

## ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Κ. Κράβαρης, ΠΠ

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γ. Λυμπεράτος, ΠΠ (Πρόεδρος)

Γ. Αγγελόπουλος, ΠΠ

Μ. Ασσαέλ, ΑΠΘ

Α. Καλαμπούνιας, ΠΠ

Ι. Κούκος, ΠΠ

Μ. Κροκιδά, ΕΜΠ

Δ. Ματαράς, ΠΠ

Σ. Μπεμπέλης, ΠΠ

Σ. Μπεξεριάνη, ΕΚΕΤΑ/ΙΤΧΗΔ

Μ. Μπουρουσιάν, ΕΜΠ

Β. Παπαγεωργίου, ΑΠΘ

Χ. Παρασκευά, ΠΠ

Σ. Παύλου, ΠΠ

Γ. Σακελλαρόπουλος, ΑΠΘ

Κ. Σάντας, ΠΠ

Δ. Σπαρινός, ΠΠ

Κ. Σταματελάτου, ΠΠ

Δ. Σωτηροπούλου, ΠΠ

Π. Τσαούκης, ΕΜΠ

Χ. Τσακίρογλου, ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ

Σ. Τσιβιλής, ΕΜΠ

Κ. Χατζηλυμπέρης, ΠΣΧΜ

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Σ. Παύλου, ΠΠ (Πρόεδρος)

Κ. Βαγενάς, ΠΠ

Σ. Βουτετάκης, ΕΚΕΤΑ/ΙΤΧΗΔ

Μ. Κουή, ΕΜΠ

Μ. Κορνάρος, ΠΠ

Ε. Κούκιος, ΕΜΠ

Π. Κουτσούκος, ΠΠ

Α. Λεμονίδου, ΑΠΘ

Μ. Λιακοπούλου-Κυριακίδου, ΑΠΘ

Γ. Λυμπεράτος, ΠΠ

Ι. Μαρκόπουλος, ΑΠΘ

Σ. Μπογοσιάν, ΠΠ

Β. Μπουργανός, ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ

Π. Νικολόπουλος, ΠΠ

Σ. Πανδής, ΠΠ

Σ. Παράς, ΑΠΘ

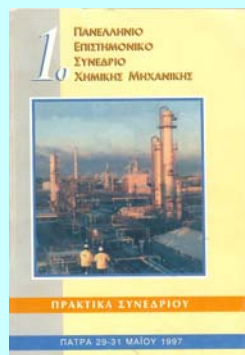
Γ. Στάικος, ΠΠ

Ι. Τσαμόπουλος, ΠΠ

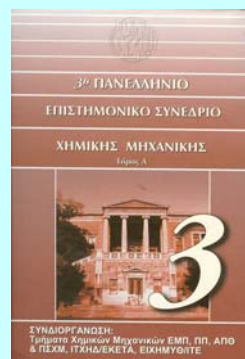
Σ. Τσίμας, ΕΜΠ

Κ. Τσιτσιλιάνης, ΠΠ

Κ. Φιλιππίδης, ΕΜΠ



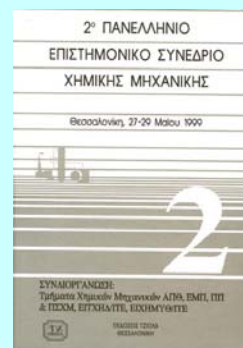
176 Εργασίες  
361 Σύνεδροι



317 Εργασίες  
710 Σύνεδροι



320 Εργασίες  
700 Σύνεδροι



260 Εργασίες  
600 Σύνεδροι



300 Εργασίες  
652 Σύνεδροι



404 Εργασίες  
900 Σύνεδροι

# 7ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής

Πάτρα, 3 – 5 Ιουνίου 2009



## ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:

Τμήμα Χημικών Μηχανικών ΠΠ  
Τμήμα Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ  
Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ  
ΙΤΕ / ΕΙΧΗΜΥΘ  
ΕΚΕΤΑ / ΙΤΧΗΔ  
ΠΣΧΜ

Με το 7ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, που θα πραγματοποιηθεί στην Πάτρα κατά το τριήμερο 3 – 5 Ιουνίου 2009, αρχίζει ο τρίτος γύρος των από κάθε άποψη επιτυχημένων εκδηλώσεων ενός θεσμού ο οποίος εκφράζει την ανάγκη επικοινωνίας των ανά τον κόσμο Ελλήνων Χημικών Μηχανικών.

Στα έξι συνέδρια που προηγήθηκαν (Πάτρα 1997, Θεσ/νίκη 1999, Αθήνα 2001, Πάτρα 2003, Θεσ/νίκη 2005, Αθήνα 2007), έλαβαν μέρος 3920 σύνεδροι ενώ παρουσιάσθηκαν 1770 εργασίες.

## ΣΚΟΠΟΙ

- Η καταγραφή της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στη Χημική Μηχανική που διεξάγεται στη χώρα μας, σε πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, δημόσιους οργανισμούς και ιδιωτικές επιχειρήσεις.
- Η παρουσίαση ερευνητικών δραστηριοτήτων των πολλών Ελλήνων Χημικών Μηχανικών του εξωτερικού.
- Η συζήτηση γύρω από την μελλοντική εξέλιξη της Χημικής Μηχανικής, τα σχετικά προγράμματα σπουδών στη χώρα, τα θεσμικά προβλήματα του κλάδου και τις επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων.

