



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



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](http://www.demokritos.gr)

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: [g.gavrogos@gel.demokritos.gr](mailto:g.gavrogos@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή : XX-05-2020

Αρ. Πρωτ. : 015/2020-\*\*\*\*

**Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

**Θέμα:** Προκήρυξη **τριών (3) θέσεων** επιστημονικών συνεργατών με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο **«CARMOF - New process for efficient CO2 capture by innovative adsorbents based on modified carbon nanotubes and MOF materials» (E-12197)- (HORIZON 2020/ Grant Agreement No 760884)**

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της **664<sup>ης</sup> Συνεδρίασης / 18-5-2020 (θέμα 10ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».  
- Η με αρ. πρωτ. **6349/11-03-2020** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (**ΑΔΑ:ΩΑΥ7469ΗΕΒ-ΞΛΖ**).

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης & Νανοτεχνολογίας 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 664η, προκηρύσσει την πρόσληψη **τριών (3) επιστημονικών συνεργατών με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών με δυνατότητα παράτασης ως τη λήξη του έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο «CARMOF - New process for efficient CO2 capture by innovative adsorbents based on modified carbon nanotubes and MOF materials» (E-12197)- (HORIZON 2020/ Grant Agreement No 760884)**

**ΘΕΣΕΙΣ 1-3:**

**Τρεις (3) θέσεις πτυχιούχων Χημικών ή Χημικών Μηχανικών με γνώσεις στα αντικείμενα:**

α) διαχωρισμού διοξειδίου του άνθρακα με μεμβράνες και καταλυτικής μετατροπής διοξειδίου του άνθρακα

- β) παραγωγής, τροποποίησης (functionilization) νανοσωλήνων άνθρακα και οξειδίου του γραφενίου για την παρασκευή μεμβρανών και ηλεκτροδίων  
γ) παραγωγής πολυμερικών μεμβρανών κοίλης ίνας διπλής ή τριπλής στοιβάδας  
δ) παραγωγής νανοσωλήνων άνθρακα με χημική εναπόθεση  
ε) επιφανειακού πολυμερισμού

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>Κριτήρια Αξιολόγησης</b>	<b>Συντελεστής Βαρύτητας</b>
1	Πτυχίο ΑΕΙ Σχολής Χημικών ή Χημικών Μηχανικών, θα ληφθεί υπόψη ο βαθμός πτυχίου	90%
2	Εμπειρία στους προαναφερθέντες τομείς	10%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100%</b>

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΘΕΣΕΩΝ**

Οι θέσεις αφορούν πτυχιούχους Χημικούς ή Χημικούς Μηχανικούς με γνώσεις στα προαναφερόμενα γνωστικά αντικείμενα.

#### **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.

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει από Επιτροπή Αξιολόγησης 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 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, αποκλειομένων εκείνων που δεν πληρούν τα κριτήρια των επόμενων σταδίων.

## **ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

Οι αιτήσεις με πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Πέμπτη 11 Ιουνίου 2020 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2020-\*\*\*\*** 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 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 επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με τον Δρ. Νικόλαο Κανελλόπουλο στο τηλέφωνο: **6944 787050** και στο e-mail: [n.kanellopoulos@inn.demokritos.gr](mailto:n.kanellopoulos@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 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 **(INN.)**
- Η περιγραφή της θέσης (**Θέσεις 1-3: Τρεις (3) θέσεις πτυχιούχων Χημικών ή Χημικών Μηχανικών.**
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2020-\*\*\*\***) της Προκήρυξης
- Ο τίτλος του έργου (**«CARMOF - New process for efficient CO2 capture by innovative adsorbents based on modified carbon nanotubes and MOF materials» (E-12197)- (HORIZON 2020/ Grant Agreement No 760884)**)
- Ο κωδικός του έργου (**E-12197**)
- Ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ. Νικόλαος Κανελλόπουλος**)

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά