



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧ. & ΜΗΧ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΗΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου, 15773, Αθήνα, Τηλ.: 210-7723848, Fax: 210-7723851

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για αμειβόμενη θέση μεταδιδάκτορα ερευνητή στο Εργαστήριο Βιοϊατρικών Προσομοιώσεων και Απεικονιστικής Τεχνολογίας του ΕΜΠ

Το Εργαστήριο Βιοϊατρικών Προσομοιώσεων και Απεικονιστικής Τεχνολογίας (www.biosim.ntua.gr) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου προσκαλεί υποψηφιότητες για μία (1) αμειβόμενη θέση μεταδιδάκτορα ερευνητή.

Απαραίτητα προσόντα:

- ✓ Εμπειρία σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες ερευνητικές περιοχές: 1. Κινητή Υγεία, 2. Ιατρική Πληροφορική, 3. Βιοηλεκτρομαγνητισμός, 4. Υπολογιστική Νευροεπιστήμη.
- ✓ Ικανότητα παραγωγής πρωτότυπων ερευνητικών αποτελεσμάτων, όπως αποδεικνύονται από δημοσιεύσεις σε αναγνωρισμένα και υψηλής ποιότητας επιστημονικά περιοδικά.
- ✓ Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας
- ✓ Ικανότητα επικοινωνίας και ανάληψης πρωτοβουλιών, προθυμία και δέσμευση για εργασία σε διεπιστημονικά ερευνητικά πεδία

Στις αρμοδιότητες του υποψηφίου περιλαμβάνονται:

- ✓ Προετοιμασία ερευνητικών προτάσεων για προσέλκυση χρηματοδότησης από εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα.
- ✓ Τεχνική και οικονομική διαχείριση χρηματοδοτούμενων ερευνητικών έργων
- ✓ Εκπόνηση ερευνητικού έργου (διεξαγωγή πρωτότυπης έρευνας, συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων)

Το ύψος της αμοιβής θα εξαρτηθεί από τις δεξιότητες και την εμπειρία που διαθέτει ο υποψήφιος.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να στείλουν με ηλεκτρονική αλληλογραφία πλήρες βιογραφικό σημείωμα μέχρι την Παρασκευή, 26 Ιανουαρίου 2018, στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις knikita@ece.ntua.gr και kzarkog@biosim.ntua.gr.

Η Διευθύντρια του Εργαστηρίου

Κωνσταντίνα Νικήτα

Καθηγήτρια ΕΜΠ