



International Day of Women and Girls in Science - Masterclasses in Thessaloniki

📅 Thursday 11 Feb 2021, 08:30 → 18:00 Europe/Athens

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

ΠΡΩΤΟ ΜΕΡΟΣ

1η Συνεδρία 8.30-10.00

8.30 - 8.45 Καλωσόρισμα από την Υπεύθυνη του Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου, Μαρία Τσακίρη – Χαιρετισμοί

8.45 - 9.05 **«Women in Science»**

Δρ Rohini Godbole, Καθηγήτρια, Centre for Theoretical Studies (CTS, India)

9.10 - 10.10 **«Ιχνηλατώντας τα μυστικά του Σύμπαντος»**

Δρ Χαρά Πετρίδου, Καθηγήτρια, Τμήμα Φυσικής, Α.Π.Θ.

10.00-10.30 Διάλειμμα

2η Συνεδρία 10.30-12.00

10.30 - 11.15 **«ALICE – το πείραμα των βαρέων ιόντων στον Μεγάλο Επιταχυντή Αδρονίων του CERN»**

Δρ Δέσποινα Χατζηφωτιάδου, Ερευνήτρια στο Εθνικό Ινστιτούτο Πυρηνικής Φυσικής της Ιταλίας και στο CERN

11.15 - 12.00 **Εικονική επίσκεψη στους χώρους του πειράματος ALICE**

Δρ Δέσποινα Χατζηφωτιάδου και Δρ Roberto Divia, ερευνητής στο CERN

12.00-13.30: Μεσημεριανό διάλειμμα

ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΕΡΟΣ

3η Συνεδρία 13.30-16.30:

«Το παιχνίδι της Ταυτοποίησης των Σωματιδίων – τι θα μετρήσετε σήμερα και πώς»

Ανάλυση δεδομένων από το πείραμα ALICE για την αναζήτηση «παράξενων σωματιδίων». Συλλογή αποτελεσμάτων από τις ομάδες εργασίας και συζήτηση τοπικά. Συντονισμός της εργαστηριακής δραστηριότητας, Δρ Δέσποινα Χατζηφωτιάδου

4η Συνεδρία 17.00-18.00

Τηλεδιάσκεψη για την αποτίμηση της δράσης και τον μελλοντικό σχεδιασμό δράσεων με τα:

- [University of Jammu](#) (Ινδία)
- [Czech Technical University in Prague](#) (Τσεχία)
- CERN (Ελβετία)

Σωκράτης Τουμπεκτσής
Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Φυσικών Επιστημών
του 1ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κεντρικής Μακεδονίας