



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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: κ. Σταύρος Σαγκριώτη  
κα. Σταυρούλα Βασσάκη  
Τηλέφωνο: +30 210 772 4196/ 210772 3974  
E-mail: [ssagri@mobile.ntua.gr](mailto:ssagri@mobile.ntua.gr), [voula@mobile.ntua.gr](mailto:voula@mobile.ntua.gr)

Αθήνα, 24-03-2014  
Αρ. Πρωτ.: 7690

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**FLAME-Ευέλικτο Πλαίσιο Βελτιστοποίησης Ράδιο Επικοινωνιών και Εφαρμογές**», με κωδικό 3770, κωδικό ΕΛΚΕ 68/1199 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Επίκουρο Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. Αθανάσιο Παναγόπουλο, της Δράσης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II» 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:

- Ένα (1) Άτομο, με πτυχίο Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ ως Υποστηρικτικό Ερευνητικό Προσωπικό

#### Απαιτούμενα Προσόντα:

- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών σε Συστήματα Επικοινωνιών και Οικονομικά [Βαθμός: 30]
- Εκτενή γνώση αλγορίθμων διαχείρισης πόρων ασυρμάτων δικτύων επικοινωνιών και θεωρίας βελτιστοποίησης με εξειδίκευση σε θεωρία βέλτιστης παύσης (optimal stopping theory) και θεωρία ανισοτήτων μεταβολών (variational inequalities theory) [Βαθμός: 30]
- Δημοσιεύσεις στα παραπάνω αντικείμενα [Βαθμός: 20]
- Προγραμματισμός σε Matlab, Mathematica, Java [Βαθμός: 20]

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

- Ένα (1) Άτομο, με πτυχίο Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ ως Υποστηρικτικό Ερευνητικό Προσωπικό

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Εμπειρία σε μοντελοποίηση καναλιού διάδοσης σε μικροκυματικές και χιλιοστομετρικές συχνότητες [Βαθμός: 20]
- Εκτενής γνώση στη θεωρία στοχαστικών διαφορικών εξισώσεων και της εφαρμογής αυτών σε προσομοιώσεις καναλιού διάδοσης για ασύρματα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα [Βαθμός: 30]
- Δημοσιεύσεις στα παραπάνω αντικείμενα [Βαθμός: 30]
- Προγραμματισμός σε Matlab, Mathematica [Βαθμός: 20]

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

- Ένα (1) Άτομο, με πτυχίο Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ ή Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών για θέση Υποψηφίου Διδάκτορα

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών σε Συστήματα Τηλεπικοινωνιών ή Δικτύων Υπολογιστών [Βαθμός:20]
- Δημοσιεύσεις σε θέματα χρονοπρογραμματισμού για ασύρματα δίκτυα με ετερογενείς συνθήκες ραδιοδιάδοσης [Βαθμός: 30]
- Αναλυτικά μακροβιανά μοντέλα αξιολόγησης επίδοσης ασύρματων συστημάτων [Βαθμός: 10]
- Εμπειρία σε αλγορίθμους αποδοχής κλήσεων σε περιβάλλοντα διαλείψεων σκίασης [Βαθμός: 20]
- Εμπειρία σε αλγορίθμους διαμοιρασμού πόρων σε multicarrier (CDMA ή OFDMA) συστήματα [Βαθμός: 10]
- Κατανομές διαλείψεων και παρεμβολών σε συχνοεπιλεκτικά ευρυζωνικά κανάλια [Βαθμός: 10]

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

Οι αμοιβές των ατόμων που θα επιλεγούν θα είναι ανάλογες των προσόντων τους και των δυνατοτήτων που παρέχονται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Έργου. Το χρονικό διάστημα της σύμβασης θα είναι δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι την λήξη του έργου.

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 συνημμένο υπόδειγμα) 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.

Η πρόταση θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία είναι:

1. Έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα)
2. Βιογραφικό Σημείωμα
3. Επικυρωμένα Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
4. 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 σε φάκελο, είτε αυτοπροσώπως, είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς προσκομίζοντας την απόδειξη, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **08/04/2014** στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9  
157 80 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

1. Η ένδειξη για το Έργο: «τίτλο **«FLAME-Ευέλικτο Πλαίσιο Βελτιστοποίησης Ράδιο Επικοινωνιών και Εφαρμογές»**», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Αθανάσιο Παναγόπουλο
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 7690/24-03-2014.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον κ. Σταύρο Σαγκριώτη ή στην κα. Σταυρούλα Βασσάκη τηλ. +30-210-7724196, +30-210-772 3974, ώρες 12:00 –15:30 ή στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις: [ssagri@mobile.ntua.gr](mailto:ssagri@mobile.ntua.gr) , [voula@mobile.ntua.gr](mailto:voula@mobile.ntua.gr) .

**Καθ. Ι.Ν. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ**

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.  
 ☎ +30 210-772 1348, 📠 +30 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**

«.....»

<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:</b>	
<b>ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:</b>	
<b>ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΑΙ:</b>	
<b>ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):</b>	
<b>E-MAIL:</b>	

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα πρόταση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση ..... στο Πρόγραμμα «.....» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την προκήρυξη του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. ....../.....-.....-2014.

**Συνημμένα Δικαιολογητικά:**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

Ο/Η Αιτ.....