

Γραφείο: Μ.Προμηθειών Ε.Ε. Α.Π.Θ.  
Πληροφορίες: Θεοδοσιάδης Ευάγγελος  
Τηλ.: 2310-996752  
Φαξ: 2310-200392  
e-mail: Procur@rc.auth.gr  
Αρ. Φακέλου: 84952

Θεσσαλονίκη, 11/08/2011  
Αρ.Πρωτ.: 56815/2011

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**



### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης για την υλοποίηση του έργου «**Μοντέλο Κυκλοφοριακής Κίνησης Αστικού Πολεοδομικού Συγκροτήματος - SPEED-O**», που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από το Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, στα πλαίσια του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ), με ιδρυματικά υπεύθυνο τον κο Πιτσιάνη Νικόλαο, Επίκουρο Καθηγητή του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανολόγων Η/Υ Α.Π.Θ. , προτίθεται να αναθέσει για συγκεκριμένα διαστήματα δηλαδή από 3/10/11 έως 3/12/12 με σύμβαση έργου τα εξής:

Κωδ. Θέσης	Ειδικότητα	Τεκμηρίωση	Αριθμός Α/Μ
1	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών(Προπτυχιακός)	Υλοποίηση μετασχηματισμών δεδομένων και άμεσων αλγορίθμων επεξεργασίας	5
2	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών(Προπτυχιακός)	Υλοποίηση μετασχηματισμών δεδομένων και επαναληπτικών αλγορίθμων επεξεργασίας	5

---

3	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών	Υλοποίηση παράλληλων άμεσων αλγορίθμων επεξεργασίας και επαλήθευση αποτελεσμάτων	6
4	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών	Υλοποίηση παράλληλων επαναληπτικών αλγορίθμων επεξεργασίας και επαλήθευση αποτελεσμάτων	6

Οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

Καλή γνώση γραμμικής άλγεβρας, αριθμητικής ανάλυσης και προγραμματισμού στη γλώσσα MATLAB και C είναι απαραίτητα.

Επιθυμητή είναι η γνώση παράλληλων αλγορίθμων και πολυνηματικού προγραμματισμού, και εμπειρία με PTHREADS, MPI ή CUDA.

Η συμμετοχή των υποψηφίων σε αντίστοιχα έργα θα συνεκτιμηθεί.

Η υποβολή των αιτήσεων και των βιογραφικών σημειωμάτων (σε ηλεκτρονική μορφή) θα γίνεται δεκτή στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [speed-o@eng.auth.gr](mailto:speed-o@eng.auth.gr) και εντύπως στην Γραμματεία Τομέα Ηλεκτρονικής & Υπολογιστών του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανολόγων Η/Υ Α.Π.Θ μέσα σε ένα 15ήμερο από την ανάρτηση της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στο Διαδίκτυο (πρόγραμμα «Διαύγεια»). Έγκυρες θεωρούνται και οι αιτήσεις που θα παραληφθούν μέχρι και την επόμενη εργάσιμη της παρέλευσης του δεκαπενθημέρου υπό την προϋπόθεση ότι φέρουν ημερομηνία σφραγίδας ταχυδρομείου εντός του χρονικού διαστήματος των 15 ημερών.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση (χορηγείται στην ιστοσελίδα <http://speed-o.eng.auth.gr>)
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα

Οι υποψήφιοι/ες που θα επιλεγούν με βάση τα τυπικά τους προσόντα θα προσκληθούν να καταθέσουν αντίγραφα τίτλων, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία που αναφέρονται στο βιογραφικό τους.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται στην ιστοσελίδα <http://speed-o.eng.auth.gr>.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθηγήτρια Σοφία Α. Κουϊδου-Ανδρέου  
Αντιπρύτανης