



MoDeSt 2010 Conference
Athens, Greece, September 5-9, 2010

www.modest2010.gr

CONFERENCE CHAIRMAN

Prof. Constantine D. Papaspyrides

INTERNATIONAL ADVISORY COMMITTEE

Domenico Acierno (ITALY)

Sahar Al-Malaika (UK)

Norman Billingham (UK)

Serge Bourbigot (FRANCE)

Giovanni Camino (ITALY)

Mathias Celina (USA)

Robert Cohen (USA)

Jose-Carlos Pinto (BRASIL)

Alex Feigenbaum (ITALY)

Jean-Luc Gardette (FRANCE)

Graeme George (AUSTRALIA)

Franco LaMantia (ITALY)

Gad Marom (ISRAEL)

Gyorgy Marosi (HUNGARY)

Stefan Mecheels (GERMANY)

Carmen Mijangos (SPAIN)

Mogon Patel (UK)

Rudolf Pfaendner (GERMANY)

Marinos Xanthos (USA)

Rongjie Yang (CHINA)

CORRESPONDENCE- ORGANIZING

SECRETARIAT

Dr. S. Vouyiouka

Laboratory of Polymer Technology

School of Chemical Engineering (NTUA)

Zographou Campus, 15780

Athens, GREECE

Tel: 0030 210 7723212

e-mail: info@modest2010.gr

Website: www.modest2010.gr

Μεγάλη επιτυχία σημείωσε το **6^ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο MoDeSt 2010**, το οποίο διεξήχθη στο Ξενοδοχείο *Titania* από τις **5 έως και 9 Σεπτεμβρίου 2010**.

Πρόκειται για ανά διετία Διεθνές Συνέδριο, το οποίο για πρώτη φορά διοργανώθηκε στη χώρα μας υπό την ευθύνη του **Εργαστηρίου Τεχνολογίας Πολυμερών του Ε.Μ. Πολυτεχνείου** και της **Διεθνούς Επιστημονικής Εταιρείας "Modification, Degradation and Stabilization of Polymers (MoDeSt Society)"**. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου ήταν ο Διευθυντής του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Πολυμερών ΕΜΠ και Ιδρυτικό μέλος της MoDeSt Society, **Καθηγητής κ. Κωνσταντίνος Δ. Παπασπυρίδης**.

Η Εταιρεία **MoDeSt Society** ιδρύθηκε το 1999 και έχει ως κύριο στόχο την προώθηση της επιστημονικής γνώσης και την ανάπτυξη καινοτομίας σε θέματα τροποποίησης, αποικοδόμησης και σταθεροποίησης πολυμερικών υλικών. Η Εταιρεία υλοποιεί το σκοπό αυτό και μέσω της συνδιοργάνωσης ανά διετία Διεθνών Συνεδρίων υψηλού κύρους, που έχουν καθιερωθεί και αναγνωρισθεί διεθνώς, τα πιο πρόσφατα από τα οποία διεξήχθησαν στη Λιέγη (Βέλγιο, 2008) και στο San Sebastian (Ισπανία, 2006).

Στο Συνέδριο στην Αθήνα συμμετείχαν περισσότεροι από **200 σύνεδροι**, από **31 χώρες**, έγκριτοι επιστήμονες από τον Ακαδημαϊκό Χώρο και την Βιομηχανία Πολυμερών, οι οποίοι προσέγγισαν θέματα που αφορούν τις αλματώδεις εξελίξεις και τις νέες προοπτικές και τάσεις στον τομέα των πλαστικών. Πιο συγκεκριμένα παρουσιάστηκε μεγάλος αριθμός εργασιών (**220**), οι οποίες κάλυψαν τις εξής θεματικές ενότητες:

