

Ερευνητικό Εργαστήριο
Βιομιμητικής Κατάλυσης & Υβριδικών Υλικών (Ε.Β.Κ.Υ.Υ.)
Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
<http://catalysis.chem.uoi.gr/>

ΠΡΟΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΘΕΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ σε πρόγραμμα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.

Το Ε.Β.Κ.Υ.Υ. διαθέτει κενή θέση για 1 ένα υποψήφιο διδάκτορα πτυχιούχο χημικό ή χημικό μηχανικό ή μηχανικό υλικών.

α) **Περιγραφή θέσης:** Πτυχιούχος Χημικός ή Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Υλικών με Master σε συναφή αντικείμενα και εμπειρία στην οργανική σύνθεση και το φασματοσκοπικό χαρακτηρισμό υβριδικών υλικών. **Θα απασχοληθεί σε πρόγραμμα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ**

Χρονική διάρκεια: 24 μήνες με δυνατότητα ανανέωσης της συνεργασίας

β) **Αντικείμενο εργασίας:** *Σύνθεση & χαρακτηρισμός καταλυτών για παραγωγή-H₂ από μικρά οργανικά μόρια*

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

1. Εργαστηριακή εμπειρία στην οργανική σύνθεση και τη σύνθεση πολυμερών
2. Εργαστηριακή εμπειρία σε χαρακτηρισμό στερεών (πρόσθετο προσόν) ή και κατάλυση
3. Βασικές γνώσεις τεχνικών σύνθεσης καταλυτικών συμπλόκων
4. Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας

Θα συνεκτιμηθούν σχετικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

Στοιχεία Επικοινωνίας: Καθηγήτρια Μαρία Λουλούδη, τηλ. 2651008418 (ώρες 15.00-18.00)
έως την Παρασκευή 29/10/2021

e-mail: mlouloud@uoi.gr