



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΎΛΗΣ

web: [hsstcm.eu](http://hsstcm.eu) • e-mail: [hsstcm@hsstcm.eu](mailto:hsstcm@hsstcm.eu)

## Εθνικός Διαγωνισμός Διπλωματικής-Μεταπτυχιακής Εργασίας στον τομέα της Επιστήμης της Συμπυκνωμένης Ύλης και των Υλικών για το έτος 2021

Το **Σάββατο 19 Φεβρουαρίου 2022** στις **17:30** οι υποψήφιοι/ες για το βραβείο θα παρουσιάσουν σύντομες ομιλίες (15 min) με τα αποτελέσματα από τη διπλωματική τους εργασία και θα απαντήσουν σε ερωτήσεις της επιτροπής αξιολόγησης.

Η τριμελής επιτροπή αξιολόγησης (αποτελούμενη από πανεπιστημιακούς και ερευνητές) εκτός από την παρουσίαση θα συνεκτιμήσει και το κείμενο της εργασίας καθώς και την ύπαρξη σχετικών δημοσιεύσεων.

Οι παρουσιάσεις θα γίνουν on-line στην πλατφόρμα zoom με την ακόλουθη σειρά:

1. **Αϊβαλιώτη Χρυσούλα**, Nanostructured doped nickel oxide thin films made by RF sputtering as hole transfer layers for transparent optoelectronic devices.
2. **Ανδρέου Φεβρωνία**, Νέα φασματοσκοπική προσέγγιση των φαινομένων παρεμβολής στον καολινίτη
3. **Κασιπουλάκη Ειρήνη**, Photochemical Doping of monolayer (1L) WSe<sub>2</sub>
4. **Λουκάς Ιωάννης-Παναγιώτης**, Έρευνα και ανάλυση του RTN σήματος σε ReRAM νιτριδίου του πυριτίου (Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>).
5. **Οικονόμου Ηλίας-Παναγιώτης**, Μελέτη της δομής νανοσωματιδίων για βιολογικές εφαρμογές με τεχνικές Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας Διέλευσης
6. **Τζανής Αθανάσιος**, Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός λεπτών μαγνητικών φιλμς σε εύκαμπτα υποστρώματα (flexomagnetism) με την τεχνική της καθοδικής ιοντοβολής.

### ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ZOOM

Topic: HSSTCM- BEST MSc Thesis Award 2021

<https://authgr.zoom.us/j/92846330063>

Meeting ID: 928 4633 0063 • Passcode: 9999