



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας  
Γραμματεία

Αθήνα, 26.7.2019  
Αρ. Πρωτ.: 2687

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Θέμα: Πλήρωση μιας θέσης έκτακτου προσωπικού με σύμβαση εργασίας στο πλαίσιο του έργου ΕΛΙΔΕΚ-ARC**

**Το ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ Αстроνομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης (ΙΑΑΔΕΤ), Στο πλαίσιο του Ερευνητικού Έργου με τίτλο «Do massive winds induced by black hole jets alter galaxy evolution? Evidence from the ALMA Radio Source Catalog (ARC)» της δράσης ΕΛΙΔΕΚ (αριθμός αίτησης 1882) που χρηματοδοτείται από τη ΓΓΕΤ.**

**Έχοντας υπ' όψιν τις ακόλουθες διατάξεις όπως ισχύουν:**

1. Το Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις»
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
3. Το άρθρο 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
4. Τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 1 της ΠΥΣ 33/2006 (ΦΕΚ 280/Α/28.12.2006) «Αναστολή διορισμών και προσλήψεων στο Δημόσιο Τομέα»
5. Τις διατάξεις του ΠΔ 62/1986 «Οργανισμός του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών» (ΦΕΚ Α' 21), όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 258/1999 «Τροποποίηση του Π.Δ. 62/1986» (ΦΕΚ Α' 212), τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 4051/2012 (ΦΕΚ Α' 40) «Συγχωνεύσεις ερευνητικών φορέων» και τις διατάξεις της υπ' αριθ. 4908/ΦΟΡ/255 (ΦΕΚ 209/Β/23.03.1995) Υπουργικής Απόφασης «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών»
6. Την υπ' αριθ. 1162 (ΦΕΚ 8/ΥΟΔΔ/10.1.2019) Υπουργική Απόφαση «α) Διορισμός του Μιχαλόπουλου Νικόλαου στη θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ) του Εθνικού Αστεροσκοπείου

- Αθηνών (ΕΑΑ), β) ορισμός αυτού ως μέλους του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) ανασυγκρότηση του Δ.Σ. του εν λόγω φορέα»
7. Την από 27/07/2018 απόφαση της υπ' αριθ. 1144 Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΑΑ, με την οποία εγκρίνεται η υλοποίηση του Έργου με τίτλο «**Do massive winds induced by black hole jets alter galaxy evolution? Evidence from the ALMA Radio Source Catalog (ARC)**», στο πλαίσιο της δράσης ΕΛΙΔΕΚ με Επιστημονικό Υπεύθυνο την Δρ. Καλλιόπη Δασύρα.
  8. Την με αρ. πρωτ. 3094/12/09.01.2017 1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση μεταδιδασκτόρων ερευνητών/τριών.
  9. Τον με αρ. πρωτ. 100804/12/15.06.2017 Οδηγό εφαρμογής για την υλοποίηση των προτάσεων την 1ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ για την Ενίσχυση Μεταδιδασκτόρων Ερευνητών/τριών.
  10. Την με αρ. πρωτ. 122782/12/19.07.2018 απόφαση Χρηματοδότησης έργου με κωδικό 1882 και τίτλο: “Do massive winds induced by black-hole jets alter galaxy evolution? Evidence from galaxies in the ALMA Radio-source Catalog”.
  11. Την από 6/6/2019 απόφαση της υπ' αριθ. 1159 Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΑΑ, με την οποία εγκρίνεται η προκήρυξη θέσης έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του ανωτέρω Έργου, με αντικείμενο την «Αλλαγή στη μάζα γαλαξιών λόγω ανέμων» από μεταδιδασκτορικό ερευνητή.

#### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση **μίας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού, μεταδιδάκτορα, με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου**, στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «**Do massive winds induced by black hole jets alter galaxy evolution? Evidence from the ALMA Radio Source Catalog (ARC)**» (κωδικό ΕΛΙΔΕΚ 1882), και ειδικότερα στο υποέργο του ΕΑΑ με ίδιο τίτλο και κωδικό έργου 3147 και με αντικείμενο την «Αλλαγή στη μάζα γαλαξιών λόγω ανέμων».

