

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «Δημόκριτος»

ΓΕΡΜΑ ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ, 153 10 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ – ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Θ. 60037 ΤΗΛ.210-6503000, FAX 210-6532649 email: dd.protokol@admin.demokritos.gr

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ / ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Αγ. Παρασκευή : 6-4-2016
Αρ. Πρωτ. : 015/2016-733

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για τις ανάγκες του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο **«RADIO – Robots in assisted living environments: Unobtrusive, efficient, reliable and modular solutions for independent ageing» (E-11918) – Grant Agreement No 643892.**

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **572^{ης} Συνεδρίασης/30-3-2016 (Θέμα 15ο)** του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Ι.Π.Τ.)** του **Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος»**, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο **«RADIO – Robots in assisted living environments: Unobtrusive, efficient, reliable and modular solutions for independent ageing» (E-11918) – Grant Agreement No 643892**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για **δύο (2) θέσεις** εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών, διάρκειας **έξι (6) μηνών** → **Θέση 1** και **δώδεκα (12) μηνών** → **Θέση 2**, με δυνατότητα παράτασης αντιστοίχως, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

ΘΕΣΗ 1

Μία (1) θέση έρευνας και ανάπτυξης για τη διάχυση και αξιολόγηση ερευνητικών αποτελεσμάτων του ερευνητικού προγράμματος.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημίου στη Διαφήμιση και Επικοινωνία ή σε συναφές αντικείμενο.
- Μεταπτυχιακός τίτλος στη Διοίκηση Επιχειρήσεων ή σε συναφές αντικείμενο.
- Προϋπηρεσία στις δημόσιες σχέσεις στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων.
- Εμπειρία στη συγγραφή προτάσεων και παραδοτέων για τη διάχυση και αξιολόγηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων.
- Προϋπηρεσία στη διοργάνωση και υποστήριξη δράσεων προώθησης και προβολής σε εθνικό και διεθνές επίπεδο (ημερίδες, συνέδρια και ενημερωτικές εκδηλώσεις).

- Προϋπηρεσία στη διαχείριση ιστοσελίδων, μέσω κοινωνικής δικτύωσης και ηλεκτρονικών κοινοτήτων στο πλαίσιο διάχυσης της παραγόμενης γνώσης, καθώς και τεκμηριωμένη εμπειρία στην προετοιμασία οπτικό-ακουστικού υλικού για πολυμεσικές παρουσιάσεις.
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας κατ' ελάχιστον.

ΘΕΣΗ 2

Μία (1) θέση έρευνας και ανάπτυξης σε θέματα επεξεργασίας και ανάλυσης οπτικού σήματος με μεθόδους μηχανικής μάθησης.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημίου ή Δίπλωμα Πολυτεχνείου/Πολυτεχνικής Σχολής Πληροφορικής ή Επιστήμης Υπολογιστών ή Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.
- Ερευνητική εμπειρία σε θέματα επεξεργασίας και ανάλυσης οπτικού σήματος με μεθόδους μηχανικής μάθησης.
- Εμπειρία σε ανάλυση δεδομένων εικόνας βάθους (π.χ. Kinect Sensor).
- Εμπειρία στην ανάπτυξη ερευνητικών πρωτοτύπων σε Python, Matlab και C/C++
- Γνώση χρήσης ανοικτών βιβλιοθηκών ανάλυσης σήματος και αναγνώρισης προτύπων.
- Εμπειρία στη χρήση της γραμμής εντολών σε περιβάλλον Linux και στη χρήση συστημάτων code versioning και ειδικά του Git.
- Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων, και ειδικά με χρήση του LaTeX.
- Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Γνώση Robot Operating System (ROS).
- Εμπειρία σε μεθόδους deep learning.

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι **28-4-2016** στη Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (Ταχυδρομική διεύθυνση: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού, ΤΘ 60037, 15310 Αγία Παρασκευή).

Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (<http://www.demokritos.gr/>) και στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (<http://www.iit.demokritos.gr/>).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: gram_skel@iit.demokritos.gr

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση πρέπει να αναγράφεται το ινστιτούτο (Ι.Π.Τ.), το ακρωνύμιο του έργου («RADIO»), ο αριθμός του έργου (Ε-11918), η θέση που ενδιαφέρει, ο αρμόδιος για πληροφορίες (Δρ Ευάγγελος Καρκαλέτσος) και ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2016-733) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η Προϊσταμένη
Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού

Μαρίνα Κ. Φονταρά