

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

T. Θ. 60037 | 153 10 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000 - FAX: 210 653 2649 | www.demokritos.gr

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: [s.zafeiris@gel.demokritos.gr](mailto:s.zafeiris@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή : 5-11-2018

Αρ. Πρωτ. : 015/2018-3255

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

**Θέμα:** Προκήρυξη για την πρόσληψη μεταδιδακτορικού συνεργάτη με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για την εκτέλεση του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο **«ICARUS – Integrated Climate forcing and Air pollution Reduction in Urban Systems» (E-11977)** – Φορέας Χρηματοδότησης: European Commission (HORIZON 2020) – Grant Agreement **No 690105**.

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της **628ης Συνεδρίασης / 19-10-2018 (Θέμα 24ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Το Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Ερευνών του **Ινστιτούτου Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** 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 **628η**, προκηρύσσει την πρόσληψη μεταδιδακτορικού συνεργάτη – πτυχιούχου Φυσικού – με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για **έξι (6) μήνες** με δυνατότητα επέκτασης έως τη λήξη του έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο **«ICARUS – Integrated Climate forcing and Air pollution Reduction in Urban Systems» (E-11977)** – Φορέας Χρηματοδότησης: European Commission (HORIZON 2020) – Grant Agreement **No 690105**.

<b>Ειδικότητα και απαραίτητα τυπικά προσόντα με συντελεστές βαρύτητας:</b>	<b>Άτομα</b>	<b>Χρονική Διάρκεια / Τόπος απασχόλησης</b>
<p>Ένα Μεταδιδακτορικό Συνεργάτη, Πτυχιούχου Φυσικού, με τα κάτωθι απαιτούμενα προσόντα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Τουλάχιστον τριετή προϋπηρεσία στην: <ul style="list-style-type: none"> <li>ι) ανάπτυξη και εφαρμογή υπολογιστικών τεχνικών καταμερισμού της συνεισφοράς σε μικροσωματιδιακούς και αέριους ρύπους των φυσικών και ανθρωπογενών πηγών έκλυσης</li> <li>ii) αξιοποίηση των αποτελεσμάτων στην έκθεση πληθυσμού, επιπτώσεις στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή (<b>Συντελεστής Βαρύτητας - 60%</b>)</li> </ul> </li> <li>Τεκμηριωμένη εμπειρία σε χρήση τεχνικών source apportionment με εφαρμογή μοντέλων αποδέκτη (receptor models: PMF, PCA, CBM) (<b>Συντελεστής Βαρύτητας - 20%</b>)</li> <li>Τεκμηριωμένη εμπειρία στις διαδικασίες συστημάτων ποιότητας (2341) και αναλυτικών τεχνικών χημικής ανάλυσης περιβαλλοντικών δειγμάτων (<b>Συντελεστής Βαρύτητας - 10%</b>)</li> <li>Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (<b>Συντελεστής Βαρύτητας - 10%</b>)</li> </ul>	ΕΝΑ (1)	<p><b>Έξι (6) μήνες</b> με δυνατότητα επέκτασης έως τη λήξη του έργου στο πλαίσιο του προγράμματος με ακρωνύμιο <b>«ICARUS»</b>, το οποίο υλοποιείται στο <b>ΙΠΡΕΤΕΑ</b> του <b>ΕΚΕΦΕ «Δ»</b></p>

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ**

«Αποτύπωση ποιότητας αέρα μέσω μεγάλης κλίμακας δειγματοληψιών σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους σε έξι (6) ευρωπαϊκές πόλεις. Τα αποτελέσματα των χημικών αναλύσεων θα χρησιμοποιηθούν σε μοντέλα καταμερισμού της συνεισφοράς των φυσικών και ανθρωπογενών πηγών έκλυσης σε μικροσωματιδιακούς και αέριους ρύπους. Επίσης θα γίνει αξιοποίηση των αποτελεσμάτων προσωπικής έκθεσης μεμονωμένων εθελοντών προκειμένου να εκτιμηθούν οι επιπτώσεις της ποιότητας του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος και της κλιματικής αλλαγής στην υγεία».

