

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του Ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος «**STEP Societal and political engagement of young people in environmental issues -649493**» προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για δύο (2) θέσεις συνεργατών, οι οποίοι θα απασχοληθούν με σύμβαση ανάθεσης έργου διάρκειας έντεκα (11) μηνών:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ-773	Επιστήμη Μηχανικών Η/Υ, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ, Πληροφορική	Εκπόνηση αυτόνομης έρευνας σε συλλογή, διαχείριση και εξόρυξη γνώσης από δεδομένα κοινωνικών δικτύων και Παγκοσμίου Ιστού	2	11 μήνες

Οι υποψήφιοι για τις παραπάνω θέσεις, διαθέτοντας ερευνητικές ικανότητες σε τεχνικά έργα μεγάλης κλίμακας με υλοποιήσεις, εγκαταστάσεις και δοκιμές σε πραγματικές συνθήκες, θα κληθούν να εκπονήσουν τις επιμέρους ερευνητικές δραστηριότητες που αφορούν στην επίτευξη των στόχων έρευνας, υλοποίησης και πιλοτικών δοκιμών του πακέτου εργασίας για την υλοποίηση στρατηγικών κινητοποίησης των νέων μέσω κοινωνικών δικτύων για περιβαλλοντικά ζητήματα. Οι υποψήφιοι για τις παραπάνω θέσεις θα πρέπει να διαθέτουν τεκμηριωμένο ερευνητικό υπόβαθρο στα θέματα των κοινωνικών δικτύων, της δομής και λειτουργίας των διαδικτυακών εφαρμογών και των δεδομένων που διακινούνται σε αυτές, καθώς και σε θέματα μηχανικής μάθησης (π.χ. προβλήματα ταξινόμησης, πρόβλεψης) και εξόρυξης γνώσης (π.χ. δεδομένα υπό μορφή δικτύου/γράφου). Επιπλέον 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.

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ σε τομέα σχετικό με Πληροφορική, Επιστήμη Μηχανικών Η/Υ, ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ
2. Διδακτορικό Δίπλωμα συναφές με την ειδικότητα και το αντικείμενο των θέσεων
2. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας (προφορική/γραφτή)
3. Εμπειρία τουλάχιστον 2 ετών σε ερευνητικά έργα (συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Έργα ή σε έργα πληροφορικής μεγάλης κλίμακας) και επιστημονικό έργο (δημοσιεύσεις)

Επιπλέον, θα εκτιμηθούν ιδιαίτερα τα ακόλουθα προσόντα (εφόσον υπάρχουν):

1. Εμπειρία/γνώσεις σε μεθόδους μηχανικής μάθησης σε διαδικτυακά δεδομένα (π.χ. εικόνες/video και μεταδεδομένα, άρθρα blog, κλπ.): Εξαγωγή χαρακτηριστικών, εκπαίδευση ταξινομητών, αξιολόγηση λύσεων.
2. Εμπειρία σε ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα (τύπου IA/RIA/IP/NoE/STREP).
3. Ερευνητική/Εργασιακή/Τεχνική εμπειρία σε μεθόδους μηχανικής μάθησης σε διαδικτυακά δεδομένα (π.χ. εικόνες/video και μεταδεδομένα, άρθρα blog, κλπ.): Εξαγωγή χαρακτηριστικών, εκπαίδευση ταξινομητών, αξιολόγηση λύσεων.
4. Αποδεδειγμένη ικανότητα εργασίας σε ομάδα και ανάληψης συντονιστικού ρόλου.
5. Άριστες επικοινωνιακές ικανότητες.

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 επιλεχθέντες 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 αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 08-12-2016.

Για το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Δρ. Δημήτρης Τζοβάρας
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