

15th International Particle Physics Masterclasses,
Χανιά 16 Μαρτίου 2019

Τοποθεσία Εκδήλωσης: ΕΚΦΕ Χανίων

Διοργάνωση ΕΚΦΕ Χανίων, Ινστιτούτο Πυρηνικής & Σωματιδιακής Φυσικής (ΙΠΦΣ) Δημόκριτος.

08:15-08:30 Προσέλευση – Εγγραφή

08:30-09:15 Θεωρία των Στοιχειωδών Σωματιδίων (Θοδωρής Γέραλης, ΙΠΦΣ)

09:15-10:00 Επιταχυντές Σωματιδίων (Γιώργος Φανουράκης, ΙΠΦΣ)

10:00-10:15 Διάλειμμα

10:15-11:00 Ανιχνευτικές Διατάξεις Σωματιδίων (Γιώργος Αναγνώστου, ΙΠΦΣ)

11:00-12:30 Ανάλυση Δεδομένων στο LHC ή μάθετε να βρίσκετε το μποζόνιο

12:30-13:00 Διάλειμμα (γεύμα)

13:00-14:00 Ανάλυση γεγονότων (συνέχεια), συζήτηση αποτελεσμάτων.

14:00-15:00 Συνδιάσκεψη μέσω Διαδικτύου.

15:00-15:30 Απονομή Διπλωμάτων, Λήξη της εκδήλωσης