

ΗΜΕΡΙΔΑ

«Η Συνεισφορά της Κρυσταλλογραφίας Ακτίνων Χ Μονοκρυστάλλων
στην Ανάπτυξη της Μοντέρνας Ανόργανης Χημείας»

Το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών σας προσκαλεί να συμμετάσχετε στην παραπάνω ημερίδα που θα διεξαχθεί την **Δευτέρα, 22 Μαρτίου 2010, 12.00-17.00**, στην **αίθουσα Π-9** του **Συνεδριακού και Πολιτιστικού Κέντρου** (1ος όροφος).

Η ημερίδα απευθύνεται σε μέλη ΔΕΠ, Ερευνητές και Μεταπτυχιακούς Φοιτητές. Κατά τη διάρκειά της θα παρουσιασθεί το ειδικό τεύχος του επιστημονικού περιοδικού *Polyhedron* με θέμα: “The Impact of Crystallography on Inorganic Chemistry in Greece”. Επίσης θα τιμηθεί και ο πρόσφατα συνταξιοδοτηθείς Ερευνητής Α΄ του Ινστιτούτου Επιστήμης Υλικών του Ε.ΚΕ.Φ.Ε. «Δημόκριτος» Αριστείδης Τερζής, το Εργαστήριο Κρυσταλλογραφίας του οποίου συνέβαλε τα μέγιστα στην ανάπτυξη της Ανόργανης Χημείας στην Ελλάδα τα τελευταία 30 χρόνια, και στον οποίο είναι αφιερωμένο το τεύχος.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- 12.00 : Καθηγητής Ν. Καραμάνος-Πρόεδρος Τμήματος Χημείας
«Έναρξη-Χαιρετισμός»
- 12.15 : Σ. Π. Περλεπές, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών
«Παρουσίαση του Έργου του Δρα Α. Τερζή»
- 12.30 : Α. Τερζής, Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών, Ε.ΚΕ.Φ.Ε. «Δημόκριτος»
«Επιστήμη και Δυτικός Πολιτισμός»
- 14.00 : Διάλειμμα-Καφές

- 14.30 : Θ. Χ. Σταματάτος, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών
«Νέες Συνθετικές Προσεγγίσεις στη Χημεία των Πολυπυρηνικών Συμπλόκων, των Μορίων Υψηλού Spin και των Μαγνητών Μοναδικού Μορίου: Η Ανεκτίμητη Συνεισφορά της Κρυσταλλογραφίας Ακτίνων Χ»
- 15.00 : Γ. Α. Μούσδης, Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας, ΕΙΕ
«Χαμηλοδιάστατα Οργανικά –Ανόργανα Υβρίδια με Μεταλλική Συμπεριφορά»
- 15.30 : Α. Μπούνταλης, Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών, Ε.ΚΕ.Φ.Ε. «Δημόκριτος»
«Από την Κρυσταλλογραφία στη Χημεία, στο Μοριακό Μαγνητισμό και πάλι πίσω: 30 Χρόνια Έρευνας στο Εργαστήριο Κρυσταλλογραφίας του Ινστιτούτου Επιστήμης Υλικών του Ε.ΚΕ.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»
- 16.00 : Ι. Κούτσελας, Τμήμα Επιστήμης Υλικών, Πανεπιστήμιο Πατρών
«Μη Συμβατικοί Χαμηλοδιάστατοι Ημιαγωγοί»
- 16.30 : Σ. Π. Περλεπές, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών
«Εξελικτικές και Επαναστατικές Ανακαλύψεις στη Χημεία των Συμπλόκων Ενώσεων μετά τον Alfred Werner: Η Κρυσταλλογραφία Ακτίνων Χ ως Πολύτιμο Ερευνητικό Εργαλείο»
- 17.00 : «Συμπεράσματα-Κλείσιμο Ημερίδας»