

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεματικής του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**NOPTILUS: AutoNomous, self-Learning, OPTimal and complete Underwater Systems**» (Αρ. Συμβολαίου: **270180**) της **Ευρωπαϊκής Ένωσης**» προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για τέσσερις (4) θέσεις συνεργατών, οι οποίοι θα απασχοληθούν με σύμβαση ανάθεσης έργου:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ-03	Μηχανολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός.	Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθόδων κυρτής βελτιστοποίησης για αυτόνομη πλοήγηση ρομπότ με έμφαση στην επίδραση/ευρωστία σε καθυστερήσεις επικοινωνιών οδικών δικτύων.	1	7 μήνες

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.
2. Εμπειρία στο παραπάνω αντικείμενο
3. Θα δοθεί προτεραιότητα στους υποψηφίους με εμπειρία σε προβλήματα δυναμικής βελτιστοποίησης με καθυστερήσεις επικοινωνιών.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ-04	Τοπογράφος ή Μηχανολόγος Μηχανικός.	Βέλτιστη χρήση σημάτων GPS για εύρεση θέσης υποβρυχίων ρομπότ και ανάλυση δυνατοτήτων των μεθόδων αυτών.	1	7 μήνες

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ Τοπογράφου ή Μηχανολόγου Μηχανικού.
2. Εμπειρία στο παραπάνω αντικείμενο
3. Θα δοθεί προτεραιότητα στους υποψηφίους με εμπειρία στις τεχνικές ανάλυσης σημάτων GPS για εύρεση οχημάτων.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ-05	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Πληροφορικής	Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθόδων κυρτής βελτιστοποίησης για αυτόνομη πλοήγηση ρομπότ.	1	7 μήνες

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Πληροφορικής.
2. Εμπειρία στο παραπάνω αντικείμενο
3. Θα δοθεί προτεραιότητα στους υποψηφίους που εκπονούν σχετική διδακτορική διατριβή.

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ-06	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή/και Μηχανικός Υπολογιστών.	Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθοδολογιών συνεργατικής χαρτογράφησης και παρακολούθησης δυναμικών υποβρυχίων φαινομένων	1	7 μήνες

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

1. Πτυχίο ΑΕΙ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή/και Μηχανικού Υπολογιστών
2. Διδακτορικό Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών.
3. Εμπειρία στο παραπάνω αντικείμενο
4. Θα δοθεί προτεραιότητα στους υποψηφίους με εμπειρία σε επεξεργασία σημάτων αισθητήρων με χρήση μεθόδων ελάχιστων τετραγώνων.
5. Η συμμετοχή των υποψηφίων σε αντίστοιχα έργα θα συνεκτιμηθεί.

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση (να αναφέρεται ο κωδικός της θέσης και η ειδικότητα)
2. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα

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 και για αποστολή των δικαιολογητικών στην παρακάτω διεύθυνση :

ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης

Τ.Θ. 60361

570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες : κ. Κοσματόπουλος Ηλίας (mail: kosmatop@dssl.tuc.gr)

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 16-05-2011.

Για το Ινστιτούτο Πληροφορικής και
Τηλεματικής

Καθ. Μαρία Πέτρου
Διευθύντρια