



Αριθ. πρωτ. 319  
Heraklion 29.7.2016

## ΜΙΑ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ HERACLES, Proposal No. 700395

Ημερ. Κοινοποίησης 2.8.2016

Το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών (ΙΥΜ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος HERACLES (H2020-DRS-2015, Proposal No. 700395), που χρηματοδοτείται υπό το πλαίσιο H2020, αναζητεί ένα (1) μεταδιδακτορικό ερευνητή.

### Περιγραφή επιτελούμενου ερευνητικού έργου:

Ο ερευνητής αναμένεται να εκτελέσει έρευνα υψηλού επιπέδου, με ανταγωνιστικές για βελτιωμένες μεθοδολογίες, συνεκτιμώντας τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής (τόσο σε Ευρωπαϊκό επίπεδο όσο και με κατάλληλες μεθοδολογίες τοπικής αποκλιμάκωσης σε τοπικό επίπεδο) για τη κλιματική πρόγνωση και αναγνώριση της σχέσης μεταξύ των μετεο-κλιματικών παραμέτρων και των περιβαλλοντικών κινδύνων, με εφαρμογή στη πολιτιστική κληρονομιά και έμφαση στην εκτίμηση κινδύνου στα παράκτια μνημεία.

Η έρευνα θα διεξαχθεί στα πλαίσια του διεπιστημονικού προγράμματος HERACLES που αποσκοπεί στην εγκαθίδρυση μίας μοναδικής Ευρωπαϊκής Ερευνητικής Υποδομής για την αποκατάσταση και τη διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς. Το έργο ενώνει μεγάλα κέντρα έρευνας σε εφαρμογές της επιστήμης πολιτιστικής κληρονομιάς, συμπεριλαμβανομένων σημαντικών ερευνητικών ιδρυμάτων, καθώς και αναγνωρισμένου κύρους ερευνητικών εργαστήριων και κέντρων συντήρησης σε μουσεία, πανεπιστήμια και στον ιδιωτικό τομέα.

### Απαραίτητα Προσόντα

- Καθεστώς Διδάκτορα Περιβαλλοντικών Επιστημών ή συναφούς επιστημονικού πεδίου, με αντικείμενο την αριθμητική προσομοίωση διεργασιών του παράκτιου περιβάλλοντος.
- Πολύ καλές γνώσεις στις αριθμητικές μεθόδους και στην επεξεργασία δεδομένων.
- Εμπειρία στην στατιστική επεξεργασία και ανάλυση χρονοσειρών δεδομένων.

### Πρόσθετα Προσόντα

- Ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (για τους άρρενες υποψηφίους).
- Κατοχή μεταπτυχιακού διπλώματος σε συναφές αντικείμενο.
- Καλό υπόβαθρο και εμπειρία στην οργάνωση και την ανάπτυξη μεθοδολογιών.
- Προηγούμενη ενασχόληση σε ανάλογα εθνικά ή ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα.
- Δυνατότητα διεξαγωγής ανεξάρτητης και πρωτότυπης έρευνας σε ένα διεπιστημονικό πλαίσιο.
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.

**Λεπτομέρειες Εργασίας**

Ινστιτούτο / Τοποθεσία: ΙΥΜ-ΙΤΕ, Ηράκλειο, Κρήτης, Ελλάδα ([www.iacm.forth.gr](http://www.iacm.forth.gr))

Ημερομηνία Έναρξης: 01/10/2016.

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

**Υποβολή πρότασης**

Οι ενδιαφερόμενοι, που πληρούν τις παραπάνω απαιτήσεις, παρακαλούνται να αποστείλουν τις προτάσεις τους έως τις 17 Αυγούστου 2016, 23:59 τοπική ώρα Ελλάδος με email στην Παπαδάκη Μαρία:

[mariapap@iacm.forth.gr](mailto: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
- Τυχών 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](mailto: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](mailto: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](mailto:kampanis@iacm.forth.gr)).

Ο Διευθυντής του ΙΥΜ  
Πρόεδρος του Δ.Σ. του ΙΤΕ

Καθ. Βασίλειος Δουγαλής