



ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Την **Πέμπτη 12-02-2026** θα διεξαχθεί ημερίδα **παρουσιάσεων πτυχιακών εργασιών** (εξεταστική περίοδος Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου 2026) του Τομέα Φυσικής Συμπυκνωμένης και Υλικών υβριδικά (δια ζώσης και εξ αποστάσεως μέσω ZOOM) σύμφωνα με το ακόλουθο πρόγραμμα:

Ωρα	Ον/μο	Θέμα	Επιβλέπων
10:00	Βασιλεία Κούρτα	Implementation of Photonic Kolmogorov Arnold Neural Networks with Semiconductor Optical Amplifiers and Tunable Filters	Κ. Βυρσωκινός
10:30	Ελένη Πετρίδου	Χαρακτηρισμός των υλικών και της τεχνικής ζωγραφικής φορητής εικόνας του 19ου αιώνα	Τ. Ζορμπά
11:00	Κωνσταντίνα Χατζάκη	Σύνθεση και χαρακτηρισμός σύνθετων υλικών πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας με ανόργανα πρόσθετα και τροποποιημένη λιγνίνη για βελτιωμένη ακουστικότητα	Ε. Παυλίδου
11:30	Χριστίνα Καραφυλλιά	Structural characterization of half-Heusler thermoelectric nanomaterials with TEM methods	Α. Δελημήτης
12:00	Κωνσταντίνα Σταυράκη	Εφαρμογές της φασματοσκοπίας στη μελέτη ιστών και τη δερματολογία	Μ. Κατσικίνη

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

ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ: Αίθουσα Συνεδριάσεων Τομέα Φυσικής Συμπυκνωμένης Υλης και Υλικών

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ (ZOOM):

<https://authgr.zoom.us/j/91722343347?pwd=5h0PDwmdkEo8MRYBlqtHbEilkv5uMf.1>

Meeting ID: 917 2234 3347 / Passcode: 401239