

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Wikirate-609897**» 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 8 μηνών με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου (30/09/2016):

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ-415	Πληροφορική	Εξαγωγή και ανάλυση πληροφορίας από διαδικτυακές πηγές	1	8 μήνες

Οι υποψήφιοι για τη θέση θα πρέπει να διαθέτουν υπόβαθρο σε τεχνολογίες πληροφορικής με κύρια έμφαση στη συλλογή, ανάλυση και διαχείριση διαδικτυακών δεδομένων μεγάλης κλίμακας, καθώς και στον προγραμματισμό σχετικών εφαρμογών. Συγκεκριμένα, θα ζητηθεί η υλοποίηση αυτοματοποιημένων διεργασιών για τη συλλογή (crawling), την εξαγωγή δομημένης πληροφορίας (information extraction) από σελίδες του διαδικτύου και APIs, καθώς και την κανονικοποίηση και δεικτοδότησή της με σκοπό την ανάκτηση. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να μπορούν να επιλύουν προβλήματα που προκύπτουν από την ετερογένεια των αρχικών δεδομένων και την πολυπλοκότητα της πληροφορίας προς εξαγωγή. Θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα η διάθεση για εκμάθηση νέων τεχνολογιών και ικανότητες πρωτοβουλίας.

Τα τυπικά προσόντα που απαιτούνται είναι τα ακόλουθα:

1. Πτυχίο ΑΕΙ σε τομέα σχετικό με Πληροφορική, Επιστήμη Μηχανικών Η/Υ, ή Μαθηματικά.
2. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.
3. Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού σε Java.

Επιπλέον, θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα τα ακόλουθα προσόντα:

1. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε τομέα σχετικό με Πληροφορική, Επιστήμη Μηχανικών Η/Υ, ή Μαθηματικά.
2. Γνώση και εμπειρία σε τεχνολογίες web crawling (e.g. Nutch, Heritrix) και information extraction.
3. 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.
4. Γνώση και εμπειρία σε τεχνολογίες επεξεργασίας και ανάλυσης φυσικής γλώσσας (NLP), π.χ. ανίχνευση θεματολογίας κειμένου.
5. Προγραμματιστική εμπειρία σε αντικειμενοστραφή γλώσσα (Java) και σε γλώσσα για ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών (PHP, Javascript).

6. 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).

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/submit.php>

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 27-3-2015.

Για το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Δρ. Δημήτριος Τζοβάρας
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