|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ |  | ΚΩΔ. ΕΝΤΥΠΟΥ: **Π1** |
|  |  |  |

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΤΡΙΤΗ 12 ΙΟΥΛΙΟΥ**

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΓΙΑΤΑΚΗΣ-ΚΤΗΡΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  Α΄ ΤΟΜΕΑΣ  Επιτροπή: κ.κ. Α. Αρμάου και Π.Βαφέας | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | |
| 1 | 09:00-09:40 | Χαλκιά Αντωνία-Ναυσικά | Preparation, characterization and drug release from sodium carboxymenthyl cellulose hydrogels with β-cyclodextrin | Π. Κλεπετσάνης |
| 2 | 09:45-10:25 | Κοτρότσος Νικόδημος | Απομόνωση χουμικών και φουλβικών οξέων από λιγνίτη με εκχύλιση σε υψηλές θερμοκρασίες | Χρ. Παρασκευάς |
|  | 11:00-13:30 | **ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ** | | |
| 3 | 14:00-14:40 | Ταμπακόπουλος Ανδρέας | Επεξεργασία αποβλήτου βαφείου χαρτονιοβιομηχανίας προεπεξεργασμένου με υδροδυναμική σπηλαίωση | Δ. Βαγενάς |
| 4 | 14:45-15:25 | Πολίτης Σπύρος | Επεξεργασία αποβλήτου τυρογάλακτος | Δ. Βαγενάς |
| 5 | 15:30-16:10 | Μιχαλλέλη Άννα | Ηλιακή φωτοκαταλυτική αποδόμηση της Σουλφαμεθοξαζόλης με χρήση του MO2C/AgIO4 ως φωτοκαταλύτη | Δ.Μαντζαβίνος |

**ΤΕΤΑΡΤΗ 13 ΙΟΥΛΙΟΥ**

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΓΙΑΤΑΚΗΣ-ΚΤΗΡΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  Α΄ ΤΟΜΕΑΣ  Επιτροπή: κ.κ. Α. Αρμάου και Π.Βαφέας | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | |
| 1 | 08:30-9:10 | Παυλίδης Δαμιάνος | Secondary organic aerosol formation from the oxidation of anthropogenic volatile organic compounds | Σ. Πανδής |
| 2 | 9:15-09:55 | Κρέστας Κυριάκος | Νανοσωματίδια στην ατμόσφαιρα της Ελλάδας | Σ. Πανδής |
| 3 | 10:00-10:40 | Κυλάφης Κωνσταντίνος | Προσομοίωση της επίδρασης της καύσης βιομάζας στην ατμοσφαιρική ρύπανση στην Πάτρα | Σ. Πανδής |
| 4 | 10:45-11:25 | Σιδεράκης Γεώργιος | Η οξύτητα του νερού των συννέφων πάνω από την Ευρώπη | Σ. Πανδής |
| 5 | 11:30-12:10 | Καραϊσκος Ηρακλής | Χρήση αισθητήρων χαμηλού κόστους για τον χαρακτηρισμό της ατμοσφαιρικής ρύπανσης | Σ. Πανδής |
| 6 | 12:15-12:55 | Αργυροπούλου Γεωργία | Ανάπτυξη μιας καινοτόμου μεθόδου για την μέτρηση της συγκέντρωσης μάζας των ατμοσφαιρικών νανοσωματιδίων | Σ. Πανδής |
|  | 13:00-14:30 | **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ** | | |
| 7 | 14:35-15:15 | Ανδρουλάκης Σίλας | Κίνηση και παραμόρφωση φυσαλίδων σε ιξωδοπλαστικό ρευστό | Ι. Τσαμόπουλος |
| 8 | 15:20-16:00 | Πέμα Διονύσιος | Κίνηση και παραμόρφωση φυσαλίδων σε ιξωδοπλαστικό ρευστό | Ι. Τσαμόπουλος |
| 9 | 16:05-16:45 | Παπαδοπούλου Νικολέτα | The effect of back stresses for fumed silica flow through a cylindrical pipe | Ι. Τσαμόπουλος |