



**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017**

Φοιτητής		ΘΕΜΑ	Επιβλέπων/ Τριμελής Επιτροπή
10/10/2017			
1.	9:00-9:45	Σταμούλης Ζαπαντιώτης	Ηλεκτροχημική οξείδωση αποβλήτων κατεργασίας βρώσιμης ελιάς σε άνοδο αδάμαντα BDD
2.	9:45-10:30	Ηλίας Πέτρου	Ηλεκτροχημική οξείδωση αγροβιομηχανικών αποβλήτων.
3.	10:30-11:15	Καρελά Αναστασία	Βελτιστοποίηση της υπάρχουσας διάταξης φυσικοχημικής επεξεργασίας νερού της ΔΕΥΑΠ.
4.	11:15-12:00	Κούγιας Βασίλειος	Καθαλατώσεις θειικού ασβεστίου: Σχηματισμός και Αναστολή
5.	12:00-12:45	Κονιδάρη Ελένη	Άλατα ιοντικών υγρών με μέταλλα μεταπτώσεως
6.	12:45-13:30	Κόλλια Χριστιάνα	Μελέτης της υδρογόνωσης του CO ₂ σε μικτά οξείδια μετάλλων
7.	13:30-14:15	Αλιβέρτη Αναστασία	Μελέτη βασισμένων σε Pd διμεταλλικών καταλυτών για εφαρμογή σε κελιά καυσίμου χαμηλής θερμοκρασίας

8.	14:15-15:00	Κουρμουλάκης Ραφαήλ	Μελέτη επίδρασης φυτοτοξικότητας επεξεργασμένων βιομηχανικών αποβλήτων	Δ. Βαγενάς Σ. Μαντζαβίνος Χ. Παρασκευά
9.	15:00-15:45	Πατήλας Χρήστος	Μελέτη παραγωγής biodiesel με Α	Ι. Κούκος Χ. Παρασκευά Π. Βαφέας
10.	15:45-16:30	Λιάσκος Παναγιώτης	Απώλειες νανοσωματιδίων στα τοιχώματα ενός θαλάμου ατμοσφαιρικής προσομοίωσης.	Σ. Πανδής Μ. Κορνάρος Δ. Βαγενάς
11.	16:30-17:15	Στρατηγός Ιωάννης	Ανάπτυξη θαλάμου προσομοίωσης ατμοσφαιρικής ρύπανσης συνεχούς λειτουργίας	Σ. Πανδής Δ. Βαγενάς Π. Βαφέας
12.	17:15-18:00	Κακαβάς Στυλιανός	Προσομοίωση συγκεντρώσεων σκόνης στην ευρωπαϊκή ατμόσφαιρα	Σ. Πανδής Χ. Παρασκευά Π. Βαφέας
13.	18:00-18:45	Μακρινού Ειρήνη	Ανάπτυξη Μεθόδου Ανάλυσης Ατμοσφαιρικών Μετρήσεων για τον Υπολογισμό της Παραγωγής Δευτερογενών Οργανικών Σωματιδίων	Σ. Πανδής Ι. Κούκος Δ. Βαγενάς
			11/10/2017	
14.	9:45-10:30	Δημήτριος Σουρλαντζής	Μελέτη του μηχανισμού μεταφοράς τάσης νανο-σύνθετα υλικά πολυμερών/πολυστρωματικών γραφενίων με τη φασματοσκοπία Raman	Κ. Γαλιώτης Γ. Αγγελόπουλος Δ. Κουζούδης
15.	10:30-11:15	Αποστολοπούλου Αλεξάνδρα	Ανάπτυξη ταχύρρυθμου αναερόβιου θερμόφιλου χωνευτήρα για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείου	Μ. Κορνάρος Χ. Παρασκευά Δ. Μαντζαβίνος
16.	11:15-11:45	Σιβολαπένκο Ναταλία	Επίδραση του PH στη θερμόφιλη παραγωγή υδρογόνου από απόβλητα ελαιοτριβείου (OMW).	Μ. Κορνάρος Χ. Παρασκευά Δ. Μαντζαβίνος
17.	11:45-12:15	Μακρής Φώτιος	Προεπεξεργασία χρησιμοποιημένων πανών με σκοπό την παραγωγή	Μ. Κορνάρος Δ. Μαντζαβίνος

