



# ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

Δρ Κ.Ι. ΒΑΜΒΑΚΑΣ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

### ΔΙΗΜΕΡΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

**AFM/SPM, RAMAN, NANOINDENTATION, ELLIPSOMETRY, PROFILOMETRY,  
SURFACE PLASMON RESONANCE IMAGING (SPRi)  
VEECO, JOBIN YVON, HYSITRON**

**Τρίτη & Τετάρτη 10 & 11 Μαρτίου 2009**

Η Εταιρεία μας στα πλαίσια της συνεχούς ενημέρωσης της επιστημονικής κοινότητας σε νέες και σύγχρονες τεχνικές, όπως AFM/SPM, Raman, Nanoindentation, Ellipsometry, Profilometry, Surface Plasmon Resonance Imaging, έχει τη χαρά να σας προσκαλέσει την Τρίτη & Τετάρτη 10 & 11 Μαρτίου 2009, στο ξενοδοχείο «GOLDEN AGE», Μιχαλακοπούλου 57, Αθήνα.

Οι παρουσιάσεις αυτές θα γίνουν στα αγγλικά από τους ειδικούς επιστήμονες των εταιρειών :

- √ Veeco – Mr. Emmanuel Paris
- √ Hysitron : Mr. Ude Hangen
- √ Jobin-Yvon : Mr. Arnaud Zoubir (Raman), Mr. Jean-Paul Gaston (Ellipsometry) & Mr. Chraz Frydman (SPRi)

### Πρόγραμμα Τρίτη 10/3/2009

### Τεχνικές : Scanning Probe Microscope (SPM), Atomic Force Microscope (AFM), Profilometer (Stylus and Optical), Nanoindentation

08.30-09.00	Προσέλευση	
09:00-09:10	Welcome to the Seminar	N, Μπαρτσόκας
09.10-09:20	Veeco Introduction	Mr. E. Paris
09:20-10:15	Veeco Overview Profilers / SPM	Mr. E. Paris
10:15-10.30	Διάλειμμα - Καφές - Αναψυκτικά	
10:30-12:00	SPM New Trends and Developments / Applications	Mr. E. Paris
12:00-12:30	Ελαφρύ γεύμα	
12:30-13:30	Hysitron Introduction / Nanoindentation Theory and Instrumentation	Mr U. Hangen
13:30-13:45	Διάλειμμα – Καφές – Αναψυκτικά	
13:45-15:00	Nanoindentation Applications. Questions / Discussion	Mr. U. Hangen

## **Πρόγραμμα Τετάρτη 11/3/2009**

### **Τεχνικές : RAMAN Microscopy, Ellipsometry, Surface Plasmon Resonance Imaging (SPRi)**

08.30-09.00	<i>Προσέλευση</i>	
09:00-09:05	Welcome to the Seminar	N. Μπαρτσόκας
09.05-09:15	Jobin Yvon Introduction	Dr. A. Zoubir
09:15-09:35	Raman characterization and imaging of materials and fine structures. How small can one see with dispersive RAMAN?	Dr. A. Zoubir
09:35-10.30	Raman Spectroscopy for nanotechnology and material science	Dr. A. Zoubir
10:30-11:00	<i>Διάλειμμα - Καφές - Αναψυκτικά</i>	
11:00-11:40	Recent advances in Raman instrumentation	Dr. A. Zoubir
11:40-12:30	Raman Spectroscopy for bio applications and other applications	Dr. A. Zoubir
12:30-13:00	<i>Ελαφρύ γεύμα</i>	
13:00-14:15	Ellipsometry – Theory, Instrumentation, Application	Dr. I.P. Gaston
14:15-14:30	<i>Διάλειμμα – Καφές – Αναψυκτικά</i>	
14:30-15:30	Surface Plasmon Resonance Imaging (SPRi) Theory, Instrumentation, Application Label free Biomolecular interaction analysis In real-time	Dr. Chraz Frydman

Παρακαλούμε επιβεβαιώσετε τη συμμετοχή σας μέχρι το αργότερο Δευτέρα 9 Μαρτίου 2009, στην κα Ράνια Γεωργίου, τηλ. 210-6748973 ή fax 210-6748978, ή e-mail rgeorgiou@analytical.gr

Με εκτίμηση,  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕ

N. Μπαρτσόκας  
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

*Σημείωση : Για την πρόσβαση στο ξενοδοχείο εξυπηρετεί το Μετρό στάση Μέγαρο Μουσικής (πληροφορίες ξενοδοχείου στην ιστοσελίδα [www.goldenage.gr](http://www.goldenage.gr))*

Τζαβέλλα 9 & Μυκόνου, 152 31 Κ. Χαλάνδρι, Τηλ.: 210-67 48 973 (12 γρ.), Fax: 210-67 48 978,  
e-mail: [contact@analytical.gr](mailto:contact@analytical.gr), <http://www.analytical.gr>

Γραφεία Β. Ελλάδος: Παπαναστασίου 102, 546 42 Θεσ/νίκη, Τηλ.: 2310-903971, Fax: 2310-903972

