



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ



54124 Θεσσαλονίκη • τηλ & fax: ++30 2310 998036
e-mail: xxv@physics.auth.gr • web: xxv.physics.auth.gr

25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης &
Επιστήμης Υλικών
20-23 Σεπτεμβρίου 2009, Θεσσαλονίκη

1^η ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Σκοπός

Σκοπός του Συνεδρίου είναι να προάγει την ανακοίνωση και συζήτηση επίκαιρων πειραματικών & θεωρητικών ερευνητικών αποτελεσμάτων που άπτονται των γνωστικών πεδίων της Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & της Επιστήμης των Υλικών. Τα προηγούμενα συνέδρια πραγματοποιήθηκαν στο Ηράκλειο της Κρήτης (2008), την Αθήνα (2007), την Πάτρα (2006), τη Λευκωσία (2005) και τα Ιωάννινα (2004). Στο Συνέδριο συμμετέχουν επιστήμονες που δραστηριοποιούνται στα πεδία της Φυσικής, Χημείας, Επιστήμης & Μηχανικής των Υλικών. Επίσης ενθαρρύνεται και να προάγεται η αλληλεπίδραση μεταξύ νέων και πεπειραμένων επιστημόνων από πανεπιστημιακά και ερευνητικά ιδρύματα.

Θέματα

- Φωτονική & οπτοηλεκτρονική
- Δομικές, μηχανικές & οπτικές ιδιότητες της συμπυκνωμένης ύλης
- Ηλεκτρονικές ιδιότητες, ημιαγωγοί & διατάξεις
- Μαγνητισμός & υπεραγωγιμότητα
- Φυσική των επιφανειών & της νανοκλίμακας
- Ανομοιογενή & disordered υλικά, πολυμερή & βιοϋλικά
- Εφαρμογές σε αντικείμενα τέχνης & αρχαιολογικά υλικά

Σημαντικές ημερομηνίες

Προθεσμία υποβολής περιλήψεων: 30 Απριλίου, 2009

Ενημέρωση αποδοχής των περιλήψεων: 30 Μαΐου, 2009

Προθεσμία εγγραφής: 15 Ιουνίου, 2009

Ανακοίνωση του προγράμματος: 30 Ιουνίου, 2009

Τελετή έναρξης: 20 Σεπτεμβρίου, 2009

Χώρος Διεξαγωγής

Το Συνέδριο θα φιλοξενηθεί στο Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών που βρίσκεται στο βόρειο σύνορο της Πανεπιστημιούπολης με την οδό Αγ. Δημητρίου. Το Τελλόγλειο ιδρύθηκε το 1972 μετά από δωρεά της συλλογής έργων τέχνης και της περιουσίας του ζεύγους Νέστορα και Αλίκης Τέλλογλου. Το



Τελλόγλειο εστιάζεται στην μελέτη και προβολή της μοντέρνας Ελληνικής τέχνης και έχει στην κατοχή του μεγάλη συλλογή έργων τέχνης Ελλήνων καλλιτεχνών του 19^{ου} και 20^{ου} αιώνα. Τον Σεπτέμβριο του 2009 θα εγκαινιαστεί έκθεση έργων τέχνης του Huan Miró από την μόνιμη συλλογή του Pilar i Joan Miro Mallorca Foundation.

Πρόγραμμα

Στο πρόγραμμα του συνεδρίου περιλαμβάνονται προσκεκλημένες ομιλίες, προφορικές παρουσιάσεις και συνεδρίες αφίσας. Θα εκδοθεί τόμος πρακτικών που θα περιλαμβάνει περιλήψεις, γραμμένες στα αγγλικά, έκτασης μέχρι 2 σελίδες Α4. Οι οδηγίες και η διεύθυνση για την ηλεκτρονική υποβολή των περιλήψεων είναι ανηρτημένες στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου (<http://xxv.physics.auth.gr>).

Διαμονή

Πληροφορίες για τα ξενοδοχεία της Θεσσαλονίκης υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου. Πρέπει να σημειωθεί ότι η τουριστική κίνηση στην Θεσσαλονίκη τον μήνα Σεπτέμβριο είναι αυξημένη και γι' αυτό παρακαλούνται οι Σύεδροι να κάνουν τις κρατήσεις εισιτηρίων και ξενοδοχείων έγκαιρα.

Εγγραφή

Το κόστος συμμετοχής στο Συνέδριο ανέρχεται στα 150€. Το μειωμένο κόστος εγγραφής για τους φοιτητές είναι 100€. Η εγγραφή καλύπτει το βιβλίο των περιλήψεων, την δεξίωση υποδοχής, τα ροφήματα/καφέδες των διαλειμάτων και 2 γεύματα.

Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδρος : Ελένη Κ. Παλούρα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Vice Chair: Φιλομήλα Κομνηνού, Καθηγήτρια

Μέλη : Κώστας Ευθυμιάδης, Αναπληρωτής Καθηγητής - Ελένη Παυλίδου, Επίκουρη Καθηγήτρια - Γιώργος Δημητρακόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής - Μαρία Γιώτη, Επίκουρη Καθηγήτρια - Μαυροειδής Αγγελακέρης, Λέκτορας - Μαρία Κατσικίνη, Λέκτορας - Φανή Πινακίδου, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια - Κώστας Συμεωνίδης, Υποψήφιος Διδάκτωρ.

Εθνική Συμβουλευτική Επιτροπή

Καθηγητής Θ. Μπάκας (Π.Ι.), Καθηγητής Π. Κελίρης (Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, ΙΗΔΛ/ΙΤΕ & Π.Κ.), Καθηγήτρια Σ. Κέννου (Π.Π.), Καθηγητής Σ. Λογοθετίδης (Α.Π.Θ.), Dr. Δ. Νιάρχος (Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος»), Καθηγητής Κ. Σούκουλης (Iowa State University & ΙΗΔΛ/ΙΤΕ & Π.Κ.), Καθηγητής Ν. Στεφάνου (Κ.Π.Α.)

Επικοινωνία

email: xxv@physics.auth.gr

web site: xxv.physics.auth.gr

τηλ: 2310 998036 & 2310 998500

Fax: 2310 998036

Χορηγοί

- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Τμήμα Φυσικής & Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης Α.Π.Θ.
- Κοσμητεία Σχολής Θετικών Επιστημών Α.Π.Θ.
- Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Φυσική & Τεχνολογία Υλικών»
- Εθνική Τράπεζα
- Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας
- ION plus, Στ. Γκουντρομίχος & ΣΙΑ.