



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΧΡΗΣΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ NMR BRUKER

BRUKER BIOSPIN GmbH – ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

ΔΕΥΤΕΡΑ 13 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2014

Αίθουσα Σεμιναρίων Εταιρείας «Αναλυτικές Συσκευές Α.Ε.»

Τζαβέλλα 9 & Μυκόνου, 152 31 Κ. Χαλάνδρι

- 09:00-09:20 Άφιξη - Εγγραφή
- 09:20-09:25 Υποδοχή - Εισαγωγή
- 09:25-11:10 Παρουσιάσεις χρηστών NMR Bruker
- ✓ Πανεπιστήμιο Αθηνών, Καθ. κος Εμμ. Μικρός: “NMR Based metabolomics in disease diagnosis, plant and food analysis”
 - ✓ ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Εργ. NMR, Δρ. κα Κων. Γιαννακοπούλου: “Helium recovery. Towards the creation of a National Helium Reserve (HeRe to HeRe)”
 - ✓ Πανεπιστήμιο Πατρών, Καθ. κος Γ. Σπυρούλιας: “Atomic level investigation of structure, Dynamics & Interactions of proteins, through Biomolecular NMR”
 - ✓ Πανεπιστήμιο Κρήτης, Καθ. κος Α. Σπύρος: “Plant extract analysis by NMR spectroscopy”
 - ✓ Ερωτήσεις
- 11:10-11:30 Διάλειμμα – Καφές
- 11:30-13:10 Παρουσιάσεις Bruker
- ✓ Overview of NMR hardware technology news (Angelo Ripamonti)
 - ✓ NMR developments in food analysis (Anna Minoja)
 - ✓ NMR on small molecules: tips and tricks (Rainer Kerssebaum)
 - ✓ Pulse sequences (Anna Minoja)
 - ✓ Ερωτήσεις
- 13:10-14:10 Ελαφρύ γεύμα – Μπουφές – Συζήτηση/ερωτήσεις κατ’ ιδίαν με τους ειδικούς της Bruker
- 14:10-16:10 Workshop
- ✓ Service and Maintenance Tips and Tricks (Emanuele Zuccotti)
 - ✓ Workshop on NUS – Not Uniform Sampling (Reiner Kerssebaun)
 - ✓ Workshop on NMR Dynamics (Anna Minoja)
- 16:10-16:30 Συζήτηση – Ανταλλαγή απόψεων