



Δευτέρα 7 Ιουλίου 2025

Παρουσίαση διπλωματικών εργασιών

Αίθουσα συνεδριάσεων Τομέα Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης & Υλικών (ισόγειο ΣΘΕ)

Οι παρουσιάσεις θα μεταδοθούν και διαδικτυακά στον σύνδεσμο

<https://authgr.zoom.us/j/93328530744>

11:00 Δρούγκας Άγγελος

“Ρύθμιση ιδιοτήτων σε διφασικά νανοσωματίδια μαγνητίτη/χρυσού”

“Property tuning in two-phase Magnetite/Gold nanoparticles”

Τριμελής Επιτροπή : Α. Μακρίδης, Μ. Αγγελακέρης, Ε. Παπαϊωάννου

11:30 Πέτσα Ελένη

“Μελέτη της ανάπτυξης νανοκρυστάλλων GaN σε SiO₂ με φασματοσκοπία απορρόφησης ακτίνων Χ”

“Study of GaN nanocrystals grown on SiO₂ using x-ray absorption fine structure spectroscopy”

Τριμελής Επιτροπή : Φ. Πινακίδου, Μ. Κατσικίνη, Ε. Παλούρα

12:00 Σιαπάκα Κωνσταντίνα

“Μελέτη με τεχνικές οπτικής φασματοσκοπίας της επίδρασης υψηλής πίεσης σε κρυστάλλους του πολυμερούς συναρμογής K₂[Ru(bipy)(CN)₄]·3H₂O”

“The pressure response of the K₂[Ru(bipy)(CN)₄]·3H₂O coordination polymer crystals by means of optical spectroscopic techniques”

Τριμελής Επιτροπή : Ι. Αρβανιτίδης, Δ. Χριστόφίλος, Μ. Κατσικίνη