

02.08.2018

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για μία (1) θέση Μεταδιδακτορικού Ερευνητή ή Υποψήφιου Διδάκτορα

Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) σε συνεργασία με το Γερμανικό Κέντρο Ερευνών για τον Καρκίνο (DKFZ) στη Χαϊδελβέργη της Γερμανίας, στο πλαίσιο υλοποίησης ερευνητικού προγράμματος με διάρκεια 3 χρόνων και τίτλο Εφαρμογές των Συζυγιακών Πολυμερών στη Βιοαπεικόνιση Καρκινικών Κυττάρων, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν υποψηφιότητα για **μία (1) θέση** μεταδιδακτορικού συνεργάτη ή υποψήφιου διδάκτορα, ως εξής:

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Πτυχίο Σχολής Θετικών Επιστημών ή Επιστήμης Υλικών και Διδακτορικός τίτλος με έμφαση στην οργανική σύνθεση ή χημεία πολυμερών ή χαρακτηρισμός υλικών για βιολογικές εφαρμογές.
- Εμπειρία σε σύγχρονες και προηγμένες τεχνικές σύνθεσης και απομόνωσης οργανικών μορίων και πολυμερών.
- Εμπειρία σε τεχνικές χαρακτηρισμού συμπεριλαμβανομένων, φασματοσκοπικών τεχνικών όπως NMR, (1D και 2D NMR), IR, και UV-Vis, φασματομετρίας μάζας (GC-MS, ESI-MS), θερμικής ανάλυσης (TGA, DSC) καθώς επίσης και ηλεκτροχημικών μεθόδων (π.χ. κυκλικής βολταμετρίας).
- Εμπειρία σε τεχνικές μικροσκοπίας όπως SEM και micro-RAMAN.
- Δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και παρουσιάσεις σε συνέδρια.
- Γνώσεις βιολογίας θα συνεκτιμηθεί
- Προηγούμενη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα που σχετίζονται με τα παραπάνω ζητούμενα προσόντα καθώς και συγγραφή τεχνικών εκθέσεων θα συνεκτιμηθεί θετικά.

Η θέση αφορά εργασία στη Χαϊδελβέργη της Γερμανίας και υπάρχει επίσης η δυνατότητα έρευνας έως πέντε (5) μήνες στο ΕΙΕ. Για τους υποψήφιους διδάκτορες το συνολικό μηνιαίο ποσό ανέρχεται στα 2000 Ευρώ και για τους Μεταδιδακτορικούς Ερευνητές τα 2500 Ευρώ το μήνα.

Περισσότερες πληροφορίες στους:

Δρ. Βασίλη Γρηγορίου (vgregoriou@eie.gr)

Δρ. Χρήστο Χώχο (chochos@eie.gr)