

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



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 : 21-12-2018
Αρ. Πρωτ. : 015/2018-3842

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΑΔΑ: 6ΓΛ3469ΗΕΒ-Ξ12**

Θέμα: Προκήρυξη για την πρόσληψη επιστημονικού συνεργάτη, με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για την εκτέλεση του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο **«Δυσδιάστατοι ημιαγωγοί με πλασμονικά νανούλικά ως φωτοκαταλύτες και φθορίζοντα υποστρώματα (1468)» (Ε-12270)** – Φορέας Χρηματοδότησης ΓΓΕΤ (ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση μεταδιδακτορικής έρευνας) – Απόφαση Χρηματοδότησης **157444/12/21-09-2018**.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **629ης Συνεδρίασης / 16-11-2018 (Θέμα 18ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Τον αρ. πρωτ. **558/2019-11/01/2019** απόφασης ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: **98ΨΧ469ΗΕΒ-ΣΜΠ**).

Το Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και 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 την απόφαση του ΔΣ συνεδρία **629η**, προκηρύσσει την πρόσληψη επιστημονικού συνεργάτη, με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για **δώδεκα (12) μήνες** με δυνατότητα ανανέωσης δεκαοχτώ (18) επιπλέον μήνες, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος / έργου με **«Δυσδιάστατοι ημιαγωγοί με πλασμονικά νανούλικά ως φωτοκαταλύτες και φθορίζοντα υποστρώματα (1468)» (Ε-12270)** – Φορέας Χρηματοδότησης ΓΓΕΤ (ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση μεταδιδακτορικής έρευνας) – Απόφαση Χρηματοδότησης **157444/12/21-09-2018**.



Ειδικότητα και απαραίτητα τυπικά προσόντα:	Άτομα	Χρονική Διάρκεια / Τόπος απασχόλησης
<p>ΘΕΣΗ 1</p> <p>Μία (1) θέση επιστημονικού συνεργάτη (υποψήφιου διδάκτορα) στο πεδίο των νανοσύνθετων υλικών.</p> <p>Απαιτούμενα Προσόντα (με συντελεστές βαρύτητας):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πτυχίο πολυτεχνικής σχολής (Τμήμα Χημικών Μηχανικών) ή σχολών θετικών επιστημών (Τμήμα Χημείας, Φυσικής ή Επιστήμης Υλικών) - Θα ληφθεί υπόψη ο βαθμός πτυχίου (Συντελεστής 10% για απόφοιτους θετικών σχολών τετραετούς φοίτησης / 25% για απόφοιτους πολυτεχνικών σχολών πενταετούς φοίτησης). • Μεταπτυχιακό δίπλωμα σπουδών (απαραίτητο για τους απόφοιτους σχολών θετικών επιστημών τετραετούς φοίτησης προκειμένου να αποκτήσουν την ιδιότητα του υποψήφιου διδάκτορα. Οι πτυχιούχοι πολυτεχνικών σχολών πενταετούς φοίτησης εξαιρούνται, καθώς εκ του νόμου έχουν δικαίωμα εγγραφής ως υποψήφιοι διδακτορές χωρίς την κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου). http://www.opengov.gr/γρεπθ/?p=3419 (Συντελεστής 15% για αποφοίτους θετικών σχολών τετραετούς φοίτησης). • Πειραματική εμπειρία σε χημική σύνθεση νανοσωματιδίων, νανοσύνθετων υλικών ή/και πολυμερών (Συντελεστής 55%). • Διπλωματική εργασία (Συντελεστής 20 %). 	ΈΝΑ (1)	Δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα επέκτασης για δεκαοκτώ (18) επιπλέον μήνες, στο πλαίσιο του προγράμματος « Δυσδιάστατοι ημιαγωγοί με πλασμονικά νανούλικά ως φωτοκαταλύτες και φθορίζοντα υποστρώματα (1468) 12270 », το οποίο υλοποιείται στο Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας (INN) , του ΕΚΕΦΕ «Δ»

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

«Η θέση αφορά έναν υποψήφιο διδάκτορα με εμπειρία στην χημική σύνθεση υλικών. Το έργο περιλαμβάνει την σύνθεση δυσδιάστατων πολυμερών ή ανθρακικών υλικών (π.χ. C3N4) και των σύνθετων υλικών τους με πλασμονικά νανοσωματίδια για εφαρμογές ως φωτοκαταλύτες (αναγωγή διοξειδίου άνθρακα, απομάκρυνση τοξικών ρύπων) και φθορίζοντα υποστρώματα ως αισθητήρες. Το πειραματικό έργο διεκπεραιώνεται σε συνεργασία με το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης. Η έρευνα θα πραγματοποιηθεί στο Εργαστήριο Νανοσύνθετων και Νανολειτουργικών Υλικών, Ι.Ν.Ν., ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» με επιστημονικό υπεύθυνο του έργου τον Δρ. Παναγιώτη Δάλλα»

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 πειραματική εμπειρία σε χημική σύνθεση νανοσωματιδίων, νανοσύνθετων υλικών ή/και πολυμερών.



► Την διπλωματική εργασία.

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, αποκλειομένων εκείνων που δεν πληρούν τα κριτήρια των επόμενων σταδίων.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 10 Φεβρουαρίου 2019 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2018-3842 Προκήρυξη**, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: dd.protokol@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> και στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, στη διεύθυνση www.iit.demokritos.gr

Για την επιβεβαίωση της υποβολής των αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Τμήμα Γραμματείας 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.
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 στέρση.
 - (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 στέρση 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 στο τηλέφωνο 210650 3381 (**Γραμματέας Ινστιτούτου, Βασιλική Ζάττα**) και στο e-mail: p.dallas@inn.demokritos.gr (**Επιστημονικός Υπεύθυνος, Δρ. Παναγιώτης Δάλλας**).

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

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

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 αναρτήσεως των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται:

- Το Ινστιτούτο (**INN**)
- Ο αριθμός της θέσης (**1**) που ενδιαφέρει και η περιγραφή της **«Υποψήφιος διδάκτορας με εμπειρία στην χημική σύνθεση υλικών».**
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2018-3842**) της Προκήρυξης
- Ο τίτλος του έργου (**«Δυσδιάστατοι ημιαγωγοί με πλασμονικά νανούλικά ως φωτοκαταλύτες και φθορίζοντα υποστρώματα (1468)»**)
- Ο κωδικός του έργου (**E-12270**)
- Ο αρμόδιος για πληροφορίες (**κα Βασιλική Ζάττα**).

Η Προϊσταμένη της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά

