



**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 3 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2019**

A/A	Ωρα	Φοιτητής	ΘΕΜΑ	Επιβλέπων/ Τριμελής Επιτροπή
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α΄ ΤΟΜΕΑΣ				
Τριμελής Επιτροπή: καθ. Ιωάννης Δημακόπουλος, Μιχαήλ Κορνάρος, Ιωάννης Κούκος				
3	9:00-9:45	Άννα Μαρία Σπηλιανάκη	Ηλεκτροχημική επεξεργασία αποβλήτου τυροκομείου	Δ. Βαγενάς
4	9:45-10:30	Στέργιος Ζαχαράκης	Απονιτροποίηση πόσιμου νερού με τη μέθοδο της ηλεκτροκροκίδωσης	Δ. Βαγενάς
5	10:30-11:15	Μαρία Τσιγάρα	Απομάκρυνση νιτρικών και αμμωνιακών ιόντων από το πόσιμο νερό με τη χρήση ηλεκτροχημικών μεθόδων	Δ. Βαγενάς
6	11:15-12:00	Αναστασία Παρασκευή Τσίγκου	Ηλεκτροχημική επεξεργασία υγρών αποβλήτων ζυθοποιίας	Δ. Βαγενάς
	12:00-12:15	Διάλλειμα		
7	12:15-13:00	Ελένη Κοτρώνη	Επεξεργασία αποβλήτων ζυθοποιίας με καλλιέργεια κοινοπραξίας κυανοβακτηρίων-βακτηρίων	Δ. Βαγενάς
8	13:00-13:45	Σπυρίδων Κυριακόπουλος	Ηλεκτροχημική επεξεργασία αποβλήτων βαφείου χαρτονιοβιομηχανίας	Δ. Βαγενάς
9	13:45-14:30	Χαρούλα Σφέτσα	Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση έξυπνων μικροδικτύων παραγωγής και διαχείρισης ενέργειας	Ι. Κούκος
10	14:30-15:15	Μαρία Ρενιέρη	Αντιξειωτικό προφίλ εμπλουτισμένου πυρηνελαίου με φυτικά εκχυλίσματα	Ι. Κούκος

	15:15-15:30	Διάλλειμα		
11	15:30-16:15	Νίκη Τριανταφύλλου	Τεχνοοικονομική αξιολόγηση συστημάτων δέσμευσης CO ₂ με συστήματα μεμβρανών	Ι. Κούκος
12	16:15-17:00	Αγγελική Αναγνώστου	Αποτίμηση κύκλου ζωής διεργασιών παραγωγής μονοσακχαριτών και βιοτεχνολογικών προϊόντων	Ι. Κούκος
13	17:00-17:45	Παρασκευή Ντζούφρα	Τροποποίηση απανθρακωμάτων από ριζίδια βύνης για την καταλυτική οξείδωση της σουλφαμεθοξαζόλης	Δ. Μαντζαβίνος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΚΩΔ. ΕΝΤΥΠΟΥ: Π1



**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 4 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2019**

A/A	Ωρα	Φοιτητής	ΘΕΜΑ	Επιβλέπων/ Τριμελής Επιτροπή
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α' ΤΟΜΕΑΣ				
Τριμελής Επιτροπή: καθ. Ιωάννης Δημακόπουλος, Μιχαήλ Κορνάρος, Ιωάννης Κούκος				
20	13:30-14:15	Αντώνιος Μαρούσης	Προσομοίωση της κίνησης ιξωδοελαστικού υμένα πάνω από τοπογραφία με ορθογώνιες κοιλότητες.	Ι. Τσαμόπουλος
21	14:15-15.00	Δημήτριος Ζάγγανας	Μελέτη απομάκρυνσης της σουλφαμεθοξαζόλης από το θαλασσινό νερό μέσω προηγμένων διεργασιών οξείδωσης.	Ι. Δημακόπουλος
22	15:00-15:45	Σοφία Τερζοπούλου	Πειραματικός ποσοτικός προσδιορισμός του περιεχομένου διαφόρων ειδών μικροφυκών σε φαινολικές ενώσεις.	Μ. Κορνάρος

23	15:45-16:30	Αναστασία Καισαρίτη	Βιοτεχνολογική αξιοποίηση πανών και τροφίμων ακατάλληλων για βρώση προς παραγωγή αερίων βιοκαυσίμων.	Μ. Κορνάρος
	16:30-16:45	Διάλλειμα		
24	16:45-17:30	Δάφνη Δαζέα	Βελτιστοποίηση διεργασίας παραγωγής βιοαιθανόλης από οικιακά υπολείμματα	Γ. Λυμπεράτος
25	17:30-18:15	Μαρίνα Χαρούπα	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από απόβλητα τυροκομείου καινοτόμου μικροβιακής κυψελίδας.	Γ. Λυμπεράτος
26	17:45-18:30	Σταυρούλα Γκυρτή	Κόστος κύκλου ζωής ενός καινοτόμου συστήματος διαχείρισης αστικών στερεών απορριμμάτων του δήμου Χαλανδρίου.	Γ. Λυμπεράτος
27	18:30-19:15	Έλλη Μαρία Στεργιοπούλου	Επίδραση λειτουργικών παραμέτρων στην κατανομή μεταβολικών προϊόντων κατά τη συνεχή ζύμωση σακχαρούχων αποβλήτων.	Γ. Λυμπεράτος
28	19:15-20:00	Αριστείδης Τσιλιγιάννης	Ανάκτηση ενέργειας από απόβλητα ελαιοτριβείου μέσω καινοτόμου μικροβιακής κυψελίδας καυσίμου.	Γ. Λυμπεράτος