*Ερευνητικό Εργαστήριο*

***Βιομιμητικής Κατάλυσης & Υβριδικών Υλικών (E.B.K.Y.Y.)***

*Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων*

[***http://catalysis.chem.uoi.gr/***](http://catalysis.chem.uoi.gr/)

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

To E.B.K.Y.Y.διαθέτει κενή θέση για 1 έναυποψήφιο 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-Η2 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