**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.

Γνωστοποιείται ότι η αξιολόγηση και η τελική σειρά κατάταξης των υποψηφίων θα πραγματοποιηθεί από επιτροπή που θα οριστεί από τα αρμόδια όργανα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», η οποία θα εξετάσει τα ουσιαστικά και τυπικά προσόντα των υποψηφίων, περιλαμβανομένης και συνέντευξης με αυτούς εφόσον κριθεί σκόπιμο.

Η επιτροπή αξιολογεί τους υποψηφίους και καθορίζει με αιτιολογημένη απόφασή της, τη σειρά προτεραιότητας στους πίνακες επιτυχίας με βάση:

- ▶ Τους τίτλους σπουδών.
- ▶ Την αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία.
- ▶ Την άριστη γνώση της 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 πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Τρίτη 20 Νοεμβρίου 2018 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2018-3255** Προκήρυξη, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: [dd.protokol@admin.demokritos.gr](mailto: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 Προκήρυξη, καθώς και η αίτηση – η υποβολή της είναι υποχρεωτική – βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» <http://www.demokritos.gr>

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την αίτησή τους πρέπει να υποβάλουν υποχρεωτικώς τα εξής δικαιολογητικά:

1. Βιογραφικό σημείωμα.
2. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
3. Φωτοαντίγραφο των τίτλων των σπουδών τους.
4. Πιστοποιητικό απόδειξης γλωσσομάθειας.

5. Εκπληρωμένες οι Στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους ή διασφαλισμένη αναβολή των στρατιωτικών υποχρεώσεων από την έναρξη της σύμβασης.

6. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι δεν έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα :

(α) Ότι δεν έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή και στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, απιστία δικηγόρου δωροδοκία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος καθ' υποτροπή, συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής, δεν έχουν , λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα έστω και αν λήξει ο χρόνος που ορίστηκε για τη στέρωση.

(β) Ότι δεν είναι υπόδικοι και δεν έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης, έστω και αν το αδίκημα παραγράφηκε.

(γ) Ότι δεν έχουν λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρωση αυτή.

(δ) Ότι δεν τελούν υπό δικαστική συμπαράσταση.

7. Ο κάτοχος τίτλου σπουδών της αλλοδαπής υποβάλλει πράξη αναγνώρισης των τίτλων σπουδών από το ΔΟΑΤΑΠ.

8. Ως προς τον τρόπο απόδειξης της εμπειρίας.

Σε περίπτωση που τίθεται ως προσόν εμπειρία:

(α) Είτε με τυχόν υπάρχουσα δικαστική απόφαση, από την οποία προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας συγκεκριμένης εργασίας και η χρονική διάρκεια της παροχής της.

(β) Είτε με ομοίου περιεχομένου βεβαίωση αρμόδιας ελληνικής ή αλλοδαπής δημόσιας υπηρεσίας.

(γ) Είτε με όμοια βεβαίωση νομικού προσώπου του άρθρου 14 παρ.1 Ν. 2190/1994.

(δ) Είτε με όμοια βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα.

(ε) Εάν από την προσκομιζόμενη βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας εργασίας, τότε απαιτούνται προσθέτως βεβαίωση του εργοδότη και υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου κατά το άρθρο 8 Ν.1599/1986, σε συνδυασμό πάντοτε και με το βιβλιάριο κυρίας ασφάλισης.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με το **Δρα Θωμά Μάγγο** στο τηλέφωνο: **210-6503716** ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [tmaggos@ipta.demokritos.gr](mailto:tmaggos@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 (**ΙΠΡΕΤΕΑ**)
- Η περιγραφή της θέσης που ενδιαφέρει (**«Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης – Πτυχιούχος Φυσικός»**)
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2018-3255**) της Προκήρυξης
- Ο τίτλος του έργου (**«ICARUS – Integrated Climate forcing and Air pollution Reduction in Urban Systems »**)
- Ο κωδικός του έργου (**E-11977**)
- Ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ Θωμάς Μάγγος**)

Η Προϊσταμένη της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά