



Αριθ. πρωτ. 579
Heraklion 24.11.2016



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ HERACLES, PROPOSAL NO. 700395

Ημερ. Κοινοποίησης 24.11.2016

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) ερευνητή.

Περιγραφή επιτελούμενου ερευνητικού έργου:

Ο ερευνητής αναμένεται να εκτελέσει έρευνα υψηλού επιπέδου, συμμετέχοντας στην ανάπτυξη και εγκατάσταση συστήματος περιβαλλοντικών μετρήσεων, στη συλλογή και ανάλυση μετεωρολογικών δεδομένων, στη γεωμορφολογική αποτύπωση και στην εκτίμηση των σχετιζόμενων με το θαλάσσιο περιβάλλον επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στα παράκτια μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς.

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 (με συντελεστές βάρους, %)

1. Πτυχίο Γεωλογικών Επιστημών και Μεταπτυχιακός τίτλος (Master) και Διδακτορικός τίτλος στη Φυσική Γεωγραφία/Παράκτια Γεωμορφολογία (με έμφαση στην παράκτια ιζηματολογία, στην παράκτια μορφο- και υδροδυναμική και στην τηλεπισκόπηση). (40%)
2. Εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών σε ερευνητικά προγράμματα (σύνταξη πρότασης, υλοποίηση, συγγραφή παραδοτέων) σχετικά με παράκτια μορφο- και υδροδυναμική, και περιβαλλοντική παράκτια ωκεανογραφία. (15%)
3. Εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών στη συλλογή μετεωρολογικών, μορφο- και υδροδυναμικών δεδομένων και στην ανάπτυξη συστημάτων και μεθόδων ενόργανης παρακολούθησης του παράκτιου θαλάσσιου περιβάλλοντος (15%)
4. Γνώση τουλάχιστον ενός λογισμικού «πακέτου», ανά κατηγορία, για ανάλυση: (i) μετεωρολογικών, (ii) υδροδυναμικών, (iii) ιζηματολογικών και (iv) τηλεπισκοπικών δεδομένων. (10%)

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

5. Άριστη Γνώση Αγγλικής γλώσσας (Μητρική γλώσσα ή Proficiency Certificate, ή μεταπτυχιακές σπουδές διάρκειας τουλάχιστον ενός έτους σε Αγγλόφωνο πανεπιστήμιο) (10%)
6. 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 Ιταλικά ή Γαλλικά ή Γερμανικά).

Λεπτομέρειες Εργασίας

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

Ημερομηνία Έναρξης: 20/01/2017.

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 9 Δεκεμβρίου 2016, 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 Αναπληρωτής Διευθυντής του ΙΥΜ

Εμμανουήλ Κ. Σκαρσουλής