

NEA & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ > Θέσεις Εργασίας > 2015 > Μία (1) θέση μεταδιδακτορικού ερευνητή (Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας) με Αρ. Πρωτ: 015/2015-1189

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

Τ.Κ. 15310 - ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΤΤΙΚΗΣ - Τ.Θ. 60228

Αγ.Παρασκευή:17-2-2015

Αρ. Πρωτ: 015/2015-1189

NEA & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ειδήσεις

Δελτία Τύπου

Ο Δημόκριτος στα ΜΜΕ

Υποστηριζόμενες Εκδηλώσεις

Θέσεις Εργασίας

2015

2014

2013

2012

2011

2010

Διακηρύξεις - Διαγωνισμοί

Εκδηλώσεις στο Δημόκριτο

Photo Gallery

Άρθρα

ΘΕΜΑ: ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας του **ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος/έργου ΑΡΙΣΤΕΙΑ (ΕΣΠΑ) με τίτλο **«CYANOWATER-Κυανοτοξίνες στο νερό. Εξελίξεις στην ανάλυση ,την παρουσία τους και σε επεξεργασίες του νερού για την απομάκρυνσή τους»(Ε-1760)** που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν πρόταση για σύναψη μίσθωσης έργου για μία (1) θέση μεταδιδακτορικού ερευνητή, ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «Κυανοτοξίνες στο νερό. Εξελίξεις στην ανάλυση, την παρουσία τους και σε επεξεργασίες του νερού για την απομάκρυνσή τους»

Αντικείμενο απασχόλησης

Χαρακτηρισμός της δομής φωτοκαταλυτών ΤΙΟ2/ΠΟΜ με τεχνικές AFM, FTIR και UV καθώς και εκτίμηση της φωτοκαταλυτικής δραστηρότητάς τους στην αποικοδόμηση των τοξινών.

Συμμετοχή στην συγγραφή τεχνικών αναφορών και δημοσιεύσεων καθώς και στην παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια.

Απαραίτητα προσόντα - εμπειρία

Πτυχίο Χημικού ή Χημικού Μηχανικού (βαθμός, 10%)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε θέματα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών (10%)

Διδακτορικό Δίπλωμα στο πεδίο των φωτοχημικών διεργασιών (25%)

Εμπειρία στην χρήση σύγχρονων τεχνικών φασματοσκοπίας για τον δομικό χαρακτηρισμό νανοδομημένων υλικών (25%).

Εμπειρία στην μελέτη της φωτοκαταλυτικής αποικοδόμησης κυανοτοξινών σε νερά (10%).

Συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (15%)

Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα (5%)

Απαραίτητη θεωρείται η άριστη επικοινωνία στην Αγγλική γλώσσα (γραπτά και προφορικά) καθώς και η γνώση χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Διάρκεια απασχόλησης: 8 μήνες με συνολικό αντίτιμο 14.400,00€

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η αξιολόγηση των προτάσεων θα γίνει από την επιτροπή αξιολόγησης ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία:

Α) Προκριματικό στάδιο, όπου η επιτροπή θα αξιολογήσει τις προτάσεις ως προς τα απαραίτητα προσόντα των υποψηφίων, όπως αυτά αναφέρονται ανωτέρω και με βάση τα δικαιολογητικά του κάθε υποψηφίου. Επισημαίνεται ότι προτάσεις υποψηφίων που δεν πληρούν τα απαραίτητα προσόντα όπως αυτά ορίζονται παραπάνω θα αποκλείονται από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης. Η συνολική βαθμολογία του κάθε υποψηφίου προκύπτει από την αξιολόγηση των προσόντων του σε συνδυασμό με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας και συντάσσεται πίνακας κατάταξης των υποψηφίων.

Β) Τελική επιλογή. Στο στάδιο αυτό η επιτροπή αξιολόγησης διενεργεί προσωπική συνέντευξη των πρώτων τριών υποψηφίων του πίνακα κατάταξης και επιλέγεται ο υποψήφιος που θα συγκεντρώσει την μεγαλύτερη

βαθμολογία, με άριστα το 100%.

Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ | Πατρ. Γρηγορίου Ε' & Νεαπόλεως 27, Τ.Κ. 153 10, Αγία Παρασκευή, Αττική | Χάρτης | Τηλ. 210 650 3000
Απαραίτητα δικαιολογητικά:

1) Βιογραφικό σημείωμα

2) Αντίγραφο πτυχίου και διπ



3) Συνοδευτική επιστολή (max 1 σελίδα) όπου θα τεκμηριώνεται η κατάλληλότητα του υποψηφίου για το έργο

Developed by Awapa! Powered by FlexWeb

4) Λίστα επιστημονικών δημοσιεύσεων

5) Άλλα έγγραφα που αποδεικνύουν την ζητούμενη εμπειρία (π.χ. βεβαιώσεις εμπειρίας)

6) Τα ονόματα και στοιχεία επαφής δύο ερευνητών / μελών ΔΕΠ για λήψη συστατικών επιστολών.

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 10 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι **16-03-2015** στη Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (Ταχυδρομική διεύθυνση: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού, ΤΘ 60037, 15310 Αγία Παρασκευή).

Για περισσότερες πληροφορίες και συνεντεύξεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Δρα Α. Χισκιά (τηλ. 210-6503643 και e-mail: a.hiskia@inn.demokritos.gr). Αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά θα πρέπει να υποβληθούν στη Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», 15341 Αγία Παρασκευή.

Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση βρίσκονται ανηρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στη διεύθυνση www.demokritos.gr

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση θα πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο, ο αριθμός του έργου (E-1760), ο αρμόδιος για πληροφορίες και ο αριθμός πρωτοκόλλου της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Αρχείο προκήρυξης: [jobs664.pdf](#)

Αίτηση: [Αίτηση_ΓΕΛ_09_06_2006.rtf](#)

Η Προϊστάμενη

Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού

Μαρίνα Κ. Φονταρά