

Τεχνικό Πρόγραμμα

Το θέμα του 9^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολυμερών είναι “*Νέες Εφαρμογές Πολυμερικών Υλικών: Μοχλός Ανάπτυξης Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων στη Ελλάδα*”.

Τα πολυμερή ξεκίνησαν ως μία νέα τάξη υλικών περίπου πριν από 100 χρόνια. Σήμερα, πολυμερικά υλικά βρίσκουν εφαρμογές σχεδόν σε κάθε τομέα της καθημερινής μας ζωής. Οι πολυποίκιλες ιδιότητες που εμφανίζουν, τους παρέχουν τη δυνατότητα να εξελίσσονται ως υλικά και να βρίσκουν καθημερινά νέες εφαρμογές, ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε εποχής. Οι ανάγκες της σύγχρονης ζωής οδήγησαν στη χρήση πολυμερικών υλικών ως προηγμένων υλικών συσκευασίας, βιοϋλικών στην ιατρική/οδοντιατρική, σε τομείς ενέργειας, το περιβάλλον και αλλού. Επιδίωξη του 9^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πολυμερών είναι να παρέχει ένα φόρουμ για την παρουσίαση των καινοτόμων τεχνολογιών, καθώς και των επιστημονικών εξελίξεων όσον αφορά στις νέες εφαρμογές των πολυμερικών υλικών.

Το Συνέδριο απευθύνεται ταυτόχρονα σε ακαδημαϊκούς / ερευνητικούς φορείς και στη βιομηχανία με στόχο την ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στην Ελλάδα στον τομέα των πολυμερικών υλικών.

Το Πρόγραμμα του Συνεδρίου θα περιλαμβάνει προσκεκλημένες ομιλίες, προφορικές ανακοινώσεις και posters στις παρακάτω θεματικές περιοχές:

- ✓ *Νέα Πολυμερικά Υλικά Συσκευασίας (βιοσύνθετα, βιοδιασπώμενα υλικά, λειτουργικές ιδιότητες, κλπ)*
- ✓ *Εφαρμογές των Βιοϋλικών (οδοντιατρικά, συστήματα μεταφοράς φαρμάκων, μηχανική ιστών, εμφυτεύματα, κλπ)*
- ✓ *Εφαρμογές των Πολυμερικών Υλικών στο Περιβάλλον (πολυμερικά υλικά για καθαρισμό αποβλήτων, πολυμερικές μεμβράνες, ανακύκλωση, κλπ.)*

- ✓ *Εφαρμογές των Πολυμερικών Υλικών στην Ενέργεια (νέα πολυμερικά υλικά για κυψέλες καυσίμων, φωτοβολταϊκά, κλπ.)*
- ✓ *Προστατευτικά Επιχρίσματα και Επικαλύψεις*
- ✓ *Επεξεργασία και Μορφοποίηση Πολυμερών*
- ✓ *Αλληλεπίδραση της Ακαδημαϊκής Κοινότητας με τη Βιομηχανία*

Η επιλογή των προφορικών ανακοινώσεων και των posters θα γίνει από την Επιστημονική Επιτροπή.

Υποβολή Εργασιών

Οι συμμετέχοντες προσκαλούνται να ετοιμάσουν μια εργασία σχετική με μία από τις Θεματικές Περιοχές του Συνεδρίου και με έμφαση στο Θέμα του Συνεδρίου: “*Νέες Εφαρμογές Πολυμερικών Υλικών: Μοχλός Ανάπτυξης Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων στη Ελλάδα*”.

Αρχικά, οι συμμετέχοντες καλούνται να υποβάλλουν μία περίληψη της εργασίας τους η οποία θα αξιολογηθεί από τα μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής. Εφόσον η εργασία γίνει δεκτή για παρουσίαση στο Συνέδριο οι ομιλητές θα πρέπει να υποβάλλουν την πλήρη εργασία τους για να συμπεριληφθεί στα Πρακτικά του Συνεδρίου.

Οι περιλήψεις και οι πλήρεις εργασίες θα είναι στα Αγγλικά, θα ακολουθούν τις καθορισμένες φόρμες του Συνεδρίου και θα υποβληθούν ηλεκτρονικά στη Γραμματεία του Συνεδρίου σε μορφή DOC.

