

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του Ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος «**ChainReact-687967**» 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 παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ-771	Πληροφορική Επιστήμη Μηχανικών Η/Υ, Μαθηματικά	Διαχείριση διαδικτυακών δεδομένων και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών	1	12 μήνες

Οι υποψήφιοι για την παραπάνω 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, κατανεμημένης επεξεργασίας, αποθήκευσης, κλπ.). Θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα η διάθεση για εκμάθηση νέων τεχνολογιών και ικανότητες πρωτοβουλίας.

Τα τυπικά προσόντα που απαιτούνται και πρέπει να τεκμηριώνονται είναι τα ακόλουθα:

1. Πτυχίο ΑΕΙ 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. Ερευνητική/Εργασιακή/Τεχνική εμπειρία σε Πλατφόρμες Κοινωνικής Επίγνωσης για Βιωσιμότητα και Κοινωνική Καινοτομία (Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation).
2. Τεχνολογίες αυτοματοποιημένης διασφάλισης ποιότητας δεδομένων δικτυακών πλατφορμών μέσω προηγμένων τεχνικών ανάλυσης δεδομένων.
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. Προγραμματιστική εμπειρία σε αντικειμενοστραφή γλώσσα (προτίμηση σε Java) και σε γλώσσα για ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών (PHP, Javascript).
5. 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).

6. Γνώση ή/και εμπειρία τεχνικών web crawling (e.g. Nutch) και information extraction.

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. Αντίγραφα τίτλων σπουδών
4. Περιγραφή συγκεκριμένων έργων/εργασιών, τα οποία να σχετίζονται με τις τεχνολογίες που αναφέρονται παραπάνω.
5. 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 Διπλάρη Σωτήρη (diplaris@iti.gr).

Οι επιλεγθέντες υποψήφιοι πριν την ανάληψη των καθηκόντων τους οφείλουν με δήλωσή τους προς το Ινστιτούτο να δηλώσουν εάν έχουν συζυγικό ή συγγενικό δεσμό (εξ αίματος ή εξ αγχιστείας) με οποιονδήποτε εργαζόμενο του ΕΚΕΤΑ, προσδιορίζοντας τη συζυγική ή συγγενική σχέση καθώς επίσης και το πρόσωπο με το οποίο συνδέονται με συζυγικό ή συγγενικό δεσμό.

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 08-12-2016.

Για το Ινστιτούτο Τεχνολογιών  
Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Δρ. Δημήτριος Τζοβάρας  
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