



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ

Π. Δ. 432/81
ΤΗΛ: 2610/996660
FAX: 2610/996677
E-mail: rescom@upatras.gr
<http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 25/07/2014

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 26949

ΠΡΑΞΗ/ΔΡΑΣΗ/ΕΡΓΟ: Καραθεοδωρή 2014

ΕΡΓΟ: «Ανάπτυξη καταλυτών με βάση το χαλκό για οξείδωση C-H δεσμών και εφαρμογή τους σε νέες μεθοδολογίες οργανικής σύνθεσης»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ/MIS): E.047

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ/ΜΙΑ (1)
ΥΠΟΨΗΦΙΟ/Α ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
«Σύνθεση, χαρακτηρισμός και ανάπτυξη καταλυτών για οργανικές
αντιδράσεις»**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου «Development of copper catalysts for aliphatic C-H bond oxidation and their use in new synthetic methodologies (Ανάπτυξη καταλυτών με βάση το χαλκό για οξείδωση δεσμών C-H και εφαρμογή τους σε νέες μεθοδολογίες οργανικής σύνθεσης)», που χρηματοδοτείται από τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πατρών με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Ρασσιά Γεράσιμο, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Χημείας, του Πανεπιστημίου Πατρών, προτίθεται να χορηγήσει μία (1) υποτροφία χρονικής διάρκειας τριών (3) ετών με δυνατότητα ανανέωσης, σε περίπτωση επέκτασης του Φυσικού ή του Οικονομικού Αντικειμένου του έργου.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που είναι:

- (α) απόφοιτοι Τμημάτων Χημείας
- (β) μεταπτυχιακοί φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών (εγγεγραμμένοι σε ΜΔΕ ή πρόγραμμα που οδηγεί σε λήψη διδακτορικού), με γνώσεις συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο «Σύνθεση, χαρακτηρισμός και ανάπτυξη καταλυτών για οργανικές αντιδράσεις».

Επιπροσθέτως, οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι:



Απαραίτητα προσόντα*

1. Καλή γνώση των παρακάτω αντικειμένων
 - Οργανική Χημεία και μηχανισμοί οργανικών αντιδράσεων
 - Χημεία μεταλλικών συμπλόκων
 - Αναλυτικές και Φασματοσκοπικές τεχνικές
2. Εργαστηριακή εμπειρία
3. Πνεύμα ομαδικότητας, πρωτοβουλίας και εργατικότητας
4. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και χημικής ορολογίας στα Αγγλικά

Επιθυμητά προσόντα*

5. Εμπειρία στην κατάλυση
6. Πολύ καλή κατανόηση επιστημονικών άρθρων.
7. Σχετικές δημοσιεύσεις
8. Εμπειρία σε λογισμικά όπως ChemDraw και MS Office

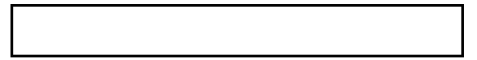
Το έργο δύναται να υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Τομέα Οργανικής Χημείας, Βιοχημείας και Φυσικών Προϊόντων του Τμήματος Χημείας, του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ή να αποστείλουν τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Πρωτόκολλο της Γραμματείας του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26504, Ρίο, μέχρι την **14/08/2014**. Ειδικότερα, για τη χρονική περίοδο 04-18/8/2014, οι προτάσεις θα παραλαμβάνονται από το γενικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών (Ισόγειο, Κτήριο Α).

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Συστατικές επιστολές (τουλάχιστον δύο)

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων, επιθυμητών και πρόσθετων προσόντων. Επισημαίνεται ότι στους υποβαλλόμενους φακέλους υποψηφιότητας θα πρέπει να αναγράφεται ο κωδικός του έργου (Φ.Κ.), το ονοματεπώνυμο του Επιστημονικού Υπευθύνου και η θέση (αύξων αριθμός και ειδικότητα) για την οποία υποβάλλεται υποψηφιότητα .Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.



Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με τον Τομέα Οργανικής Χημείας, Βιοχημείας και Φυσικών Προϊόντων του Τμήματος Χημείας, του Πανεπιστημίου Πατρών, στο τηλέφωνο 2610-997912 ή στο e-mail: rassiasg@upatras.gr (κος Ρασσιάς Γεράσιμος).

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών

Καθ. Ν. Αβούρης
Αναπληρωτής Πρύτανη
Έρευνας και Ανάπτυξης