

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΜΕΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Πρόγραμμα

α/α	Ον/μο	ΑΕΜ	Θέμα	Τριμελής εξεταστική επιτροπή
9:15	Δεδούση Ευγενία	15153	Παραμετροποίηση της απόδοσης μαγνητικής υπερθερμίας νανοσωματιδίων με συνθετικές παραμέτρους και ρυθμίσεις πεδίου	Μ. Αγγελακέρης (επιβλέπων) Κ. Παπαγγελής Μ. Κατσικίνη
9:45	Σέρρα Αριάδνη	15092	Διαξονική μηχανική παραμόρφωση στο δισδιάστατο MoS_2 : προσδιορισμός της με τη μέθοδο Cornu και φασματοσκοπία οπτικής ανακλαστικότητας	Κ. Παπαγγελής (επιβλέπων) Κ. Βυρσωκινός Μ. Αγγελακέρης
10:15	Σύρπα Ελένη	15071	Ανάπτυξη διάταξης για τη φασματοσκοπική μελέτη μηχανικών ιδιοτήτων	Μ. Κατσικίνη (επιβλέπων) Κ. Παπαγγελής (επιβλέπων) Α. Λασκαράκης
10:45	Αράπχατζης Μάρκος	14155	First principles in-plane force fields and molecular dynamics simulations of elastic and thermal properties of two-dimensional boron nitride	Κ. Παπαγγελής (επιβλέπων) Ι. Κιοσέογλου Μ. Κατσικίνη
ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ 11:15-11:45				
11:45	Μπρισίμη Άννα	14092	Χρήση της τρισδιάστατης σχεδίασης στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση με στόχο τη δυναμική οπτικοποίηση του μικρόκοσμου και εννοιών στη Φυσική και τη Χημεία	Κ. Χρυσάφης Ι. Κιοσέογλου Χ. Σαραφίδης [επιβλέπων: Χ. Πολάτογλου]
12:15	Κρητικός Εμμανουήλ	14277	Applications of Random Walk in Electron Trapping Simulations	Ι. Κιοσέογλου (επιβλέπων) Μ. Αγγελακέρης Χ. Σαραφίδης
12:45	Κωστοπούλου Αφροδίτη	15125	Μελέτη νανομηχανικών ιδιοτήτων καινοτόμων εκτυπωμένων νανο-υλικών για εύκαμπτα Οργανικά Φωτοβολταϊκά	Α. Λασκαράκης (επιβλέπων) Μ. Γιώτη Σ. Κασσαβέτης

* Χρόνος παρουσίασης: 20 λεπτά + 10 λεπτά για ερωτήσεις – εξέταση