

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεματικής του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του τριετούς ερευνητικού προγράμματος «**SocialSensor-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-45	Πληροφορική	Διαχείριση διαδικτυακών δεδομένων και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών	1	12 μήνες

Οι υποψήφιοι για τη θέση θα πρέπει να διαθέτουν υπόβαθρο σε τεχνολογίες πληροφορικής με κύρια έμφαση στη συλλογή, διαχείριση και δημοσίευση διαδικτυακών δεδομένων μεγάλης κλίμακας, καθώς και στον προγραμματισμό σχετικών εφαρμογών. Επίσης, οι υποψήφιοι θα πρέπει να μπορούν να επιλύουν προβλήματα που προκύπτουν από το μεγάλο όγκο των δεδομένων προς διαχείριση (π.χ. με μεθόδους ευρετηρίασης, καταμεμημένης επεξεργασίας, αποθήκευσης, κλπ.). Θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα η διάθεση για εκμάθηση νέων τεχνολογιών 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. Εμπειρία στη διαχείριση (συλλογή και αποθήκευση) διαδικτυακών δεδομένων μεγάλης κλίμακας. Συγκεκριμένα είναι επιθυμητή η γνώση τεχνολογιών όπως οι ακόλουθες: REST APIs, RDBMS, XML, RDF, Linked Data.
2. Προγραμματιστική εμπειρία σε αντικειμενοστραφή γλώσσα (προτίμηση σε Java) και σε γλώσσα για ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών (PHP, Javascript).
3. Γνώση ή/και εμπειρία σε κλασικές τεχνολογίες αποθήκευσης δεδομένων, π.χ. σχεσιακές βάσεις δεδομένων (RDBMS, SQL), καθώς και σε ευρετήρια κειμένου (Lucene, Solr), νέες τεχνολογίες βάσεων δεδομένων (MongoDB, Cassandra).
4. Γνώση ή/και εμπειρία καταμεμημένων συστημάτων επεξεργασίας πληροφορίας (Hadoop, Mahout) και τεχνολογιών νέφους (Amazon EC2).

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 (papadop@iti.gr).

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 2-12-2011.

Για το Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεματικής

Καθ. Μαρία Πέτρου
Διευθύντρια