

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**A collaborative and augmented-enabled ecosystem for increasing satisfaction and working experience in smart factory environments (SatisFactory)**», αριθμού συμβολαίου **636302**, 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 έξι (6) μηνών με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ 488	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ / Πληροφορική / Μαθηματικός	Ανάπτυξη αλγορίθμων για: <ul style="list-style-type: none"><li>• την επεξεργασία διακριτών σημάτων</li><li>• την αναλυση των σημάτων σε βασικές συνιστώσες μέσω μαθηματικών μετασχηματισμών και τεχνικών regression.</li><li>• την επεξεργασία μεγάλου όγκου δεδομένων</li><li>• την αποθρομβοποίηση του σήματος μέσω κατάλληλων τεχνικών φιλτραρίσματος</li><li>• την μείωση του διανυσματικού χώρου και την απόρριψη πλεονασματικής πληροφορίας</li><li>• την οπτικοποίηση της προαναφερθείσας εξορυγμένης πληροφορίας για τον μετέπειτα πολυτροπικό διαμοιρασμό της σε εργασιακούς χώρους (π.χ. εργοστάσια) στα πλαίσια ανάπτυξης της πλατφόρμας κατάρτισης του έργου</li></ul>	1	6 μήνες

Οι υποψήφιοι για την παραπάνω θέση θα πρέπει να διαθέτουν και να τεκμηριώνουν τα κάτωθι προσόντα:

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι. ειδικότητας Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ ή πτυχίο Α.Ε.Ι. Πληροφορικής ή πτυχίο Μαθηματικών
2. Καλή γνώση επεξεργασίας σηματος (π.χ. μετασχηματισμό Fourier, Laplace, κλπ.) καθώς και τεχνικών regression
3. Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
4. Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού (Python, Java, C++) και σχετική εμπειρία.

Επιπρόσθετα θα συνεκτιμηθούν τα κάτωθι προσόντα:

1. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε συναφές αντικείμενο
2. Διδακτορικός τίτλος σπουδών σε συναφές αντικείμενο.
3. Επαγγελματική εμπειρία στον τομέα της πληροφορικής.
4. Αποδεδειγμένη ικανότητα προγραμματισμού στις προαναφερθείσες γλώσσες.
5. Εμπειρία στην διαχείριση & επεξεργασία μεγάλου όγκου δεδομένων (big data).

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. Βασικοί τίτλοι σπουδών
4. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση του υποψηφίου θα βοηθήσει στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά του.

Επιπλέον, για την προκηρυσσόμενη θέση προσφέρονται τα ακόλουθα:

- ✓ Δυνατότητα παράλληλης εκπόνησης **διδακτορικής διατριβής** σε συναφές αντικείμενο
- ✓ **Πολύ καλή αμοιβή** αναλόγων των προσόντων
- ✓ Ευκαιρίες για **εξέλιξη** και **άριστο** εργασιακό περιβάλλον

Οι ενδιαφερόμενοι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους.

Πληροφορίες : κ. Αναστάσιος Δρόσου ([drosou@iti.gr](mailto:drosou@iti.gr), +30 2311 257732).

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 03-08-2015.

Για το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Δημήτρης Τζοβάρας  
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