



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Ταχ. Διεύθυνση: Νικ. Φωκά 130,
74100, Ρέθυμνο Κρήτης
Πληροφ: Γεωργία Παπαδάκη
Τηλ: 28310 56627-8 fax: 28310 25810
Email: info@ims.forth.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αρ. πρωτ. 326
Ρέθυμνο, 26/6/2017

Θέμα: Προκήρυξη μίας (1) θέσης υποψήφιου διδάκτορα στο πλαίσιο Χρηματοδότησης από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος του προγράμματος ARCHERS: Advancing Young Researchers' Human Capital in Cutting Edge Technologies

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η Διευθύντρια του Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών

Έχοντας υπόψη τα παρακάτω:

1. Τους Νόμους 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και άλλες διατάξεις»
2. Τον Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωσης της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό» για τον έλεγχο των δαπανών βάσει του Προϋπολογισμού του ΙΤΕ.
3. Το Π.Δ.432/87 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ».
4. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β' 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010).
5. Την υπ' αριθ. 68373/24-4-2017 απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων με την οποία διορίζεται η Αγγελική- Χαρίκλεια Χαρλαύτη Διευθύντρια του Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών του ΙΤΕ, ορίζεται μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ και ανασυγκροτείται το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΤΕ
7. Τις διατάξεις του ΠΔ 113/2010 περί αναλήψεως υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.

Αποφασίζει

Την προκήρυξη μίας (1) θέσης υποψήφιου διδάκτορα στο πλαίσιο της Χρηματοδότησης από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος

Διάρκεια: 12 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης βάση των αναγκών του προγράμματος.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ

1. Νίκος Παπαδόπουλος
2. Απόστολος Σαρρής
3. Χριστίνα Τσιγωνάκη

Η Διευθύντρια

Αγγελική Χαρίκλεια Χαρλαύτη

OPENING for

**One PhD student “Stavros Niarchos Foundation – FORTH Fellowship” within the project
*ARCHERS: Advancing Young Researchers’ Human Capital in Cutting Edge Technologies in the
Preservation of Cultural Heritage and the Tackling of Societal Challenges***

Exclusively funded by the Stavros Niarchos Foundation



Ref. 326

Rethymno 26/06/2017

The Laboratory of Geophysical Satellite Remote Sensing and Archaeoenvironment (GeoSat ReSeArch Lab) of the Institute for Mediterranean Studies of the Foundation for Research and Technology Hellas (FORTH), in the framework of the project ARCHERS, aimed at reducing or even reversing the *brain drain*, which is funded by an exclusive donation of the *Stavros Niarchos Foundation*, is seeking to recruit one (1) PhD student.

Job Description

Main objective of this research is to develop novel algorithms and techniques for joint processing and inversion of electrical resistivity and seismic geophysical data that aim to highlight signals derived from environmental and archaeological applications.

Eligibility Criteria

- BSc degree in Geosciences (Geology or Mineral Resources Engineering or Metallurgical Engineering)
- MSc degree in Applied Geophysics
- Good knowledge of Greek and English language

Desirable qualifications

- Grade Point Average (G.P.A.) of the undergraduate studies (30 %)
- Grade Point Average (G.P.A.) of the M.Sc. studies (30 %)
- Hands on experience with Electrical Resistivity Tomography, seismic reflection and refraction and MASW methods (15%)
- Experience with computer programming (e.g. MATLAB, C) and geophysical processing software (e.g. RES2DINV, DC_2DPRO, Geoplot, Oasis Montaj, SPSS) (15%)
- Publications in high impact peer-review journals or/and in national and international conferences (10%)

Location: FORTH, Rethymno, Crete, GREECE

Start Date: 1st of August, 2017

Duration of appointment: 12 months (with possibility of extension according to the needs of the project).

Application Submission

Interested candidates who meet the aforementioned requirements are kindly asked to submit their applications electronically (by e-mail), no later than the **July 7th, 2017, 23:59 local Greece** time to the address asaris@ims.forth.gr, with cc: to nikos@ims.forth.gr.

In order to be considered, the application must include:

- Application Form (please download form at the end of this page)
- Detailed curriculum vitae (CV) of the candidate
- Copies of academic titles/transcripts

Any application received after the deadline will not be considered for the selection

Contact

For information and questions regarding the application and selection procedure, candidates are asked to contact Dr. Nikos Papadopoulos (nikos@ims.forth.gr), tel. +30 28310-56627 or 25146.

Selection Announcement

The result of the selection will be announced on the website of IMS-FORTH (www.ims.forth.gr).

Candidates have the right to appeal the selection decision, by addressing their written objection to the IMS secretariat within five (5) days since the results announcement on the web. They also have the right to access (a) the files of the candidates as well as (b) the table of candidates' scores (ranking of candidates results). All the above information related to the selection procedure will be available at the secretariat of IMS-FORTH in line with the Hellenic Data Protection Authority.

TO :

FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY (FORTH)

Laboratory for Geophysical – Satellite Remote Sensing and Archaeo-environment

Nik. Foka 130

Rethymno 74100

Crete, Greece

APPLICATION FORM FOR POSTDOCTORAL FELLOWSHIP

| | |
|---------------------------------|--|
| NAME | |
| SURNAME | |
| DATE OF BIRTH | |
| NATIONALITY | |
| TELEPHONE | |
| EMAIL | |
| SUBMITTED WITH THIS APPLICATION | 1. 2. 3. 4. 5. 6. |

Hereby I submit my application as a candidate for a postdoctoral fellowship:

| |
|-------------------------------|
| [Job Description] |
|-------------------------------|

in the framework of the project ARCHERS, carried out by the Foundation for Research and Technology Hellas (FORTH), and funded by the Stavros Niarchos Foundation.

I certify that:

A) I accept the terms and conditions of the job announcement

B) I possess all the necessary certificates and documents and I can present them in their original form without any delay if I am asked to do so

DATE & SIGNATURE