

ΗΜΕΡΙΔΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 7/6/2024**ΤΟΜΕΑΣ Ι (ΛΩΛΗΣ Χ.)**

ΩΡΑ	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΩΡ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
1 9:30-9:45	ΑΓΑΛΙΑΝΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ	Μελέτη της δημιουργίας και εξέλιξης εκρηκτικών φαινομένων στον Ήλιο	ΑΡΧΟΝΤΗΣ Β.
2 9:45-10:00	ΣΤΑΜΚΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΩΝ ΣΤΕΜΜΑΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟ ΗΛΙΑΚΟ ΣΤΕΜΜΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΗΛΙΟΣΦΑΙΡΑ	Σ. ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΣ
3 10:00-10:15	ΚΟΥΑ SHIFANA	Assessment of the near-Sun CME magnetic field	Σ. ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΣ
4 10:15-10:30	ΜΠΕΓΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Φυσικές παράμετροι που διαμορφώνουν την ποιότητα της ατμόσφαιρας και το ακουστικό περιβάλλον σε ένα εκτεταμένο αστικό συγκρότημα	Θ. ΜΑΓΓΟΣ
5 10:30-10:45	ANDRÉ-HOFFMANN AUGUSTIN	Solar pre-eruption magnetic configuration and solar eruption forecasting	NINTOS A.
6 10:45-11:00	BISWAL SHREEYESH	Three-dimensional solar flare forecasting	NINTOS A.

ΤΟΜΕΑΣ ΙΙ (ΔΕΔΕΣ Α.)

ΩΡΑ	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΩΡ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
7 11:00-11:15	ΜΑΝΤΖΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΠΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΘΙΕΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΤΥΠΟ	Α. ΔΕΔΕΣ
8 11:15-11:30	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ-ΑΧΙΛΛΕΑΣ	Κοσμολογικές ιδιομορφίες και μεταβολές φάσης σε τροποποιημένες θεωρίες βαρύτητας και τα παρατηρησιακά τους αποτελέσματα	ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ Λ.
9 11:30-11:45	ΚΑΤΣΟΥΛΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Εύρεση και μελέτη λύσεων μαύρων οπών και σκουληκότρηπων σε τροποποιημένες θεωρίες βαρύτητας	ΚΑΝΤΗ Π.

ΤΟΜΕΑΣ ΙΙΙ (ΜΠΕΝΗΣ Ε.)

ΩΡΑ	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΩΡ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
-----	--------------------	--------	-----------

10	11:45-12:00	ΚΑΤΣΟΥΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΘΕΩΡΙΕΣ ΠΕΡΑΝ ΤΟΥ ΚΑΘΙΕΡΩΜΕΝΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΙΡΑΜΑ CMS ΣΤΟΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ HL-LHC ΤΟΥ CERN	Κ. ΦΟΥΝΤΑΣ
11	12:00-12:15	ΜΠΕΣΤΙΝΤΖΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΚΑΝΔΑΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ CMS ΣΤΟΝ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ HL-LHC ΤΟΥ CERN ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ ΑΠΟ ΘΕΩΡΙΕΣ ΠΕΡΑΝ ΤΟ ΚΑΘΙΕΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΤΥΠΟ	Κ. ΦΟΥΝΤΑΣ
12	12:15-12:30	ΚΑΜΤΣΙΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Μετρήσεις ενεργών διατομών για γεγονότα με δύο ή περισσότερους πίδακες (jets) σε συγκρούσεις πρωτονίων με ενέργεια κέντρου μάζας 13TeV και ανάπτυξη νέων ανιχνευτικών συστημάτων για το πείραμα CMS στον επιταχυντή HL-LHC του CERN	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.
13	12:30-12:45	ΦΩΤΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ	Ανάπτυξη Υλικολογισμικού για τον Εκκινητή Μιονίων Πρώτου Επιπέδου του Πειράματος CMS στο CERN	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.
14	12:45-13:00	ΚΟΣΜΟΓΛΟΥ ΠΟΛΥΔΑΜΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΙΔΑΚΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΒΑΝΤΙΚΗΣ ΧΡΩΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΤΟ ΠΕΙΡΑΜΑ CMS ΤΟΥ LHC	Π. ΚΟΚΚΑΣ
15	13:00-13:15	ΠΕΟΒΙΤΗ ΜΑΡΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ(p,γ) ΣΕ ΜΕΣΟΒΑΡΕΙΣ ΠΥΡΗΝΕΣ ΜΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΣΤΗΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ	Ν. ΠΑΤΡΩΝΗΣ
16	13:15-13:30	ΓΟΥΛΑ ΣΤΥΛΙΑΝΗ	Ανάπτυξη πειραματικής διάταξης λωριδιακών ανιχνευτών πυριτίου για την μελέτη αντιδράσεων (n,cp) στις εγκαταστάσεις του πειράματος n_TOF στο CERN	Ν. ΠΑΤΡΩΝΗΣ

Διάλλειμα μιας ώρας

ΤΟΜΕΑΣ IV (ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Π.)				
	ΩΡΑ	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΩΡ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
17	14:30-14:45	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΝΑΝΟΔΟΜΩΝ ΠΛΑΣΜΟΝΙΚΩΝ-ΚΒΑΝΤΙΚΩΝ ΤΕΛΕΙΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΠΥΡΟΛΥΣΗΣ ΦΛΟΓΑΣ	Ι. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ
18	14:45-15:00	ΜΠΕΛΛΕΣ ΛΟΥΚΑΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΑΝΟΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	Ι. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ

19	15:00-15:15	ΤΣΙΤΖΙΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΒΡΟΧΗΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΔΟΜΗΜΕΝΕΣ ΥΔΡΟΦΟΒΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
20	15:15-15:30	ΤΖΟΥΡΤΖΟΥΚΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΥΠΛΑΣΤΗΣ ΥΛΗΣ	Γ. ΦΛΟΥΔΑΣ
21	15:30-15:45	ΚΑΡΔΑΣΗΣ ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ	Επίδραση της Μοριακής Αρχιτεκτονικής στη Δυναμική Μακρομορίων	Γ. ΦΛΟΥΔΑΣ
22	15:45-16:00	ΣΠΥΡΙΔΑΚΟΥ ΜΑΡΙΑ-ΙΩΑΝΝΑ	Δομή και Δυναμική Βιο-μακρομορίων υπό Περιορισμό σε Νανοπορώδη Υλικά	Γ. ΦΛΟΥΔΑΣ