



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Χριστόφορος Προβατίδης
Τηλέφωνο +30 210 7721520
E-mail: cprovat@central.ntua.gr

Αθήνα, 12-02-2013
Αρ. Πρωτ.: 3526

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης ΘΑΛΗΣ – ΕΜΠ «**Ανάδειξη της φυσικής μας κληρονομιάς: Αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής για την ακριβή ψηφιακή αποτύπωση και αναδημιουργία σκελετικών τμημάτων των τελευταίων ευρωπαϊκών ελεφάντων**», κωδικό MIS 380135 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθ. κ. Χριστόφορο Προβατίδη, 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 με πτυχίο ΑΕΙ Γεωλογίας ή Βιολογίας ή Ανθρωπολογίας**

Με απαιτούμενα Προσόντα:

- ΠΤΥΧΙΟ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ή ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ή ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ
- ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΤΙΤΛΟ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ή ΠΑΛΑΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
- Εμπειρία σε θέματα παλαιοντολογικών ανασκαφών
- Εμπειρία στην επεξεργασία απολιθωμάτων
- Εμπειρία σε υλοποίηση εκθέσεων παλαιοντολογικών ευρημάτων
- Εμπειρία σε θέματα μελέτης απολιθωμένων Σπονδυλωτών
- Να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή σε περίπτωση υποψηφίων διδασκόντων ή μεταπτυχιακών φοιτητών πιστοποιητικό αναβολής.

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν, όπως:

- Άριστη Γνώση Αγγλικών (Βεβαιώνεται από πτυχία / πιστοποιητικά ή από συμμετοχή σε ξενόγλωσσες επιστημονικές δημοσιεύσεις)
- Επιθυμητή η γνώση Δεύτερης Ξένης Γλώσσας
- Ικανότητα χρήσης Η/Υ
- Συμμετοχή ή/και γενικότερη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα

Τόπος Εργασίας: Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Πανεπιστημιούπολη 157 84
Ζωγράφου Αθήνα

• **Ένα (1) Άτομο με πτυχίο ΑΕΙ Μαθηματικών**

Με απαιτούμενα προσόντα:

- ΠΤΥΧΙΟ ΑΕΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (Εμβάθυνση στο πεδίο της Διαφορικής Γεωμετρίας)
- Μεταπτυχιακό Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
- Εμπειρία σε θέματα Αριθμητικών Μεθόδων Επίλυσης Διαφορικών Εξισώσεων και σύζευξης τεχνολογιών CAD/CAE (ιδιαίτερα με τη μέθοδο ταξίθεσίας: B-splines collocation)
- Άριστη Γνώση Στατιστικής Επεξεργασίας Δεδομένων
- Να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή σε περίπτωση υποψηφίων διδασκτόρων ή μεταπτυχιακών φοιτητών πιστοποιητικό αναβολής

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν, όπως:

- Άριστη Γνώση Αγγλικών (*Βεβαιώνεται από πτυχία / πιστοποιητικά ή από συμμετοχή σε ξενόγλωσσες επιστημονικές δημοσιεύσεις*)
- Επιθυμητή η γνώση Δεύτερης Ξένης Γλώσσας
- Υψηλή ικανότητα χρήσης Η/Υ γενικά.
- Άριστη Γνώση Προγραμματισμού με MATLAB
- Γνώση στατιστικών πακέτων Η/Υ
- Δημοσιεύσεις στα ανωτέρω ερευνητικά πεδία
- Συμμετοχή ή/και γενικότερη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα
- Μεταπτυχιακός τίτλος ή πιστοποιούμενη (σε εξέλιξη) εκπόνηση διδακτορικής διατριβής σε συναφές με τα παραπάνω επιστημονικό πεδίο.

Τόπος Εργασίας: ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ Ζωγράφου, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Τομέας Κατασκευών & Αυτομάτου Ελέγχου.

• **Ένα (1) Άτομο με πτυχίο ΑΕΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ**

Με απαιτούμενα προσόντα:

- ΠΤΥΧΙΟ ΑΕΙ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
- Εξειδίκευση και άριστη γνώση τεχνολογιών Ταχείας Κατασκευής Πρωτοτύπων (ΤΚΠ)
- Πολύ καλή γνώση και υψηλή-πολυετή εμπειρία του πλήρους κύκλου λειτουργίας (προετοιμασία-κατασκευή-αποπεράτωση αντικειμένων) με χρήση μηχανής Ταχείας Κατασκευής Προτύπων τεχνολογίας LOM, τύπου HELISYS LOM 1015 και συναφών με αυτή διαδικασιών συντήρησης και αποκατάστασης τεχνικών προβλημάτων μικρής κλίμακας.
- Πολύ καλή γνώση και υψηλή εμπειρία του πλήρους κύκλου λειτουργίας (προετοιμασία-κατασκευή-αποπεράτωση αντικειμένων) με χρήση μηχανής ΤΚΠ τεχνολογίας FDM, τύπου Dimension uPrint και συναφών με αυτή διαδικασιών συντήρησης και αποκατάστασης τεχνικών προβλημάτων μικρής κλίμακας.
- Υψηλή κατάρτιση σε τριασδιάστατο μηχανολογικό σχεδιασμό και επεξεργασία ελεύθερων επιφανειών (3D CAD Modeling and Surfacing) και χρήση συναφών λογισμικών (π.χ. Solidworks, CATIA, I-DEAS).
- Υψηλή κατάρτιση σε επεξεργασία, διόρθωση και προετοιμασία κατασκευής αρχείων STL σε συναφές λογισμικό (π.χ. Materialise Magics)
- Επαρκή κατάρτιση σε τεχνολογίες, εξοπλισμό και λογισμικά Αντίστροφου Σχεδιασμού (π.χ. Faro-Arm, Geomagics Studio)

- Εμπειρία συμμετοχής στην υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων και στη διεκπεραίωση των παραδοτέων τους.
- Υψηλή ικανότητα χρήσης Η/Υ γενικά.
- Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (για άνδρες υποψήφιους) ή πιστοποιητικό αναβολής σε ισχύ ως τη λήξη του προγράμματος.

Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν, όπως:

- Άριστη Γνώση Αγγλικών (Βεβαιώνεται από πτυχία / πιστοποιητικά ή από συμμετοχή σε ξενόγλωσσες επιστημονικές δημοσιεύσεις)
- Δεύτερη Ξένη Γλώσσα
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με τα παραπάνω επιστημονικά-τεχνολογικά-ερευνητικά πεδία.
- Μεταπτυχιακός τίτλος ή πιστοποιούμενη (σε εξέλιξη) εκπόνηση διδακτορικής διατριβής σε συναφές με τα παραπάνω επιστημονικό πεδίο.
- Συμμετοχή ή/και γενικότερη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα

Τόπος Εργασίας: ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ Ζωγράφου, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Τομέας Κατασκευών & Αυτομάτου Ελέγχου.

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 **19/02/2013** 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 Ανάδειξη της φυσικής μας κληρονομιάς: Αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής για την ακριβή ψηφιακή αποτύπωση και αναδημιουργία σκελετικών τμημάτων των τελευταίων ευρωπαϊκών ελεφάντων» (MIS 380135)-ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΑΘ. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΠΡΟΒΑΤΙΔΗΣ

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον Καθηγητή Γεώργιο Θεοδώρου τηλ. 2107274086 ώρες 09:00 – 13:30 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: gtheodor@geol.uoa.gr.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ε.Δ.Ει.Λ.

**ΚΑΘ. Ι. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ
ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ Ε.Μ.Π.**