

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «Δημόκριτος»

ΤΕΡΜΑ 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 : 21-6-2016
Αρ. Πρωτ. : 015/2016-1325

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για τις ανάγκες του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο «**FLEX**» (του υποέργου PACER, ενταγμένου στο 2nd FLEX Open Call).

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της 578^{ης} Συνεδρίασης/6-6-2016 (θέμα 18ο) 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 «**FLEX**» (του υποέργου PACER, ενταγμένου στο 2nd FLEX Open Call), προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για **δύο (2) θέσεις** εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών, διάρκειας **έξι (6) μηνών** με δυνατότητα παράτασης, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

ΘΕΣΗ 1

Οι υποψήφιοι/ες πρέπει να έχουν πανεπιστημιακό πτυχίο Πληροφορικής, Μηχανικών Η/Υ ή άλλης συναφούς ειδικότητας, να είναι κάτοχοι συναφούς μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, να χειρίζονται άριστα την Αγγλική γλώσσα και να έχουν εμπειρία σε:

- Ανάπτυξη και χρήση δικτυακών πειραματικών διατάξεων και διεξαγωγή μετρήσεων επίδοσης ή/και ενεργειακής αποδοτικότητας.
- Δικτυακό προγραμματισμό και προγραμματισμό συστημάτων.
- Προγραμματιζόμενα δίκτυα υπολογιστών (programmable networks, SDN).
- Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας τέταρτης γενιάς (4G-LTE). Ιδιαίτερα επιθυμητή η εξοικείωση με την πλατφόρμα OpenAirInterface.
- Οργανωμένα ερευνητικά έργα.

Είναι επιθυμητή η ύπαρξη δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ή/και συνέδρια.

ΘΕΣΗ 2

Οι υποψήφιοι/ες πρέπει να έχουν πανεπιστημιακό πτυχίο Πληροφορικής, Μηχανικών Η/Υ ή άλλης συναφούς ειδικότητας, ή Σχολής Θετικών Επιστημών, να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος στις Τηλεπικοινωνίες ή/και τα Δίκτυα, να χειρίζονται άριστα την Αγγλική γλώσσα και να έχουν εμπειρία σε:

- Μεθοδολογίες λήψης αποφάσεων διαχείρισης, ελέγχου, ή λειτουργίας σε ασύρματα δίκτυα, συνυπολογίζοντας παράγοντες κινητικότητας (mobility) και/ή πληροφορίες συμφραζομένων (context).
- Αξιολόγηση ασύρματων δικτύων μέσω πειραματικών διατάξεων ή/και μέσω προσομοίωσης.
- Επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων από πειράματα ή προσομοίωση.
- Προγραμματιστικά περιβάλλοντα αριθμητικών υπολογισμών (MATLAB) και προσομοιωτών δικτύου (ιδιαίτερα επιθυμητή η εξοικείωση με OPNET Modeler).
- Οργανωμένα ερευνητικά έργα.

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα, πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι 15-7-2016 (23:59) μέσω mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. 015/2016-1325 Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: dd.protokol@admin.demokritos.gr

Σε περίπτωση ενδιαφέροντος για περισσότερες από μία θέση, πρέπει να υποβληθεί ξεχωριστή αίτηση για κάθε μία, που θα συνοδεύεται από πλήρες βιογραφικό σημείωμα.

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/>).

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης των υποψηφίων αναρτώνται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (<http://www.demokritos.gr/>) προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με τον **Δρ. Κίμωνα Κοντοβασίλη** στο τηλέφωνο **210-6503130** και στο email: kkont@iit.demokritos.gr

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση πρέπει να αναγράφεται το ινστιτούτο (Ι.Π.Τ.), ο τίτλος του έργου («FLEX»), η θέση που ενδιαφέρει, ο αρμόδιος για πληροφορίες (Δρ Κίμωνας Κοντοβασίλης) και ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2016-1325) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η Προϊσταμένη
Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού

Μαρίνα Κ. Φονταρά