



Τρίτη 24 Οκτωβρίου 2023

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

10:00 Κορδονίδου Δέσποινα

“Μαγνητικά νανοσωματίδια με δομή πυρήνα-κελύφους (core-shell) για ενθυλάκωση φαρμακευτικών ουσιών”

Τριμελής Επιτροπή: Ε. Κοντονασάκη, Μ. Αγγελακέρης, Φ. Κομνηνού

10:30 Κασωτάκης Εμμανουήλ

“Fe-based magnetic nanoparticles: Biomedical evaluation with criteria the structure and the morphology and their effect on collective magnetic features”

Τριμελής Επιτροπή: Μ. Αγγελακέρης, Κ. Ευθυμιάδης, Χ. Σαραφίδης

11:00 Οικονόμου Ασπασία

“Χαρακτηρισμός οξειδίων με χρήση φασματοσκοπίας Mossbauer ^{57}Fe ”

Τριμελής Επιτροπή: Χ. Σαραφίδης, Κ. Ευθυμιάδης, Μ. Αγγελακέρης

11:30 Ροδίτης Αντώνιος

“Κατασκευή μοντέλων τρισδιάστατων κυψελοεδών δομών Πολυκαπρολακτόνης και ανάλυση μηχανικών ιδιοτήτων με την μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων”

Τριμελής Επιτροπή: Χ. Πολάτογλου, Ι. Κιοσέογλου, Χ. Σαραφίδης

12:00 Μπούνας Ιωάννης

“Electron irradiation induced structural transformations in deposited gold clusters studied by means of molecular dynamics”

Τριμελής Επιτροπή: Ι. Κιοσέογλου, Μ. Αγγελακέρης, Μ. Κατσικίνη

12:30 Πετσάλη Ελένη

“Temperature dependent EXAFS Spectroscopy on silica coated Fe-triazole nanoparticles”

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

