



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ  
Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών  
Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Φωκά 130 & Μελισσινού  
74100 Ρέθυμνο Κρήτης  
Πληροφο: Χαράλαμπος Φλουρής  
Τηλ. 2831056627-8 Fax: 2831025810  
E-mail: flouris@admin.forth.gr

Αρ. Πρωτ.: 482  
Ημερομηνία 15.9.2015

#### **ΘΕΣΗ: IMS\LAB\SIEMENS\PostDoc1**

Μεταδιδακτορικός Ερευνητής  
με Διδακτορικό δίπλωμα στην Αρχαιολογία και ειδίκευση στα Ολοκληρωμένα Συστήματα, Μεθοδολογίες και Τεχνικές στην Πολιτισμική Κληρονομιά.

Το **Εργαστήριο Γεωφυσικής Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης και Αρχαιοπεριβάλλοντος** του Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών του ΙΤΕ απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους Μεταδιδακτορικούς Ερευνητές με κατάλληλη τεχνολογία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για σύναψη Υποτροφίας Συνεργαζόμενου Ερευνητή. Η χρηματοδότηση της συγκεκριμένης θέσης εντάσσεται στην Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) στο πλαίσιο της Συμφωνίας Συμβιβασμού μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Siemens.

#### **Αντικείμενο Εργασιών**

Το αντικείμενο της θέσης περιλαμβάνει την τεκμηρίωση της πολιτισμικής κληρονομιάς σχετικά με τις κατασκευές διαχείρισης υδάτινων πόρων της αρχαιότητας με τεχνικές φωτογραμμετρίας, την επεξεργασία/ερμηνεία αρχαιικών αεροφωτογραφιών, τη συλλογή, επεξεργασία και ερμηνεία νέων αεροφωτογραφιών με σύστημα UAV, την συμμετοχή σε εργασίες υπαίθρου στην Ελλάδα, την παράδοση διαλέξεων σε διεθνή σεμινάρια που θα οργανωθούν από το ΙΜΣ-ΙΤΕ, την ενεργή συμμετοχή στις εργασίες δημοσίευσης των αποτελεσμάτων της έρευνας που θα πραγματοποιηθεί από το συγκεκριμένο έργο σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια. Ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει επίσης να έχει ισχυρά κίνητρα και να είναι σε θέση να συνεργάζεται εποικοδομητικά μέσα σε μία διεθνή ομάδα με διαφορετικά γνωστικά αντικείμενα.

#### **Απαραίτητα προσόντα:**

1. Διδακτορικό δίπλωμα στην Αρχαιολογία και ειδίκευση στα ολοκληρωμένα συστήματα, μεθοδολογίες και τεχνικές στην πολιτισμική κληρονομιά.
2. Εμπειρία σε τεχνικές αεροφωτογράφισης με τηλεκατευθυνόμενα οχήματα (unmanned aerial vehicles) και την φωτογραμμετρία για την αρχαιολογική έρευνα η οποία να αποδεικνύεται με την συμμετοχή σε αντίστοιχα ερευνητικά προγράμματα.
3. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή/και διεθνή συνέδρια.
4. Γνώση GIS (ArcGIS), και τοπογραφικών αποτυπώσεων με GPS.
5. Εμπειρία στην διοργάνωση Workshop.
6. Πολύ καλή γνώση Αγγλικών.

**Έδρα:** Ρέθυμνο Κρήτης, Ελλάδα

**Διάρκεια Υποτροφίας Συνεργαζόμενου Ερευνητή / Αμοιβή:** Η συγκεκριμένη Υποτροφία Συνεργαζόμενου Ερευνητή θα είναι για **10-12 μήνες** με Μηνιαίο ακαθάριστο μισθό **1900 Ευρώ**. Τονίζεται ότι στόχος του Εργαστηρίου Γεωφυσικής Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης και Αρχαιοπεριβάλλοντος του ΙΜΣ-ΙΤΕ είναι να κρατήσει και να επαυξήσει τους αξιόλογους ερευνητές του καθώς ενδιαφέρεται να επενδύσει σε μακροπρόθεσμες συνεργασίες με επιστήμονες και ερευνητές που θα συμμετέχουν και σε τυχόν μελλοντικά του χρηματοδοτούμενα έργα.