Καταληκτικές Ημερομηνίες

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 30 Σεπτεμβρίου, 2012 | Υποβολή περιλήψεων |
| 20 Οκτωβρίου, 2012 | Κοινοποίηση αποδοχής |
| 30 Νοεμβρίου, 2012 | Υποβολή εργασιών |

Γλώσσα

Η επίσημη γλώσσα του Συνεδρίου θα είναι η Ελληνική. Η Αγγλική γλώσσα θα χρησιμοποιηθεί από τους ξένους προσκεκλημένους ομιλητές.

Επιστημονική Επιτροπή

Καθ. Κώστας Κυπαρισσίδης (Τμ. Χημ. Μηχ., ΑΠΘ)

Καθ. Κώστας Παναγιώτου (Τμ. Χημ. Μηχ., ΑΠΘ)

Επικ. Καθ. Κώστας Καρατάσος (Τμ. Χημ. Μηχ., ΑΠΘ)

Αν. Καθ. Δημήτρης Αχιλλιάς (Τμ. Χημ., ΑΠΘ)

Αν. Καθ. Δημήτρης Μπικιάρης (Τμήμα Χημ., ΑΠΘ)

Αν. Καθ. Ειρήνη Σιδερίδου-Καραγιαννίδου (Τμ. Χημ., ΑΠΘ)

Δρ. Όλγα Καμμόνα (ΙΤΧΗΔ / ΕΚΕΤΑ)

Καθ. Θεόδωρος Θεοδώρου (Σχολή Χημ. Μηχ., ΕΜΠ)

Καθ. Κώστας Παπασπυρίδης (Σχολή Χημ. Μηχ., ΕΜΠ)

Καθ. Ανδρέας Ανδρεόπουλος (Σχολή Χημ. Μηχ., ΕΜΠ)

Ομ. Καθ. Νικόλαος Χατζηχρηστίδης (Τμ. Χημ., ΕΚΠΑ)

Αν. Καθ. Μαρίνος Πιτσικάλης (Τμ. Χημ., ΕΚΠΑ)

Αν. Καθ. Ερμόλαος Ιατρού (Τμ. Χημ., ΕΚΠΑ)

Καθ. Ιωάννης Καλλίτης (Τμ. Χημ., Παν. Πατρών)

Καθ. Κώστας Γαλιώτης (Τμ. Επ. Υλ., Παν. Πατρών)

Καθ. Γεώργιος Στάκος (Τμ. Χημ. Μηχ., Παν. Πατρών)

Καθ. Βλάσης Μανραντζάς (Τμ. Χημ. Μηχ., Παν. Πατρών)

Καθ. Κώστας Τσιτσιλιάνης (Τμ. Χημ. Μηχ., Παν. Πατρών)

Καθ. Σπύρος Αναστασιάδης (Τμ. Χημ., Παν. Κρήτης)

Καθ. Δημήτρης Βλασσόπουλος (Τμ. Επ. Τεχν. Υλ., Παν. Κρήτης)

Καθ. Γιώργος Φυτάς (Τμ. Επ. Τεχν. Υλ., Παν. Κρήτης)

Αν. Καθ. Μαρία Βαμβακάκη (Τμ. Επ. Τεχν. Υλ., Παν. Κρήτης)

Καθ. Γεώργιος Φλούδας (Τμ. Φυσ., Παν. Ιωαννίνων)

Αν. Καθ. Απόστολος Αυγερόπουλος (Τμ. Μηχ. Επ. Υλ., Παν. Ιωαννίνων)

Καθ. Μάριος Κοσμάς (Τμ. Χημ., Παν. Ιωαννίνων)

Οργανωτική Επιτροπή

Κ. Κυπαρισσίδης (ΑΠΘ)
Κ. Παναγιώτου (ΑΠΘ)
Κ. Καρατάσος (ΑΠΘ)
Δ. Αχιλίας (ΑΠΘ)
Δ. Μπικιάρης (ΑΠΘ)
Ε. Σιδερίδου-Καραγιαννίδου (ΑΠΘ)
Ο. Καμμώνα (ΙΤΧΗΑ/ΕΚΕΤΑ)
Π. Πλαδής (ΙΤΧΗΑ/ΕΚΕΤΑ)
Ι. Ζουμπουρτικούδης (ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας)
Κ. Λουφάκης (ΔΟΥΦΑΚΗΣ ΧΗΜΙΚΑ ΑΒΕΕ)
Δ. Σωτηριάδης (ΕΛ.ΠΕ)
Ν. Κυράδης (INTERPLAST)
Π. Παλατζόγλου (KARINA)
Ι. Καραπαναγιώτης (ΑΕΑΘ)

