**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ**

**ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΓΙΑΤΑΚΗΣ-ΚΤΗΡΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  Α΄ ΤΟΜΕΑΣ  Τριμελής Επιτροπή: κ.κ. Π.Βαφέας, ,Α. Αρμάου, αναπλ. Μέλος: Ι. Τσαμόπουλος | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | |
| 1 | 08:30-09:10 | **Δημητρέλης Βασίλειος** | Επίδραση του υδραυλικού χρόνου παραμονής στην αποδόμηση φαινολων και στην απόδοση ταχύρρυθμου συστήματος αναερόβιας χώνευσης υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείου | **Μ. Κορνάρος** |
| 2 | 09:15-09:55 | **Κάϊζερ Άγγελος** | Αξιοποίηση αγροκηνοτροφικών υπολλειμάτων στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας | **Μ. Κορνάρος** |
| 3 | 10:00-10:40 | **Θεοφάνους Παναγιώτα** | Αξιοποίηση υγρής αναερόβιας απορροής ως μέσο καλλιέργειας μικροφυκών για παραγωγή βιοπλαστικών | **Μ. Κορνάρος** |
| 4 | 10:45-11:25 | **Καραμπά Παναγιώτα** | Συνδυαστική χρήση οξειδασών στην αποικοδόμηση της λιγνοκυτταρινούχας βιομάζας | **Μ. Δημαρόγκωνα** |
| 5 | 11:30-12:10 | **Λουκάς Μιχαήλ** | Ροή Αργού Πετρελαίου σε πορώδες Μέσο | **Ι. Δημακόπουλος** |

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**18 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ**

**ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΓΙΑΤΑΚΗΣ-ΚΤΗΡΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  Α΄ ΤΟΜΕΑΣ  Τριμελής Επιτροπή: κ.κ. Π.Βαφέας, ,Α. Αρμάου, αναπλ. Μέλος: Ι. Τσαμόπουλος | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | |
| 1 | 08:30-09:10 | **Σταρίδα Γεωργία** | Μετρήσεις των Reactive Oxygen Species(ROS) σε ατμοσφαιρικά σωματίδια | **Σ.Πανδής** |
| 2 | 09:15-09:55 | **Σιδεράκης Γεώργιος** | Η οξύτητα του νερού των σύννεφων πάνω από την Ευρώπη | **Σ.Πανδής** |
| 3 | 10:00-10:40 | **Σακελλαρίου Μαρία** | Electrochemical Oxidation of the angiotensin receptor blocker drug Losartan | **Δ. Μαντζαβίνος** |
| 4 | 10:45-11:25 | **Καλαμπαλίκη Δήμητρα** | Ενεργοποίηση υπερθεϊκού νατρίου από τροποποιημένα βιοεξανθρακώματα για την οξείδωση φαρμακευτικών ουσιών σε υδατικές μήτρες | **Δ. Μαντζαβίνος** |
| 5 | 11:30-12:10 | **Λεμονιά Χριστίνα** | Σύνθεση νέων καινοτόμων υλικών για την προστασία των δομικών υλικών ιστορικών μνημείων | **Χρ. Παρασκευά** |
| 6 | 12:15-12:55 | **Κότσαλος Κωνσταντίνος** | Αειφόρος αξιοποίηση των υπολειμμάτων καφέ προς χρήση των φαινολικών του ουσιών στην «πράσινη» παραγωγή καλλυντικών | **Χρ. Παρασκευά** |
| 7 | 13:00-13:40 | **Κάϊζερ Νάταλη** | Απομόνωση και εμπλουτισμός φαινολικών ενώσεων στεμφύλων Merlot μέσω μεμβράνης πιλοτικής κλίμακας | **Χρ. Παρασκευά** |
| 8 | 13:45-14:25 | **Λιακοπούλου Παρασκευή** | Μετεπεξεργασία υγρών γαλακτοκομικών αποβλήτων με χρήση καλλιεργειών κυανοβακτηρίων | **Δ.Βαγενάς** |
| 9 | 14:30-15:10 | **Μωυσίδης Λυκούργος** | Μελέτη ανάπτυξης του μικροφυκους Picochlorum costavermella:Κλιμάκωση μεγέθους και επεξεργασία αποβλήτου βρώσιμης ελιάς | **Δ.Βαγενάς** |
| 10 | 15:15-15:55 | **Ραφτέλη Αθανασία** | Μελέτη ανάπτυξης του κυανοβακτηρίου Geitlerinema sp. υπό διαφορετικές αλατότητες και διερεύνηση βελτιστοποίησης του μέσου ανάπτυξης | **Δ.Βαγενάς** |