#### **Αιτήσεις**

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα πρέπει να αποστείλουν αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα με λεπτομέρειες επικοινωνίας, αντίγραφο διδακτορικού διπλώματος και 3 ονόματα από τα οποία μπορεί να ζητηθούν συστατικές επιστολές **μέχρι την Παρασκευή 25 Σεπτεμβρίου 2015 και ώρα 14:00** στην ηλεκτρονική διεύθυνση [nikos@ims.forth.gr](mailto:nikos@ims.forth.gr), υπ' όψιν του Δρ. Νίκου Παπαδόπουλου.

Εναλλακτικά οι αιτήσεις μπορούν να αποσταλούν ταχυδρομικά στη διεύθυνση:

Δρ. Νίκος Παπαδόπουλος  
Εργαστήριο Γεωφυσικής - Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών  
 Μελισσηνού & Νικηφόρου Φωκά 130  
 ΤΚ 74 100, ΤΘ 119  
 Ρέθυμνο, Κρήτη

#### Επικοινωνία

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνήσουν με τον Δρ. Νίκο Παπαδόπουλο:  
 Τηλ: (+30) 28310 56627, 25146, Email: nikos@ims.forth.gr

#### Αξιολόγηση Αιτήσεων

- Από τις αιτήσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη βάσει των προσόντων των υποψηφίων.
- Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις που θα παραληφθούν μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής το ΙΤΕ ουδεμία ευθύνη φέρει για την εμπρόθεσμη άφιξη της επιστολής.
- Εφόσον κριθεί απαραίτητο οι ενδιαφερόμενοι θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη σε ημερομηνία, ώρα και τόπο που θα τους ανακοινωθεί.
- Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για την σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι "πρόσληψης."
- Ο /Οι ενδιαφερόμενος/νοι που θα επιλεγεί /ούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν για την αρχική αποδοχή της αίτησής του/τους και θα κληθεί/ούν να προσκομίσει/ουν τα πρωτότυπα δικαιολογητικά (ή επικυρωμένα αντίγραφα αυτών). Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά δεν συμφωνούν με τα δικαιολογητικά που έχουν αποσταλεί ο ενδιαφερόμενος αποκλείεται.
- Το ΙΤΕ διατηρεί την ευχέρεια να αποδεχθεί ή να μην αποδεχθεί τις προτάσεις που θα υποβληθούν.

#### Συμπληρωματικά στοιχεία

A) Οι αιτήσεις θα βαθμολογηθούν με βάση τα παρακάτω κριτήρια.

ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (μέχρι)
Διδακτορικό δίπλωμα στην Αρχαιολογία και ειδίκευση στα ολοκληρωμένα συστήματα, μεθοδολογίες και τεχνικές στην πολιτισμική κληρονομιά.	20%
Εμπειρία σε τεχνικές αεροφωτογράφισης με τηλεκατευθυνόμενα οχήματα (unmanned aerial vehicles) και την φωτογραμμετρία για την αρχαιολογική έρευνα η οποία να αποδεικνύεται με την συμμετοχή σε αντίστοιχα ερευνητικά προγράμματα.	30%
Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή/και διεθνή συνέδρια	25%
Γνώση GIS (ArcGIS), και τοπογραφικών αποτυπώσεων με GPS	5%
Εμπειρία στην διοργάνωση Workshop	15%
Πολύ καλή γνώση Αγγλικών	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100%</b>

B) Τα αποτελέσματα αξιολόγησης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών (<http://www.ims.forth.gr>).

Γ) Μετά από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων, οι υποψήφιοι έχουν το δικαίωμα υποβολής ένστασης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης στην ιστοσελίδα του ΙΜΣ. Οι ενστάσεις θα πρέπει να παραδοθούν ιδιοχείρως ή με ταχυδρομείο γραπτώς στη διεύθυνση: Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Μελισσηνού & Νικηφόρου Φωκά 130, ΤΚ 74 100, Ρέθυμνο, Κρήτη.

Δ) Το δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο με γραπτή αίτηση και υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής του ΙΜΣ

Δρ. Απόστολος Σαρρής  
 Διευθυντής Ερευνών

