

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
«ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΤΕΡΜΑ ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ, 153 10  
ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΤΗΛ.: 210-6503000, FAX: 210-6510649

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ** : ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ  
**ΤΜΗΜΑ** : ΑΜΟΙΒΕΣ - ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ

**Αγ. Παρασκευή** : 20-10-2014  
**Αρ. Πρωτ.** : 015/2014-9568

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος/έργου με τίτλο «**EnTeC - Enhancing the capacity for Environmental Technology and Climate Research**» (E-1763).

**Σχετ.:** Το απόσπασμα πρακτικού της **542<sup>ης</sup> Συνεδρίασης / 8-10-2014 (θέμα 24<sup>ο</sup>)** του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το **Εργαστήριο Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος** του **Ινστιτούτου Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών, Ενέργειας, Τεχνολογίας & Ασφάλειας (Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α.)** του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**EnTeC - Enhancing the capacity for Environmental Technology and Climate Research**» (E-1763), προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου, διάρκειας **έξι (6) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως και **δέκα οχτώ (18) μήνες**, για **δύο (2) θέσεις μεταδιδακτορικών** εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών με τα προσόντα, όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

#### ΘΕΣΗ 1

- Πτυχίο πολυτεχνικής σχολής ή σχολής θετικών επιστημών, κάτοχος Διδακτορικού τίτλου ή πενταετούς τουλάχιστον αντίστοιχης ερευνητικής εμπειρίας.
- Ερευνητική εμπειρία στο φυσικοχημικό χαρακτηρισμό του ατμοσφαιρικού αερολύματος (κατανομή μεγέθους, οπτικές ιδιότητες, υγροσκοπικότητα, χημική σύσταση).
- Εκτενής εμπειρία σε τεχνικές μελέτης δεδομένων και ανάλυσης χρονοσειρών μετρήσεων.

– Εκτενής εμπειρία στη εκπόνηση ερευνητικών προτάσεων, τη διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων και τη συγγραφή των σχετικών περιοδικών και τελικών τεχνικών και οικονομικών εκθέσεων.

– Ικανός αριθμός δημοσιεύσεων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά.

Προηγούμενη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και συγγραφή τεχνικών εκθέσεων θα συνεκτιμηθεί θετικά.

Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας και χρήσης ηλεκτρονικού υπολογιστή.

## **ΘΕΣΗ 2**

– Πτυχίο πολυτεχνικής σχολής ή σχολής θετικών επιστημών, κάτοχος Διδακτορικού τίτλου ή πενταετούς τουλάχιστον αντίστοιχης ερευνητικής εμπειρίας.

– Ερευνητική εμπειρία στην ανάπτυξη και αξιοποίηση διατάξεων μέτρησης ιδιοτήτων ατμοσφαιρικού αερολύματος, επεξεργασία αποτελεσμάτων και μελέτη πρωτογενών και παράγωγων φυσικών μεγεθών που αφορούν στα ατμοσφαιρικά σωματίδια ή/και τα «αέρια του θερμοκηπίου».

– Εμπειρία σε **(α)** ανάπτυξη εργαστηριακών πειραματικών διατάξεων, **(β)** τεχνικές φασματομετρίας σε κοιλότητα απορρόφησης σήματος **CDRS Cavity Ring Down Spectrometry**.

– Ικανός αριθμός δημοσιεύσεων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά.

– Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας και χρήσης ηλεκτρονικού υπολογιστή.

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι **14-11-2014** στη Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (Ταχυδρομική διεύθυνση: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού, ΤΘ 60037, 15310 Αγία Παρασκευή).

Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (<http://www.demokritos.gr/>).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν e-mail, στο **Δρ. Κωνσταντίνο Ελευθεριάδη** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [elefther@ipta.demokritos.gr](mailto:elefther@ipta.demokritos.gr)

**Προσοχή: Σε κάθε αίτηση πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο, το ακρωνύμιο του έργου (EnTeC), ο αριθμός του έργου (E-1763), ο αρμόδιος για πληροφορίες (Δρ. Κωνσταντίνος Ελευθεριάδης) και ο αριθμός πρωτοκόλλου της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.**

**Η Προϊσταμένη**

**Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού**

\_\_\_\_\_x

**Μαρίνα Κ. Φονταρά**