

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

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

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: k.malapetsas@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 15-5-2018

Αρ. Πρωτ. : 015/2018-1367

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Θέμα: Προκήρυξη για την πρόσληψη επιστημονικού συνεργάτη με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για την εκτέλεση του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο «Φαινόμενα μεταφοράς σε πορώδη υλικά» (E-10608) – Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» – 595η συν. Δ.Σ. / 30 -11- 2016.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της 622^{ης} Συνεδρίασης / 10-5-2018 (θέμα 16ο) του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Το Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και 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 622η, προκηρύσσει την πρόσληψη επιστημονικού συνεργάτη με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για **εφτά (7) μήνες** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο «Φαινόμενα μεταφοράς σε πορώδη υλικά» (E-10608) – Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» – 595η συν. Δ.Σ. / 30 -11- 2016.

Θέση, ειδικότητα και απαραίτητα τυπικά προσόντα :	Άτομα	Χρονική Διάρκεια / Τόπος απασχόλησης
<p>Θέση: Επιστημονικού συνεργάτη με αντικείμενο " Συμπύεση υδρογόνου με χρήση μεταλλικών υδριδίων".</p> <p>Απαραίτητα προσόντα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Χημικός ή Χημικός Μηχανικός. Κάτοχος διδακτορικού τίτλου. Εμπειρία σε Τεχνολογίες Υδρογόνου και Κυψελών Καυσίμου και έμφαση στη χρήση μεταλλικών υδριδίων για συμπύεση/αποθήκευση υδρογόνου, καθώς και στη μοντελοποίηση ολοκληρωμένων / υβριδικών συστημάτων παροχής ισχύος. Θα συνεκτιμηθεί εργαστηριακή εμπειρία και συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα. Απαιτείται πολύ καλή γνώση Αγγλικής 	<p>ΕΝΑ (1)</p>	<p>Εφτά (7) μήνες με δυνατότητα παράτασης, έως τη λήξη του έργου στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο «Φαινόμενα μεταφοράς σε πορώδη υλικά». Ο επιστημονικός συνεργάτης θα εργάζεται στις εγκαταστάσεις της Hystore Technologies LTD στην Κύπρο, που είναι συνεργαζόμενος εταίρος του ΕΠΕΡ.</p>

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

«Χαρακτηρισμός και χρήση μεταλλικών υδριδίων για την ανάπτυξη και επίδειξη διάταξης συμπίεσης υδρογόνου από πιέσεις εισόδου της τάξης των 5-10 bar σε πιέσεις εξόδου άνω των 300 bar. Μελέτη και διερεύνηση σχετικών μηχανισμών καθώς και βελτιστοποίηση της διεργασίας αναφορικά με τον αριθμό των απαιτούμενων διαφορετικών stages, τη διαχείριση των αναγκαίων ποσών θερμότητας ανά stage, το χρησιμοποιούμενο ρευστό μεταφοράς θερμότητας, κλπ.».

ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Οι υποψήφιοι δεν πρέπει να έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα (καταδίκη , υποδικία , δικαστική συμπάρσταση), 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 πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (αποδεικνυόμενη).
- Την κατοχή πειραματικής εμπειρίας σχετική με το αντικείμενο της θέσης.

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 **Πέμπτη 31 Μαΐου 2018 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. 015/2018-1367 Προκήρυξη, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας, του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: dd.profokol@admin.demokritos.gr

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

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

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 με αναλυτική βαθμολογία.
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 στέρηση.

(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 στέρηση 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 τον **Δρα Α. Στούμπο**, στο τηλέφωνο **210-6503757** ή στο e-mail stubos@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 ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται:

- Το Ινστιτούτο (**ΙΠΡΕΤΕΑ**)
- Η περιγραφή της θέσης που σχετίζεται με (« **την συμπίεση υδρογόνου με χρήση μεταλλικών υδριδίων**»)
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2018-1367**) της Προκήρυξης
- Ο τίτλος του έργου («**Φαινόμενα μεταφοράς σε πορώδη υλικά**»)
- Ο κωδικός του έργου (**E-10608**)
- Ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ Αθανάσιος Στούμπος**)

Η Προϊσταμένη ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά