

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

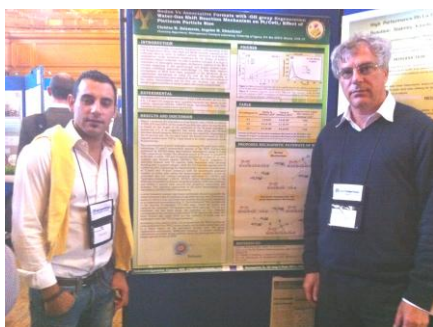
**Επικοινωνία:**

Γραφείο Επικοινωνίας  
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου  
Τηλ. 22894304  
ηλ. διεύθυνση: [prinfo@ucy.ac.cy](mailto:prinfo@ucy.ac.cy),  
ιστοσελίδα: [www.pr.ucy.ac.cy](http://www.pr.ucy.ac.cy)

**ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

Λευκωσία, 6 Σεπτεμβρίου 2011

### **3<sup>ο</sup> ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΒΡΑΒΕΙΟ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ (European Federation of Catalysis Societies)**



Ως η 3<sup>η</sup> καλύτερη διδακτορική διατριβή στην Ευρώπη αναδείχθηκε κατά τη διάρκεια του Πανευρωπαϊκού Συνεδρίου Κατάλυσης (EuroCat-X), η διατριβή του κ. Χρίστου Μ. Καλαμαρά από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κύπρου. Η διατριβή με τίτλο: «Μηχανιστικές και Κινητικές Μελέτες της Αντίδρασης Water-Gas Shift με τη χρήση Operando Μεθοδολογίας και Δυναμικές Ισοτοπικές Τεχνικές» έλαβε το **3<sup>ο</sup> Ευρωπαϊκό Βραβείο** καλύτερης Διατριβής που κατά το εν λόγω Συνέδριο που διεξήχθη στη Γλασκώβη, 28 Αυγούστου – 2 Σεπτεμβρίου 2011.

Η εν λόγω Διδακτορική Διατριβή έχει επίσης επιλεγεί από την Ελληνική Καταλυτική Εταιρεία ως η καλύτερη Διατριβή στο επιστημονικό πεδίο της Κατάλυσης (Ελλάδα-Κύπρος) για την περίοδο 2009-2011, και η οποία έχει εκπροσωπήσει τη συμμετοχή της Ελλάδας στον Πανευρωπαϊκό διαγωνισμό του European Federation of Catalysis Societies (EFCATS).

Η Διδακτορική Διατριβή εκπονήθηκε στο Εργαστήριο Ετερογενούς Κατάλυσης του Τμήματος Χημείας υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Άγγελου Μ. Ευσταθίου. Καινοτομία της Διατριβής αποτελεί η χρήση πρωτοποριακών δυναμικών ισοτοπικών τεχνικών για την απόκτηση σημαντικών μηχανιστικών πληροφοριών που αφορούν τη βιομηχανική αντίδραση Water-Gas Shift για παραγωγή υδρογόνου.

Το EFCATS είναι η Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Κατάλυσης η οποία ιδρύθηκε το 1993 και αποτελείται σήμερα από 25 ευρωπαϊκές χώρες-μέλη. Ένας από τους στόχους του EFCATS είναι ο συντονισμός και η ορθολογιστική προώθηση των επιστημονικών δραστηριοτήτων στον τομέα της κατάλυσης σε Ευρωπαϊκό επίπεδο. Η διοργάνωση πανευρωπαϊκού συνεδρίου κατάλυσης κάθε δυο χρόνια, γνωστό ως EuropaCat, καθώς και η απονομή βραβείων σε επιστήμονες και ιδρύματα που έχουν προάγει την επιστήμη της Κατάλυσης σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, είναι επίσης μέρος των δραστηριοτήτων του EFCATS.

Η Διατριβή του κ. Χρίστου Μ. Καλαμαρά έχει επιλεγεί ως η 3<sup>η</sup> καλύτερη Διατριβή από 6 Διατριβές οι οποίες προκρίθηκαν στο τελικό στάδιο αξιολόγησης από ειδική επιστημονική επιτροπή κορυφαίων διεθνώς επιστημόνων στο πεδίο της Κατάλυσης. Στη φωτογραφία παρουσιάζονται υπό μορφή ανηρτημένης ανακοίνωσης τα κύρια ευρήματα της Διδακτορικής Διατριβής που παρουσιάστηκαν στο EuropaCat-X.

Τέλος ανακοίνωσης