

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

Email: c.vourloumi@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 01-07-2022
Αρ. Πρωτ. : 015/2022-1987

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Θέμα: Προκήρυξη για την πρόσληψη **ενός (1) επιστημονικού συνεργάτη** με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή ανάθεσης έργου για την εκτέλεση του προγράμματος / έργου με τίτλο **«Προηγμένες μεθοδολογίες για τη μελέτη διεργασιών για ενεργειακές και βιομηχανικές εφαρμογές» (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΕΙΣΠΡΑΞΕΙΣ ΕΜΜΕΣΩΝ ΕΞΟΔΩΝ/ Απόφ. 688η Συν. 22/07/2021)-(Ε-12267)**

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **709ης Συνεδρίασης / 17-06-2022 (θέμα 18ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ. **73/03-01-2022** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (**ΑΔΑ: ΨΖΡ3469ΗΕΒ-ΩΓΙ**)

Το **Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών, Ενέργειας, Τεχνολογίας 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 **709η**, προκηρύσσει την πρόσληψη **ενός (1)** επιστημονικού συνεργάτη, με σύμβαση εργασίας ή ανάθεσης έργου ορισμένου χρόνου, διάρκειας **τριών (3) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο **«Προηγμένες μεθοδολογίες για τη μελέτη διεργασιών για ενεργειακές και βιομηχανικές εφαρμογές» (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΕΙΣΠΡΑΞΕΙΣ ΕΜΜΕΣΩΝ ΕΞΟΔΩΝ/ Απόφ. 688η Συν. 22/07/2021) (Ε-12267)**

Θέση 1

Μία (1) θέση επιστημονικού συνεργάτη με αντικείμενο την ανάπτυξη και αποτίμηση ιδιοτήτων αγώγιμων νανοσύνθετων υλικών με βάση το γραφένιο.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:

- Πτυχίο και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Χημεία ή Χημική Μηχανική ή συναφές αντικείμενο

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:

- Πιστοποιημένη εμπειρία σε τεχνικές σύνθεσης γραφενικών παραγώγων και αγωγίμων νανοσύνθετων υλικών, η οποία να αποδεικνύεται από σχετική προϋπηρεσία και απασχόληση σε σχετικό αντικείμενο - μέγιστη μοριοδότηση για εμπειρία μέχρι 3 έτη **(Συντελεστής Βαρύτητας 40%)**
- Πιστοποιημένη εμπειρία σε προηγμένες τεχνικές χαρακτηρισμού υλικών συμπεριλαμβανομένων φασματοσκοπικών τεχνικών (IR), περίθλασης ακτίνων-Χ σε δείγματα σκόνης, θερμικής ανάλυσης (TGA), ηλεκτρικών μετρήσεων, η οποία να αποδεικνύεται από σχετική προϋπηρεσία και απασχόληση σε σχετικό αντικείμενο - μέγιστη μοριοδότηση για εμπειρία μέχρι 3 έτη **(Συντελεστής Βαρύτητας 30%)**
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές ή διεθνή συνέδρια που να σχετίζονται με νανοσύνθετα και υβριδικά υλικά - θα ληφθεί υπόψη ο σχετικός αριθμός δημοσιεύσεων, μέγιστη μοριοδότηση για οκτώ (8) δημοσιεύσεις **(Συντελεστής Βαρύτητας 15%)**
- Εμπειρία στην υλοποίηση ερευνητικών έργων - θα ληφθεί υπόψη ο αριθμός συμμετοχών σε ερευνητικά προγράμματα **(Συντελεστής Βαρύτητας 10%)**
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, μέγιστη μοριοδότηση: επίπεδο C2, τεκμηρίωση μέσω σχετικού πιστοποιητικού **(Συντελεστής Βαρύτητας 5%)**

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στον συνδυασμό προηγμένων πειραματικών και υπολογιστικών τεχνικών για να διερευνηθεί η συμπεριφορά και απόδοση υλικών και συστημάτων για εφαρμογές ενεργειακού, περιβαλλοντικού και φαρμακευτικού/βιοϊατρικού ενδιαφέροντος.

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 επιλογή των υποψηφίων θα γίνει από Επιτροπή Επιλογής 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 γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
- ▶ Την εμπειρία στους παραπάνω τομείς

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 19 Ιουλίου 2022 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2022-1987** Προκήρυξη, 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 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. Εκπληρωμένες οι Στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους ή διασφαλισμένη αναβολή των στρατιωτικών υποχρεώσεων από την έναρξη της σύμβασης.
5. 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.

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

7. 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 επικοινωνήσουν απ' ευθείας με την **Δρ. Γεωργία Χαραλαμποπούλου** στην ηλεκτρονική διεύθυνση gchar@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 επομένη της ημερομηνίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται:

- Το Ινστιτούτο (ΙΠΡΕΤΕΑ).
- Η θέση που ενδιαφέρει («1») και η περιγραφή αυτής : **(Μία (1) θέση επιστημονικού συνεργάτη με αντικείμενο την ανάπτυξη και αποτίμηση ιδιοτήτων αγώγιμων νανοσύνθετων υλικών με βάση το γραφένιο.)**
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2022-1987) της Προκήρυξης.
- Ο τίτλος του έργου «**Προηγμένες μεθοδολογίες για τη μελέτη διεργασιών για ενεργειακές και βιομηχανικές εφαρμογές**» (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΡΓΟ

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΕΙΣΠΡΑΞΕΙΣ ΕΜΜΕΣΩΝ ΕΞΟΔΩΝ/ Απόφ. 688η Συν.
22/07/2021)**

- Ο κωδικός του έργου (**Ε-12267**).
- Η αρμόδια για πληροφορίες (**Δρ Γ. Χαραλαμποπούλου**)

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά