

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του τριετούς ερευνητικού προγράμματος «**SocialSensor Sensing User Generated Input for Improved Media Discovery and Experience -287975**» προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) θέση συνεργάτη, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση ανάθεσης έργου διάρκειας 12 μηνών με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου:

| Κωδικός Θέσης | Ειδικότητα | Αντικείμενο | Αριθμός Θέσεων | Διάρκεια |
|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| ΙΠΤΗΛ-89 | Πληροφορική | Εξόρυξη γνώσης, δεικτοδότηση και ανάκτηση σε πολυμεσικά δεδομένα από κοινωνικά δίκτυα | 1 | 12 μήνες |

Οι υποψήφιοι για τη θέση θα πρέπει να διαθέτουν ερευνητικό υπόβαθρο στα θέματα της μηχανικής μάθησης και εξόρυξης γνώσης από διαδικτυακά δεδομένα μεγάλης κλίμακας με έμφαση σε πολυμεσικό περιεχόμενο (εικόνες, βίντεο) και δομές γράφων/δικτύων. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να μπορούν να επιλύουν προβλήματα που προκύπτουν τόσο από το μεγάλο όγκο των δεδομένων προς ανάλυση όσο και από την ετερογένειά τους και τα υψηλά επίπεδα θορύβου που τα χαρακτηρίζουν. Θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα οι καλές γνώσεις προγραμματισμού (Java, Matlab) και η διάθεση για εκμάθηση νέων τεχνολογιών, καθώς και ικανότητες πρωτοβουλίας.

Τα τυπικά προσόντα που απαιτούνται είναι τα ακόλουθα:

1. Πτυχίο ή και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών σε τομέα σχετικό με Πληροφορική, Επιστήμη Μηχανικών Η/Υ, ή Μαθηματικά.
2. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

Επιπλέον, θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα τα ακόλουθα προσόντα:

1. Διδακτορικός τίτλος σπουδών σε θέμα σχετικό με ανάλυση πολυμέσων, εξόρυξη γνώσης, μηχανική μάθηση, βάσεις δεδομένων.
2. Εμπειρία/γνώσεις σε μεθόδους μηχανικής μάθησης σε διαδικτυακά δεδομένα (π.χ. εικόνες/video και μεταδεδομένα, άρθρα blog, κλπ.): Εξαγωγή χαρακτηριστικών, εκπαίδευση ταξινομητών, αξιολόγηση λύσεων.
3. Εμπειρία/γνώσεις σε θεωρία γράφων και εφαρμογές σε προβλήματα εξόρυξης γνώσης.
4. Γνώση και εμπειρία σε προγραμματισμό σε Java και Matlab.
5. Γνώση ή/και εμπειρία σε πλατφόρμες αποτελεσματικής δεικτοδότησης και διαχείρισης δεδομένων (π.χ. Lucene, Solr, Hadoop).

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση (να αναφέρεται ο κωδικός της θέσης, η ειδικότητα και η κατηγορία της)
2. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα

3. Περιγραφή συγκεκριμένων έργων/εργασιών, τα οποία να σχετίζονται με τις τεχνολογίες που αναφέρονται παραπάνω.
4. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση του υποψηφίου θα βοηθήσει στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά του

Οι ενδιαφερόμενοι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για πληροφορίες στον Παπαδόπουλο Συμεών (papador@iti.gr).

Η αποστολή δικαιολογητικών γίνεται ηλεκτρονικά: <http://jobs.iti.gr>

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 28-09-2012.

Για το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Καθ. Μαρία Πέτρου
Διευθύντρια