

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 9 ΙΟΥΛΙΟΥ 2021**

μέσω του πιστοποιημένου συστήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων MS-TEAMS

Συντονιστής Α. Δούβαλης

A/A	ΩΡΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ <b>15λεπτά</b> (10-12 λ. παρουσίαση +3 λ. ερωτήσεις)	A.M.	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1.	<b>09:00-09:15</b>	7687	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΠΕΝΗΣ	"Μελέτη των χρονικών χαρακτηριστικών φασματομέτρου χρόνου πτήσης για μετρήσεις ιοντικών θραυσμάτων"
2.	<b>09:15-09:30</b>	7548	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΒΟΪΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΠΕΝΗΣ	"Παραγωγή ταχέων υψηλά φορτισμένων ιοντικών δεσμών με τεχνικές απογύμνωσης"
3.	<b>09:30-09:45</b>	7980	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΑΜΒΑΚΙΔΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΣΜΙΔΗΣ	"Ανάπτυξη διάταξης για τον προσδιορισμό της έντασης ισχυρών πεδίων λέιζερ"
4.	<b>09:45-10:00</b>	7978	ΓΕΩΡΓΙΑ ΒΑΚΑΡΟΥ	ΣΑΜΟΥΗΛ ΚΟΕΝ	"Απεικόνιση Schlieren με πηγή λευκού φωτός"
5.	<b>10:00-10:15</b>	7649	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΡΚΟΥΜΕΛΗΣ (ΙΑΤ)	"Ανάπτυξη ρυθμο κώδικα για την ποσοτικοποίηση της συγκέντρωσης οξειδίου του δευτερίου (D2O) σε υδατικά διαλύματα με χρήση φασματοσκοπίας ATR-FTIR"
6.	<b>10:15-10:30</b>	7595	ΝΙΚΟΛΙΝΑ ΚΑΡΑΜΗΤΡΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΤΡΩΝΗΣ	"Υπολογισμός ροής νετρονίων στο ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος" με χρήση της τεχνικής της ενεργοποίησης μέσω στόχων αναφοράς Al και Au"
7.	<b>10:30-10:45</b>	7818	ΘΕΟΔΩΡΑ-ΗΛΕΚΤΡΑ ΚΑΤΣΙΓΙΑΝΝΗ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΝΙΚΟΛΗΣ	"Περιγραφή αντιδράσεων θρυμματισμού 56Fe+p με τον ημιεμπειρικό τύπο του G. Rudstam"
8.	<b>10:45-11:00</b>	7930	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΤΑΣΙΟΥΔΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΝΙΚΟΛΗΣ	"Περιγραφή αντιδράσεων θρυμματισμού 56Fe+p με τον ημιεμπειρικό τύπο Silberberg-Tsao"
9.	<b>11:00-11:15</b>	7857	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΜΗΛΙΑΔΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΝΙΚΟΛΗΣ	"Μελέτη αντιδράσεων θρυμματισμού p+56Fe με τον ημιεμπειρικό τύπο SPACS"

