



**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
ΤΟΜΕΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ  
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Θεσσαλονίκη 4/10/2022

Την **Πέμπτη 13-10-2022** και σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα θα πραγματοποιηθεί ημερίδα παρουσίασης και αξιολόγησης των πτυχιακών εργασιών (εξεταστική περίοδος Σεπτεμβρίου 2022) από φοιτητές που οι επιβλέποντες τους είναι μέλη του Τομέα Φυσικής Στερεάς Κατάστασης.

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στην **Αίθουσα Συνεδριάσεων του Τομέα Φυσικής Στερεάς Κατάστασης** (ισόγειο, ανατολική πτέρυγα) ενώ θα υπάρχει και η δυνατότητα εξ αποστάσεως παρακολούθησης μέσω του ZOOM ακολουθώντας τον σύνδεσμο: <https://authgr.zoom.us/j/94809326418>

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 <sub>2</sub> : 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**

<b>11:45</b>	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]
<b>12:15</b>	Κρητικός Εμμανουήλ	14277	Applications of Random Walk in Electron Trapping Simulations	Ι. Κιοσέογλου (επιβλέπων) Μ. Αγγελακέρης Χ. Σαραφίδης
<b>12:45</b>	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

Παρακαλείσθε να παραβρεθείτε.

Η Διευθύντρια του Τομέα

Μαρία Κατσικίνη, Αναπλ. Καθ.

