

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του τριετούς ερευνητικού προγράμματος «**REVEAL/ΚΟΙ.02.2252**» 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 εννέα (9) μηνών με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ-604	Μηχανικός Η/Υ, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Πληροφορική	Ανάλυση κοινωνικών δικτύων και λογαριασμών χρηστών	1	9 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 περιεχόμενο από κοινωνικά δίκτυα (μηνύματα μεταξύ χρηστών, αλληλεπιδράσεις). Επιπλέον, θα εκτιμηθεί η γνώση σε θέματα σε σχέση με την ανάλυση λογαριασμών χρηστών (π.χ. Twitter accounts) για κατηγοριοποίηση της συμπεριφοράς τους (π.χ. spammers, influencers, κλπ.). Οι υποψήφιοι θα πρέπει να μπορούν να επιλύουν προβλήματα που προκύπτουν από το μεγάλο όγκο των δεδομένων προς ανάλυση, τη χαμηλή ποιότητά τους (π.χ. spam) και τον υψηλό ρυθμό δημιουργίας και ανανέωσης. 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 και πρέπει να τεκμηριώνονται είναι τα ακόλουθα:

1. Πτυχίο ΑΕΙ σε τομέα Πληροφορικής, Επιστήμης Μηχανικών Η/Υ, ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών.
2. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.
3. Γνώση και εμπειρία σε προγραμματισμό σε Java ή Python και Matlab.
4. Γνώση και εμπειρία στις επιστημονικές περιοχές ενδιαφέροντος για τη θέση.

Επιπλέον, θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα τα ακόλουθα προσόντα εφόσον υπάρχουν:

1. Εμπειρία/γνώσεις σε μεθόδους ανάλυσης δικτύων/γράφων και χρήση σχετικών βιβλιοθηκών/frameworks.

2. Μεταπτυχιακός ή/και διδακτορικός τίτλος σπουδών σε τομέα σχετικό με Πληροφορική, Επιστήμη Μηχανικών Η/Υ, ή Ηλεκτρολόγων Μηχ/κών.
3. Εμπειρία/γνώσεις σε μεθόδους μηχανικής μάθησης σε διαδικτυακά δεδομένα (π.χ. μηνύματα, αλληλεπιδράσεις, άρθρα blog, κλπ.): Εξαγωγή χαρακτηριστικών, εκπαίδευση ταξινομητών, αξιολόγηση λύσεων.
4. Εμπειρία σε ερευνητικά έργα και επιστημονικό έργο (δημοσιεύσεις).

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 αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 08-01-2016.

Για το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Δρ. Δημήτρης Τζοβάρas
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