*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 ΕΜΠΕΙΡΟΥ-ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΑ (PostDoc) σε πρόγραμμα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.**

To E.B.K.Y.Y.διαθέτει κενή θέση για 1 έναμεταδιδάκτορα πτυχιούχο χημικό ή χημικό μηχανικό .

α) **Περιγραφή θέσης**: Μεταδιδάκτορας Χημικός ή Χημικός Μηχανικός με ερευνητική εμπειρία στην κατάλυση & τις καταλυτικές διεργασίες. **Θα απασχοληθεί σε πρόγραμμα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ**

**Χρονική διάρκεια**: 15 μήνες με δυνατότητα ανανέωσης της συνεργασίας

β) **Αντικείμενο εργασίας:** *ανάπτυξη & χαρακτηρισμός καταλυτικών συστημάτων παραγωγής-Η2 από μικρά οργανικά μόρια, ανάπτυξη συστήματος συνεχούς λειτουργίας παραγωγής-Η2*

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

**1. Ερευνητική εμπειρία σε θέματα καταλυτικών διεργασιών**

**2. Εργαστηριακή εμπειρία σε θέματα στερεών καταλυτών και μηχανισμών**

**3. Σχετικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά**

**4. Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας**

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

e-mail: mlouloud@uoi.gr