



Δίκτυο για την βελτιστοποίηση της αξιοποίησης του Ευρωπαϊκού X-FEL
από την Ελληνική Επιστημονική Κοινότητα
Network to optimize use of the European X-FEL by the Greek Research Community

Workshop on X-FEL Radiation & its Applications

18-19 Ιουνίου 2010

ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (Κεντρικό Αμφιθέατρο)

Σας προσκαλούμε να παρακολουθήσετε Συνέδριο Ενημέρωσης (Workshop) για την ακτινοβολία X-ray Free Electron Laser (X-FEL) και τις εφαρμογές της που διεξάγεται στις 18-19 Ιουνίου 2010 στο Κεντρικό Αμφιθέατρο του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», όπως φαίνεται στο επισυναπτόμενο πρόγραμμα.

Το Workshop διεξάγεται στο πλαίσιο των δράσεων του χρηματοδοτούμενου από την ΓΓΕΤ Εθνικού Δικτύου BE/OPT-XFEL για τη βέλτιστη αξιοποίηση της Ευρωπαϊκής Ερευνητικής Υποδομής X-FEL από την Ελληνική Επιστημονική κοινότητα. Στόχος του Workshop είναι η ενημέρωση των Ελλήνων επιστημόνων, ως εν δυνάμει χρηστών, για τις δυνατότητες αξιοποίησης του Ευρωπαϊκού X-FEL. Οι προσκεκλημένοι ομιλητές είναι ειδικοί των X-FELs από την Ευρώπη, τις ΗΠΑ και την Ιαπωνία. Οι παρουσιάσεις καλύπτουν βασικές αρχές λειτουργίας των X-Ray Free Electron Lasers καθώς και εφαρμογές τους σε ένα ευρύ φάσμα ερευνητικών πεδίων.

Το Workshop συνδιοργανώνεται από το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», το ΕΙΕ και το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Η συμμετοχή είναι **δωρεάν**. Στους φοιτητές θα δοθούν **βεβαιώσεις συμμετοχής**.

Περισσότερες πληροφορίες για το Workshop και το δίκτυο BE/OPT-XFEL μπορείτε να βρείτε στο: www.xfel.gr.

Για την Οργανωτική Επιτροπή,

Δρ. Μεταξία Βλάση, *Ερευνήτρια Α'*

Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

Τηλ. 210-6503574

Email: meta@bio.demokritos.gr