Χώρος Εκδήλωσης

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής
Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)
6^ο Χλμ. Χαριλάου-Θέρμης
Τηλ. 2310 498210

Website: <http://www.certh.gr/>

Κόστος Εγγραφής

Συμμετέχοντες από την Ακαδημαϊκή / Ερευνητική
κοινότητα & τη Βιομηχανία: 180€

Φοιτητές: 80€

Στο κόστος εγγραφής συμπεριλαμβάνονται τα
Πρακτικά του Συνεδρίου και η συμμετοχή στα
coffee-breaks, γεύματα και δείπνο.

Για Περισσότερες Πληροφορίες:

Γραμματεία Συνεδρίου

☎: 2310 996219

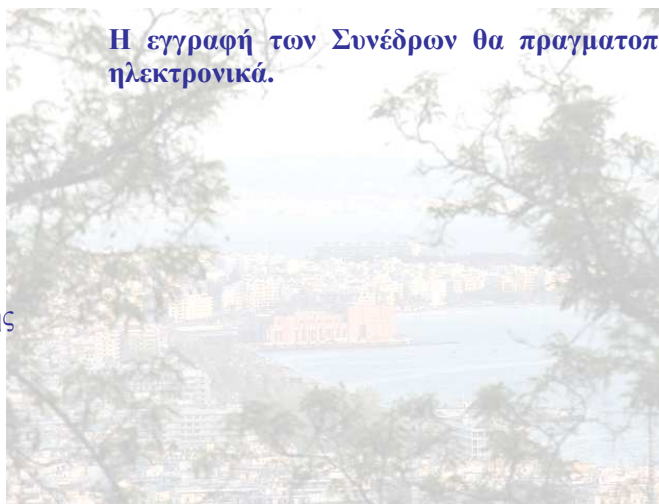
☎: 2310 996198

e-mail: polymers2012@cperi.certh.gr

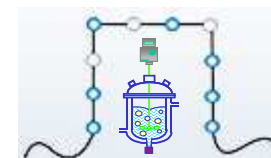
Πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα του
Συνεδρίου, την ηλεκτρονική υποβολή των εργασιών,
την εγγραφή και το κόστος διανυκτέρευσης σε
προτεινόμενα ξενοδοχεία της Θεσσαλονίκης μπορούν
να βρεθούν στην παρακάτω ιστοσελίδα:

<http://www.chem.upatras.gr/elep/>

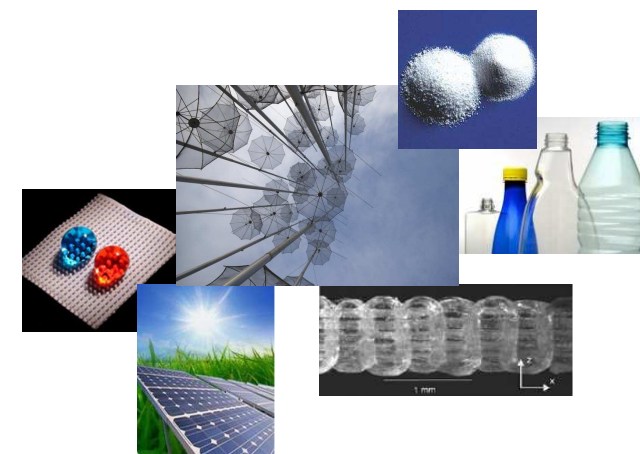
Η εγγραφή των Συνέδρων θα πραγματοποιείται
ηλεκτρονικά.



Call for Papers



9^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ



29 Νοεμβρίου - 1 Δεκεμβρίου, 2012
Θεσσαλονίκη

Θέμα Συνεδρίου:

“Νέες Εφαρμογές Πολυμερικών Υλικών: Μοχλός
Ανάπτυξης Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων
στην Ελλάδα”

