



Αριθ. πρωτ.349

Heraklion 09.05.2017



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΟΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ DECATASTROPHIZE, Project No: ECHO/SUB/2015/713788/PREP

Ημερ. Κοινοποίησης 09.05.2017

Το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών (ΙΥΜ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος DECATASTROPHIZE που συγχρηματοδοτείται από την Ανθρωπιστική Βοήθεια και Πολιτική Προστασία (ECHO) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, αναζητεί ένα (1) υποψήφιο διδάκτορα.

Περιγραφή επιτελούμενου ερευνητικού έργου:

Ο υποψήφιος διδάκτορας αναμένεται να εκτελέσει έρευνα υψηλού επιπέδου, συμμετέχοντας στη μελέτη και τη μαθηματική προσομοίωση της υδροδυναμικής κυκλοφορίας παράκτιων περιοχών και στη συλλογή, επεξεργασία και αρχειοθέτηση δεδομένων πεδίου. Λόγω της φύσης της επιτελούμενης εργασίας στο παρόν ερευνητικό έργο κρίνεται απαραίτητη η φυσική παρουσία του υποψηφίου διδάκτορος στο ΙΤΕ στο Ηράκλειο Κρήτης καθ' όλη διάρκεια εκτέλεσης της.

Η έρευνα θα διεξαχθεί στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος DECATASTROPHIZE: Use of SDSS and MCDA to Prepare for Disasters or Plan for Multiple Hazards που αποσκοπεί στην ανάπτυξη ενός γεω-χωρικού πληροφοριακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης και αντιμετώπισης πολλαπλών ή και ταυτόχρονων φυσικών ή ανθρωπογενών καταστροφών.

Απαραίτητα Προσόντα (με συντελεστές βάρους, %)

- Πτυχίο Γεωλογικών Επιστημών και Μεταπτυχιακός τίτλος (Master) με συνάφεια στην παράκτια μορφολογία και υδροδυναμική. (15%)
- Καθεστώς Υποψηφίου Διδάκτορα με συνάφεια στην παράκτια μορφολογία και υδροδυναμική (25%)
- Εμπειρία άνω των τριών (3) ετών σε ερευνητικά προγράμματα (σύνταξη πρότασης, υλοποίηση, συγγραφή παραδοτέων) σχετικά με παράκτια μορφολογία και υδροδυναμική. (15%)
- Εμπειρία άνω των τριών (3) ετών στη συλλογή και επεξεργασία, μετεωρολογικών, παράκτιων μορφολογικών και υδροδυναμικών δεδομένων και στην ανάπτυξη συστημάτων και μεθόδων ενόργανης παρακολούθησης του παράκτιου θαλάσσιου περιβάλλοντος (15%)

Νικολάου Πλαστήρα 100
Βασιλικά Βουτών
700 13 Ηράκλειο, Κρήτη
Τηλ. +30 2810391800
Fax +30 2810391801
Email: iacm@iacm.forth.gr

- Γνώση λογισμικού Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (10%)
- Καλή Γνώση Αγγλικής γλώσσας (10%)
- Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών και τεχνικών εκθέσεων (10%)

Πρόσθετα Προσόντα

- Ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (για τους άρρενες υποψηφίους).
- Προηγούμενη συμμετοχή σε ανάλογα εθνικά ή ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα.
- Δεύτερη Ξένη Γλώσσα (κατά προτίμηση Γαλλικά ή Γερμανικά).

Λεπτομέρειες Εργασίας

Ινστιτούτο / Τοποθεσία: ΙΥΜ-ΙΤΕ, Ηράκλειο, Κρήτης, Ελλάδα (www.iacm.forth.gr). Λόγω της φύσης της επιτελούμενης εργασίας στο παρόν ερευνητικό έργο κρίνεται απαραίτητη η φυσική παρουσία του υποψηφίου διδάκτορας στο ΙΤΕ στο Ηράκλειο Κρήτης καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της.

Εκτιμώμενη Ημερομηνία Έναρξης: 01/07/2017.

Ετήσιος Μισθός: Αναλόγως των προσόντων του υποψηφίου και του κανονισμού μισθοδοσίας του ΙΤΕ.

Υποβολή Αίτησης

Οι ενδιαφερόμενοι, που πληρούν τις παραπάνω απαιτήσεις, παρακαλούνται να αποστείλουν τις αιτήσεις τους έως τις 25 Μαΐου 2017, 23:59 τοπική ώρα Ελλάδος με email στην Παπαδάκη Μαρία: mariapap@iacm.forth.gr

Ο φάκελος της αίτησης θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
- Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος από τον υποψήφιο
- Απλά αντίγραφα των τίτλων σπουδών
- Τυχόν άλλα στοιχεία που επιθυμεί να συμπεριλάβει ο ενδιαφερόμενος για την πιστοποίηση εμπειρίας που αναφέρεται στο βιογραφικό σημείωμα.

Οι αιτήσεις που υποβάλλονται μετά την ανωτέρω ημερομηνία δεν θα γίνονται δεκτές

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αποστείλουν ή να καταθέσουν εγγράφως μέχρι την αναφερόμενη ημερομηνία την πρότασή τους στην διεύθυνση:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών:

υπόψη κας Παπαδάκη email: mariapap@iacm.forth.gr

N. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών

T.K. 70013 Ηράκλειο, Κρήτη

Προσοχή: Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής θα πρέπει να εξασφαλιστεί ότι η πρόταση θα έχει παραληφθεί μέχρι την αναφερόμενη ημερομηνία και ώρα.

Εναλλακτικά οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τα δικαιολογητικά τους ηλεκτρονικά μέχρι τη συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα στην κα Παπαδάκη email: mariapap@iacm.forth.gr

Επικοινωνία

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αίτηση και τις διαδικασίες επιλογής επικοινωνήστε με τον Δρ. Νικόλαο Καμπάνη (email: kampanis@iacm.forth.gr).

Ο Διευθυντής του ΙΥΜ
Καθ. Χαράλαμπος Μακριδάκης