



"Αθηνά" - Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για χορήγηση υποτροφίας

Το **Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων (Ι.Π.ΣΥ.)** του Ε.Κ. «Αθηνά» προτίθεται να απασχολήσει έναν (1) υπότροφο με βάση τον αριθμό των υποτροφιών που έχει εγκρίνει η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (υπ' αριθμ. 856 - 9/2/2012) στην ακόλουθη περιοχή υποτροφίας:

- Διαχείριση και συντήρηση συσσωρευτή περιεχομένου που βασίζεται στο λογισμικό ΜΟΨΕΑΣ, Υποτροφία τύπου Γ ή τύπου Β

Συγκεκριμένα ο υπότροφος θα είναι επιφορτισμένος με την καθημερινή παρακολούθηση και συντήρηση ενός συσσωρευτή ο οποίος βασίζεται στο σύστημα ΜΟΨΕΑΣ:

(<http://www.dcu.gr/index.php?p=projects§ion=8&id=&lang=el>)

Η εργασία αφορά την παρακολούθηση των εισερχομένων πακέτων δεδομένων και την εισαγωγή και παρακολούθησή τους. Τα πακέτα αυτά ακολουθούν το πρότυπο OAIS και την ακόλουθη ροή εργασίας:

- (1) Έλεγχος
- (2) Μετασχηματισμό (κάποιου προτύπου μεταδεδωμένων σε ένα άλλο)
- (3) Εισαγωγή τους στη βάση του συσσωρευτή
- (4) Παραγωγή στατιστικών
- (5) Εξαγωγή τους μέσω του πρωτοκόλλου OAI-PMH 2.0.

Οι παραπάνω διεργασίες γίνονται αυτόματα μέσω μιας σειράς java εφαρμογών.

Οι απαιτήσεις για την παραπάνω υποτροφία είναι οι εξής:

ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ ΤΥΠΟΥ Β – Υπότροφοι υποψήφιοι διδάκτορες-μεταπτυχιακοί φοιτητές εγγεγραμμένοι σε αναγνωρισμένο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών αναγνωρισμένου Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αλλοδαπής και Υπότροφοι πτυχιούχοι σχολών Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ισότιμων σχολών της αλλοδαπής.

Η

ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ ΤΥΠΟΥ Γ – Υπότροφοι προπτυχιακοί φοιτητές, οι οποίοι είναι εγγεγραμμένοι φοιτητές σε σχολή αναγνωρισμένου Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

Οι ενδιαφερόμενοι για συμμετοχή καλούνται να υποβάλουν μέχρι τις **20 Νοεμβρίου 2012** στη διεύθυνση: Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων / Ε.Κ. «Αθηνά», οδός Αρτέμιδος 6 και Επιδαύρου, Τ.Κ. 15125, Παράδεισος Αμαρουσίου, τα εξής:

- Αντίγραφο πτυχίου (και τυχόν μεταπτυχιακού τίτλου) ή βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών για την υποτροφία τύπου Β / Βεβαίωση Φοίτησης σε σχολή αναγνωρισμένου Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αλλοδαπής για την υποτροφία τύπου Γ
- Βιογραφικό σημείωμα.
- Έκθεση σκοπιμότητας μιας έως δύο σελίδων, όπου θα αναφέρονται τα επιστημονικά-ερευνητικά ενδιαφέροντα των υποψηφίων και οι λόγοι για τους οποίους επιθυμούν να συνεργασθούν με το Ι.Π.ΣΥ. / Ε.Κ. «Αθηνά» στο συγκεκριμένο αντικείμενο της υποτροφίας.

- Δύο συστατικές επιστολές ή δύο ονόματα για επικοινωνία.

Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά αποσταλούν ταχυδρομικώς, ως επίσημη ημερομηνία υποβολής υπολογίζεται η ημερομηνία ταχυδρομικής αποστολής και η οποία πρέπει να εξασφαλίζει την παραλαβή μέχρι τις 20/11/2012.

Διαδικασία Επιλογής:

Οι υποψηφιότητες που θα υποβληθούν θα αξιολογηθούν βάσει των τυπικών και ουσιαστικών τους προσόντων, καθώς και την έκθεση σκοπιμότητας.

Πληροφορίες:

Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων / Ε.Κ. «Αθηνά», τηλ: 210 6875403, fax: 210 6856804, e-mail: contact@imis.athena-innovation.gr.