

## ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Ν. Μαρκάτος, ΕΜΠ

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

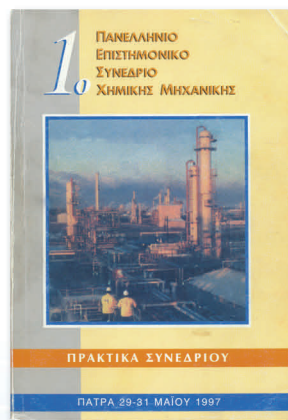
Μ. Ασσαέλ, ΑΠΘ  
Δ. Βασιλακόπουλος, ΠΣΧΜ  
Θ. Ιωαννίδης, ΕΙΧΗΜΥΘ/ΙΤΕ  
Δ. Κέκος, ΕΜΠ  
Κ. Κρεμαλής, ΤΕΕ  
Α. Λάμπας, ΕΚΕΤΑ  
Γ. Λυμπεράτος, ΠΠ  
Μ. Όξενκιουν-Πετροπούλου, ΕΜΠ  
Ι. Παλυβός, ΕΜΠ  
Σ. Παύλου, ΠΠ  
Μ. Σταματούδης, ΑΠΘ  
Π. Ταούκης, ΕΜΠ  
Ι. Τζιγκουνάκης, ΕΜΠ  
Σ. Τσιβιλής, ΕΜΠ

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

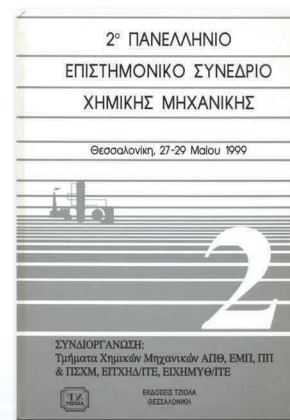
Β. Ζασπάλης, ΕΚΕΤΑ  
Δ. Θεοδώρου, ΠΣΧΜ  
Ζ. Μαρούλης, ΕΜΠ  
Β. Μαυραντζάς, ΠΠ  
Α. Μοροπούλου, ΤΕΕ  
Β. Μπουργανός, ΕΙΧΗΜΥΘ/ΙΤΕ  
Κ. Παναγιώτου, ΑΠΘ  
Σ. Πανδής, ΠΠ  
Β. Παπαγεωργίου, ΑΠΘ  
Ε. Παπαγιαννάκης, ΕΜΠ  
Κ. Παπασπυρίδης, ΕΜΠ  
Γ. Σακελλαρόπουλος, ΑΠΘ  
Ι. Σιμιτζής, ΕΜΠ  
Ν. Σπυρέλλης, ΕΜΠ  
Κ. Τσιτσιλιάνης, ΠΠ

## ΔΙΕΘΝΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

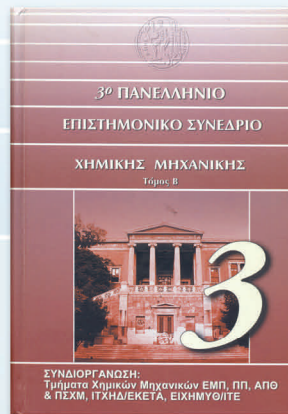
Π. Αγγελή, University College London, UK  
Κ. Βάχλας, ENSIACET Toulouse & CNRS, FR  
Μ. Ιεραπετρίτου, Rutgers Univ., USA  
Δ. Μαρούδας, Univ. of Massachusetts, USA  
Μ. Τσαπατοής, Univ. of Minnesota, USA



176 Εργασίες  
361 Σύνεδροι



260 Εργασίες  
600 Σύνεδροι



317 Εργασίες  
710 Σύνεδροι



300 Εργασίες  
652 Σύνεδροι



320 Εργασίες  
700 Σύνεδροι

# 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής



**ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:**  
Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ  
Τμήματα Χημικών Μηχανικών ΠΠ, ΑΠΘ  
ΕΙΧΗΜΥΘ/ΙΤΕ, ΙΤΧΗΔ/ΕΚΕΤΑ, ΠΣΧΜ, ΤΕΕ

Με το 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, που θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα κατά το τριήμερο 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου, 2007, κλείνει ο δεύτερος γύρος των από κάθε άποψη επιτυχημένων εκδηλώσεων ενός θεσμού ο οποίος εκφράζει την ανάγκη επικοινωνίας των ανά τον κόσμο Ελλήνων Χημικών Μηχανικών.

Στα πέντε συνέδρια που προηγήθηκαν (Πάτρα 1997, Θεσσ/κη 1999, Αθήνα 2001, Πάτρα 2003 και Θεσσ/κη 2005), έλαβαν μέρος περισσότεροι από 3020 συνέδριοι ενώ παρουσιάστηκαν 1366 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 σε άλλη 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  
Προσομείωση και Ρύθμιση Διεργασιών  
Σχεδιασμός Διεργασιών  
Υπολογιστικές Μέθοδοι  
Ενεργειακές Τεχνολογίες  
Αειφορία  
Εκπαίδευση - Νέες Τεχνολογίες  
Διοίκηση Επιχειρήσεων - Οικονομικά

## ΕΓΓΡΑΦΗ

- Συνεδριοι: 150 €
- Φοιτητές, μεταπτυχιακοί φοιτητές: 50 €

Η εγγραφή περιλαμβάνει τα δέτομα πρακτικά του συνεδρίου, αναψυκτικά & ροφήματα, τη δεξίωση και δύο γεύματα.

## ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Σ. Συγγιρίδη  
FAX: +30 210-772 3298  
e-mail: [6pesxm@chemeng.ntua.gr](mailto:6pesxm@chemeng.ntua.gr)

## ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

**10.12.2006** 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.

**30.1.2007** Απάντηση στους συμμετέχοντες σχετικά με την αποδοχή των περιλήψεων και τον τρόπο παρουσίασης της εργασίας τους (προφορικά ή με ανάρτηση).

**1.3.2007** 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.

**15.3.2007** Για να γίνει δεκτή η παρουσίαση μιας εργασίας και να συμπεριληφθεί στα πρακτικά είναι υποχρεωτική η πληρωμή εγγραφής έως τις 15/3/2007 ενός τουλάχιστον εκ των συγγραφέων (σε περίπτωση υποβολής πολλών εργασιών από μία ομάδα απαιτείται μία εγγραφή ανά εργασία). Το κόστος "προεγγραφής" (150 € και 50 € για φοιτητές) εξασφαλίζει στον σύνεδρο την παραλαβή του υλικού (πρόγραμμα, τσάντα και βεβαίωση παρακολούθησης) και των δέτομων 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 15/3/2007 για απλούς συνέδρους θα είναι 170 € (και 60 € για φοιτητές). Στην περίπτωση αυτή η παραλαβή των πρακτικών στην έναρξη δεν θα είναι εξασφαλισμένη. Τα πρακτικά θα σταλούν στους συνέδρους μετά από σχετική ανατύπωση.

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 στο συνέδριο καθώς και η υποβολή περιλήψεων και τελικών κειμένων θα γίνεται αποκλειστικά μέσω της ιστοσελίδας του συνεδρίου,

<http://www.chemeng.ntua.gr/6pesxm>

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