



**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 21 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019**

ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

Γ' ΤΟΜΕΑΣ

Τριμελής επιτροπή: Κων/νος Γαλιώτης, Στυλιανή Κέννου, Δημήτριος Κουζούδης

		Φοιτητής/τρια	ΘΕΜΑ	
8.	9:00-9:45	Κωνσταντίνος Νεκτάριος Κυριαζόπουλος	Μελέτη και καταγραφή λειτουργικών παραμέτρων περιστροφικού εργαστηριακού κλίβανου παραγωγής κλινκέρ	Β. Στιβανάκης
9.	9:45-10:30	Αθηνά Λέμη	Μελέτη ιχνοστοιχείων επικίνδυνων στις τέφρες μεγαλόπολης	Β. Στιβανάκης
10.	10:30-11:15	Κωνσταντίνος Σπηλιωτόπουλος	Καταγραφή θερμοκρασιών μαγνητικών νανοσωματιδίων μέσα σε υδατικά διαλύματα κατά την επαγωγική τους υπερθερμία	Δ. Κουζούδης
11.	11:15-12:00	Ιωάννα Παπαδάτου Γιγάντε	Σύνθεση και χαρακτηρισμός νανოსύνθετων υλικών ελαστομερικής μήτρας	Κ. Γαλιώτης
	12:00-12:15	Διάλειμμα		
12.	12:15-13:00	Ευσταθία Μπαρδάκα	Παρασκευή και μελέτη πορωδών μεμβρανών πολυσουλφόνης	Ι. Καλλίτσης
13.	13:00-13:45	Ζωή Καλοβελώνη	Παρασκευή πορώδους ανοδικής αλουμίνας για ελεγχόμενη έκλυση δραστικών ουσιών	Δ. Ματαράς
14.	13:45-14:30	Μαρία Αναγνωστοπούλου	Επεξεργασία τροφίμων με πλάσμα διηλεκτρικού φράγματος ελεγχόμενης ατμόσφαιρας	Δ. Ματαράς

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**Α΄ ΤΟΜΕΑΣ****Τριμελής Επιτροπή: καθ. Ιωάννης Δημακόπουλος, Μιχαήλ Κορνάρος, Ι. Κούκος**

		Φοιτητής/τρια	ΘΕΜΑ	
15.	15:15-16:00	Ελένη Μαγιόγλου	Νέες μέθοδοι ενεργοποίησης υπερθεικών αλάτων και οι εφαρμογές τους στην επεξεργασία υγρών αποβλήτων	Δ. Μαντζαβίνος
16.	16:00-16:45	Αιμιλία Χριστοφόρου	Επεξεργασία Διφασικού Αποβλήτου Ελαιοτριβείου με φυσικοχημικές μεθόδους	Χ. Παρασκευά
17.	16:45-17:30	Κωνσταντίνος Σιάχος	Ανάκτηση πρώτων υλών από υδατικά απόβλητα	Χ. Παρασκευά
18.	17:30-18:15	Ιωάννης Αλέξανδρος Γιακουμάκης	Bioactive glasses of pyrophosphate, orthophosphate and calcium composition by soft chemistry	Χ. Παρασκευά
19.	18:15-19:00	Αναστάσιος Αλειφέρης	Μελέτη της ηλεκτροκροκίδωσης ως μέθοδος προεπεξεργασίας των υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείου για την παραγωγή βιοκαυσίμων	Γ. Λυμπεράτος
20.	19:00-19:45	Δημήτριος Σιονακίδης	Αερόβια βιοσταθεροποίηση του στερεού κλάσματος αναερόβια επεξεργασμένων οργανικών υπολειμμάτων	Μ. Κορνάρος