αγγλικά όπου θα αναλύετε γιατί επιθυμείτε να εργαστείτε στις παραπάνω θέσεις, και να αποσταλούν στον Δρ. Κώστα Τσιλίδη (ktsilidi@uoi.gr). Περισσότερες πληροφορίες για τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του επιστημονικού υπευθύνου και του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας μπορούν να αναζητηθούν στις παρακάτω ιστοσελίδες: <http://users.uoi.gr/ktsilidi/> και <http://dhelab.med.uoi.gr/index.php>

Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης αιτήσεων είναι η 30^η Ιουνίου 2019. Η διάρκεια των θέσεων είναι για 24 μήνες με μόνιμη παρουσία στα Ιωάννινα από την 1η Σεπτεμβρίου 2019, αλλά υπάρχει δυνατότητα έναρξης μερικούς μήνες αργότερα. Οι μεικτές αποδοχές θα κυμαίνονται από 20.000 έως 23.000 Ευρώ ανάλογα με τα προσόντα και την εμπειρία.