



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Γραμματεία
Σταδίου 60, 105 64, Αθήνα,
Τηλ: 2103256224, Fax: 2103256212

Αθήνα, 05/03/2015
Αριθ. πρωτ.: ΕΛΚΕ 1153

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης του ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΙΑΑΔΕΤ/ΕΑΑ),

στο πλαίσιο της Πράξης «ΠΡΟΤΕΑΣ – Προηγμένες Διαστημικές Εφαρμογές για την Εξερεύνηση του Σύμπαντος, του Διαστήματος και της Γης» που υλοποιείται σύμφωνα με τη Δράση «Αναπτυξιακές προτάσεις Ερευνητικών Φορέων – ΚΡΗΠΙΣ», το οποίο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-II), Άξονα Προτεραιότητας (Α.Π.) 1 «Δημιουργία και Αξιοποίηση της Καινοτομίας Υποστηριζόμενης από Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη» και από τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ) στις 3 Περιφέρειες μεταβατικής στήριξης του ΕΣΠΑ 2007-2013 και η Δημόσια Δαπάνη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνικούς Πόρους, κατόπιν απόφασης στη συνεδρίαση 1081 της 29^{ης} Ιανουαρίου 2014

προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν πρόταση για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου τους για μία (1) θέση εξωτερικού συνεργάτη (κωδικός θέσης: **ΕΕ3_UHI**), ως εξής:

ειδικός Τηλεπισκόπησης για την υποστήριξη εξαγωγής παραμέτρων σχετιζόμενων με το αστικό θερμικό περιβάλλον και την Αστική Θερμική Νησίδα από δορυφορικές εικόνες

Περιγραφή θέσης (ΕΕ3_UHI)

Ενός (1) ειδικού επιστήμονα Τηλεπισκόπησης μεταπτυχιακού επιπέδου υποστήριξης εξαγωγής παραμέτρων σχετιζόμενων με το αστικό θερμικό περιβάλλον και την Αστική Θερμική Νησίδα από δορυφορικές εικόνες. Συγκεκριμένα η θέση σχετίζεται με την εξαγωγή παραμέτρων θερμοκρασίας εδάφους και αέρα στην αρχική και σε βελτιωμένη χωρική ανάλυση από δορυφορικά δεδομένα που προέρχονται από αισθητήρες γεωστατικής και πολική τροχιάς.

Ο υποψήφιος πρέπει να είναι διδάκτορας σε θέμα συναφές με το αντικείμενο της θέσης. Η σύμβαση θα είναι μέγιστης διάρκειας 5 (πέντε) μηνών.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



η περιφέρεια στο **επίκεντρο** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

Απαιτούμενα προσόντα (και συντελεστές βαρύτητας)

- **Κάτοχος διδακτορικού διπλώματος με έμφαση σε αντικείμενα όπως, Τηλεπισκόπηση, ή Γεωδεσία, ή Τοπογραφία, ή Φυσική, ή Γεωγραφία με εμπειρία στην επεξεργασία εικόνων ψηφιακών δεκτών εξαγωγή παραμέτρων θερμοκρασίας εδάφους και αέρα (35%).**
- **Πολύ καλή γνώση στις τεχνικές επεξεργασίας και αναβάθμισης της χωρικής διακριτικής ικανότητας δορυφορικών ψηφιακών δεδομένων στο θερμικό υπέρυθρο (25%).**
- **Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας (20%).**
- **Ικανός αριθμός επιστημονικών δημοσιεύσεων στο αντικείμενο της θέσης (15%)**
- **Τρία (3) ονόματα καταξιωμένων Ερευνητών/Καθηγητών που μπορούν να αποστείλουν συστατικές επιστολές (5%)**

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.

Τα πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι 20/03/2015 στη Γραμματεία του Ινστιτούτου Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης (Βασ. Παύλου & Ι. Μεταξά, Τ.Κ. 15236 Πεντέλη, Ελλάδα, Τηλέφωνο: +30-2108109171, E-mail: as_sec@noa.gr , υπόψη κ. Ουρανίας Κουμεντάκου), αλλά και στα gdiakogianni@noa.gr και therekak@noa.gr

Στην υποβολή του βιογραφικού πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται ο κωδικός της θέσης για την οποία εκδηλώνεται ενδιαφέρον. **(ΕΕ3_UHI)**

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Δρα. Ιφιγένεια Κεραμιτσόγλου, ik@noa.gr , 210-8109167, και στον κ. Παναγιώτη Σισμανίδη panosis@noa.gr.

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

Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Γραμματείας του ΕΛΚΕ

Παναγιώτης Πουλόπουλος