



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

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ/ ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Αγία Παρασκευή 29-1-2016  
Αρ. πρωτοκ. 015/2016-231

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου, για τις ανάγκες του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο «Τεχνολογία γνώσεων και λογισμικού» (ΕΕ10941)

**Σχετικά:** Το απόσπασμα πρακτικού της 566<sup>ης</sup> Συνεδρίασης /21-1-2016 (θέμα 12ο) του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το Ινστιτούτο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «Τεχνολογία γνώσεων και λογισμικού» (ΕΕ10941), προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου, διάρκειας τριών (3) μηνών για μία (1) θέση εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη, με τα προσόντα, όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

Μία (1) Θέση Ερευνητικού Συνεργάτη στη θεματική περιοχή της «Τεχνολογίας Λογισμικού (Software engineering) και cloud system administration».

Διάρκεια Έργου : 3 μήνες. Δαπάνη: 2.500,00€

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ/ΑΤΕΙ στην Πληροφορική/Επιστήμη Υπολογιστών ή/και Τηλεπικοινωνιών, ή Ηλεκτρ. Μηχ. και Μηχανικός Η/Υ, καθώς και εμπειρία σε :
- Ανάπτυξη καταμεμημένων συστημάτων λογισμικού, με χρήση γλωσσών προγραμματισμού όπως C++, python, Java, Ruby, etc (μέχρι 4 μόρια).
- Θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα η γνώση και εμπειρία σ' ένα ή περισσότερα από:
  - ✓ μοντέρνες αρχιτεκτονικές Service-oriented architectures (SOA) σε περιβάλλον cloud computing
  - ✓ χρήση sockets, XML, Java RMI, Semantic technologies, RESTful APIs
  - ✓ Τεχνολογίες βάσεων δεδομένων (MySQL, Mongo DB).
  - ✓ Πολύ καλή εμπειρία προγραμματισμού σε LINUX περιβάλλον
  - ✓ Διασύνδεση και επικοινωνίας αισθητηρίων (RASPI, Arduino, Android)

- Διαχείριση και υποστήριξη CLOUD υποδομής καθώς και ανάπτυξη εφαρμογών σε περιβάλλον CLOUD. (3 μόρια)
- Θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα η γνώση και εμπειρία σε μία ή περισσότερες από τις τεχνολογίες:
  - ✓ Linux (Debian / centos)
  - ✓ KVM virtualization technologies
  - ✓ OpenNebula / Openstack
  - ✓ Knowledge of storage techs landscape (file systems clustering)
  - ✓ OSI layer 2 networking
- Εμπειρία στην συμμετοχή έργων έρευνας και ανάπτυξης με σχετικό αντικείμενο (μέχρι 2 μόρια)
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (μέχρι 1 μόριο).

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι 15-2-2016 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](mailto:gram_skel@iit.demokritos.gr)

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (Ι. Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών), ο τίτλος του έργου «Τεχνολογία γνώσεων και λογισμικού», ο αριθμός του έργου (E-10941), ο αρμόδιος για πληροφορίες (Δρ. Κωνσταντίνος Σπυρόπουλος) και ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2016-231) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η Προϊσταμένη  
Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού

Μαρίνα Κ. Φονταρά