

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**ECOMPASS / eCO-friendly urban Multi-modal route PAnning Services for Mobile uSers**», αριθμού συμβολαίου **288094** της **Ευρωπαϊκής Ένωσης**» 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 πιθανή δυνατότητα ανανέωσης μέχρι το τέλος του έργου.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ - 81	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ / Πτυχίο Θετικής Κατεύθυνσης με εξειδίκευση στην πληροφορική	Υλοποίηση αλγορίθμων πρόβλεψης κίνησης (traffic prediction) και διασύνδεσή τους με τις εφαρμογές τελικού χρήστη.	1	12 μήνες

Οι υποψήφιοι για τις παραπάνω θέσεις θα πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι προσόντα:

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι.
2. (Πολύ καλή) γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
3. Εμπειρία στο παραπάνω αντικείμενο
4. Πολλή καλή γνώση προγραμματισμού σε C++ και περιβάλλον Visual Studio
5. Εξειδίκευση και εμπειρία σε θέματα γράφων, βελτιστοποίησης, μηχανικής μάθησης, πρόβλεψης χρονοσειρών.

Θα συν-εκτιμηθούν θετικά τα παρακάτω:

- τυχόν προηγούμενη εμπειρία σε έργα έρευνας και ανάπτυξης στην Ελλάδα ή το εξωτερικό
- γνώση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης (π.χ., νευρωνικά δίκτυα, fuzzy rule-based systems), συστημάτων λήψης αποφάσεων, καθώς και τεχνικών data mining και visualization.
- εμπειρία σε συστήματα διαχείρισης κυκλοφορίας και δεδομένων μεταφορών.

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 13-09-2012.

Για το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Καθ. Μαρία Πέτρου
Διευθύντρια