



Προκήρυξη θέσεων Ερευνητών στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος PEACE για το FP7

Το Εργαστήριο Ασύρματης Τηλεπικοινωνίας (EAT) του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών, στα πλαίσια του Ερευνητικού Έργου **PEACE – (IP-Based Emergency Applications and Services for Next Generation Networks)** που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, προκηρύσσει αμειβόμενες θέσεις ερευνητών. Οι ερευνητικές περιοχές που θα καλυφθούν είναι οι ακόλουθες:

Περιοχή Α

- P2P Applications over Ad-hoc Networks
- P2P SIP Communications for Ad-hoc Networks

Οι απαιτούμενες γνώσεις για την Ερευνητική Περιοχή Α περιλαμβάνουν: Ad-hoc networks, P2P overlays, SIP Communications και Networking Programming. Εμπειρία σε προγραμματισμό με χρήση ns-2, C ή C++ είναι απαραίτητη. Επίσης, επιθυμητές είναι οι γνώσεις σε: Queuing Theory, Cross-Layer Design.

Περιοχή Β

- P2P Streaming
- Video Streaming over ad-hoc networks

Οι απαιτούμενες γνώσεις για την Ερευνητική Περιοχή Β περιλαμβάνουν: IP networking, Video Networking, P2P Multimedia Streaming, εμπειρία με Open Source Software.

Οι κατηγορίες των ερευνητών, θα είναι:

1. Υποψήφιοι Διδάκτορες (Διπλωματούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί & Μηχανικοί Τεχνολογίας Υπολογιστών, Διπλωματούχοι Μηχανικοί Ηλεκτρονικών Υπολογιστών)
2. Διδάκτορες Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί & Μηχανικοί Τεχνολογίας Υπολογιστών και Διδάκτορες Μηχανικοί Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή Διδάκτορες Τμημάτων με συναφές αντικείμενο.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν στη Γραμματεία του EAT, μέχρι τις 30/09 τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση ενδιαφέροντος αναφέροντας την Ερευνητική Περιοχή
2. Φωτοαντίγραφα των πτυχίων και των τίτλων σπουδών.
3. Αναλυτική βαθμολογία των μαθημάτων
4. Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα που θα περιέχει τα σχετικά με τις σπουδές και την εμπειρία τους.
5. Κάθε πρόσθετο στοιχείο αποδεικτικό της εμπειρίας τους.
6. Δύο (2) Συστατικές Επιστολές

Πληροφορίες:

- Καθ. Σταύρο Κωτσόπουλο, (τηλ. επικοινωνίας 2610-996-466, email: kotsop@ece.upatras.gr)
- Δρ Τάσο Νταγιούκλα (email: ntan@ece.upatras.gr)