



Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

για θέση Υποψήφιου διδάκτορα στο πλαίσιο της Πράξης «2η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών».

Περιγραφή θέσης: Ο υποψήφιος διδάκτορας θα ασχοληθεί στα πλαίσια του διδακτορικού του με τη σύνθεση και το χαρακτηρισμό θερμο-αποκρινόμενων και βιοαποικοδομίσιμων πολυμερών, με την αυτό-οργάνωση των πολυμερών σε υδατικά διαλύματα και με την ενθυλάκωση και απόδοση πρότυπων και ενεργών δραστικών ουσιών από πολυμερικές νανοδομές.

Απαραίτητα προσόντα

- Πτυχίο Επιστήμονα Υλικών ή Χημικού
- Μεταπτυχιακό σε σχετικό με τη θέση αντικείμενο
- Εμπειρία σε μεθόδους σύνθεσης πολυμερών και τεχνικών χαρακτηρισμού τους σε διάλυμα
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας (γραφτός και προφορικός λόγος)

Επιθυμητά προσόντα

- Σχετικές με το αντικείμενο της θέσης δημοσιεύσεις ή παρουσιάσεις σε συνέδρια
- Ερευνητική εμπειρία και ενεργή συμμετοχή στη υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων

Η επιλογή του υποψηφίου θα συνεπάγεται την εγγραφή του ως υποψηφίου διδάκτορα στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Διάρκεια έργου: 36 μήνες

Οι ενδιαφερόμενοι να επικοινωνούν με την επιστημονικά υπεύθυνη του έργου:

καθ. Μαρία Βαμβακάκη

E-mail: yamvakak@iesl.forth.gr

Τηλ.: 2810 545019