



ΠΡΑΞΗ: Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2013

ΕΡΓΟ: «Τα στρατηγικά παίγνια ως υπολογιστικές μηχανές - Σχεδιασμός και ανάλυση αλγορίθμων για μη συνεργατικά περιβάλλοντα»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ/MIS): Ε.114

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ (1) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΦΟΙΤΗΤΗ/ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «Σχεδιασμός και ανάλυση αλγορίθμων για μη συνεργατικά περιβάλλοντα»

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου «Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2013 – Τα στρατηγικά παίγνια ως υπολογιστικές μηχανές - Σχεδιασμός και ανάλυση αλγορίθμων για μη συνεργατικά περιβάλλοντα», που χρηματοδοτείται από τον ΕΛΚΕ Παν. Πατρών, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Δρα Ιωάννη Καραγιάννη, Επικουρο Καθηγητή του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, προτίθεται να χορηγήσει μία (1) υποτροφία χρονικής διάρκειας τριών (3) ετών με δυνατότητα ανανέωσης, σε περίπτωση επέκτασης του φυσικού ή του οικονομικού αντικειμένου του έργου.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που είναι:

- (α) Διπλωματούχοι τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής ή Διπλωματούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί και Μηχανικοί Η/Υ ή Πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής ή συναφών, και
- (β) μεταπτυχιακοί φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών (εγγεγραμμένοι σε ΜΔΕ ή πρόγραμμα που οδηγεί σε λήψη Διδακτορικού Διπλώματος), με γνώσεις συναφείς με το

γνωστικό αντικείμενο «Σχεδιασμός και ανάλυση αλγορίθμων για μη συνεργατικά περιβάλλοντα» και με ιδιαίτερα ισχυρό μαθηματικό υπόβαθρο.

Επιπροσθέτως, οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι:

Απαραίτητα προσόντα*

1. Καλή γνώση των παρακάτω αντικειμένων
 - Σχεδιασμός και ανάλυση αλγορίθμων
 - Προχωρημένα ζητήματα αλγορίθμων όπως, π.χ., προσεγγιστικοί αλγόριθμοι, αλγόριθμοι άμεσης απόκρισης, πιθανοτικοί αλγόριθμοι
 - Αλγοριθμική θεωρία παιγνίων (εκτίμηση κόστους της αναρχίας/ευστάθειας, σχεδιασμός μηχανισμών, ζητήματα υπολογισμού ισορροπιών, κλπ.)
2. Εμπειρία σε μαθηματικές αποδείξεις φραγμάτων απόδοσης και πειραματική μελέτη απόδοσης αλγορίθμων
3. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Επιθυμητά προσόντα*

4. Προηγούμενη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα με έμφαση σε προγράμματα βασικής έρευνας
5. Σχετικές δημοσιεύσεις

Το έργο δύναται να υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ή να αποστείλουν τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Πρωτόκολλο της Γραμματείας του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26504, Ρίο, μέχρι την **01/10/2014**.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας
5. Πιστοποιητικό απόδειξης άριστης γνώσης της Αγγλικής γλώσσας
6. Συστατικές επιστολές (εφόσον αυτές υπάρχουν)
7. Δημοσιεύσεις (εφόσον αυτές υπάρχουν)

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων, επιθυμητών και πρόσθετων προσόντων. Επισημαίνεται ότι στους υποβαλλόμενους φακέλους υποψηφιότητας θα πρέπει να αναγράφεται ο κωδικός του έργου (Φ.Κ.), το ονοματεπώνυμο του

Επιστημονικού Υπευθύνου και η θέση (αύξων αριθμός και ειδικότητα) για την οποία υποβάλλεται υποψηφιότητα. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με τον Επίκουρο Καθηγητή Ιωάννη Καραγιάννη, τηλ. 2610 997 512, e-mail: caragian@ceid.upatras.gr.

Η Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Πατρών

Καθ. Βενετσάνα Ε. Κυριαζοπούλου