Ακολουθεί η σχετική Προκήρυξη.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

**Ονοματ/ο-Υπογραφή**

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του Έργου ΕΛΙΔΕΚ «**Do massive winds induced by black hole jets alter galaxy evolution? Evidence from the ALMA Radio Source Catalog (ARC)**» (με κωδικό 1882), που χρηματοδοτείται από τη ΓΓΕΤ, το ΕΑΑ προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθεί σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη των σχετικών έργων, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

### ΘΕΣΗ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσεται μία (1) θέση έκτακτου προσωπικού, μεταδιδάκτορα, που θα απασχοληθεί στο ΕΑΑ μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, στην οποία θα προσδιορίζονται οι όροι συνεργασίας και απασχόλησης στην υλοποίηση του ανωτέρω Έργου. Αναλυτική περιγραφή της θέσεως με τον αντίστοιχο κωδικό παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης, με αντικείμενο την ανάλυση δεδομένων ALMA ραδιογαλαξιών, την αναγνώριση ανέμων, και την μελέτη της επίπτωσης των ανέμων στη μάζα γαλαξιών. Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Έργου.

### ΑΜΟΙΒΕΣ

Η συνολική αμοιβή του έκτακτου προσωπικού διαμορφώνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νομοθεσία, είναι ανάλογη των προσόντων του υποψηφίου που θα επιλεγεί και της διάρκειας της συνεργασίας του και δεν μπορεί να υπερβεί το ύψος του εγκεκριμένου προϋπολογισμού για τη συγκεκριμένη θέση στο πλαίσιο του ανωτέρω Έργου, ήτοι χίλια εξακόσια είκοσι τρία ευρώ (1.623,00€) μηνιαίες τακτικές αποδοχές.

### ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης που θα συναφθεί ανάμεσα στο ΕΑΑ και στο επιλεγέν προσωπικό είναι 2 (δύο) έτη.

Η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί ή να παραταθεί μετά από απόφαση του ΔΣ του ΕΑΑ και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο Έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του Έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης της σύμβασης που θα συναφθεί είναι η 1/9/2019.

### ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού για τη θέση αυτή ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΙΑΑΔΕΤ του ΕΑΑ στην Πεντέλη (οδός Ι. Μεταξά & Β. Παύλου, Λόφος Κουφού, Παλαιά Πεντέλη, ΤΚ 15236).

### ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

**Απαιτούμενα Προσόντα**

1. Διδακτορικός τίτλος σπουδών ή επιτυχής ολοκλήρωση διδακτορικών σπουδών όπως αποδεικνύεται από βεβαίωση του οικείου ΑΕΙ στην Αστρονομία/Αστροφυσική.
2. Γνώσεις Εξωγαλαξιακής Αστροφυσικής, όπως αποδεικνύονται από σχετικές δημοσιεύσεις.

**Επιθυμητά Προσόντα**

1. Γνώσεις Ιδιοτήτων κι Εξέλιξης γαλαξιών (π.χ. εξέλιξη με χρόνο/ερυθρομετατόπιση, υπολογισμός μαζών)
2. Γνώσεις Ιδιοτήτων Μεσοαστρικού Αερίου
3. Γνώσεις Γαλαξιακών Ανέμων (π.χ., από πίδακες σε ραδιογαλαξίες)
4. Γνώση ανάλυσης παρατηρησιακών δεδομένων με τεχνικές που εφαρμόζονται στο mm (π.χ. interferometry)
5. Δυνατότητα να διάγει ανεξάρτητη έρευνα (όπως αποδεικνύεται από σχετική/ές συστατική/ές επιστολή/ες).

