

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**Pericles/ΚΟΙ.022248**» 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 δώδεκα (12) μηνών με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου (31/1/2017):

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ-557	Πληροφορική, Επιστήμη Η/Υ, Μηχανικός Η/Υ ή άλλη συναφής ειδικότητα	Ανάλυση κοινωνικών δικτύων και δεδομένων μεγάλης κλίμακας	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 προερχόμενων από τις συλλογές της πινακοθήκης μοντέρνας τέχνης Tate. Έμφαση θα δοθεί σε δεδομένα υπό μορφή δικτύου (γράφου) ή/και περιεχόμενο από κοινωνικά δίκτυα (μηνύματα μεταξύ χρηστών, αλληλεπιδράσεις). 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 (Python, 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, Ηλεκτρολόγων Μηχ/κών ή άλλης συναφούς ειδικότητας.
2. Μεταπτυχιακός ή/και διδακτορικός τίτλος σπουδών σε τομέα σχετικό με Πληροφορική, Επιστήμη Μηχανικών Η/Υ, ή Ηλεκτρολόγων Μηχ/κών.
3. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.
4. Εμπειρία σε ερευνητικά έργα και επιστημονικό έργο (δημοσιεύσεις).

Επιπλέον, θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα τα ακόλουθα προσόντα εφόσον υπάρχουν:

1. Εμπειρία/γνώσεις σε μεθόδους ανάλυσης δικτύων/γράφων και χρήση σχετικών βιβλιοθηκών/frameworks.
2. Εμπειρία/γνώσεις σε μεθόδους μηχανικής μάθησης σε διαδικτυακά δεδομένα (π.χ. μηνύματα, αλληλεπιδράσεις, άρθρα blog, κλπ.): Εξαγωγή χαρακτηριστικών, εκπαίδευση ταξινομητών, αξιολόγηση λύσεων.

3. Γνώση και εμπειρία σε προγραμματισμό σε Python και Matlab.
4. Προαιρετική γνώση 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. Λίστα επιστημονικών δημοσιεύσεων.
4. Λίστα ερευνητικών προγραμμάτων.
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 κ. Κοντόπουλο Ευστράτιο (skontopo@iti.gr).

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 09-12-2015.

Για το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Δρ. Δημήτριος Τζοβάρας
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ.