

### Στόχος του Συμποσίου είναι να αναδείξει:

- Την φιλοσοφία της Πράσινης Χημείας, τη σχέση της με τη Βιομηχανία, την εκπαίδευση, τη βιώσιμη ανάπτυξη, τον καταναλωτή, καθώς και την έρευνα που διεξάγεται στον ελληνικό χώρο σε αυτό το πεδίο.
- Το ρόλο και τις δυνατότητες της Πράσινης Χημείας και Πράσινης Χημικής Τεχνολογίας στην αντιμετώπιση περιβαλλοντικών προβλημάτων, σε τοπική αλλά και παγκόσμια κλίμακα, τα οποία σχετίζονται με απόβλητα, επικίνδυνες χημικές ουσίες, τοξικά, παραγωγή καθαρής ενέργειας, χρήση ανανεώσιμων πρώτων υλών, με τη κλιματική αλλαγή, τη παραγωγή τροφής, την διαχείριση και εκμετάλλευση των απορριμμάτων, την εξασφάλιση καθαρού νερού.
- Την πολυεπιστημονικότητα της Πράσινης Χημείας στην αντιμετώπιση γενικότερα των παγκόσμιων προβλημάτων που αφορούν την υγεία των ανθρώπων, το περιβάλλον και τη βιωσιμότητα του πλανήτη μας.

### Γενική Θεματολογία:

ΠΡΑΣΙΝΗ Χημεία στην Έρευνα, στη Βιομηχανία, στην Εκπαίδευση, στην Κοινωνία και τους καταναλωτές και στη Βιώσιμη Ανάπτυξη

### Ειδική Θεματολογία:

- Εναλλακτικές συνθέσεις
- Σχεδιασμός ασφαλέστερων χημικών προϊόντων
- Χρήση μη-τοξικών διαλυτών
- Σχεδιασμός αντιδράσεων και διεργασιών για ενεργειακή αποτελεσματικότητα
- Κατάλυση – Βιοκατάλυση
- Παραγωγή ενέργειας, καυσίμων και χημικών προϊόντων από ανανεώσιμες πρώτες ύλες
- Σχεδιασμός αποικοδομήσιμων προϊόντων
- Σχεδιασμός ασφαλέστερων φυτοφαρμάκων
- Κατεργασία και ειδικές εφαρμογές των γεωργικών αποβλήτων

## 3<sup>ο</sup> ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Το **Πρόγραμμα** θα περιλαμβάνει κεντρικές ομιλίες, προφορικές παρουσιάσεις εργασιών καθώς και αναρτημένες εργασίες.

**Γλώσσα του Συμποσίου:** Ελληνική ή Αγγλική

### Ημερομηνίες:

Δηλώσεις συμμετοχής & υποβολή 15-12-2008 περιλήψεων.

Σχετικές πληροφορίες στην ιστοσελίδα του Συμποσίου.

### Οργανωτική Επιτροπή

Α. Ζουμπούλης (ΑΠΘ/ΕΕΧ), Κ. Πούλος (Παν/μιο Πατρών), Κ. Χατζηαντωνίου-Μαρούλη (ΑΠΘ), Κ. Νικολάου (ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ), Κ. Τριανταφυλλίδης (ΑΠΘ), Τ. Αλμπάνης (Παν/μιο Ιωαννίνων).

### Επιστημονική Επιτροπή

Θα ανακοινωθεί στην ιστοσελίδα του Συμποσίου

### Πληροφορίες

Κ. Νεοχωρίτης (ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ), τηλ. 2310 278077 (απόγευμα, 6-9 μμ), E-mail: [ptkdm@eex.gr](mailto:ptkdm@eex.gr)

Α. Ζουμπούλης (ΑΠΘ), τηλ. 2310 997794 (πρωί), E-mail: [zoubouli@chem.auth.gr](mailto:zoubouli@chem.auth.gr)

Κ. Τριανταφυλλίδης (ΑΠΘ), τηλ. 2310 997730 (πρωί), E-mail: [ktrianta@chem.auth.gr](mailto:ktrianta@chem.auth.gr)

**Ιστοσελίδα Συμποσίου:**

<http://www.chemistry.upatras.gr/hqcn/>

## 3<sup>ο</sup> ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



### Ενημέρωση

**Θεσσαλονίκη,  
18-20 Σεπτεμβρίου 2009**

### *Οργάνωση:*

*Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας*

*Τοπική Διοργάνωση:*

*Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ*

*Ένωση Ελλήνων Χημικών-ΠΤΚΔΜ*

*Συν-διοργάνωση:*

*Τμήμα Χημείας, Παν/μίου Πατρών*

*Τμήμα Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων*

*Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ*

*Τμήμα Χημείας, Παν/μίου Κρήτης*

*Τμήμα Χημ. Μηχανικών, Παν/μίου Πατρών*

*WWF Ελλάς*

*Δίκτυο ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS*