



**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
17 Οκτωβρίου 2018**

Φοιτητής		ΘΕΜΑ		Επιβλέπων/ Τριμελής Επιτροπή
1.	9:15-10:00	Παναγιώτης Μουλαγιάννης	Επιδιόρθωση ατελειών τύπου μικροχαραγών σε μαγνητικές επιφάνειες	Δ. Κουζούδης Ε. Αμανατίδης Π. Βαφέας
2.	10:00-10:45	Σταματίνα Δέσποινα Πουλάκη	Ηλεκτραπόθεση νανοσυρμάτων σε πορώδη υποστρώματα	Δ. Ματαράς Ε. Αμανατίδης Ν. Σπηλιόπουλος
3.	10:45-11:30	Ασπασία Παυλίνα Παπανδροπούλου	Παρασκευή πορώδους ανοδικής αλουμίνας για ελεγχόμενη έκλυση δραστικών ουσιών	Δ. Ματαράς Ε. Αμανατίδης Ν. Σπηλιόπουλος
4.	11:30-12:15	Κωνσταντίνα Παπαδουλάκη	Εναπόθεση βιοσυμβατών υμενίων συμπολυμερούς τύπου PLGA με τεχνική spin coating	Ε. Αμανατίδης Δ. Ματαράς Ν. Σπηλιόπουλος
5.	12:15-13:00	Στέλλα Ευτυχία Μανάβη	Μαθηματική μοντελοποίηση αντιδραστήρα κινητής κλίνης αντιρροής	Δ. Σπαρτινός Ε. Αμανατίδης

			για τη δέσμευση του SO ₂ και CO ₂ με CaO και λιγνίτη	Δ..Μαντζαβίνος
6.	13:00-13:45	Αθανασία Στυλιανή Νάσιου	Φωτοκαταλυτική διάσπαση παραβενίων με την χρήση ανθρακικού αργύρου	Δ. Μαντζαβίνος Δ. Κονταρίδης Α. Κατσαούνης
7.	13:45-14:30	Ηρώ Καστανά	Σύνθεση, χαρακτηρισμός και περιβαλλοντικές εφαρμογές οξειδίου του γραφενίου	Δ. Μαντζαβίνος Κ. Γαλιώτης Δ. Κονταρίδης
8.	14:30-15:15	Βασίλειος Αγγελάκος	Ανάκτηση αζώτου από ρεύματα υγρών αποβλήτων	Δ. Βαγενάς Μ. Κορνάρος Χ. Παρασκευά
9.	15:15-16:00	Κωνσταντίνος Κασιδιάρης	All-atom molecular dynamics simulation of the structural and thermodynamic properties of pure crystalline 5-QT-12	Β. Μαυραντζάς Π. Κουτσούκος Χ. Παρασκευά
10.	16:00-16:45	Ιωάννης Καββαδίας	Προσομοίωση της συγκέντρωσης του όζοντος πάνω από την Ευρώπη	Σ. Πανδής Π. Βαφέας Χ. Παρασκευά
11.	16:45-17:30	Πέτρος Μπάκουλας	Ατμοσφαιρική ρύπανση στην Πάτρα	Σ. Πανδής Μ. Κορνάρος Χ. Παρασκευά