



ΑΡΥΣ

ΕΝΔΟΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ «ΑΡΥΣ»

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





**3^ο Συνέδριο «ΑΡΥς»
Ανάπτυξη και Αξιολόγηση
Ροφητικών Υλικών για
Περιβαλλοντικές Εφαρμογές
22-23 Ιουνίου 2012
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

Παρασκευή 22 Ιουνίου 2012

10:30-11:00 Εγγραφές

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

11:15-11:45 Ομιλία Μέλους του Δικτύου: «Συγκράτηση Ρυπογόνων Χημικών Ειδών στις Διεπιφάνειες Στερεών Προσροφητών-Υδατικών Διαλυμάτων» Αλέξης Λυκουργιώτης, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών

11:45-12:30 Ομιλία Προσκεκλημένου Ομιλητή: «Ετερογενής Φωτοκατάλυση: Βασικές Αρχές και Εφαρμογές σε Περιβαλλοντικές και Ενεργειακές Διεργασίες» Δημήτριος Κονταρίδης, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

12:30-13:30 Σύντομες Παρουσιάσεις

Αναρτημένων Εργασιών

13:30-14:30 Ελαφρύ Γεύμα

14:30-19:00 Μεταπτυχιακό Μάθημα και Εργαστηριακή Άσκηση «Προσδιορισμός Μορφολογικών Χαρακτηριστικών Ροφητικών Υλικών», Χρήστος Κορδούλης, Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Πατρών

20:00-22:00 Δείπνο

Σάββατο 23 Ιουνίου 2012

9:00-12:00 Εργαστηριακή Άσκηση «Πετρογραφική Εξέταση Οργανικών Ιζημάτων στο Μικροσκόπιο» Κίμων Χρηστάνης, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

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.

Σύνεδροι: 30 Ευρώ, Φοιτητές: 20 Ευρώ

Εκθέτες: 50 Ευρώ

Παρουσιάσεις Εργασιών

Καλούνται όσοι επιστήμονες και νέοι ερευνητές θέλουν να συμμετέχουν στο 3^ο Συνέδριο ΑΡΥς με αναρτημένες εργασίες να αποστείλουν το συντομότερο δυνατό μία περίληψη έως 300 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 παρουσίασής του προφορικά με 3-5 διαφάνειες. Καταληκτική ημερομηνία: 30 Μαΐου 2012

Συμμετοχή στο Μάθημα και στις Εργαστηριακές Ασκήσεις

Στα πλαίσια του 3^{ου} Συνεδρίου ΑΡΥς νέοι ερευνητές θα έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν ένα μεταπτυχιακό 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 Μαΐου 2012

Επικοινωνία

Περισσότερες πληροφορίες για το δίκτυο ΑΡΥς και τα προηγούμενα συνέδρια μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.arys.upatras.gr και το facebook <https://www.facebook.com/pages/%CE%91%CE%A1%CE%A5%CF%82-ARYs/209016399132192>

Για δηλώσεις συμμετοχής επικοινωνήστε με τους Λαμπρινή Μπούτσικα lambriini.boutsika@gmail.com Χρυσή Καραπαναγιώτη karapanagiotti@upatras.gr Χρήστο Κορδούλη kordulis@upatras.gr

Το Συνέδριο υποστηρίζεται οικονομικά από το Πανεπιστήμιο Πατρών - Επιτροπή Ερευνών