



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. Ε. Κοντού-Δρούγκα
Τηλέφωνο: 210-7721219 , 210-7721379
E-mail: tsthales@central.ntua.gr

Αθήνα, 26-04-2013
Αρ. Πρωτ.: 9661

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης **ΘΑΛΗΣ- ΕΜΠ «Ανάπτυξη σύνθετου υλικού και συναφών τεχνικών εφαρμογής και παρακολούθησης δομικής ακεραιότητας για αεροπορικές εφαρμογές και διερεύνηση δυνατότητας αυτοϊάσης»**, με κωδικό MIS 379412, κωδικό ΕΛΚΕ 68/1134 και Συντονιστή τον Καθηγητή Γεώργιο Τσαμασφύρο, 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 τέσσερις (4) συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

- Ένα (1) Άτομο διπλωματούχο Μηχανικό Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και υποψήφιο διδάκτορα σε θέματα επεξεργασίας και ανάλυσης πειραματικών δεδομένων για το μη καταστροφικό έλεγχο υλικών, για απασχόληση στο πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πειραματική εμπειρία σε χρήση και προγραμματισμό ελεγκτών σε γλώσσα Assembly.
- Επιτυχή παρακολούθηση μεταπτυχιακού κύκλου σπουδών με αντικείμενο την τεχνολογία πληροφοριακών συστημάτων.

- Ένα (1) Άτομο διπλωματούχο Μηχανικό Επιστήμης Υλικών και υποψήφιο διδάκτορα σε θέματα χαρακτηρισμού της φθοράς προηγμένων υλικών σε γηρασμένες δομές με μη καταστροφικές μεθόδους θερμογραφίας, για απασχόληση στο πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πειραματική και ερευνητική εμπειρία σε μη καταστροφικούς ελέγχους θερμογραφίας.
- 1 τουλάχιστον δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό για θέματα μη καταστροφικού χαρακτηρισμού βλάβης με θερμογραφία.
- 1 τουλάχιστον δημοσίευση σε διεθνές συνέδριο για θέματα μη καταστροφικών ελέγχων.

- Ένα (1) Άτομο διπλωματούχο Μηχανικό Επιστήμης Υλικών, με εμπειρία στην μέτρηση της υποβάθμισης μονολιθικών και συνθέτων υλικών με ακουστικές μεθόδους, υποψήφιο διδάκτορα, για απασχόληση στο πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πειραματική εμπειρία σε structural health monitoring (υπέρηχοι, ακουστική εκπομπή, A, C, L Scan)
- Σχεδιασμός και υλοποίηση διατάξεων για μετρήσεις τασικών κυμάτων (επιφανειακών και πιεστικών) σε μονολιθικά και σύνθετα υλικά
- Ανάλυση και αξιοποίηση πειραματικών αποτελεσμάτων για απεικόνιση/ ποσοτικοποίηση βλάβης
- Εμπειρία σε πειράματα μηχανικής καταπόνησης

- Ένα (1) Άτομο διπλωματούχο Μηχανικό Επιστήμης Υλικών, με εμπειρία στον πειραματικό χαρακτηρισμό συνθέτων υλικών, υποψήφιο διδάκτορα, για απασχόληση στο πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Πειραματική εμπειρία σε παρασκευή και κατεργασία συνθέτων υλικών
- Εμπειρία σε τεχνικές χαρακτηρισμού συνθέτων υλικών
- Εμπειρία σε φασματογραφικές τεχνικές παρακολούθησης τάσεων
- Τουλάχιστον μία δημοσίευση σε διεθνή περιοδικά ή/και παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια

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 **10/05/2013** 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 – «Ανάπτυξη σύνθετου υλικού και συναφών τεχνικών εφαρμογής και παρακολούθησης δομικής ακεραιότητας για αεροπορικές εφαρμογές και διερεύνηση δυνατότητας αυτοϊασης»** με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθ. Γεώργιο Τσαμασφύρο.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον/στην κ. Α.Χριστόπουλο τηλ. 210-7721379 και κ. Ε. Κοντού-Δρούγκα τηλ. 210-7721219, ώρες 10:00 – 18:30 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση tsthales@central.ntua.gr.

Καθ. Ι.Ν. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**