



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



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: Καθ. Κωνσταντίνα Νικήτα
Τηλέφωνο: 210 772 2285 / 2968
E-mail: knikita@ece.ntua.gr

Αθήνα, 9646
Αρ. Πρωτ.:26/04/2013

Ο *Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας* του *Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου* στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**Εμφυτεύσιμες και Καταπόσιμες Ιατρικές Διατάξεις (ΕΚΙΔ): Μεθοδολογία Σχεδίασης και Αξιολόγησης Προσανατολισμένη στη Βελτιστοποίηση των Επιδόσεων**» [DEM-II-MED: «**Implantable and Ingestible MEDical Devices (IIMDs): Optimal-Performance-Oriented Design and Evaluation Methodology**»], κωδικό 68/1142 και Επιστημονικό Υπεύθυνο την Καθ. Κωνσταντίνα Νικήτα, της δράσης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ), ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

- Μία (1) Θέση **Μεταδιδάκτορα Ερευνητή** ο οποίος θα ασχοληθεί με (α) **Σχεδίαση και Πειραματική Μελέτη Εμφυτεύσιμων Κεραιών**, (β) **Μελέτη Ζεύξης Τηλεμετρίας ΕΚΙΔ**, (γ) **Θέματα Ασφάλειας ΕΚΙΔ** και (δ) **Επαλήθευση της Προτεινόμενης Μεθοδολογίας Σχεδίασης**.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διδακτορικό Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- Εμπειρία σε θέματα (βιο)-ηλεκτρομαγνητισμού, κεραιών και ασυρμάτων επικοινωνιών
- Εμπειρία σε μοντελοποίηση καναλιών ηλεκτρομαγνητικής διάδοσης
- Εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού πομποδεκτών για ασύρματα ψηφιακά τηλεπικοινωνιακά συστήματα
- Εμπειρία σε ενεργειακά αποδοτικά τηλεπικοινωνιακά συστήματα
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας

- Μία (1) Θέση Μεταδιδάκτορα Ερευνητή ο οποίος θα ασχοληθεί με (α) Θέματα ηλεκτρονικής ΕΚΙΔ, (β) Σχεδίαση και Πειραματική Μελέτη Εμφυτεύσιμων Κεραίων, (γ) Μελέτη Ζεύξης Τηλεμετρίας ΕΚΙΔ, (δ) Θέματα Ασφάλειας ΕΚΙΔ και (ε) Επαλήθευση της Προτεινόμενης Μεθοδολογίας Σχεδίασης.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διδακτορικό Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- Εμπειρία σε διαδικασίες βελτιστοποίησης σχεδιασμού
- Εμπειρία σε θέματα ασφάλειας επικοινωνιών
- Εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας

- Μία (1) Θέση Μεταδιδάκτορα Ερευνητή ο οποίος θα ασχοληθεί με (α) Σχεδίαση και Πειραματική Μελέτη Εμφυτεύσιμων Κεραίων, (β) Μελέτη Ζεύξης Τηλεμετρίας ΕΚΙΔ, (γ) Ολοκλήρωση Τηλεμετρίας – Τηλεϊατρικής για ΕΚΙΔ, (δ) Θέματα Ασφάλειας ΕΚΙΔ και (ε) Επαλήθευση της Προτεινόμενης Μεθοδολογίας Σχεδίασης.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διδακτορικό Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- Εμπειρία σε σχεδίαση κεραίων
- Εμπειρία σε ασύρματες επικοινωνίες
- Εμπειρία σε θέματα εμφυτεύσιμων διατάξεων για βιοϊατρικές εφαρμογές
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας

Σημειώνεται ότι για τους 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 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 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 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 ενδιαφερόμενος 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 **13/05/2013** 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: «DEM-II-MED, 68/1142, Καθ. Κ. Νικήτα», ο τίτλος της θέσης και ο αρ. πρωτ. της πρόσκλησης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στην Καθ. Κωνσταντίνα Νικήτα, τηλ. 210 772 2285 / 2968, ώρες 12:00 – 16:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση knikita@ece.ntua.gr.

Καθ. Ι.Ν. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**