



Θέση Ερευνητή

Το Ερευνητικό Κέντρο Τεχνολογίας Ευφυών Συστημάτων και Δικτύων «Κοίος» δέχεται βιογραφικά σημειώματα για την πλήρωση μιας θέσης ερευνητή για τις ανάγκες του Ερευνητικού Προγράμματος «Development and testing of a robotic system for minimally-invasive interventions with real-time MRI guidance» που χρηματοδοτείται από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας. Η συγκεκριμένη θέση που θα είναι κάτω από την εποπτεία του Συντονιστή του Ερευνητικού προγράμματος θα είναι διάρκειας 16 μηνών και αναμένεται να πληρωθεί άμεσα. Οι ακαθάριστες μηνιαίες απολαβές θα ανέρχονται στα 1000 Ευρώ (μερική απασχόληση). Από το ποσό αυτό θα αποκόπτονται οι εισφορές του εργοδότη και του εργοδοτούμενου. Το συμβόλαιο δεν προνοεί 13^ο μισθό ούτε ιατροφαρμακευτική περίθαλψη.

Το συγκεκριμένο ερευνητικό έργο έχει ως στόχο την ανάπτυξη και δοκιμασία ενός εξειδικευμένου ρομποτικού συστήματος συμβατού με τη μαγνητική τομογραφία που θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διεξαγωγή ελάχιστα παρεμβατικών διαγνωστικών και θεραπευτικών επεμβάσεων με απεικονιστική καθοδήγηση.

Καθήκοντα και ευθύνες

Ο/η επιτυχής υποψήφιος/α αναμένεται να έχει τα ακόλουθα καθήκοντα και ευθύνες:

- Συμμετοχή στο σχεδιασμό και την υλοποίηση του ρομποτικού συστήματος.
- Προετοιμασία και διεξαγωγή πειραματικών δοκιμών του ρομποτικού συστήματος.
- Ανάλυση και παρουσίαση πειραματικών αποτελεσμάτων.
- Σύνταξη τεχνικών αναφορών.
- Δημιουργία και συντήρηση ιστοσελίδας του ερευνητικού προγράμματος.

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού από αναγνωρισμένο ίδρυμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.
- Καλή γνώση της Ελληνικής και Αγγλικής γλώσσας.
- Γνώσεις που αφορούν τα πεδία της Ρομποτικής και Επεξεργασίας Εικόνας.
- Εμπειρία στη χρήση του λογισμικού Matlab.
- Εμπειρία στη δημιουργία ιστοσελίδων.
- Εμπειρία στη σχεδίαση με ηλεκτρονικό υπολογιστή θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλουν:

1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την παραπάνω θέση που να αναφέρει επίσης την ημερομηνία κατά την οποία μπορεί να γίνει ανάληψη καθηκόντων.
2. Βιογραφικό σημείωμα.
3. Ονόματα δύο ατόμων από τα οποία μπορεί να ζητηθούν συστατικές επιστολές.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να προσκομίσουν τα πιο πάνω ηλεκτρονικά στο Δρ. Ευτύχιο Χριστοφόρου, Υπεύθυνο Ερευνητικού Προγράμματος, Ερευνητικό Κέντρο «Κοίος», Πανεπιστήμιο Κύπρου, 1678 Λευκωσία, στην ηλεκτρονική διεύθυνση e.christoforou@ucy.ac.cy, το αργότερο μέχρι τις 3 Μαρτίου 2009.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με το Δρ. Ευτύχιο Χριστοφόρου, στα τηλέφωνα 22892274 / 22892197 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση e.christoforou@ucy.ac.cy.