



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας

ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
 Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
 Γραμματεία

Αθήνα, 25.06.2015
 Αριθ. πρωτ.: ΕΛΚΕ/3137

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ), στο πλαίσιο της Πράξης «Σύστημα παρατήρησης και πρόγνωσης ηλεκτρικών εκκενώσεων (TALOS - 3449)» που υλοποιείται σύμφωνα με τη Δράση «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II», το οποίο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και σύμφωνα με απόφαση του ΔΣ του ΕΑΑ στη συνεδρίαση 1095/13.05.15, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν πρόταση για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου για τέσσερις (4) θέσεις εξωτερικών συνεργατών, όπως περιγράφονται στη συνέχεια. Οι θέσεις θα καλυφθούν υπό την προϋπόθεση έγκρισης της παράτασης του έργου.

Περιγραφή θέσεων

Μία (1) θέση (κωδικός θέσης: TALOS1) **μεταδιδάκτορα**, πτυχιούχου Σχολής Θετικών Επιστημών, με αντικείμενο «Συμπληρωματικές μελέτες στην εφαρμογή ατμοσφαιρικών μετεωρολογικών μοντέλων στην πρόγνωση κεραυνικής δραστηριότητας». Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των 6000 Ευρώ.

Οι υποψήφιοι πρέπει να είναι διδάκτορες Μετεωρολογίας ή Φυσικής Περιβάλλοντος σε θέμα συναφές με το αντικείμενο της θέσης.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι διάρκειας 3 μηνών, με έναρξη την 1^η Αυγούστου 2015.

Απαιτούμενα προσόντα (και συντελεστές βαρύτητας)

- **Εμπειρία σε χρήση ατμοσφαιρικών αριθμητικών μοντέλων (40%)**
- **Εμπειρία σε ανάλυση δεδομένων καταγραφής κεραυνών (15%)**



- **Εμπειρία σε ανάλυση δορυφορικών δεδομένων (10%)**
- **Τεκμηριωμένη άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας (10%)**
- **Άριστη γνώση εργασίας σε υπολογιστικό περιβάλλον Linux και γνώση προγραμματισμού σε Fortran, C (25%)**

Μία (1) θέση (κωδικός θέσης: TALOS2) **μεταδιδάκτορα** πτυχιούχου Σχολής Θετικών Επιστημών, με αντικείμενο πεδίο «Συμπληρωματικές μελέτες άμεσης πρόγνωσης κεραυνικής δραστηριότητας». Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των 4000 Ευρώ.

Οι υποψήφιοι πρέπει να είναι διδάκτορες Μετεωρολογίας ή Φυσικής Περιβάλλοντος σε θέμα συναφές με το αντικείμενο της θέσης.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι διάρκειας 2 μηνών, με έναρξη την 1^η Αυγούστου 2015.

Απαιτούμενα προσόντα (και συντελεστές βαρύτητας)

- **Εμπειρία σε ανάλυση δεδομένων καταγραφής κεραυνών (25%)**
- **Εμπειρία σε ανάλυση δορυφορικών δεδομένων (40%)**
- **Τεκμηριωμένη άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας (10%)**
- **Άριστη γνώση εργασίας σε υπολογιστικό περιβάλλον Linux και γνώση προγραμματισμού σε Fortran, C (25%)**

Δύο (2) θέσεις (κωδικοί θέσης: TALOS3 και TALOS4), πτυχιούχων Σχολής Θετικών Επιστημών, κατόχων μεταπτυχιακού τίτλου (στους τομείς της Μετεωρολογίας ή της Φυσικής Περιβάλλοντος), υποψηφίων διδακτόρων, με θέμα «Συμπληρωματικές εργασίες ανάλυσης δεδομένων κεραυνικής δραστηριότητας και ανάλυση επίγειων και δορυφορικών μετρήσεων». Η συνολική αμοιβή για την κάθε θέση ανέρχεται στο ποσό των 4690 Ευρώ.

Οι υποψήφιοι πρέπει να κατέχουν μεταπτυχιακό τίτλο στους τομείς της Μετεωρολογίας ή της Φυσικής Περιβάλλοντος, σε θέματα συναφή με το αντικείμενο της θέσης.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι διάρκειας 3 μηνών, με έναρξη την 1^η Αυγούστου 2015.

Απαιτούμενα προσόντα για τη θέση TALOS3 (και συντελεστές βαρύτητας)

- **Εμπειρία στη συλλογή, αρχειοθέτηση, επεξεργασία και ανάλυση επίγειων και δορυφορικών μετρήσεων (50%)**
- **Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (10%)**
- **Άριστη γνώση εργασίας σε υπολογιστικό περιβάλλον MATLAB ή/και IDL (40%)**

Απαιτούμενα προσόντα για τη θέση TALOS4 (και συντελεστές βαρύτητας)

- **Εμπειρία στη συλλογή, αρχειοθέτηση, επεξεργασία και ανάλυση επίγειων και δορυφορικών μετρήσεων (45%)**
- **Εμπειρία στην ανάλυση δεδομένων αριθμητικών μοντέλων (15%)**
- **Τεκμηριωμένη καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (10%)**

- **Άριστη γνώση εργασίας σε υπολογιστικό περιβάλλον Linux (30%)**

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι **2/07/2015** στη Γραμματεία του Ινστιτούτου ΙΕΠΒΑ, (e-mail: liapar@noa.gr, υπόψη κας Λίας Παπαδάκη).

Στην αίτηση πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται ο κωδικός της θέσης για την οποία εκδηλώνεται ενδιαφέρον.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Δρ Κ. Λαγουβάρδο, e-mail: lagouvar@noa.gr, τηλ. 210 8109127.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησής τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΑΑ, εντός 10 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΑΑ.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα του ΕΑΑ, στη διεύθυνση www.noa.gr

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Γραμματείας του ΕΛΚΕ

Παναγιώτης Πουλόπουλος

