

ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ στο πρόγραμμα MOBISERV

Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης και Ανάλυσης Πληροφοριών, Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

- **Υποψήφιοι Διδάκτορες ή Ερευνητές** που να κατέχουν μεταπτυχιακό ή δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού / Πληροφορικής/ Μηχανικού Πληροφορικής / Μαθηματικών / Φυσικής ή ισοδύναμο.
- **Μεταδιδακτορικοί ερευνητές**

Προφίλ του εργαστηρίου και σχετικές πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση <http://www.aiia.csd.auth.gr> . Οι θέσεις χρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα MOBISERV το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Το γενικό θέμα έρευνας είναι η επεξεργασία και ανάλυση ψηφιακής εικόνας και βίντεο και η τεχνητή όραση με εφαρμογή σε υπηρεσίες υποστήριξης της ποιότητας ζωής των ηλικιωμένων. Μια ενδεικτική λίστα πιθανών ερευνητικών αντικειμένων είναι:

- Ανάλυση Ψηφιακού Βίντεο
- Τεχνητή Όραση
- Ανάλυση Τρισδιάστατης Εικόνας

Το ακριβές ερευνητικό αντικείμενο των νέων ερευνητών θα επιλεγεί έτσι ώστε να συμφωνεί με την προηγούμενη εμπειρία του/ της με σκοπό την επίτευξη της μέγιστης αποδοτικότητας. Η διάρκεια της εργασίας μπορεί να επεκταθεί για 3 χρόνια ή και περισσότερο. Άτομα με αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία σε ένα από τα παρακάτω πεδία: ψηφιακή επεξεργασία εικόνας, τεχνητή όραση, γραφικά, διεπαφές ανθρώπου-υπολογιστή, επεξεργασία σήματος, πολύ καλή γνώση αγγλικών, προγραμματισμό σε C/C++ και ιδιαίτερο ενδιαφέρον σε ακαδημαϊκή έρευνα θα προτιμούνται ιδιαιτέρως.

Η προθεσμία για τις παραπάνω θέσεις είναι μέχρι τις 15 Μαΐου 2010.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι **μόνο** πολίτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα πρέπει να στείλουν τα βιογραφικά τους και τις συστατικές επιστολές με φαξ ή με e-mail(προτιμότερο) στον:

Καθηγητή Ιωάννη Πήτα
Τμήμα Πληροφορικής
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Θεσσαλονίκη 54124, Τ.Θ. 451
Ελλάδα
Τηλέφωνο: +30-2310-996361
Fax: +30-2310-998453
e-mail: pitas@aiia.csd.auth.gr