

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 27 | 153 41 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000
• FAX: 210 653 2649 | ΑΦΜ: 090085651 | ΔΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ | www.demokritos.gr

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: p.achamnos@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 25-06-2021
Αρ. Πρωτ. : 015/2021-2139

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Προκήρυξη για την πρόσληψη ενός εξωτερικού συνεργάτη με σύμβαση ανάθεσης έργου για την εκτέλεση του προγράμματος / έργου με τίτλο «**Εθνικό δίκτυο Έρευνας για την κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της**» (E-12365) – Απόφαση Ένταξης ΓΓΕΚ 105658/17-10-2019.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **686^{ης} Συνεδρίασης/16-06-2021 (Θέμα 23ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Τη με αρ. πρωτ. **10551/12-05-2021** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ψ92Ζ469ΗΕΒ-ΖΞ7)

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών το **Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Ερευνών & Τεχνολογίας Ενέργειας & Ασφάλειας (Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», που εδρεύει στην **Αγία Παρασκευή Αττικής**, δυνάμει του άρθρου 93 του Ν. 4310/2014 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παράγραφο 1, άρθρο 24 του Ν. 4386/2016 και του άρθρου 64 του Ν. 4485/2017, καθώς και την απόφαση του ΔΣ συνεδρία **686η**, προκηρύσσει την πρόσληψη **ενός (1)** εξωτερικού συνεργάτη με σύμβαση ανάθεσης έργου, διάρκειας **τριών (3) μηνών**, με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο «**Εθνικό δίκτυο Έρευνας για την κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της**» (E-12365) – Φορέας Χρηματοδότησης: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΓΓΕΚ) – Απ Ένταξης ΓΓΕΚ 105658/17-10-2019.

ΘΕΣΗ 1

Μία (1) θέση ερευνητικού συνεργάτη, Πτυχιούχου Φυσικού, κατόχου μεταπτυχιακού διπλώματος και Υποψήφιου Διδάκτορα, με αντικείμενο την έρευνα: i) στο χαρακτηρισμό μικροφυσικών ιδιοτήτων του αερολύματος σε σχέση με τη δημιουργία νεφών με τεχνικές τηλεπισκόπησης laser, ii) εφαρμογή υπολογιστικών τεχνικών επεξεργασίας και αξιοποίησης δεδομένων μικροφυσικών και οπτικών παραμέτρων ατμοσφαιρικού αερολύματος.

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο Φυσικού
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Φυσική Περιβάλλοντος
- Βεβαίωση Υποψήφιου Διδάκτορα σε ΑΕΙ

Επιθυμητά προσόντα:

- Τεκμηριωμένη ερευνητική εμπειρία (> 2 χρόνια) στην ανάπτυξη και χρήση υπολογιστικών τεχνικών χαρακτηρισμού αερολυμάτων με βάση τις οπτικές και μικροφυσικές τους ιδιότητες με χρήση δεδομένων lidar. Πιστοποίηση με καταγεγραμμένη ερευνητική εμπειρία και σχετικές δημοσιεύσεις **(συντελεστής βαρύτητας 45%)**.
- Τεκμηριωμένη ερευνητική εμπειρία (> 2 χρόνια) στην ανάλυση δεδομένων αλληλεπίδρασης αερολυμάτων και νεφών με τεχνικές τηλεπισκόπησης lidar. Πιστοποίηση με καταγεγραμμένη ερευνητική εμπειρία και σχετικές δημοσιεύσεις **(συντελεστής βαρύτητας 45%)**.
- Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας -επίπεδο lower- **(συντελεστής βαρύτητας 10%)**.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Οι υποψήφιοι δεν πρέπει να έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα (καταδίκη, υποδικία, δικαστική συμπαράσταση), με επιφύλαξη των ειδικών διατάξεων του άρθρου 4 παρ.6 του Ν.2207/1994.

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει από Επιτροπή Αξιολόγησης που θα συγκροτηθεί με απόφαση του ΔΣ του φορέα. Η επιτροπή αξιολογεί τους υποψηφίους και καθορίζει με αιτιολογημένη απόφασή της, τη σειρά προτεραιότητας στους πίνακες επιτυχίας με βάση:

- ▶ Τους τίτλους σπουδών.
- ▶ Την τεκμηριωμένη εμπειρία στους παραπάνω τομείς.
- ▶ Την καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας.

Και το πόρισμα που αποκομίζει από τις ατομικές συνεντεύξεις - εφόσον πραγματοποιηθούν - με καθέναν από αυτούς.

Η διαδικασία αυτή τηρείται, κατά την κρίση της επιτροπής, είτε ενιαίως είτε κατά στάδια, κατά τα οποία γίνεται διαδοχική εκτίμηση των προσόντων των υποψηφίων, αποκλεισμένων εκείνων που δεν πληρούν τα κριτήρια των επόμενων σταδίων.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις με πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Τετάρτη 14 Ιουλίου 2021 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2021-2139** Εκδήλωση ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: **dd.protokol@admin.demokritos.gr**

Για την επιβεβαίωση της υποβολής των αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Τμήμα Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Η παρούσα Εκδήλωση ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση – η υποβολή της είναι υποχρεωτική – βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» <http://www.demokritos.gr>

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τον Δρ. Κωνσταντίνο Ελευθεριάδη (τηλ. 210 650 3008, email: elefther@ipta.demokritos.gr).

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης των υποψηφίων αναρτώνται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (<http://www.demokritos.gr/>) προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων.

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησης τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Κέντρου, εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την επόμενη της ημερομηνίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται:

- Το Ινστιτούτο **(Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α.)**
- Ο αριθμός της θέσης **(1)** που ενδιαφέρει και η περιγραφή της **(Μία (1) θέση ερευνητικού συνεργάτη, Πτυχιούχου Φυσικού, κατόχου μεταπτυχιακού διπλώματος και Υποψήφιου Διδάκτορα, με αντικείμενο την έρευνα: i) στο χαρακτηρισμό μικροφυσικών ιδιοτήτων του αερολύματος σε σχέση με τη δημιουργία νεφών με τεχνικές τηλεπισκόπησης laser, ii) εφαρμογή υπολογιστικών τεχνικών επεξεργασίας και αξιοποίησης δεδομένων μικροφυσικών και οπτικών παραμέτρων ατμοσφαιρικού αερολύματος)**
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου **(015/2021-2139)** της Εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- Ο τίτλος του έργου **(«Εθνικό δίκτυο Έρευνας για την κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της»)**
- Ο κωδικός του έργου **(E-12365)**
- Η αρμόδιος για πληροφορίες **(Δρ. Κωνσταντίνος Ελευθεριάδης)**

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά