



## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

**Παρασκευή 15 Μαρτίου 2019**

*Αίθουσα συνεδριάσεων Τομέα Φυσικής Στερεάς Κατάστασης*

### Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

11:30 Χρυσάφη Ιουλιάννα

*"Μελέτη μηχανικών και θερμικών ιδιοτήτων σύνθετων πολυμεθακρυλικών ρητινών με β-πυροφωσφορικό ασβέστιο"*

Επιβλέπων : Γ. Βουρλιάς, Αν. Καθηγητής

12:00 Καρατζιώτης Αλέξανδρος

*"Χαρακτηρισμός βιορροφητών με την χρήση φασματοσκοπικών τεχνικών για την απομάκρυνση βαρέων μετάλλων από υδατικά διαλύματα "*

Επιβλέπουσα: Ε. Παυλίδου, Καθηγήτρια

12:30 Κωνσταντινίδης Πάυλος

*"Μελέτη της θερμοφωταύγειας διαφορετικής προέλευσης δειγμάτων φθοριούχου λιθίου (LiF : Mg<sup>+</sup>, Tl<sup>+</sup>) συναρτήσει της θερμοκρασίας ακτινοβολήσης μεταξύ 20-230 °C "*

Επιβλέπων: Γ. Κίτης, Καθηγητής

13:00 Χατζοπούλου Πολυξένη

*"Ελαστοπλαστική συμπεριφορά ετεροδομών νιτριδίου του ινδίου ανεπτυγμένου σε (0001) GaN"*

Επιβλέποντες : Γ. Δημητρακόπουλος, Αν. Καθηγητής – Θ. Κεχαγιάς, Καθηγητής