			βιοαερίου μέσω συγχώνευσης με μη βρώσιμα τρόφιμα και την ανάκτηση πλαστικών	Δ. Βαγενάς
18.	12:15-13:30	Μαλτέζου Μανωλία Παπαβασιλείου Πολυτίμη	Βιοτεχνολογική Αξιοποίηση της απορροής ανερόβια χωνευμένων αγροτοκτηνοτροφικών αποβλήτων με χρήση μικροφυκών για την παραγωγή λιπιδίων	Μ. Κορνάρος Δ. Μαντζαβίνος Δ. Βαγενάς
19.	13:30-14:15	Μέμα Γουλιάν	Παραγωγή βιοαιθανόλης από ζυμάσιμα αστικά απορρίμματα	Μ. Κορνάρος Χ. Παρασκευά Δ. Μαντζαβίνος
20.	14:15-15:00	Αποστολόπουλος Νικόλαος Μιχελακάκη Βαρβάρα	Αναερόβια συνεργασία βρεφικών πανών με τρόφιμα ακατάλληλα προς βρώση σε αναερόβια σύστημα δύο σταδίων	Μ. Κορνάρος Χ. Παρασκευά Δ. Μαντζαβίνος
21.	15:00-15:45	Αθανασοπούλου Σοφία	Βελτιστοποίηση της αναερόβιας ζύμωσης χρησιμοποιημένων βρεφικών πανών και τροφίμων ακατάλληλων για βρώση προς παραγωγή υδρογόνου	Μ. Κορνάρος Χ. Παρασκευά Δ. Μαντζαβίνος
22.	15:45-16:30	Πλακαντωνάκη Νίκη	Επεξεργασία Υλικών εντός Συσκευασιών Τροφίμων με Πλάσμα Διηλεκτρικού Φράγματος Ελεγχόμενης Ατμόσφαιρας	Ε.Αμανατίδης Δ. Ματαράς Ν. Σπηλιόπουλος
23.	16:30-17:15	Καπριδάκης Ιωάννης	Μετρήσεις πρόσπτωσης ηλιακής παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκά πλαίσια διαφορετικών τεχνολογιών	Ε. Αμανατίδης Δ. Ματαράς Ν. Σπηλιόπουλος
24.	18:00-18:45	Γκιάτη Κωνσταντίνα	Εναπόθεση λεπτών υμενίων με πλάσμα ατμοσφαιρικής πίεσης για ελεγχόμενη έκλυση δραστικών ουσιών	Ε.Αμανατίδης Δ. Ματαράς Ν. Σπηλιόπουλος
			16/10/2017	
25.	9:15-10:00	Γιάνναρη Δάφνη	Επίδραση της γεωμετρίας του εγκεφάλου στις μαγνητοεγκεφαλικές μετρήσεις	Π. Βαφέας Γ. Δάσιος Φ. Καριώτου
26.	10:00-10:45	Καστανάκης Σπύρος	Παρασκευή υβριδίων γραφενίου με πολυμερή μέσω υγρής αποφλοίωσης γραφίτη	Κ. Τσιτσιλιάννης Κ. Γαλιώτης Ε. Αμανατίδης
27.	10:45-11:30	Κωτσίδα Μαρία	Παρασκευή και χαρακτηρισμός αγώγιμων υμείων γραφενίου	Κ. Γαλιώτης Δ. Ματαράς

				E. Αμανατίδης
28.	11:30-12:15	Κότσιρας Κωνσταντίνος	Βιολογική επεξεργασία στραγγισμάτων από χώρους υγειονομικής ταφής απορριμάτων	M. Κορνάρος Δ. Μαντζαβίνος Δ. Βαγενάς
29.	12:15-13:00	Βασιλική Τζελέπη	Ενεργειακή αξιοποίηση υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείο μέσω αναερόβιου φίλτρου δύο σταδίων σε μεσοφιλικές συνθήκες λειτουργίας	M. Κορνάρος Χ. Παρασκευά I. Κούκος
30.	13:00-13:45	Μουτουσίδη Ελένη	Αξιολόγηση βιοτεχνολογικής διεργασίας παραγωγής L-γαλακτικού οξέος.	I. Κούκος Δ. Μαντζαβίνος M.Κορνάρος
31.	18:00-18:45	Κότσιρας Αλέξανδρος	Ηλεκτροχημική ενίσχυση διεσπαρμένη καταλυτών Ru-Co/BZY κατά την υδρογόνωση του διοξειδίου του Άνθρακα	Κ. Βαγενάς Σ. Μπεμπέλης Α. Κατσαούνης