



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

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

Πληροφορίες: Ε. Παπαδόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 772 1440  
E-mail: egrapado@central.ntua.gr

Αθήνα, 12-03-2013  
Αρ. Πρωτ.: 5902

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «LAELAPS: Dynamics, Control and Design of Multi-joint, Variable Compliance, Quadruped Robots» κωδικό 472, κωδικό ΕΛΚΕ 68/1143 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθ. κ. Ευάγγελο Παπαδόπουλο, 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 Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ), ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

• Ένα (1) Άτομο με τόπο εργασίας το ΕΜΠ, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εργαστήριο Αυτομάτου Ελέγχου

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Δίπλωμα Μηχανολόγου / Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή ισοδύναμο.
- Υψηλό επίπεδο γνώσης στον τομέα δυναμικής ρομποτικών μηχανισμών.
- Υψηλό επίπεδο γνώσης στον τομέα του Αυτομάτου Ελέγχου (εύρωστο / μη-γραμμικό έλεγχο).
- Υψηλό επίπεδο γνώσης λογισμικών Matlab/Simulink.
- Υψηλό επίπεδο γνώσης γλωσσών προγραμματισμού C.

**Τυχόν πρόσθετα προσόντα θα συνεκτιμηθούν:**

- Μεταπτυχιακό δίπλωμα σε συστήματα αυτομάτου ελέγχου
- Εμπειρία στον σχεδιασμό ρομποτικών μηχανισμών με χρήση σχεδιαστικού λογισμικού (π.χ. Solidworks).
- Εμπειρία στο σχεδιασμό και κατασκευή μηχανοτρονικών και ρομποτικών συστημάτων.
- Εμπειρία στη χρήση αισθητήρων θέσης, ταχύτητας, επιτάχυνσης.

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 **20/03/2013** 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: «ΑΡΙΣΤΕΙΑ - LAELAPS: Dynamics, Control and Design of Multi-joint, Variable Compliance, Quadruped Robots – Συντονιστής Ευάγγελος Παπαδόπουλος»

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον κ. Ευάγγελο Παπαδόπουλο, τηλ. 210-772-1440, ώρες 09:00 – 13:30 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [egrapado@central.ntua.gr](mailto:egrapado@central.ntua.gr).

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ**

**Σ.Ε. ΣΙΜΟΠΟΥΛΟΣ**