

ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ & ΥΛΙΚΩΝ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Την **Παρασκευή 7-7-2023** και σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα, θα πραγματοποιηθούν παρουσιάσεις πτυχιακών εργασιών (εξεταστική περίοδος Ιουνίου 2023) από φοιτητές/τριες με επιβλέποντες μέλη του Τομέα Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης & Υλικών.

Οι παρουσιάσεις θα πραγματοποιηθούν στην **Αίθουσα Συνεδριάσεων του Τομέα Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης & Υλικών** (ισόγειο, ανατολική πτέρυγα) ενώ θα υπάρχει και η δυνατότητα εξ αποστάσεως παρακολούθησης μέσω του ZOOM ακολουθώντας τον σύνδεσμο: <https://authgr.zoom.us/j/93151010095>

α/α	Ον/μο	Θέμα	Επιβλέπων
10:30	Βασίλειος-Κλέαρχος Χατζητόλιος	Θερμοδυναμική και στατιστική μηχανική της πρωτεϊνικής αναδίπλωσης: Μία μελέτη του πλεγματικού μοντέλου HP	Ν. Φράγκης
11:00	Φραγκίσκος Σιφναίος	Ab initio structural investigations with a web-based interface platform	Ι. Κιοσέογλου
11:30	Σοφία Φυσέκη	Integrated Photonic Sigmoid Activation Function at 20GBaud/s for Photonic Neural Networks	Κ. Βυρσωκινός
12:00	Ειρήνη Ρία Μιχάλα	Μελέτη της μονοαξονικής παραμόρφωσης ινών άνθρακα με φασματοσκοπία Raman	Ι. Αρβανιτίδης, Κ. Παπαγγελής

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