

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για Επιστημονικό Συνεργάτη –
Ανάπτυξη, τροποποίηση και χαρακτηρισμός πορωδών υλικών για αποθήκευση και
διαχωρισμούς αερίων

Ο Τομέας Φυσικοχημείας του Ινστιτούτου Προηγμένων Υλικών, Φυσικοχημικών Διεργασιών, Νανοτεχνολογίας και Μικροσυστημάτων του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν εκδήλωση ενδιαφέροντος για μία (1) θέση εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη με δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικής διατριβής. Το αντικείμενο έρευνας είναι «Ανάπτυξη, τροποποίηση και χαρακτηρισμός πορωδών υλικών για αποθήκευση και διαχωρισμούς αερίων». Προβλέπεται απασχόληση με σύμβαση μίσθωσης έργου, διάρκειας ενός (1) έτους με δυνατότητα παράτασης.

Απαιτούμενα προσόντα

- Πτυχίο ΑΕΙ Χημικού, Χημικού Μηχανικού ή συναφούς αντικειμένου.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης κατά προτίμηση στην Ανάπτυξη Υλικών.
- Εμπειρία σε θέματα σύνθεσης/τροποποίησης υλικών.
- Καλή εξοικείωση με εργαστηριακό εξοπλισμό και αναλυτικές τεχνικές (φασματοσκοπία, μικροσκοπία, θερμοδομετρία κλπ.).
- Εμπειρία σε θέματα χαρακτηρισμού πορωδών υλικών (ποροσιμετρία κλπ.) θα συνεκτιμηθεί θετικά.
- Αριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Αποστολή βιογραφικών

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν πλήρες βιογραφικό σημείωμα, έως 30 Σεπτεμβρίου 2013, στον Δρ. Θεόδωρο Στεριώτη:

Δρ. Θεόδωρος Στεριώτης
Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»
Ινστιτούτο Προηγμένων Υλικών, Φυσικοχημικών Διεργασιών, Νανοτεχνολογίας και
Μικροσυστημάτων (ΙΠΥΦΔΝΜ) - Τμήμα Φυσικοχημείας
Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου και Νεαπόλεως
15310, Αγία Παρασκευή Αττικής
E-mail: tster@chem.demokritos.gr
Τηλ: 210 6503404
Fax: 210 6511766