



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Πέμπτη 11 Ιουλίου 2019

Αίθουσα συνεδριάσεων Τομέα Φυσικής Στερεάς Κατάστασης

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

09:30 Ασημακίδου Θεοπούλα

“Ανάπτυξη νανοσύνθετων υδροξυ-οξειδίων σιδήρου/αναγωγικής φάσης για απομάκρυνση αντιμονίου από το νερό”

Τριμελής Επιτροπή : Γ. Βουρλιάς, Ε. Παλούρα, Μ. Μήτρακας

10:00 Παπαδόπουλος Γεώργιος

“Βελτιστοποίηση της λειτουργίας συστήματος καθαρισμού νερού με βάση κοκκώδες υδροξυ-οξείδιο κασσιτέρου”

Τριμελής Επιτροπή : Ε. Παλούρα, Γ. Βουρλιάς, Μ. Μήτρακας

10:30 Χατζηαγγελόγλου Άγγελος

“Σύνθεση και αξιολόγηση σύνθετων προσροφητικών Fe/Zn για δέσμευση αρσενικού”

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

11:00 Καρρά Χριστίνα

“Mössbauer Study of Iron Oxide Nanoparticles”

Τριμελής Επιτροπή : Χ. Σαραφίδης, Ο. Καλογήρου, Κ. Ευθυμιάδης

11:30 Φίλιππας Αλέξανδρος

“Υλικά και Μόνιμοι Μαγνήτες : Ένα υπολογιστικό μοντέλο για τη διαθεσιμότητα και τις γεωπολιτικές παραμέτρους των σπανίων γαιών”

Τριμελής Επιτροπή : Χ. Σαραφίδης, Ο. Καλογήρου, Κ. Ευθυμιάδης

12:00 Κυριακού-Τζιαμτζή Χριστίνα

“Optimization of a free space setup for imaging the field from a Photonic Integrated Circuit to an LCOS device”

Τριμελής Επιτροπή : Κ. Βυρσωκινός, Μ. Κατσικίνη, Μ. Γιώτη

12:30 Χρυσοστομίδης Θεμιστοκλής

“Σχεδιασμός, Κατασκευή και Χαρακτηρισμός ενισχυτή ίνας Ερβίου EDFA”

Τριμελής Επιτροπή : Κ. Βυρσωκινός, Μ. Κατσικίνη, Μ. Γιώτη

13:00 Γκέσιος Βασίλειος

“A Cu-Memristor case study by EIS measurements”

Τριμελής Επιτροπή : Ι. Σαμαράς, Κ. Χρυσάφης, Ε. Παυλίδου