



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, 13 - 05 - 2014  
Αριθ. πρωτ.:ΕΛΚΕ/2147

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

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

στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Προηγμένες Τεχνικές Επεξεργασίας Υπερφασματικών Εικόνων για πλανητική Ορυκτολογική Εξερεύνηση και Θεματική Απεικόνιση: η Περίπτωση του Πλανήτη Άρη», που υλοποιείται στο πλαίσιο της πράξης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς Πόρους, και κατόπιν απόφασης του ΔΣ του ΕΑΑ (συνεδρίαση 1066/26-6-2012),

προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν αίτηση για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου τους για μία (1) θέση εξωτερικού συνεργάτη, όπως περιγράφεται παρακάτω:

#### Περιγραφή θέσης

Μία (1) θέση εξωτερικού μεταδιδακτορικού συνεργάτη Μηχανικού ή Επιστήμονα Πληροφορικής, με κωδικό **ΑΡΙΣΤΕΙΑ-HSI-1**, και αντικείμενο την «Ανάπτυξη και αξιολόγηση τεχνικών ταξινόμησης και ομαδοποίησης σε υπερφασματικές εικόνες».

Η σύμβαση θα είναι διάρκειας 14 μηνών με συνολική αμοιβή 28.000,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α. και δυνατότητα παράτασης δύο (2) επιπλέον μηνών.

#### Απαιτούμενα προσόντα (και συντελεστές βαρύτητας)

- Πρόσφατο διδακτορικό δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών με έμφαση στην Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος και Εικόνας (20%)
- Πολύ καλή γνώση στις περιοχές της στατιστικής θεωρίας κατά Bayes, της συμπίεστικής δειγματοληψίας και της επεξεργασίας εικόνας (30%)
- Ικανός αριθμός συναφών με τα παραπάνω αντικείμενα δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια με κριτές (30%)
- Γνώση προγραμματισμού σε περιβάλλον Matlab (10%)
- Τρία (3) ονόματα καταξιωμένων Ερευνητών/Καθηγητών που μπορούν να αποστείλουν συστατικές επιστολές (10%)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα για την ανάπτυξη

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης των άλλων υποψηφίων, κατόπιν αίτησής τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΑΑ, εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της Απόφασης Αποδοχής Αποτελεσμάτων στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ και επίσημη ιστοσελίδα του ΕΑΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν ηλεκτρονικά (σε μορφή αρχείων pdf) αίτηση και πλήρες βιογραφικό σημείωμα στη διεύθυνση [tronto@noa.gr](mailto:tronto@noa.gr) (υπόψη κου Α. Ροντογιάννη) από τις 13-5-2014 έως τις 26-5-2014. Στην αίτηση πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται ο κωδικός της θέσης για την οποία εκδηλώνεται ενδιαφέρον.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Α. Ροντογιάννη ([tronto@noa.gr](mailto:tronto@noa.gr)).

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα του ΕΑΑ, στη διεύθυνση [www.noa.gr](http://www.noa.gr), καθώς και στην ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Αστρονομικής Εταιρείας (<http://eas.unige.ch/jobs.jsp>).

Η Προϊσταμένη της  
Γραμματείας του ΕΛΚΕ

Ιωάννα Κολλιάκου



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