



Τετάρτη 15 Οκτωβρίου 2025

Παρουσιάσεις 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>

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

12:00 Δουλιάκας Δημήτριος

“Βάσεις Δεδομένων Υλικών”

“Materials' Databases”

Τριμελής Επιτροπή: Μ. Αγγελακέρης, Χ. Σαραφίδης, Ε. Παπαϊωάννου

12:30 Δεδούση Ευγενία

“Σύνθεση και χαρακτηρισμός μαγνητικών νανοσωματιδίων σπάνιας γαίας – μεταβατικού μετάλλου”

“Chemical synthesis and characterization of rare earth - transition metal magnetic nanoparticles”

Τριμελής Επιτροπή: Χ. Σαραφίδης, Μ. Αγγελακέρης, Ε. Παπαϊωάννου

13:00 Πατέλια Μαρίνα

“Σύνθεση και χαρακτηρισμός σύνθετων υλικών πολυεθυλενίου υψηλής πυκνότητας με ανόργανα πρόσθετα και λιγνίνη για βελτιωμένη ακαυστότητα”

“Synthesis and characterization of high-density polyethylene composites with inorganic additives and lignin for improved flame-retardancy”

Τριμελής Επιτροπή: Ε. Παυλίδου, Γ. Βουρλιάς, Δ. Μπικιάρης

13:30 Χρυσίδου Μαρία

“Operando Φασματοσκοπία Απορρόφησης Ακτίνων Χ σε ζεόλιθους που περιέχουν νικέλιο”

“Operando X-ray Absorption Spectroscopy on Nickel-Loaded Zeolites”

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