

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»  
ΤΕΡΜΑ ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ, 153 10 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ – ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 210 650 3000, FAX: 210 6510649



## ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

Αγ. Παρασκευή : 21-10-2014  
Αρ. Πρωτ. : 015/2014-9639

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο «**SentIMAGi- Παρακολούθηση εταιρικής εικόνας και διαχείριση φήμης μέσω πολυτροπικής ανάλυσης συναισθήματος**» (E-1883).

**Σχετ.:** Το απόσπασμα πρακτικού της **542ης Συνεδρίασης/8-10-2014 24** 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 «**SentIMAGi- Παρακολούθηση εταιρικής εικόνας και διαχείριση φήμης μέσω πολυτροπικής ανάλυσης συναισθήματος**» (E-1883) που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αττικής (Α.Π.3 «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας, της Καινοτομίας και της Ψηφιακής Σύγκλισης») και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν πρόταση για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου, διάρκειας **ενός (1) έτους**, για **τέσσερις (4) θέσεις** εξωτερικών συνεργατών, με τα προσόντα, όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

## 1. Έμπειρος προγραμματιστής

## Αντικείμενο: Εξόρυξη γνώσης

Για την πλήρωση της θέσης απαιτούνται:

- Πτυχίο σχολής θετικών επιστημών (μέχρι 2 μόρια)

- Εμπειρία σε έργα ανάλυσης φυσικής γλώσσας ή/και εξόρυξης κειμένου (μέχρι 3 μόρια)

**ΑΔΑ: 7ΦΥΝ469ΗΕΒ-ΤΞ9**

- Εμπειρία σε Java, Python, ανάπτυξη web services, Apache Tomcat, Apache Web Server, Glassfish (μέχρι 4 μόρια)
- Εμπειρία σε πολυνηματικό (multi-threaded) προγραμματισμό, σε SQL και NoSQL βάσεις (π.χ. MongoDB), σε εργαλεία ανάπτυξης Maven, Git (μέχρι 3 μόρια)
- Εμπειρία σε ευρωπαϊκά ή άλλα έργα, αποδεδειγμένες ικανότητες διαχείρισης ομάδας και έργου (μέχρι 4 μόρια)
- Άριστη γνώση αγγλικών (1 μόριο)

Οι υποψήφιοι που θα συγκεντρώσουν δέκα (10) ή περισσότερα μόρια με βάση τα παραπάνω κριτήρια θα κληθούν σε συνέντευξη, που θα προσμετρηθεί στη βαθμολογία τους (μέχρι 5 επιπλέον μόρια).

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 12 μήνες με συνολικό αντίτιμο 28.500,00€.

## **2. Προγραμματιστής (Ερευνητής)**

**Αντικείμενο: Ανάλυση κειμενικού και πολυμεσικού περιεχομένου**

Για την πλήρωση της θέσης απαιτούνται:

- Πτυχίο σχολής θετικών επιστημών, μεταπτυχιακές σπουδές (μέχρι 2 μόρια)
- Ερευνητική εμπειρία σε έργα ανάλυσης πολυμεσικού/κειμενικού περιεχομένου (μέχρι 3 μόρια)
- Εμπειρία σε Java, Python, Matlab (μέχρι 2 μόρια)
- Εμπειρία σε πλαίσια εργασίας OpenCV, σε εργαλεία ανάπτυξης Git (μέχρι 2 μόρια)
- Άριστη γνώση αγγλικών (1 μόριο)

Οι υποψήφιοι που θα συγκεντρώσουν έξι (6) ή περισσότερα μόρια με βάση τα παραπάνω κριτήρια θα κληθούν σε συνέντευξη, που θα προσμετρηθεί στη βαθμολογία τους (μέχρι 5 επιπλέον μόρια).

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 12 μήνες με συνολικό αντίτιμο 10.000,00€.

## **3. Προγραμματιστής (Προσωπικό υποστήριξης)**

**Αντικείμενο: Ανάλυση πολυμεσικού περιεχομένου, οπτικοποίηση**

Για την πλήρωση της θέσης απαιτούνται:

- Πτυχίο σχολής θετικών επιστημών (μέχρι 3 μόρια)
- Εμπειρία σε οπτικοποίηση δεδομένων (data visualization) με εργαλεία όπως το d3.js. (μέχρι 4 μόρια)
- Εμπειρία σε web interfaces (jQuery, HTML, CSS), σε Java, Python, σε εργαλεία ανάπτυξης Maven, Git (μέχρι 4 μόρια)
- Εμπειρία σε ευρωπαϊκά ή άλλα έργα (μέχρι 2 μόρια)
- Άριστη γνώση Αγγλικών (1 μόριο)

Οι υποψήφιοι που θα συγκεντρώσουν οκτώ (8) ή περισσότερα μόρια με βάση τα παραπάνω κριτήρια θα κληθούν σε συνέντευξη, που θα προσμετρηθεί στη βαθμολογία τους (μέχρι 5 επιπλέον μόρια).

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 12 μήνες με συνολικό αντίτιμο 18.000,00€.

## **4. Μεταδιδακτορικός ερευνητής**

**Αντικείμενο: μηχανική μάθηση και εξόρυξη γνώσης**

Για την πλήρωση της θέσης απαιτούνται:

- Διδακτορικός τίτλος σχολής θετικών επιστημών (3 μόρια)
- Εμπειρία σε έργα ανάλυσης φυσικής γλώσσας ή/και εξόρυξης κειμένου/πολυμεσικού περιεχομένου (μέχρι 3 μόρια)
- Δημοσιευμένη ερευνητική δουλειά σε μηχανική μάθηση, εξόρυξη κειμένου/πολυμεσικού περιεχομένου (μέχρι 3 μόρια)
- Εμπειρία σε ευρωπαϊκά ή άλλα έργα (ορισμός, οργάνωση και ολοκλήρωση παραδοτέων) (μέχρι 2 μόρια)
- Εμπειρία σε Java, Python, Matlab, σε εργαλεία ανάπτυξης maven, git (μέχρι 2 μόρια)
- Άριστη γνώση αγγλικών (1 μόριο)

Οι υποψήφιοι που θα συγκεντρώσουν οκτώ (8) ή περισσότερα μόρια με βάση τα παραπάνω κριτήρια θα κληθούν σε συνέντευξη, που θα προσμετρηθεί στη βαθμολογία τους (μέχρι 5 επιπλέον μόρια).

**ΑΔΑ: 7ΦΥΝ469ΗΕΒ-ΤΞ9**

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 12 μήνες με συνολικό αντίτιμο 10.528,00€.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησης τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Κέντρου, εντός 10 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι **10-11-2014** στη Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (Ταχυδρομική διεύθυνση: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού, ΤΘ 60037, 15310 Αγία Παρασκευή).

Για περισσότερες πληροφορίες και συνεντεύξεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα Χ. Αρμενιάκου στο τηλέφωνο 210-6503204 ή στο: [carmeniakou@iif.demokritos.gr](mailto:carmeniakou@iif.demokritos.gr).

Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στη διεύθυνση [www.demokritos.gr](http://www.demokritos.gr) και στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, στη διεύθυνση [www.iif.demokritos.gr](http://www.iif.demokritos.gr).

**Προσοχή: Σε κάθε αίτηση θα πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο, ο αριθμός πρωτοκόλλου, το ακρωνύμιο του έργου (Semagrow), ο κωδικός του έργου (E-1883) και ο αρμόδιος για πληροφορίες (Δρ Βαγγέλης Καρκαλέτσας).**

**Η Προϊσταμένη**

**Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού**

✕

**Μαρίνα Κ. Φονταρά**