



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
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. Π. Πίσσης  
Τηλέφωνο: 210 7722986  
E-mail: [ppissis@central.ntua.gr](mailto:ppissis@central.ntua.gr)

Αθήνα, 18-04-2013  
Αρ. Πρωτ.: 8826

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**Διεπιφάνειες και μεσοφάσεις σε οργανικά/ανόργανα νανοσύνθετα πολυμερικά υλικά**» με κωδικό 1840, κωδικό ΕΛΚΕ 68/1141 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Πολύκαρπο Πίσση, 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:

#### • Ένα (1) Άτομο, Μετδιδάκτορα Ερευνητή

##### Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διδακτορικό Δίπλωμα στην περιοχή προσομοιώσεων σε πολυμερικά συστήματα
- Εμπειρία σε θέματα μελέτης δομής/μορφολογίας/δυναμικής πολυμερικών συστημάτων με τεχνικές προσομοίωσης
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις στα θέματα που αναφέρθηκαν πιο πάνω
- Αρίστη γνώση αγγλικής γλώσσας

#### • Ένα (1) Άτομο, Μεταδιδάκτορα Ερευνητή

##### Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διδακτορικό Δίπλωμα στην περιοχή της Φυσικής Πολυμερών
- Εμπειρία σε θέματα μελέτης δυναμικής πολυμερικών συστημάτων και ρόφησης/διάχυσης μικρών μορίων
- Εμπειρία σε πειραματικές τεχνικές διηλεκτρικών μετρήσεων και ανάλυσης των πειραματικών δεδομένων

- Εμπειρία σε πειραματικές τεχνικές μετρήσεων ρόφησης/διάχυσης μικρών μορίων σε πολυμερικά συστήματα και ανάλυσης των πειραματικών δεδομένων
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις στα θέματα που αναφέρθηκαν πιο πάνω
- Αρίστη γνώση αγγλικής γλώσσας

• Ένα (1) Άτομο, Μεταδιδάκτορα Ερευνητή

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διδακτορικό Δίπλωμα σε θέματα φασματοσκοπικών τεχνικών
- Εμπειρία σε θέματα μελέτης δομής/μορφολογίας με τεχνικές φασματοσκοπίας Raman
- Εμπειρία σε πειραματικές τεχνικές φασματοσκοπίας FTIR και ανάλυσης των πειραματικών δεδομένων
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις στα θέματα που αναφέρθηκαν πιο πάνω
- Αρίστη γνώση αγγλικής γλώσσας

• Ένα (1) Άτομο, Μεταδιδάκτορα Ερευνητή

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διδακτορικό Δίπλωμα σε θέματα μελέτης της μορφολογίας στη περιοχή της χαλαρής ύλης
- Εμπειρία σε θέματα αποδόμησης πολυμερών με τεχνικές laser
- Εμπειρία σε πειραματικές τεχνικές μελέτης δομής/μορφολογίας, ιδιαίτερα AFM και SEM, και ανάλυσης των πειραματικών δεδομένων
- Εμπειρία σε πειραματικές τεχνικές οπτικής μικροσκοπίας
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις στα θέματα που αναφέρθηκαν πιο πάνω
- Αρίστη γνώση 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 **30/04/2013** 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: «Inter-Poly-Nano», ΑΡΙΣΤΕΙΑ, Καθ. Π. Πίσσης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον κ. Π. Πίσση, τηλ. 210 7722986, ώρες 09:00 – 18:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [ppissis@central.ntua.gr](mailto:ppissis@central.ntua.gr).

**Καθ. Ι.Ν. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ**

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**