

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

Αίθουσα Σεμιναρίων Τμήματος Φυσικής, Τετάρτη 3-2-2016

9:45-10:00	Εναρξη-Χαιρετισμός από Πρόεδρο Τμήματος - Κοσμήτορα Σχολής- Πρυτανικές Αρχές	
10:00-10:15	ΚΟΥΛΟΥΜΒΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Κρουστικά Κύματα και Ενεργητικά Σωματία στο Ηλιακό Στέμμα και την Εσωτερική Ηλιόσφαιρα
10:15-10:30	ΚΑΡΑΜ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Επεκτάσεις του Καθιερωμένου Προτύπου με Κλασική Συμμετρία Κλίμακας
10:30-10:45	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Υπερταχεία δυναμική του τολουολίου και παραγώγων του μετά από διέγερση με VUV
10:45-11:00	ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ	Συμπεριφορά άμορφων πολυμερών υπό περιορισμό σε νανοπόρους αλουμίνας
11:00-11:15	ΚΟΝΤΑΞΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Σύζευξη σπιν-στροφορμής σε ημιαγωγούς 2 διαστάσεων, με αταξία
11:15-11:30	ΣΓΟΥΡΟΣ ΟΝΟΥΦΡΙΟΣ	Μελέτη της αντίδρασης $7\text{Be}+28\text{Si}$ σε ενέργειες κοντά στο φράγμα Coulomb: παραγωγή σωματιών $3\text{He}-4\text{He}$
11:30-11:45	ΚΑΡΟΖΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Κατασκευή SU(5) Μοντέλων στη Θεωρία-F με Διακριτές συμμετρίες
11:45-12:00	ΠΑΠΠΑΣ ΘΩΜΑΣ	Πολυδιάστατες μελανές οπές: Ρυθμοί εκπομπής ενέργειας και το πρόβλημα του εντοπισμού
12:00-12:15	ΣΟΥΚΕΡΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Επίδραση συνεχούς και συντονισμών σε ελαστική σκέδαση ασθενικά δέσμιων βλημάτων: Ελαστική σκέδαση $6\text{Li}+p$
12:15-15:00	ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ - ΚΟΠΗ ΠΙΤΑΣ	
15:00-15:15	ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Τοπολογία και Αταξία
15:15-15:30	ΣΠΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	Μελέτη πλασμονίων σε οπτικές ίνες για την ανάπτυξη αισθητήρων
15:30-15:45	ΛΟΥΚΑΣ ΝΙΚΗΤΑΣ	Αναβάθμιση του συστήματος σκανδαλισμού του πειράματος CMS στον επιταχυντή LHC του CERN
15:45-16:00	ΦΛΟΥΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Measurement of dijet azimuthal decorrelations in pp collisions at $\sqrt{s} = 8 \text{ TeV}$
16:00-16:15	ΚΑΡΑΜΗΤΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Φερμιονική Σκοτεινή Ύλη
16:15-16:30	ΠΑΡΑΔΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Αναζήτηση Συντονισμών σε Τελικές Καταστάσεις Οκτώ Πιδάκων Σωματιών στο Πείραμα CMS του LHC
16:30-16:45	ΠΑΠΠΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Η επίδραση των αερολυμάτων στο ισοζύγιο της ακτινοβολίας με τη χρήση δορυφορικών δεδομένων κατακόρυφης ανάλυσης
16:45-17:00	PALOMINO RICO PABLO ANTONIO	Atomistic diffusion processes in $\text{Cu}_{65}\text{Zr}_{35}$ Metallic Glass by Molecular Dynamics Simulations
17:00-17:15	ΚΑΛΑΪΤΖΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Μικροσκοπία φωτοϊονισμού στο Μαγνήσιο
17:15-17:30	ΚΟΛΟΤΟΥΡΟΣ ΜΑΡΙΟΣ	Ανάπτυξη συστήματος σκανδαλισμού, συγχρονισμού και ελέγχου πειραμάτων φυσικής υψηλών ενεργειών, νέας γενιάς βασισμένο σε παθητικά οπτικά δίκτυα