- **Τεχνολογίες παραγωγής, τροποποίησης και χαρακτηρισμού πολυμερών. Σταθεροποίηση και βιοαποικοδόμηση πολυμερών**
- **Πολυμερή και νανοτεχνολογία:** νανοδομές πολυμερικής βάσης, νανοσωματίδια και σύνθετα υλικά, νανοτοξικολογία
- **Πολυμερή και περιβάλλον:** αναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση πολυμερικών και συνθέτων υλικών, συσκευασία, ιδιότητες φράγματος, πολυμερή στην συντήρηση έργων τέχνης, αναφλεξιμότητα πολυμερών
- **Πολυμερή και βιοτεχνολογία:** πολυμερή από ανανεώσιμους φυσικούς πόρους, βιοπολυμερή, βιοαποικοδομήσιμα πλαστικά
- **Πολυμερή και λειτουργικά κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα για καινοτόμες τεχνολογικές εφαρμογές**



MoDeSt 2010 Conference
Athens, Greece, September 5-9, 2010

www.modest2010.gr

CONFERENCE CHAIRMAN

Prof. Constantine D. Papaspyrides

INTERNATIONAL ADVISORY COMMITTEE

Domenico Acierno (ITALY)

Sahar Al-Malaika (UK)

Norman Billingham (UK)

Serge Bourbigot (FRANCE)

Giovanni Camino (ITALY)

Mathias Celina (USA)

Robert Cohen (USA)

Jose-Carlos Pinto (BRASIL)

Alex Feigenbaum (ITALY)

Jean-Luc Gardette (FRANCE)

Graeme George (AUSTRALIA)

Franco LaMantia (ITALY)

Gad Marom (ISRAEL)

Gyorgy Marosi (HUNGARY)

Stefan Mecheels (GERMANY)

Carmen Mijangos (SPAIN)

Mogon Patel (UK)

Rudolf Pfaendner (GERMANY)

Marinos Xanthos (USA)

Rongjie Yang (CHINA)

CORRESPONDENCE- ORGANIZING

SECRETARIAT

Dr. S. Vouyiouka

Laboratory of Polymer Technology

School of Chemical Engineering (NTUA)

Zographou Campus, 15780

Athens, GREECE

Tel: 0030 210 7723212

e-mail: info@modest2010.gr

Website: www.modest2010.gr

Τα παραπάνω θέματα αποτελούν σήμερα σημεία αιχμής στον κλάδο των πλαστικών παγκοσμίως, με αποτέλεσμα να εκπληρωθεί πλήρως ο κύριος στόχος της Επιστημονικής Εταιρείας **MoDeSt**, ο οποίος ήταν να προάγει σε Διεθνές Επίπεδο την ανταλλαγή επιστημονικής και τεχνολογικής γνώσης καθώς και τη συνεργασία μεταξύ των συμμετεχόντων.

Ειδικότερα, ένας βασικός λόγος για την επιτυχία του Συνεδρίου ήταν η ανταπόκριση στην πρόσκληση των Οργανωτών διακεκριμένων ερευνητών παγκόσμιας εμβέλειας και κύρους, ενώ υπήρξε ουσιαστική συνεργασία της ακαδημαϊκής κοινότητας με βιομηχανικούς φορείς από τον Διεθνή Χώρο (όπως Rhodia Operations, Dow Corning Europe S.A, DSM, BASF, DuPont), γεγονός το οποίο προάγει την ανάπτυξη πλαστικών υψηλής καινοτομίας και προστιθέμενης αξίας και αναδεικνύει την θέση και την εμπειρία της χώρας μας στον κλάδο.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου www.modest2010.gr



Από την τελετή έναρξης του 6^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου MoDeSt 2010. Διακρίνονται από αριστερά, ο πρόεδρος της Εταιρείας MoDeSt, **Καθηγητής Jean-Luc Gardette**, ο Πρόεδρος του Συνεδρίου, **Καθηγητής ΕΜΠ κ. Κωνσταντίνος Δ. Παπασπυρίδης** και ο **Dr Rudolf Pfaendner**, από την BASF και το Γερμανικό Ινστιτούτο Πολυμερών, ο οποίος προσεκλήθη για την εισαγωγική διάλεξη (plenary lecture) του Συνεδρίου.