

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 : 04-11-2020

Αρ. Πρωτ. : 015/2020-3478

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Θέμα: Προκήρυξη για την πρόσληψη ενός (1) επιστημονικού συνεργάτη, με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου / προγράμματος με τίτλο «**Ανάπτυξη φωτοβολταϊκών διατάξεων περοβσκήτη μέσω ενσωμάτωσης του χαλκογόνου "SUL-FUR COAT"**» (E-12379) – Φορέας Χρηματοδότησης ΓΓΕΤ (1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την Προμήθεια Ερευνητικού Εξοπλισμού Μεγάλης Αξίας) – Απόφαση Χρηματοδότησης **21733/05-02-2020**.

Σχετ.: Το απόσπασμα πρακτικού της **669ης Συνεδρίασης / 24-09-2020 (Θέμα 20ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

- Η με α.π. **8692/09-04-2020** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: **9ΝΨΟ469ΗΕΒ-Η9Ρ**).

Το **Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης & Νανοτεχνολογίας (INN)** 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, καθώς και με την απόφαση του ΔΣ συνεδρία **669η**, προκηρύσσει την πρόσληψη ενός (1) επιστημονικού συνεργάτη, με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου, διάρκειας **δώδεκα (12) μηνών με δυνατότητα ανανέωσης**, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου / προγράμματος με τίτλο «**Ανάπτυξη φωτοβολταϊκών διατάξεων περοβσκήτη μέσω ενσωμάτωσης του χαλκογόνου "SUL-FUR COAT"**» (E-12379) – Φορέας Χρηματοδότησης ΓΓΕΤ (1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την Προμήθεια Ερευνητικού Εξοπλισμού Μεγάλης Αξίας) – Απόφαση Χρηματοδότησης **21733/05-02-2020**.



<u>Ειδικότητα και απαραίτητα τυπικά προσόντα:</u>	<u>Άτομα</u>	<u>Χρονική Διάρκεια/Τόπος απασχόλησης</u>
<p>ΘΕΣΗ 1</p> <p>Μια (1) θέση Επιστημονικού Συνεργάτη με αντικείμενο την ανάπτυξη φωτοβολταϊκών διατάξεων με βάση λεπτά υμένα περοβσκιτών που περιέχουν το στοιχείο του θείου.</p> <p><u>Απαιτούμενα Προσόντα υποψηφίων:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Πτυχίο ΑΕΙ, Σχολής Χημείας ή συναφούς ειδικότητας π.χ. Επιστήμης Υλικών, Χημικών Μηχανικών κλπ. • Διδακτορικό δίπλωμα σε Υλικά ή συναφές αντικείμενο <p><u>Επιθυμητά Προσόντα με Συντελεστές Βαρύτητας (%):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Εργαστηριακή εμπειρία στο αντικείμενο π.χ. σε κατασκευή και χαρακτηρισμό φωτοβολταϊκών διατάξεων, εναπόθεση λεπτών υμενίων με υγρές τεχνικές ή φυσικές μεθόδους σε συνθήκες περιβάλλοντος αλλά και υπό αδρανείς συνθήκες με τη χρήση Schlenk lines και glovebox, χημική σύνθεση ανόργανων ή οργανικών υλικών, χημεία περοβσκιτών ή χαλκογονιδίων (μέγιστη μοριοδότηση: 3 έτη) – (Συντελεστής βαρύτητας 60%) • Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (μέγιστη μοριοδότηση: 5 εργασίες) – (Συντελεστής βαρύτητας 30%) • Εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα (μέγιστη μοριοδότηση: 2 προγράμματα) – (Συντελεστής βαρύτητας 10%) <p><u>Κριτήρια αξιολόγησης:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Θα επιλεγούν εκείνοι οι υποψήφιοι συνεργάτες που ικανοποιούν όλα των προαναφερθέντα απαραίτητα προσόντα αλλά και συγκεντρώνουν την μεγαλύτερη βαθμολογία για όλα τα υπόλοιπα επιθυμητά προσόντα. 	ΕΝΑ (1)	<p>Διάρκειας δώδεκα (12) μηνών με δυνατότητα ανανέωσης, στο πλαίσιο του προγράμματος « Ανάπτυξη φωτοβολταϊκών διατάξεων περοβσκιτή μέσω ενσωμάτωσης του χαλκογόνου "SUL-FUR COAT"», το οποίο υλοποιείται στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Νανοεπιστήμης & Νανοτεχνολογίας (INN), του ΕΚΕΦΕ «Δ»</p>

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

Ο/Η υποψήφιος/α θα ασχοληθεί με αντικείμενο την ανάπτυξη φωτοβολταϊκών διατάξεων με βάση λεπτά υμένα περοβσκιτών που περιέχουν το στοιχείο του θείου.

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
- ▶ Εργαστηριακή εμπειρία στο αντικείμενο
- ▶ Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά
- ▶ Εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα

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

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 29 Νοεμβρίου 2020 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2020-3478 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. 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 όμοιου 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 Στεργιόπουλο** στο τηλέφωνο 2106503394 και στο e-mail: t.stergiopoulos@inn.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 Τμήματος Γραμματείας του Κέντρου, εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.



ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται:

- Το Ινστιτούτο (INN)
- Η περιγραφή της θέσης που ενδιαφέρει («**Θέση 1: Επιστημονικός συνεργάτης με αντικείμενο την ανάπτυξη φωτοβολταϊκών διατάξεων με βάση λεπτά υμένια περοβσκιτών που περιέχουν το στοιχείο του θείου.**»)
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2020-3478) της Προκήρυξης
- Ο τίτλος του έργου («**Ανάπτυξη φωτοβολταϊκών διατάξεων περοβσκήτη μέσω ενσωμάτωσης του χαλκογόνου "SUL-FUR COAT"**»)
- Ο κωδικός του έργου (E-12379)
- Οι αρμόδιος για πληροφορίες (Δρ. Θωμάς Στεργιόπουλος)

Η Προϊσταμένη της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά