



APYs

ΕΝΔΟΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ «ΑΡΥς»

**«Ανάπτυξη και Αξιολόγηση Ροφητικών Υλικών
για Περιβαλλοντικές Εφαρμογές»**





**2^ο Συνέδριο «ΑΡΥς»
Ανάπτυξη και Αξιολόγηση
Ροφητικών Υλικών για
Περιβαλλοντικές Εφαρμογές
7-8 Ιουλίου 2011
Πανεπιστήμιο Πατρών**

Σκοπός του Συνεδρίου

Εμβάθυνση της γνώσης των μελών του δικτύου σε θέματα ανάπτυξης και αξιολόγησης ροφητικών υλικών και καταλυτών για περιβαλλοντικές εφαρμογές. Ανταλλαγή της γνώσης με άλλους ερευνητές ανά την Ελλάδα αλλά και το εξωτερικό που ασχολούνται με το ίδιο ερευνητικό αντικείμενο καθώς και βιομηχανίες που ίσως ενδιαφέρονται να αλληλεπιδράσουν με το δίκτυο. Εκπαίδευση και ταυτόχρονα δικτύωση και ίσως προσέλκυση νέων ερευνητών που ενδιαφέρονται να ασχοληθούν με παρόμοια θέματα.

Στόχοι / Άξονες του Συνεδρίου:

1. Μελέτη πρώτων υλών για την ανάπτυξη ροφητικών υλικών και καταλυτών για περιβαλλοντικές εφαρμογές
2. Ανάπτυξη ροφητικών υλικών και καταλυτών για περιβαλλοντικές εφαρμογές
3. Χαρακτηρισμός και αξιολόγηση ροφητικών υλικών και καταλυτών για περιβαλλοντικές εφαρμογές
4. Μελέτη των διεργασιών ρόφησης και κατάλυσης για περιβαλλοντικές εφαρμογές
5. Περιβαλλοντικές εφαρμογές ροφητικών υλικών και καταλυτών

Πρόγραμμα Συνεδρίου

Πέμπτη 7 Ιουλίου 2011

10:30-11:00 Εγγραφές

11:00-11:15 Έναρξη Συνεδρίου, Χαιρετισμοί, Παρουσίαση του Δικτύου «ΑΡΥς»

11:15-11:45 Ομιλία Προσκεκλημένου Ομιλητή: "Απορρύπανση εδαφών: τεχνολογίες και προοπτικές" Χρίστος Τσακίρογλου, Κύριος Ερευνητής, ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ

11:45-13:00 Σύντομες Παρουσιάσεις Αναρτημένων Εργασιών

13:00-14:00 Ελαφρύ Γεύμα

14:00-17:00 3-ωρο Μάθημα «Μελέτη της οξεο-βασικής συμπεριφοράς στερεών επιφανειών», Χρήστος Κορδούλης, Καθηγητής, Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Πατρών

17:00-19:00 Εργαστηριακή Άσκηση «Μέτρηση του δυναμικού ζήτα και προσδιορισμός μεγέθους των σωματιδίων σε εναιωρήματα»

20:00-22:00 Δείπνο

Παρασκευή 8 Ιουλίου 2011

9:00-13:00 Εργαστηριακή Άσκηση «Προσδιορισμός του σημείου μηδενικού φορτίου στερεών επιφανειών»

Κόστος Εγγραφής

Το κόστος εγγραφής καλύπτει το γεύμα, το δείπνο του συνεδρίου και τα αναλώσιμα για τις εργαστηριακές ασκήσεις. Για τους φοιτητές εκτός Πανεπιστημίου Πατρών καλύπτει επίσης μία διανυκτέρευση στη φοιτητική εστία του Πανεπιστημίου Πατρών.

Συνεδροι: 30 Ευρώ

Φοιτητές: 20 Ευρώ

Εκθέτες: 50 Ευρώ

Το Συνέδριο υποστηρίζεται οικονομικά από το Πανεπιστήμιο Πατρών - Επιτροπή Ερευνών

Παρουσιάσεις Εργασιών

Καλούνται όσοι επιστήμονες και νέοι ερευνητές θέλουν να συμμετέχουν στο 2^ο Συνέδριο ΑΡΥς με αναρτημένες εργασίες να αποστείλουν το συντομότερο δυνατό μία περίληψη έως 200 λέξεις που να παρουσιάζει το θέμα της εργασίας τους. Οι αναρτημένες εργασίες θα τοποθετηθούν στο χώρο του συνεδρίου και κάθε ένας από τους συμμετέχοντες θα έχει την ευκαιρία να παρουσιάσει το θέμα της παρουσιάσής του προφορικά με 2-3 διαφάνειες. Καταληκτική ημερομηνία: 30 Ιουνίου 2011

Συμμετοχή στο Μάθημα και στις Εργαστηριακές Ασκήσεις

Στα πλαίσια του 2^{ου} Συνεδρίου ΑΡΥς νέοι ερευνητές θα έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν ένα τρίωρο μάθημα και δύο εργαστηριακές ασκήσεις με θέμα το χαρακτηρισμό των στερεών επιφανειών. Ο μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων στο μάθημα και τις εργαστηριακές ασκήσεις είναι (20) είκοσι. Θα δοθεί βεβαίωση παρακολούθησης του μαθήματος και των εργαστηριακών ασκήσεων. Καταληκτική ημερομηνία: 30 Ιουνίου 2011

Επικοινωνία

Περισσότερες πληροφορίες για το δίκτυο ΑΡΥς και την 1^η Ημερίδα «ΑΡΥς» μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.arys.upatras.gr Για δηλώσεις συμμετοχής επικοινωνήστε με τους Γιώργο Παναγιώτου gpanagioutou@upatras.gr Χρυσή Καραπαναγιώτη karapanagioti@upatras.gr Χρήστο Κορδούλη kordulis@upatras.gr