



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

*Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας*

**ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

Αθήνα, 03/11/2015  
Αριθμ. Πρωτ.: 2188

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ** στο πλαίσιο του προγράμματος «ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ: Πρόγραμμα Αριστείας ΓΓΕΤ στο Περιβάλλον, τη Διαστημική και τη Γεωδυναμική/Σεισμολογία 2015-2017»

προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν πρόταση για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου για δύο (2) θέσεις εξωτερικών συνεργατών, ως εξής:

#### Περιγραφή θέσης Α:

**Μια (1) θέση** πτυχιούχου ΑΕΙ Τμήματος Φυσικής, κατόχου μεταπτυχιακού διπλώματος στη Φυσική της Ατμόσφαιρας ή του Περιβάλλοντος, με αντικείμενο τη δημιουργία προγνωστικού εργαλείου απεικόνισης της ηλιακής ενέργειας με χρήση νευρωνικών δικτύων, στο πλαίσιο του Υποέργου «Μελέτη των παραγόντων που επηρεάζουν το πεδίο της Ηλιακής Ακτινοβολίας στην Ελλάδα – Επιδεικτική εφαρμογή βραχυπρόθεσμης και μεσοπρόθεσμης πρόγνωσης της Ηλιακής Ενέργειας» του ευρύτερου προγράμματος «ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ».

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια επτά (7) μηνών, με δυνατότητα παράτασης και έναρξη την 1.02.2016. Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€)..

#### Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ, Τμήματος Φυσικής
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα σχετικό με τη Φυσική της Ατμόσφαιρας ή Φυσικής του Περιβάλλοντος
- Εμπειρία σε χρήση μοντέλων διάδοσης ακτινοβολίας
- Άριστη γνώση προγραμματισμού (κατά προτίμηση σε περιβάλλον matlab)
- Εμπειρία σε χρήση μοντέλων νευρωνικών δικτύων
- Τεκμηριωμένη άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας

#### Συνεκτιμώμενα προσόντα:

- Η συμμετοχή σε δημοσιεύσεις επιστημονικών περιοδικών, η συμμετοχή σε συνέδρια.

#### Περιγραφή θέσης Β:

**Μια (1) θέση** πτυχιούχου ΑΕΙ Τμήματος Φυσικής, κατόχου μεταπτυχιακού διπλώματος στη Φυσική της Ατμόσφαιρας ή του Περιβάλλοντος, με αντικείμενο τη μελέτη επίδρασης αερολυμάτων στην ηλιακή ακτινοβολία με χρήση εξειδικευμένων ηλιακών φωτομέτρων (μετρήσεις-ανάλυση), στο πλαίσιο του Υποέργου «Μελέτη των παραγόντων που επηρεάζουν το πεδίο της Ηλιακής Ακτινοβολίας στην Ελλάδα – Επιδεικτική εφαρμογή βραχυπρόθεσμης και μεσοπρόθεσμης πρόγνωσης της Ηλιακής Ενέργειας», του ευρύτερου προγράμματος «ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ».

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια επτά (7) μηνών, με δυνατότητα παράτασης και έναρξη την 1.02.2016. Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€)..

**Απαιτούμενα προσόντα:**

- Πτυχίο ΑΕΙ, Τμήματος Φυσικής
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα σχετικό με τη Φυσική της Ατμόσφαιρας ή Φυσικής του Περιβάλλοντος
- Εμπειρία στη λειτουργία και την ανάλυση των μετρήσεων, οργάνων μέτρησης της ηλιακής ακτινοβολίας και του οπτικού βάθους των αερολυμάτων
- Εμπειρία-συμμετοχή σε πειραματικές εκστρατείες μέτρησης του οπτικού βάθους των αερολυμάτων
- Άριστη γνώση προγραμματισμού (κατά προτίμηση σε περιβάλλον matlab)
- Τεκμηριωμένη άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας

Η αξιολόγηση των βιογραφικών των υποψηφίων θα γίνει από 3μελή Επιτροπή Αξιολόγησης. Οι υποψήφιοι που πληρούν τα προσόντα θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη.

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.

Οι αιτήσεις και τα πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι **20.11.2015** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [liapap@noa.gr](mailto:liapap@noa.gr), υπόψη κας Λίας Παπαδάκη.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στα τηλέφωνα :210 8109122 και 210 8109124.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα του ΕΑΑ, στη διεύθυνση [www.noa.gr](http://www.noa.gr)

Ο Διευθυντής του ΕΑΑ  
& Πρόεδρος του ΔΣ



Καθ. Κανάρης Γσίγκανος