10.	<b>11:15-11:30</b>	7831	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΡΑΚΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΝΙΚΟΛΗΣ	"Μελέτη της αντίδρασης $p+natFe$ από 10-2600MeV με την χρήση των ημιεμπειρικών τύπων EPAX/SPACS"
11.	<b>11:30-11:45</b>	8047	ΠΕΤΡΟΣ ΚΟΡΝΕΖΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΡΟΛΟΓΓΑΣ	"Μελέτη παρτονικής προέλευσης αδρονικών πιδάκων στο CMS"
<b>11:45-12:00</b>		<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>			
12.	<b>12:00-12:15</b>	8100	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΦΟΥΝΤΑΣ	"Measuring Jets with the CMS detector at the LHC accelerator at CERN"
13.	<b>12:15-12:30</b>	8012	ΑΡΓΥΡΩ ΖΙΑΚΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΚΚΑΣ	"Μελέτη της διάσπασης του μποζονίου Higgs σε 4 λεπτόνια, σε συγκρούσεις πρωτονίου-πρωτονίου με ενέργεια κέντρου μάζας 7 και 8 TeV στο πείραμα CMS και 13 TeV στο πείραμα ATLAS του CERN"
14.	<b>12:30-12:45</b>	7810	ΕΥΔΟΞΙΑ ΚΑΛΠΑΚΙΔΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΚΚΑΣ	"Μελέτη παραγωγής πιδάκων σωματιδίων σε συγκρούσεις πρωτονίου-πρωτονίου και ενέργειες στο κέντρο μάζας 13 TeV στο πείραμα CMS"
15.	<b>12:45-13:00</b>	7946	ΔΑΝΑΗ ΤΣΟΥΚΑΛΑ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΜΦΙΕΤΖΟΓΛΟΥ (ΙΑΤ)	"Υπολογισμός κλάσματος απορρόφησης από πηγή ηλεκτρονίων σε σφαιρικούς όγκους"
16.	<b>13:00-13:15</b>	7971	ΣΩΤΗΡΙΑ ΑΝΔΡΕΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ (ΙΑΤ)	"Ανάλυση χαρακτηριστικών υψής από εικόνες υπολογιστικής τομογραφίας (CT) για την αυτόματη κατηγοριοποίηση τύπων εμφυσήματος"
17.	<b>13:15-13:30</b>	8031	ΑΡΕΤΗ ΚΑΡΑΜΗΤΣΙΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ (ΙΑΤ)	"Ανάλυση ποσοτικών χαρακτηριστικών σε εικόνες αξονικής τομογραφίας στην πρόγνωση της επιβίωσης ασθενών με καρκίνο του πνεύμονα"
18.	<b>13:30-13:45</b>	7866	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΜΠΑΜΠΑΤΣΙΚΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ (ΙΑΤ)	"Αναγνώριση μελαγχρωματικού δικτύου σε εικόνες δερματοσκοπίας με φίλτρα υψής"
19.	<b>13:45-14:00</b>	7572	ΘΕΟΔΟΥΛΑ ΔΙΚΜΕ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	"Εντροπία εναγκαλισμού"
20.	<b>14:00-14:15</b>	8104	ΒΑΡΒΑΡΑ ΠΑΡΟΥΤΙΑΔΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΕΔΕΣ	"Mapping a possible Fifth Force"
21.	<b>14:15-14:30</b>	8023	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΛΑΜΙΔΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΕΔΕΣ	"Aligned and spontaneous flavor violation based on arXiv:1811.00017"
22.	<b>14:30-14:45</b>	8016	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΛΕΑΝΔΡΟΣ ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	"Accelerating expansion of the Universe, Dark energy and analysis of observational cosmological data"
<b>14:45-15:00</b>		<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>			

23.	<b>15:00-15:15</b>	8083	ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΜΠΟΛΩΤΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΙΖΟΣ	"Σταθερές σύζευξης σε τετραδιάστατες θεωρίες υπερχορδών"
24.	<b>15:15-15:30</b>	7854	ΜΑΡΚΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΙΖΟΣ	"Το πρόβλημα διαχωρισμού των Triplet και Doublet στις Μεγαλοενοποιημένες Θεωρίες (GUTs)"
25.	<b>15:30-15:45</b>	8139	ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΖΙΑΣΤΟΥΔΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΚΑΝΤΗ	"Χωροχρονικές ανωμαλίες στη Γενική Σχετικότητα. Θεωρήματα Hawking - Penrose"
26.	<b>15:45-16:00</b>	6484	ΜΑΡΙΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	"Εξ αποστάσεως εργαστήρια ηλεκτρονικών σε περιβάλλον ΜΟΟC"
27.	<b>16:00-16:15</b>	7683	ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΟΥΜΑΡΑ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	"Η εφαρμογή της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης σε μαθήματα εργαστηρίων ηλεκτρονικών"
28.	<b>16:15-16:30</b>	7461	ΑΝΝΑ ΠΛΑΤΣΑ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	"Μετρήσεις οργανικών LED (OLEDS)"
29.	<b>16:30-16:45</b>	7350	ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΖΑΒΕΡΔΙΝΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΤΖΗΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	"Μελέτη του κατακόρυφου προφίλ της ατμόσφαιρας της Μεσογείου σε περιπτώσεις έντονης μεταφοράς σκόνης με τη χρήση ραδιοβολίσεων και επίγειων μετρήσεων του δικτύου AERONET"
30.	<b>16:45-17:00</b>	8009	ΟΛΓΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΑΚΑΣ	"Αστάθεια Holmboe στις τρεις διαστάσεις χωρίς τη χρήση της προσέγγισης Boussinesq"
31.	<b>17:00-17:15</b>	8032	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ-ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΑΡΒΟΥΝΗ	ΧΡΗΣΤΟΣ ΛΩΛΗΣ	"Μελέτη του δείκτη στατικής ευστάθειας K στην περιοχή των Νοτίων Βαλκανίων για την περίοδο 1979-2019"
32.	<b>17:15-17:30</b>	8025	ΘΕΟΥΛΑ ΚΑΝΤΕΡΕ	ΠΑΥΛΟΣ ΚΑΣΣΩΜΕΝΟΣ	"Οι ρύποι στα Βαλκάνια και η εξέλιξή τους"
33.	<b>17:30-17:45</b>	7905	ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΡΑΠΤΗΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΣ	"Συσχέτιση της μαγνητικής ροής με την ένταση ακτινοβολίας στο μακρινό υπεριώδες των ηλιακών κέντρων δράσης"