



“ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ”



13 Οκτωβρίου 2018,
Αμφιθέατρο Ξανθόπουλου-Πνευματικού,
Τμήμα Φυσικής,
Πανεπιστήμιο Κρήτης,
Πανεπιστημιούπολη Βουτών, Ηράκλειο

Πρόγραμμα εκδήλωσης

11:00 πμ. Έναρξη εκδήλωσης

11:05 πμ: “Σπουδάζοντας Φυσική στο Πανεπιστήμιο Κρήτης”

Ι. Παπαδάκης, Πρόεδρος Τμήματος

11:15 πμ: “Κβαντική Μηχανική, Βαρύτητα και τα αινίγματα του Σύμπαντος”

Η. Κυρίτσης, Καθηγητής

11:30 πμ: “Κβαντική Βιολογία: Εισχωρώντας στα άδυτα της ζωής με τα υπερόπλα της κβαντικής τεχνολογίας”

Ι. Κομίνης, Αναπληρωτής Καθηγητής

11:45 πμ: “Φυσική Ημιαγωγών: Κβαντομηχανική και Κινητή Τηλεφωνία”

Ε. Ηλιόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής

12:00 μμ: “Αναζητώντας νέα Φυσική μελετώντας τους σπρίντερ του Διαστήματος”

Β. Παυλίδου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

12:15 μμ: “Το αει-κίνητο ενάντια στη βαρύτητα”

Ε. Οικονόμου, Ομότιμος Καθηγητής

12:30 μμ: Ερωτήσεις, συζήτηση για τις σπουδές Φυσικής στην Ελλάδα.

1:00 μμ: Ελαφρύ γεύμα, γνωριμία με καθηγητές του Τμήματος Φυσικής.

2:00 μμ: Επίσκεψη σε εργαστήρια του Τμήματος (ανάλογα με τον αριθμό των συμμετεχόντων μαθητών).