**Κριτήρια Αξιολόγησης**

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Γνώσεις ιδιοτήτων κι εξέλιξης Γαλαξιών γαλαξιών (π.χ. εξέλιξη με χρόνο/ερυθρομετατόπιση, υπολογισμός μαζών)	20
2.	Γνώσεις ιδιοτήτων μεσοαστρικού αερίου	10
3.	Γνώσεις γαλαξιακών ανέμων (π.χ., από πίδακες σε ραδιογαλαξίες)	20
4.	Γνώση ανάλυσης παρατηρησιακών δεδομένων με τεχνικές που εφαρμόζονται στο mm (π.χ. interferometry)	30
5.	Δυνατότητα να διάγει ανεξάρτητη έρευνα (όπως αποδεικνύεται από συστατική/ές επιστολή/ες).	20
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>100%</b>

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία είτε στα Ελληνικά είτε στα Αγγλικά:

- Βιογραφικό Σημείωμα
- Συνοδευτική επιστολή στην οποία να επιχειρηματολογεί ότι οι ικανότητές του αντιστοιχούν στα καθήκοντα της θέσης (μέγιστο 1 σελίδα)
- Συστατικές επιστολές (1 ή 2)

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

Οι αιτήσεις και τα πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν **ηλεκτρονικά** εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο **μέχρι την Δευτέρα 12 Αυγούστου 2019, ώρα 11:00 π.μ.** στην ηλεκτρονική διεύθυνση [dasyra@noa.gr](mailto:dasyra@noa.gr). Οι υποψήφιοι μπορούν εναλλακτικά να υποβάλουν, έγχαρτα, και εντός της ίδιας ως άνω προθεσμίας, τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά στη Γραμματεία του Ινστιτούτου **Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης (ΙΑΑΔΕΤ)**, του ΕΑΑ και στην ειδικότερη διεύθυνση: Ι. Μεταξά και Βασ. Παύλου, Λόφος Κουφού, ΤΚ 15236, Παλαιά Πεντέλη. Στην αίτηση πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται το αντικείμενο της θέσης για την οποία εκδηλώνεται ενδιαφέρον.

Αντικατάσταση της υποψηφιότητας ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων. Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη κατοχής του διδακτορικού τίτλου σπουδών κατά τον χρόνο υποβολής της αίτησης, υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων και πριν την υπογραφή της σχετικής σύμβασης θα προσκομιστεί η σχετική Βεβαίωση ολοκλήρωσης.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση [dasyra@noa.gr](mailto:dasyra@noa.gr).

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες της θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του ΕΑΑ. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του ΔΣ του ΕΑΑ. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στο ΔΣ του ΕΑΑ.

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Μετά την έγκρισή τους από το ΔΣ του ΕΑΑ τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΕΑΑ ([www.noa.gr](http://www.noa.gr)).

### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

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, Λόφος Νυμφών, Τ.Θ. 20048, Τ.Κ. 11851, Θησείο, Αθήνα, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΑΑ.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του ΕΑΑ και συγκροτείται κάθε έτος με απόφαση του ΔΣ του ΕΑΑ. Το ένα εκ των τακτικών μελών είναι υποχρεωτικά Ερευνητής. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

### **Λοιποί Οροι**

Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με νέα προκήρυξη.

Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του ΕΑΑ.

Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του ΕΑΑ ([www.noa.gr](http://www.noa.gr)), στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτηθεί από το φορέα χρηματοδότησης.

Ο Διευθυντής του ΕΑΑ  
& Πρόεδρος του Δ.Σ.

Καθηγ. Εμμανουήλ Πλειώνης

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία της θέσης της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	1	Μεταδιδάκτορας με εξειδίκευση στην αστροφυσική	Αλλαγή στη μάζα γαλαξιών λόγω ανέμων	~ 2 έτη	Διδακτορικός τίτλος σπουδών ή επιτυχής ολοκλήρωση διδακτορικών σπουδών