



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς προσκαλεί ενδιαφερόμενους πτυχιούχους τμημάτων Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης στα πεδία Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανικών Υπολογιστών, Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και διδάκτορες συναφών ειδικοτήτων οι οποίοι επιθυμούν να διεξάγουν έρευνα σε μεταδιδακτορικό επίπεδο, να υποβάλουν σχετική αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η ερευνητική δραστηριότητα, που θα διεξαχθεί υπό την επίβλεψη του Επικ. Καθηγητή κ. Α. Ρούσκα στα πλαίσια χρηματοδοτούμενου ερευνητικού προγράμματος, αναφέρεται στις εξής επιστημονικές περιοχές:

- Σχεδιασμός ενεργειακά αποδοτικών ασύρματων γνωσιακών δικτύων.
- Ανάπτυξη μηχανισμών διαχείρισης ενεργειακά αποδοτικών ασύρματων γνωσιακών στοιχείων δικτύων.
- Σχεδιασμός ενεργειακά αποδοτικών datacenters και servers.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αποστέλουν με email (στην ηλεκτρονική διεύθυνση [arouskas@unipi.gr](mailto:arouskas@unipi.gr)) τα ακόλουθα:

(1) αντίγραφα τίτλων σπουδών με αναλυτικές βαθμολογίες, (2) λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα, (3) σύντομο υπόμνημα στο οποίο θα αναλύουν τα προσόντα τους και θα αιτιολογούν την προτίμησή τους για τη συγκεκριμένη περιοχή έρευνας και (4) ονόματα δύο τουλάχιστον κριτών, από τους οποίους θα ζητηθούν συστατικές επιστολές.

Καταληκτική ημερομηνία για υποβολή αιτήσεων: **29 Φεβρουαρίου 2012.**

Ο Πρόεδρος

Αν. Καθηγητής Π. Δεμέστιχας