



ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Την **Πέμπτη 10-10-2024** θα πραγματοποιηθεί παρουσίαση πτυχιακών εργασιών (εξεταστική περίοδος Σεπτεμβρίου 2024) υβριδικά σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ: Αίθουσα συνεδριάσεων του Τομέα Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης και Υλικών (ισόγειο παλαιού κτηρίου, ανατολική πτέρυγα)

Εξ αποστάσεως μέσω του **ZOOM**: Για να συνδεθείτε ακολουθήστε τον σύνδεσμο:
<https://authgr.zoom.us/j/93151010095>

	Ον/μο	Θέμα	Επιβλέπων/ουσα
13:00	Παπαδόπουλος Αλέξανδρος	Characterization of Mach-Zehnder interferometers featuring BaTiO ₃ on Si ₃ N ₄ phase shifters	Κ. Βυρσωκινός
13:30	Κοκοβίνης Παναγιώτης	Advancements in 3D-Printed Magnetic Filaments: Design, Fabrication, and Evaluation for Biomedical Applications	Μ. Αγγελακέρης
14:00	Μαντελάκη Φλώρα	Σχεδίαση και Ανάπτυξη Διδακτικής Παρέμβασης στην Ενότητα του Ηλεκτρικού Ρεύματος με Δραστηριότητες Μοντελοποίησης	Ε. Πετρίδου
14:30	Μαϊμάρη Θεοδώρα	Μελέτη στρωματογραφίας και χρωστικών σε πίνακα (πορτραίτο) που αποδίδεται στον Κων. Παρθένη	Ε. Παυλίδου
15:00	Αλεξανδρή Στέλλα	Ανάπτυξη μεταλλικών νανοσωματιδίων πυριτίου με εξάχνωση από δέσμη laser και μελέτη των ιδιοτήτων τους για προηγμένες εφαρμογές	Α. Λασκαράκης
15:30	Ξανθοπούλου Θεοδώρα	Θερμοκρασιακή μελέτη των διαλυμάτων φωτοενεργών στρωμάτων για οργανικά φωτοβολταϊκά με οπτικές μεθόδους	Α. Λασκαράκης

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