## ΓΛΩΣΣΑ

Η επίσημη γλώσσα του συνεδρίου είναι η ελληνική, χωρίς να αποκλείονται εργασίες και στην αγγλική γλώσσα.

## ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

- Χημικές και Φυσικές Διεργασίες
- Φαινόμενα Μεταφοράς
- Θερμοδυναμική και Φυσικοχημεία
- Βασική και Εφαρμοσμένη Χημεία
- Βιοτεχνολογία και Εμβιομηχανική
- Ρύπανση και Τεχνολογία Περιβάλλοντος
- Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων
- Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών
- Νανοτεχνολογίες
- Προσομοίωση και Ρύθμιση Διεργασιών
- Σχεδιασμός Διεργασιών
- Υπολογιστικές Μέθοδοι
- Ενεργειακές Τεχνολογίες
- Αειφορία
- Εκπαίδευση - Νέες Τεχνολογίες
- Διοίκηση Επιχειρήσεων – Οικονομικά

## ΕΓΓΡΑΦΗ

- Σύνεδροι: 170 €

-Φοιτητές, μεταπτυχιακοί φοιτητές: 60 €

Η εγγραφή περιλαμβάνει τα CD των πρακτικών του συνεδρίου, αναψυκτικά & ροφήματα και τρία γεύματα. Η συμμετοχή στο επίσημο δείπνο είναι προαιρετική και κοστίζει 30 €.

## ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Μ. Θεοδωρακοπούλου, Χ. Πιλήση, Μ. Σύψα

FAX: 2610993070

e-mail: [pesxm7@chemeng.upatras.gr](mailto:pesxm7@chemeng.upatras.gr)

## ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

**01.12.2008.** Καταληκτική ημερομηνία υποβολής εκτεταμένης περίληψης (1-2 σελ.). Η περίληψη περιλαμβάνει τα ονόματα των συγγραφέων και του ομιλητή, ενώ κατά την διαδικτυακή υποβολή πρέπει να δηλώνεται τόσο η κύρια θεματική περιοχή όσο και η πλησιέστερη υπο-περιοχή από αυτές που θα εμφανίζονται στην ιστοσελίδα του συνεδρίου.

**30.1.2009** Απάντηση στους συμμετέχοντες σχετικά με την αποδοχή των περιλήψεων και τον τρόπο παρουσίασης της εργασίας τους (προφορικά ή με ανάρτηση).

**1.3.2009.** Τέλος διαδικτυακής υποβολής των πλήρων εργασιών για τα πρακτικά, σε μορφή “camera ready”. Η ιστοσελίδα παρέχει όλες τις λεπτομέρειες για την έκταση της εργασίας και τον τρόπο γραφής της.

**15.3.2009.** Για να γίνει δεκτή η παρουσίαση μιας εργασίας και να συμπεριληφθεί στα πρακτικά είναι υποχρεωτική η πληρωμή εγγραφής έως τις 15/3/2009 ενός τουλάχιστον εκ των συγγραφέων. Κάθε εργασία πρέπει να καλύπτεται από μία εγγραφή ενώ μία εγγραφή δεν καλύπτει πάνω από δύο εργασίες. Το κόστος προεγγραφής (60 € για φοιτητές και 170 € για τους υπόλοιπους συνέδρους) εξασφαλίζει στο συνέδριο την παραλαβή του υλικού (τσάντα, πρόγραμμα, βεβαίωση παρακολούθησης, κλπ) και του CD των πρακτικών κατά την έναρξη του συνεδρίου. Το κόστος αυτό ισχύει τόσο για τους συνέδρους που θα παρουσιάσουν εργασία όσο και για απλούς συνέδρους (χωρίς παρουσίαση). Το κόστος εγγραφής μετά τις 15/3/2009 θα είναι για τους φοιτητές 80 € ενώ για τους υπόλοιπους συνέδρους θα είναι 200 €. Για τη καλύτερη διοργάνωση του επίσημου δείπνου παρακαλούμε δηλώστε συμμετοχή μέχρι 15/3/2009 (επιπλέον κόστος 30 €).

Κάθε συγγραφέας μπορεί να συμμετέχει το πολύ σε τρεις προφορικές παρουσιάσεις. Σε περίπτωση υποβολής περισσότερων εργασιών, ορισμένες θα παρουσιαστούν με την μορφή αναρτημένης εργασίας, με απόφαση της Επιστημονικής Επιτροπής. Οι εργασίες αυτές θα αναρτώνται παράλληλα με τις συνεδρίες των αντίστοιχων θεματικών περιοχών και θα παρουσιάζονται από τους συγγραφείς τους σε χρόνο ορισμένο από το πρόγραμμα.

**Μετά τις παραπάνω ημερομηνίες, περιλήψεις και πλήρη κείμενα δεν θα γίνονται δεκτά.**

Η δήλωση συμμετοχής καθώς και η υποβολή περιλήψεων και τελικών κειμένων θα γίνεται αποκλειστικά μέσω της ιστοσελίδας του συνεδρίου

<http://www.pesxm7.gr>

στην οποία θα υπάρχει και όλη η ενημέρωση σχετικά με το συνέδριο.