

**Στόχοι 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 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 διεπιστημονικότητα της Πράσινης Χημείας στην αντιμετώπιση γενικότερα των παγκόσμιων προβλημάτων που αφορούν την υγεία των ανθρώπων, το περιβάλλον και τη βιωσιμότητα του πλανήτη μας.

**Το Συμπόσιο απευθύνεται σε:**

Χημικούς, Χημικούς Μηχανικούς, Μηχανολόγους, Βιολόγους, Γεωλόγους, Φυσικούς, Οικονομολόγους, απασχολούμενους στη Βιομηχανία και την Εκπαίδευση, Καταναλωτές και Εμπόρους και κάθε επιστήμονα που τον ενδιαφέρει ή ασχολείται με την υγεία, το περιβάλλον και τη βιώσιμη Ανάπτυξη.

**Γενική Θεματολογία:**

ΠΡΑΣΙΝΗ Χημεία στην Έρευνα, στη Βιομηχανία, στην Εκπαίδευση, στην Κοινωνία, 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 γεωργικών αποβλήτων
- Εκπαίδευση

### 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 **15-1-2009** περιλήψεων.

Σχετικές πληροφορίες στην ιστοσελίδα του Συμποσίου.

**Οργανωτική Επιτροπή**

(με αλφαβητική σειρά)

Α. Ζουμπούλης (Πρόεδρος), Κ. Δημάδης, Κ. Ευαγγελινός, Μ. Λουλούδη, Χ. Μητσοπούλου, Σ. Μπογοσιάν, Κ. Νικολάου, Α. Παπαδόπουλος, Κ. Πούλος, Κ. Τριανταφυλλίδης Κ. Χατζηαντωνίου-Μαρούλη.

**Επιστημονική Επιτροπή**

Αναρτήθηκε 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/greenchem2009>

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

**1<sup>η</sup> Ανακοίνωση**

**Θεσσαλονίκη,  
25-27 Σεπτεμβρίου 2009**

**Οργάνωση:**

Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας

**Διοργάνωση:**

Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ

Ένωση Ελλήνων Χημικών-ΠΤΚΔΜ

**Συνδιοργάνωση:**

Τμήμα Χημείας, Παν/μίου Πατρών

Τμήμα Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων

Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ

Τμήμα Χημείας, Παν/μίου Κρήτης

Τμήμα Χημ. Μηχανικών, Παν/μίου Πατρών

Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν/μιο Αιγαίου