



ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Την **Παρασκευή 10-10-2025** θα πραγματοποιηθεί **ημερίδα παρουσιάσεων πτυχιακών εργασιών** (εξεταστική περίοδος Σεπτεμβρίου 2025) του Τομέα Φυσικής Συμπυκνωμένης και Υλικών υβριδικά (δια ζώσης και εξ αποστάσεως μέσω ZOOM) σύμφωνα με το ακόλουθο πρόγραμμα:

Ωρα	Ον/μο	Θέμα	Επιβλέπων
10:00	Ελένη Βούτου	Η χρήση των αποβλήτων των ιχθυοκαλλιεργειών για τη σύνθεση βιοϋλικών: μελέτη με φασματοσκοπία Raman	Μ. Κατσικίνη
10:30	Χούμκοζλης Στέφανος	Επίδραση της ομοαξονικής μηχανικής παραμόρφωσης στις οπτικές ιδιότητες δισδιάστατου MoS_2	Κ. Παπαγγελής
11:00	Ανδρέας Ράπτης	<i>Ab initio</i> μελέτη των ενεργειακών ζωνών του Si χρησιμοποιώντας όλα τα διαθέσιμα υβριδικά δυναμικά	Ι. Κιοσέογλου
11:30	Κετίκογλου Γεωργία	Structural and electronic properties of graphene-based structures	Κ. Παπαγγελής
12:00	Τζιατζούλη Γραμμάτω Ζωή	Χαρακτηρισμός νανοϋλικών με Δυναμική Σκέδαση Φωτός	Μ. Αγγελακέρης
12:30	Οβανισιάν Ερίκος	Οπτική φασματοσκοπία μαγνητικών νανοδομών	Μ. Αγγελακέρης
13:00	Κύρκος Νικόλαος Θεόδωρος	Σύνθεση και Χαρακτηρισμός διμεταλλικών μαγνητικών νανოსωματιδίων	Μ. Αγγελακέρης
13:30	Μαρία Ελένη Σταθουλοπούλου	Μελέτη των Οπτικών Ιδιοτήτων Οργανικών Ημιαγωγών για Οργανικές Ηλεκτρονικές Διατάξεις	Α. Λασκαράκης
14:00	Αποστολίδης Περικλής	Ανάπτυξη και μελέτη φωτοενεργών λεπτών υμενίων από προσμίξεις οργανομεταλλικών εκπομπών σε οργανικές μήτρες ξενιστών για την επίτευξη λευκής εκπομπής σε OLEDs	Μ. Γιώτη
14:30	Ε. Παυλίδου	Μελέτη εξανθρακωμάτων για τσιμεντοκονία με Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Σάρωσης	Ε. Παυλίδου

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

ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ: Αίθουσα Συνεδριάσεων Τομέα Φυσικής Συμπυκνωμένης Υλης και Υλικών

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ (ZOOM): <https://authgr.zoom.us/j/97894087339>

Meeting ID: 978 9408 7339