



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

### ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Νίκος Γαβαλάκης  
Τηλέφωνο: +30 210 7721592  
E-mail: [ngaval@central.ntua.gr](mailto:ngaval@central.ntua.gr)

Αθήνα, 29/04/2013  
Αρ. Πρωτ.:9837

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης ΘΑΛΗΣ-ΕΜΠ «ΥδρόΠολη: Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις καταναλωμένης διαχείρισης» με κωδικό ΕΛΚΕ 68/1115 και Συντονιστή τον Καθηγητή Ανδρέα Ανδρεαδάκη, 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:

- Έναν Διδάκτορα Πολιτικό Μηχανικό (κωδικός θέσης: YDR1)

#### Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διδακτορικό στην προσομοίωση ή/και διαχείριση Υδατικών Πόρων (ή σε συναφές αντικείμενο)
- Δίπλωμα Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών (με κατεύθυνση υδραυλική/περιβαλλοντική).
- Εμπειρία στην ανάπτυξη και χρήση μοντέλων αστικού κύκλου νερού.
- Εμπειρία στη χρήση του μαθηματικού εργαλείου MATLAB.
- Εμπειρία στον προγραμματισμό με γλώσσα C.
- Εμπειρία στην ανάλυση αβεβαιότητας και διακινδύνευσης με χρήση στοχαστικών χρονοσειρών.
- Εμπειρία σε προχωρημένη βελτιστοποίηση.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Θα συνεκτιμηθούν επίσης τυχόν πρόσθετα προσόντα όπως δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

**ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:** ΑΘΗΝΑ, ΕΜΠ, Εργαστήριο Υδρολογίας και Αξιοποίησης Υδατικών Πόρων.

- Έναν Μηχανικό με μεταπτυχιακό τίτλο στο περιβάλλον (κωδικός θέσης: ΕΥΤ1)

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Δίπλωμα Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ή Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών ή Χημικών Μηχανικών ή Μηχανικών Περιβάλλοντος της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών του εξωτερικού.
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε θέματα επιστήμης και τεχνολογίας υδατικών πόρων της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών του εξωτερικού.
- Εμπειρία σε εργαστηριακές προσομοιώσεις και αναλύσεις λυμάτων και νερού
- Εμπειρία σε θέματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

**ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:** ΑΘΗΝΑ, ΕΜΠ, Εργαστήριο Υγειονομικής Τεχνολογίας.

- Έναν Πολιτικό Μηχανικό με κατεύθυνση Υδραυλικού Μηχανικού και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών σε θέματα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υδατικών Πόρων (κωδικός θέσης: ΕΥΤ2)

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Δίπλωμα Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών με κατεύθυνση Υδραυλικού Μηχανικού.
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε θέματα επιστήμης και τεχνολογίας υδατικών πόρων .
- Εμπειρία σε γλώσσες προγραμματισμού και βάσεις δεδομένων Η/Υ
- Εμπειρία σε μαθηματικές προσομοιώσεις
- Εμπειρία σε τεχνολογίες επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης υγρών αποβλήτων
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

**ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:** ΑΘΗΝΑ, ΕΜΠ, Εργαστήριο Υγειονομικής Τεχνολογίας.

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 **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: «ΘΑΛΗΣ-ΕΜΠ-ΥδροΠολη: Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις καταναεμημένης διαχείρισης» (κωδ. 68/1115)- με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθ. Ανδρέα Ανδρεαδάκη, (κωδικός θέσης ΥΔΡ1, ΕΥΤ1 ή ΕΥΤ2).

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον κ. Γαβαλάκη Νικόλαο, τηλ. 210-7721592, ώρες 10:00 – 13:30 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [ngaval@central.ntua.gr](mailto:ngaval@central.ntua.gr) .

**Καθ. Ι.Ν. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ**

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**