**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 1 ΘΕΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ**

**Θέμα:**

Καθαρισμός και Αξιοποίηση του Βιοαερίου για Παραγωγή Υδρογόνου

**Περίληψη:**

Η προτεινόμενη Διδακτορική Διατριβή έχει σαν στόχο την ανάπτυξη, τον φυσικοχημικό χαρακτηρισμό και την αξιολόγηση (i) προσροφητικών μέσων για απομάκρυνση κυρίως του υδροθείου (H2S) ή και άλλων θειούχων ενώσεων, (ii) καινοτόμων καταλυτικών συστημάτων για παραγωγή υδρογόνου (H2) μέσω των αντιδράσεων αναμόρφωσης από το παραγόμενο μέσω αναερόβιας χώνευσης βιο-αέριο.

**Προθεσμία υποβολής: 16-07-2019 έως 31-07-2019**

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση chemeng@uowm.gr υπόψη κας Χαριτάκη Κ.)

1. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
2. Τίτλους σπουδών
3. Βεβαιώσεις ισοτιμίας και αντιστοιχίας από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., όπου απαιτούνται
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακών ή/ και μεταπτυχιακών σπουδών
5. Αποδεικτικά γνώσης ξένων γλωσσών, μεταξύ των οποίων αποδεικτικό καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας
6. Δύο τουλάχιστον συστατικές επιστολές
7. Δισέλιδη πρόταση εκπόνησης διδακτορικής διατριβής. Η πρόταση περιλαμβάνει τον τίτλο της διατριβής, γενική παρουσίαση του ερευνητικού αντικειμένου και αντιπροσωπευτική βιβλιογραφία
8. Κάθε άλλο στοιχείο που συμβάλλει στην πληρέστερη αξιολόγηση των υποψηφίων (π.χ. αποδεικτικά ερευνητικής δραστηριότητας, διακρίσεις, αποδεικτικά προϋπηρεσίας κ.τ.λ.)
9. Φωτοτυπία του δελτίου αστυνομικής ταυτότητας

Στην αίτηση αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος, η προτεινόμενη γλώσσα εκπόνησης και συγγραφής η οποία μπορεί να είναι διάφορη της ελληνικής, καθώς και ο/η προτεινόμενος/η ως επιβλέπων/ουσα της Διδακτορικής Διατριβής ο/η οποίος/α ανήκει σε όσους έχουν δικαίωμα επίβλεψης Διδακτορικής Διατριβής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 39 του Ν.4485/17 και στο άρθρο 8 του Κανονισμού Διδακτορικών Διατριβών του Τμήματος.