



## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

**Δευτέρα 12 Ιουλίου 2021**

### Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

#### **11:00 Καλπότης Δημήτριος**

*"Construction of a Machine Learning Dichalcogenide Interatomic Potential focusing on Van der Waals Interactions"*  
(*"Κατασκευή διατομικού δυναμικού διχάλκογενιδίων μηχανικής εκμάθησης εστιάζοντας στις αλληλεπιδράσεις Van der Waals"*)

Τριμελής Επιτροπή : I. Κιοσέογλου, Χ. Πολάτογλου, Κ. Τερμεντζίδης

#### **11:30 Μαυρίδου Καλλιόπη**

*"Μελέτη της οξείδωσης του  $Cu_3N$  με φασματοσκοπία συντονισμού Raman"*  
(*"Oxidation of  $Cu_3N$  studied by resonance Raman Spectroscopy"*)

Τριμελής Επιτροπή: M. Κατσικίνη, Ε.Κ. Παλούρα, Ι. Αρβανιτίδης

#### **12:00 Σπανίδου Καλλιόπη**

*"Characterization of an optical phased array in silicon nitride platform"*  
(*"Χαρακτηρισμός οπτικής στοιχειοκεραίας κατασκευασμένης στην πλατφόρμα Πυριτίου του Νιτριδίου"*)

Τριμελής Επιτροπή: Κ. Βυρσωκινός, Μ. Κατσικίνη, Ι. Αρβανιτίδης

Οι παρουσιάσεις των διπλωματικών εργασιών θα γίνουν με τηλεδιάσκεψη μέσω της πλατφόρμας zoom στον σύνδεσμο <https://authgr.zoom.us/j/93395616281>

Meeting ID: 933 9561 6281, Time: Jul 12, 2021 10:45 AM Athens

Topic: MSc Physics and Technology of Materials | MSc Thesis Presentations