



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

«Φυσική και Τεχνολογία Υλικών»

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών



ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ, ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, 54124 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ: +(30 2310) 998027, 998150

E-MAIL: materials@physics.auth.gr WEB: <http://mater.physics.auth.gr/materials>

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Πέμπτη 17 Οκτωβρίου 2019

Αίθουσα συνεδριάσεων Τομέα Φυσικής Στερεάς Κατάστασης

(Ισόγειο ΣΘΕ)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ

11:30 Κιούρα Στυλιανή

"Σύνθεση και χαρακτηρισμός μεσοπορωδών βιοκεραμικών υλικών $\text{SiO}_2\text{-CaO}$ με την προσθήκη ιόντων Sr "

Τριμελής Επιτροπή: Ε.Κ. Παλούρα, Ε. Κοντονασάκη, Γ. Βουρλιάς

12:00 Λάμπρου Λαμπρινή

"Μελέτη των δομικών και μαγνητικών ιδιοτήτων ενώσεων σπανίων γαιών με τη μέθοδο DFT (Density Functional Theory)"

Τριμελής Επιτροπή: Ι. Κιοσέογλου, Μ. Αγγελακέρης, Χ. Σαραφίδης

12:30 Γαλατιανός Αθανάσιος

"Μελέτη επιταχυνόμενης γήρανσης πολυμερικών κλωστών σε μορφή ταινίας"

Τριμελής Επιτροπή: Π. Πατσαλάς, Γ. Βουρλιάς, Ε. Παυλίδου

13:00 Ταουκίδης Κυριάκος

"Μελέτη της σύστασης εδαφών της Κεντρικής Μακεδονίας με φασματοσκοπικές μεθόδους"

Τριμελής Επιτροπή: Ε. Παυλίδου, Α. Παπαδοπούλου, Π. Πατσαλάς

13:30 Παπούλια Χρυσάνθη

"Χαρακτηρισμός εδαφών της Βόρειας Ελλάδας για την εύρεση στοιχείων ανθρωπογενούς προέλευσης"

Τριμελής Επιτροπή: Ε. Παυλίδου, Α. Παπαδοπούλου, Π. Πατσαλάς