

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΠΕΜΠΤΗ 29 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022

ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

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>10:00-10:15</b>	8184	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΤΣΙΠΟΥΡΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΤΡΩΝΗΣ	«Διορθώσεις απόδοσης ανιχνευτή υψηλής καθαρότητας γερμανίου μέσω προσομοιώσεων GEANT4»
2.	<b>10:15-10:30</b>	8277	ΣΟΦΙΑ ΚΟΣΦΙΤΣΚΑ	ΣΑΜΟΥΗΛ ΚΟΕΝ	«Διάδοση κυλινδρικά συμμετρικών φωτεινών δεσμών μέσω του ολοκληρώματος Collins»
3.	<b>10:30-10:45</b>	7912	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΑΡΑΦΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΟΦΙΚΙΤΗΣ	«Επεξεργασία εικόνων από φασματόμετρο VMI»
4.	<b>10:45-11:00</b>	7759	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΚΑΝΤΗ	«Κοσμολογικό Πληθωριστικό Σενάριο Starobinsky»
5.	<b>11:00-11:15</b>	7997	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΑΛΑΛΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΜΦΙΕΤΖΟΓΛΟΥ	«Υπολογισμός του RBE στην αδρονιακή θεραπεία με πρωτόνια»
6.	<b>11:15-11:30</b>	8377	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΤΖΕΪΚΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΜΦΙΕΤΖΟΓΛΟΥ	«Μελέτη της διάχυσης ηλεκτρονίων στο νερό: σύγκριση μεταξύ διαφορετικών φυσικών μοντέλων του κώδικα GEANT4»
7.	<b>11:30-11:45</b>	7721	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΧΡΙΣΤΑΝΑ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΜΦΙΕΤΖΟΓΛΟΥ	«Μικροδοσιμετρικοί υπολογισμοί Monte Carlo των ακτινοπροκλητών βλαβών στο DNA από ηλεκτρόνια»
8.	<b>11:45-12:00</b>	8093	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ-ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΛΟΥΚΑΣ ΑΣΤΡΑΚΑΣ	«DSC – MRI. Dynamic Susceptibility Contrast»
9.	<b>12:00-12:15</b>	8046	ΧΑΡΙΤΙΝΗ ΚΟΝΤΟΠΙΔΗ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ	«Ανάλυση κύκλου ζωής (Life cycle assessment) νανοϋλικών»
10.	<b>12:15-12:30</b>	7690	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΙΔΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ	«Αξιοποίηση βιομηχανικών αποβλήτων σκωρίας για την ανάπτυξη νέων βελτιωμένων πυρίμαχων μαζών για προστασία κλιβάνων»
11.	<b>12:30-12:45</b>	8084	ΕΛΠΙΝΙΚΗ ΜΠΟΜΠΟΛΗ	ΑΛΕΞΙΟΣ ΔΟΥΒΑΛΗΣ	«Σύνθεση, χαρακτηρισμός και μελέτη των δομικών και μαγνητικών ιδιοτήτων του K <sub>2</sub> FeSn <sub>2</sub> S <sub>6</sub> (KMS-4)»