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

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**10-12 Ιουλίου 2024**

**Αίθουσα ΠΑΓΙΑΤΑΚΗΣ(κτίριο επέκτασης)- ή Σεμιναρίων**

**Τετάρτη 10/7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  Α΄ ΤΟΜΕΑΣ  Τριμελής Επιτροπή: κ.κ. | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | |
| 1 | 09:30-10:10 | **Μεσσήνης Θεόδωρος** | Αξιολόγηση οινολογικών χαρακτηριστικών νέου στελέχους ζυμομήκυτα απομονωμένου από τον Αχαϊκό αμπελώνα | **Μπεκατώρου Αργυρώ** |
| 2 | 10:10-10:50 | **Σμαρνάκης θεοφάνης-Ηρακλής** | Μελέτη μηχανικής ένθεσης γραφενικών υλικών σε πολύ-υδροξυαλκανοϊκους εστέρες | **Λυμπεράτος Γεράσιμος** |
| 3 | 10:50-11:30 | **Κυριακού θεοδώρα** | Μοντελοποίηση Νευροαγγειακής Σύζευξης | **Ιωάννης Δημακόπουλος** |
| 4 | 12:00-12:40 | **Σακελλαρίου Σάρρα** | Τεχνοοικονομική αξιολόγηση μονάδας παραγωγής χρωστικών από καλλιέργεια μικροφυκών σε υγρή αναερόβια χωνευμένη απορροή ” | **Κορνάρος Μιχαήλ** |
| 5 | 12:40-13:20 | **Δεστούνη Σταυρούλα** | Καλλιέργεια Σπιρουλίνας για την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας | **Βαγενάς Δημήτριος** |
| 6 | 13:20-14:00 | **Μπαλταδούρου Αιμιλία** | Επεξεργασία αποβλήτων λιθογραφείου της καπνοβιομηχανίας “Παπαστράτος” | **Βαγενάς Δημήτριος** |

**Πέμπτη 11/7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  Α΄ ΤΟΜΕΑΣ  Τριμελής Επιτροπή: κ.κ. | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | |
| 1 | 09:30-10:10 | **Σταυροπούλου Αθηνά** | Ανάλυση σχέσεων δομής-λειτουργίας υδατανθρακικών εστερασών με χρήση κρυσταλλογραφίας ακτινών Χ | **Δημαρόγκωνα Μαρία** |
| 2 | 10:10-10:50 | **Σπηλιοπούλου Νικολέτα** | Τεχνοοικονομική Μελέτη παραγωγής υδρογόνου από αιολική ενέργεια | **Κούκος Ιωάννης** |
| 3 | 10:50-11:30 | **Τσούλου Αικατερίνη** | Μελέτη έξυπνου μικροδικτύου για το κτίριο Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών | **Κούκος Ιωάννης** |
| 4 | 12:00-12:40 | **Χριστοδούλου Κωνσταντίνος** | Μελέτη δυναμικής συστημάτων αποθήκευσης υδρογόνου | **Κούκος Ιωάννης** |
| 5 | 12:40-13:20 | **Καλίκη Θεοδώρα-Στυλιανή** | Modeling and parameter estimation in pharmacokinetics | **Ιωάννης Κούκος** |
| 6 | 13:20-14:00 |  |  |  |

**Παρασκευή 12/7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  Α΄ ΤΟΜΕΑΣ  Τριμελής Επιτροπή: κ.κ. | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | |
| 1 | 09:30-10:10 | **Αθανασόπουλος Δημήτριος** | Πειραματική μελέτη του οζονισμού ως μεθόδου απομάκρυνσης υπερφθοροαλκυλιομένων συστατικών (PFAS) από το νερό | **Τσακίρογλου Χρήστος** |
| 2 | 10:10-10:50 | **Ζαρκάδα Βασιλική** | Επιλεκτική ρόφηση φαινολικών ουσιών σε πολυμερικές ρητίνες | **Χριστάκης Παρασκευά** |
| 3 | 10:50-11:30 | **Στεφανόπουλος Αλέξανδρος** | Ρόφηση σακχάρων σε πρότυπες ρητίνες | **Χριστάκης Παρασκευά** |
| 4 | 12:00-12:40 | **Ματαράς Κωνσταντίνος** | Συγκεντρώσεις μάζας και χημική σύσταση των ατμοσφαιρικών νανοσωματιδίων πάνω από την Ευρώπη | **Σπύρος Πανδής** |
| 5 | 12:40-13:20 | **Δελημπαλτάς Παντελής** | Μελέτη και βελτιστοποίησης εγχάραξης σε αντιδραστήρες πλάσματος μέσω OD μοντέλων | **Αρμάου Αντώνιος** |
| 6 | 13:20-14:00 | **Μηναδάκη Σοφία** | Μαθηματική ανάλυση της ισοθερμικής θερμιδρομετρίας για αναγνώριση κινητικών παραμέτρων | **Αρμάου Αντώνιος** |