



ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ

Πρόγραμμα Παρουσιάσεων Μεταπτυχιακών Εργασιών και Διδακτορικών Διατριβών

Αμφιθέατρο Ινστιτούτου Φυσικοχημείας Παρασκευή 25 Νοεμβρίου 2005

- 9:15 – 9:20 Δ. Νιάρχος, Πρόεδρος Δ.Σ. και Διευθυντής ΕΚΕΦΕ «Δ»
9:20 – 9:30 Ι. Οικονόμου, Υπεύθυνος Εκπαίδευσης Ινστιτούτου Φυσικοχημείας, «Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Ινστιτούτο Φυσικοχημείας»

Πρωινή Συνεδρίαση

- 9:30 – 10:00 Ν. Μούρτζης, «Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Νέων Παραγώγων Κυκλοδεξτρινών: Εφαρμογές στην In Vitro Διαπέραση Κυττάρων και τη Συμπύκνωση DNA»
10:00 – 10:30 Κ. Φλώρος, «Μελέτη της Έκφρασης του Νέου Αποπτωτικού Γονιδίου, BCL2L12, Παρουσία Κυτταροστατικών Φαρμάκων σε Λευχαιμικά Κύτταρα»
10:30 – 11:00 Α. Μάγκος, «Χρήση Πολυμορφικών Μητρών για την Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων και Φαρμακοφόρων Αναλόγων τους σε Στερεή Φάση»
11:00 – 11:30 Κ. Αγιαμαρινιώτη, «Σύνθεση και Ιδιότητες Νέων Χημειοφωταυγών και Φθορίζοντων Ιχνηθετών για Ανάλυση Βιομορίων»
11:30 – 12:00 Διάλειμμα – Καφές

Απογευματινή Συνεδρίαση

- 12:00 – 12:30 Ζ. Μακροδημήτρη, «Προσομοίωση Μοριακής Δυναμικής για τον Υπολογισμό των Δομικών, Θερμοδυναμικών και Δυναμικών Ιδιοτήτων Πολυμερών που Περιέχουν Πυρίτιο»
12:30 – 13:00 Β. Νούσιου, «Υπολογιστική Μελέτη των Ταλαντώσεων κατά την Οξειδωση του CO με Αναδιάταξη της Επιφάνειας του καταλύτη Pt(100)»
13:00 – 13:30 Α. Γκότζιας, «Επίλυση του Μονοδιάστατου Προβλήματος Ταξινόμησης (BPP) με Χρήση Ευρεστικών Αλγορίθμων»
13:30 – 14:00 Α. Μιχαηλάκης, «Σύνθεση της Φερομόνης Ωθοεσίας των Κουνουπιών του Γένους *Culex* και Εφαρμογή της Μεθόδου Καταπολέμησης "Attract and Kill"»