



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Καθ. Δ. Αργιαλάς
Τηλέφωνο: 210 7722595
E-mail: rslab@central.ntua.gr

Αθήνα, 25-01-2013
Αρ. Πρωτ.: 2087

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΘΑΛΗΣ-ΕΜΠ: Αυτόματη Ανίχνευση και Μοντελοποίηση 2D και 3D Μεταβολών στο Αστικό Περιβάλλον από Πολυμορφικά, Διαχρονικά Τηλεπισκοπικά Δεδομένα», κωδικό MIS 380134, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθ. Δημήτρη Αργιαλά, η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

- Ένα (1) Άτομο Διπλωματούχο Αγρονόμο Τοπογράφου Μηχανικό με ειδίκευση στην Ανίχνευση Μεταβολών από Τηλεπισκοπικά Δεδομένα

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού
- Ειδίκευση στην ανίχνευση μεταβολών από τηλεπισκοπικά δεδομένα
- Γνώσεις και εμπειρία στον προγραμματισμό αλγορίθμων (σε Matlab, Python, C/C++), βιβλιοθήκες ανάλυσης εικόνων, λογισμικά ανοιχτού κώδικα
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν. Τόπος εργασίας: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

- Ένα (1) Άτομο Διπλωματούχο Πολυτεχνικής Σχολής με ειδίκευση στην Γεωπληροφορική και την ανάλυση Τηλεπισκοπικών Δεδομένων

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Πολυτεχνικής Σχολής
- Ειδίκευση στην Γεωπληροφορική και την ανάλυση Τηλεπισκοπικών Δεδομένων
- Γνώσεις και εμπειρία στην αντικειμενοστραφή ανάλυση δορυφορικών δεδομένων και διαχείριση ψηφιακών μοντέλων εδάφους.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν. Τόπος εργασίας: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

- Ένα (1) Άτομο Διπλωματούχο Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό με ειδίκευση σε αυτοματοποιημένες τεχνικές ταξινόμησης Τηλεπισκοπικών Δεδομένων

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού
- Ειδίκευση σε τεχνικές αντικειμενοστραφούς ανάλυσης και ταξινόμησης Τηλεπισκοπικών Δεδομένων και οντολογιών
- Γνώσεις και εμπειρία στον προγραμματισμό αλγορίθμων (σε Matlab, Python, C/C++), βιβλιοθήκες ανάλυσης εικόνων, λογισμικά ανοιχτού κώδικα
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν. Τόπος εργασίας: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

- Ένα (1) Άτομο Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο Πολυτεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ
- Γνώσεις και εμπειρία στον προγραμματισμό αλγορίθμων (σε Matlab, Python, C/C++), βιβλιοθήκες ανάλυσης εικόνων, λογισμικά/βιβλιοθήκες ανοιχτού κώδικα
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

Τυχόν σχετικά πρόσθετα προσόντα, όπως εμπειρία και ειδίκευση στην Τεχνητή Νοημοσύνη, Στερεοσκοπική ανάλυση, Επεξεργασία εικόνας, κλπ θα συνεκτιμηθούν. Τόπος εργασίας: Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης.

- Ένα (1) Άτομο Διπλωματούχο Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό με ειδίκευση στην Φωτοερμηνεία-Τηλεπισκόπηση

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού
- Ειδίκευση στην Φωτοερμηνεία, Τηλεπισκόπηση και σε μεθόδους Παρατήρησης Γης
- Εμπειρία σε επεξεργασίες τηλεπισκοπικών δεδομένων υψηλής χωρικής και φασματικής ανάλυσης
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν. Τόπος εργασίας: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

- Ένα (1) φοιτητή Πολυτεχνικής Σχολής με εμπειρία σε θέματα Φωτοερμηνείας- Τηλεπισκόπησης

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Τελειόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής
- Ειδίκευση στην Φωτοερμηνεία - Τηλεπισκόπηση
- Εμπειρία σε επεξεργασίες τηλεπισκοπικών δεδομένων υψηλής χωρικής και φασματικής ανάλυσης
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν. Τόπος εργασίας: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

- Ένα (1) Άτομο που θα συνεργασθεί με την ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου Κρήτης για 6-8 μήνες. Η εγκατάσταση στο Ηράκλειο άμεσα είναι απολύτως αναγκαία, επειδή απαιτείται στενή συνεργασία και λήψη δεδομένων τοπικά. Το έργο αφορά στην στερεοσκοπική ανακατασκευή προσόψεων κτιρίων.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πτυχίο Πληροφορικής ή Επιστήμης Υπολογιστών Πανεπιστημίου ή Δίπλωμα Μηχανικού Υπολογιστών Πολυτεχνείου, με βαθμό Λίαν Καλώς ή Άριστα
- Ένα τουλάχιστον έτος μεταπτυχιακών σπουδών
- Γνώση γλωσσών προγραμματισμού C, C++, Java, Matlab

- Προηγούμενη εμπειρία στο αντικείμενο της θέσης

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν. Τόπος εργασίας: Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Σημειώνεται ότι για τους/τις υποψήφιους των οποίων οι τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α).

Οι υποψήφιοι/ες θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το υπόδειγμα που διατίθεται στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π.) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και θεωρημένα αντίγραφα τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης πρότασης. Επιπρόσθετα, οι υποψήφιοι/ες θα πρέπει να καταθέσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία, την προσωπικότητα και να βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους. Οι υποψήφιοι/ες θα κληθούν σε συνέντευξη όπου θα διερευνηθεί μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η αποτελεσματικότητα.

Η πρόταση θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία είναι:

1. Βιογραφικό Σημείωμα
2. Επικυρωμένα Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
3. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο /η ενδιαφερόμενος /η και που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προϋπηρεσία, Συστατικές Επιστολές κ.λ.π.)

Η υποβολή των προτάσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου είτε αυτοπροσώπως είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς προσκομίζοντας την απόδειξη με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την 04/02/2013 στην παρακάτω διεύθυνση:

*ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9
157 80 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ*

Στο Φάκελο θα πρέπει να υπάρχει η ένδειξη για το Έργο: «ΘΑΛΗΣ-ΕΜΠ: Αυτόματη Ανίχνευση και Μοντελοποίηση 2Δ και 3Δ Μεταβολών στο Αστικό Περιβάλλον από Πολυμορφικά, Διαχρονικά Τηλεπισκοπικά Δεδομένα», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθ. Δημήτρη Αργιαλά.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον κ. Δημήτρη Αργιαλά, τηλ. 210-7722595, ώρες 09:00 – 13:30 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση

<http://aiolos.survey.ntua.gr/UrbanMonitor/>.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ε.Δ.ΕΙ.Λ.

**ΚΑΘ. Ι. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ
ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ Ε.Μ.Π.
Αθήνα, 31/12/2012**