

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 : 25-4-2016
Αρ. Πρωτ. : 015/2016-913

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για τις ανάγκες του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο «**Εργαστήριο Εξειδικευμένων Τεχνολογικών Εφαρμογών & Μελετών Πληροφορικής (Intelligent Software Solutions Lab)**» (E-11969) – 399η Συνεδρίαση Δ.Σ. / 18-6-2008.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της 574^{ης} Συνεδρίασης / 22-4-2016 (θέμα 4ο) 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 «**Εργαστήριο Εξειδικευμένων Τεχνολογικών Εφαρμογών & Μελετών Πληροφορικής (Intelligent Software Solutions Lab)**» (E-11969) – 566η Συνεδρίαση Δ.Σ. / 21-1-2016, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για **τέσσερις (4) θέσεις** εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών, διάρκειας **δώδεκα (12) μηνών** με δυνατότητα παράτασης, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

ΘΕΣΗ 1 - ΘΕΣΗ 2

Δύο (2) θέσεις έμπειρου μηχανικού λογισμικού για την ανάπτυξη και συντήρηση εργαλείων ανάλυσης και εξόρυξης δεδομένων.

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο Πανεπιστημίου ή Δίπλωμα Πολυτεχνείου/Πολυτεχνικής Σχολής Πληροφορικής ή Επιστήμης Υπολογιστών ή Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.
- Εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
- Δύο ή περισσότερα χρόνια προϋπηρεσία σε σχεδιασμό και ανάπτυξη λογισμικού (Object oriented programming, Java, Web services/Back-end development).

Επιθυμητά προσόντα:

- Μεταπτυχιακό με εξειδίκευση σε σχετικό αντικείμενο (π.χ. ανάλυση φυσικής γλώσσας, εξόρυξη δεδομένων/κειμένου).
- Περισσότερο από ένα χρόνο προϋπηρεσίας σε προγραμματισμό/ανάπτυξη λογισμικού σχετικού με ανάλυση γλώσσας (π.χ. ανάλυση συναισθήματος, ταξινόμηση).
- Εμπειρία σε Apache data solutions (Hadoop, Storm, Spark, κλπ.), Python.
- Εμπειρία σε Data crawling/harvesting, Data analysis, Data cleaning, Text analysis, Linguistic tools, Data modeling.

ΘΕΣΗ 3**Μία (1) θέση «μεταδιδακτορικής έρευνας και ανάπτυξης σε εργαλεία και υπηρεσίες γλωσσικής τεχνολογίας, καθώς και αρθρωτές πλατφόρμες και οικοσυστήματα αρθρωμάτων».****Απαιτούμενα προσόντα:**

- Διδακτορικός τίτλος σε Τεχνητή Νοημοσύνη, Μηχανική Μάθηση, Ανάλυση Φυσικής Γλώσσας ή αντίστοιχο γνωστικό τομέα.
- Μεγάλη εμπειρία στην ανάπτυξη εργαλείων και υπηρεσιών γλωσσικής τεχνολογίας.
- Μεγάλη εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού.
- Μεγάλη εμπειρία στην ανάπτυξη πλατφορμών και αρθρωμάτων για πλατφόρμες.
- Εμπειρία στην ανάπτυξη ανοικτού λογισμικού, στην ανάπτυξη αρθρωτών εργαλείων, εμπειρία στο σχεδιασμό APIs.
- Εμπειρία τουλάχιστον πέντε ετών σε ευρωπαϊκά έργα έρευνας και ανάπτυξης.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

ΘΕΣΗ 4**Μία (1) θέση «μεταδιδακτορικής έρευνας και ανάπτυξης σε Data Analysis and Data Lifecycle Management».****Απαιτούμενα προσόντα:**

- Διδακτορικός τίτλος σε Τεχνητή Νοημοσύνη, Μηχανική Μάθηση, Ανάλυση Φυσικής Γλώσσας ή αντίστοιχο γνωστικό τομέα.
- Μεγάλη εμπειρία σε Semantic web technologies.
- Μεγάλη εμπειρία σε Data/Text analysis, Data mining, Data lifecycle management, Linked Open Data.
- Μεγάλη εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού.
- Εμπειρία τουλάχιστον πέντε ετών σε ευρωπαϊκά έργα έρευνας και ανάπτυξης.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι **20-5-2016** 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.Ι.), ο τίτλος του έργου [«Εργαστήριο Εξειδικευμένων Τεχνολογικών Εφαρμογών & Μελετών Πληροφορικής (Intelligent Software Solutions Lab)»], ο αριθμός του έργου (Ε-11969), η θέση που ενδιαφέρει, ο αρμόδιος για πληροφορίες (Δρ Κωνσταντίνος Σπυρόπουλος) και ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2016-913) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η Προϊσταμένη
Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού

Μαρίνα Κ. Φονταρά