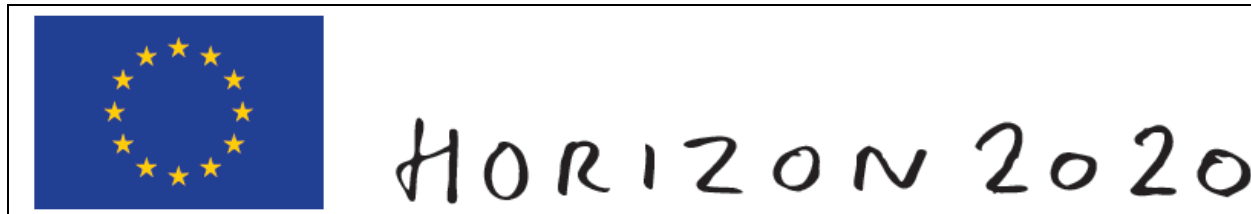




Αριθ. πρωτ. 536
ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 03/08/2017



Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος Για Υποβολή Πρότασης Υποτροφίας
Μεταπτυχιακού Φοιτητή

Ημερομηνία δημοσίευσης 03/08/2017

Στα πλαίσια του έργου ECOPOTENTIAL (<http://www.ecopotential-project.eu/>) / HORIZON 2020 (no. 641762, funded under H2020 - SC5-16-2014 "Making Earth Observation and Monitoring Data usable for ecosystem modelling and services"), το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών (ΙΥΜ-ΙΤΕ) αναζητεί μεταπτυχιακό φοιτητή, ο οποίος θα εργαστεί στο έργο ECOPOTENTIAL με αντικείμενο την "Εξαγωγή βιοφυσικών παραμέτρων με την χρήση εργαλείων και δεδομένων τηλεπισκόπησης", για χρονικό διάστημα 4 μηνών με δυνατότητα επέκτασης.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής απαιτείται να έχει γνώση και εμπειρία υπολογιστικών μεθόδων και τεχνικών κατάλληλων για Εφαρμογές της Τηλεπισκόπησης, Φωτοερμηνείας αεροφωτογραφιών, Φωτογραμμετρίας και ανάλυσης/διορθωσης δεδομένων ψηφιακών μοντέλων εδάφους.

Για την επιλογή τα απαιτούμενα προσόντα βαθμολογούνται στην κλίμακα 1-100 και ο αντίστοιχος Συντελεστής Βάρους τους είναι:

ΠΡΟΣΟΝΤΑ	Συντελεστής Βάρους
Πτυχίο Φυσικής ή Μαθηματικών	50%
Τεκμηριωμένη γνώση υπολογιστικών μεθόδων και τεχνικών κατάλληλων για Εφαρμογές της Τηλεπισκόπησης, Φωτογραμμετρίας και ανάλυσης/διορθωσης δεδομένων ψηφιακών μοντέλων εδάφους	30%
Εμπειρία σε χρήση εργαλείων Τηλεπισκόπησης και GIS και προγραμματισμού σε γλώσσα "Python"	20%
ΣΥΝΟΛΟ	100%

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

Πρόσθετα Προσόντα:

1. Καλό υπόβαθρο και εμπειρία στην οργάνωση και την ανάπτυξη μεθοδολογιών.
2. Δυνατότητα διεξαγωγής ανεξάρτητης και πρωτότυπης έρευνας σε ένα διεπιστημονικό πλαίσιο.

Αιτήσεις υποψηφιότητας

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αποστείλουν (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, το βιογραφικό τους σημείωμα, με e - mail στην κ. Μαρία Παπαδάκη (ηλεκτρονική διεύθυνση mariapap@iacm.forth.gr) και στην κ. Γιώτα Ρηγοπούλου (ηλεκτρονική διεύθυνση yiota@iacm.forth.gr)

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων είναι η 18/08/2017.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του ΙΥΜ (http://www.iacm.forth.gr/index_main.php?l=gr&group=0&page=jobs) καθώς και στο διαδικτυακό τόπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν με e-mail για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της απόφασης επιλογής εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων. Σε αυτό το διάστημα έχουν δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης / βαθμολόγησης των υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Όλα τα παραπάνω στοιχεία θα είναι διαθέσιμα στην γραμματεία του ΙΥΜ, ώρες γραφείου 8:00-15:00. Οι ενστάσεις υποβάλλονται γραπτώς προς το ΙΥΜ (ιδιοχείρως ή με συστημένη επιστολή που παραλαμβάνεται μέχρι τις 15:00, επί 5 εργάσιμες ημέρες μετά την ανάρτηση των αποτελεσμάτων). Οι ενστάσεις θα αξιολογηθούν από την επιτροπή και οι αποφάσεις της επιτροπής είναι οριστικές.

Μετά το πέρας της προθεσμίας υποβολής ένστασης και μετά την εξέταση των τυχόν ενστάσεων από την αρμόδια επιτροπή, οριστικοποιείται η κατάταξη των υποψηφίων. Στη συνέχεια η επιτροπή θα ζητήσει από τον/την υποψήφιο/α την έγγραφη αποδοχή της θέσης εντός 3 εργάσιμων ημερών και να προσκομίσει τους πρωτότυπους τίτλους σπουδών (ή επικυρωμένα αντίγραφα αυτών). Σε περίπτωση που διαφέρουν από αυτά που υποβλήθηκαν με την πρόταση υποψηφιότητας η πρόταση απορρίπτεται. Σε περίπτωση μη αποδοχής της θέσης

από τον υποψήφιο, ή παρέλευσης της προθεσμίας αποστολής των δικαιολογητικών, η επιτροπή θα ζητήσει από τον πρώτο επιλαχόντα την αποδοχή της θέσης χρησιμοποιώντας την ίδια διαδικασία. Η διαδικασία αυτή θα επαναλαμβάνεται έως ότου ένας υποψήφιος αποδεχτεί τη θέση. Σε περίπτωση που κανένας υποψήφιος δεν αποδέχεται τη θέση, η θέση θα κηρυχθεί άγονη.

Το ΙΥΜ διατηρεί την ευχέρεια να αποδεχθεί ή να μην αποδεχθεί τις προτάσεις που θα υποβληθούν.

Πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έρθουν σε επαφή με τον κ. Νεκτάριο Χρυσουλάκη (+30-2810-391762, zedd2@iacm.forth.gr).

Ο Διευθύντης του ΙΥΜ

Καθ. Χαράλαμπος Μακριδάκης