

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του 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 (31 Οκτωβρίου 2014):

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ-237	Μηχανικός Η/Υ, Πληροφορική	Εξόρυξη γνώσης από δεδομένα και περιεχόμενο 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 δεδομένα μεγάλης κλίμακας με έμφαση σε δεδομένα υπό μορφή δικτύου (γράφου) ή/και σε πολυμεσικό περιεχόμενο (εικόνες, βίντεο). Οι υποψήφιοι θα πρέπει να μπορούν να επιλύουν προβλήματα που προκύπτουν τόσο από το μεγάλο όγκο των δεδομένων προς ανάλυση όσο και από την χαμηλή ποιότητά τους (συμπεριλαμβανομένου spam περιεχομένου) και τον υψηλό ρυθμό δημιουργίας και ανανέωσης (τεχνολογίες ανάλυσης σε (σχεδόν) πραγματικό χρόνο). 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 ΑΕΙ σε τομέα σχετικό με Πληροφορική, Επιστήμη Μηχανικών Η/Υ, ή Ηλεκτρολόγων Μηχ/κών.
2. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

Επιπλέον, θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα τα ακόλουθα προσόντα εφόσον υπάρχουν:

1. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε τομέα σχετικό με Πληροφορική, Επιστήμη Μηχανικών Η/Υ, ή Ηλεκτρολόγων Μηχ/κών.
2. Εμπειρία/γνώσεις σε μεθόδους ανάλυσης δικτύων/γράφων και χρήση σχετικών βιβλιοθηκών/frameworks.
3. Εμπειρία/γνώσεις σε μεθόδους μηχανικής μάθησης σε διαδικτυακά δεδομένα (π.χ. εικόνες/video και μεταδεδομένα, άρθρα blog, κλπ.): Εξαγωγή χαρακτηριστικών, εκπαίδευση ταξινομητών, αξιολόγηση λύσεων.
4. Γνώση και εμπειρία σε προγραμματισμό σε Java και Matlab.

5. Γνώση ή/και εμπειρία σε πλατφόρμες αποτελεσματικής δεικτοδότησης και διαχείρισης δεδομένων (π.χ. Solr, Hadoop), και σε νέες τεχνολογίες βάσεων δεδομένων (π.χ. mongoDB).

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 αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 14-10-2013.

Για το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Δρ. Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος  
Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ. Ε.Κ.Ε.Τ.Α.