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

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, Α΄ΤΟΜΕΑΣ  Τριμελής Επιτροπή: καθ. Ιωάννης Κούκος, Διονύσιος Μαντζαβίνος/Μαρία Δημαρόγκωνα, αν. μέλος Σπυρίδων Πανδής | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής |  | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | | |
|  |  | **ΤΡΙΤΗ 6 ΟΚΤ** |  |  |
| 1 | **Τρ**. 6/Oκτ.  14:00 14:30  ΙΚΚ ΜΔ | Παρασκευή Νάνου | Τροποποίηση απανθρακωμάτων από ριζίδια βύνης με HF για την καταλυτική οξείδωση της σουλφαμεθοξαζόλης. | Δ. Μαντζαβίνος |
| 2 | **Τρ**. 6/Oκτ.  14:30 15:00  ΙΚΚ ΜΔ | Γεωργία Τραυλού | Φωτοκαταλυτική διάσπαση της σουλφαμεθοξαζόλης με χρήση οξυχλωριούχου βισμουθίου σε υγρά απόβλητα, παρουσία προσομοιωμένης ηλιακής ακτινοβολίας. | Δ. Μαντζαβίνος |
| 3 | **Τρ**. 6/Oκτ.  15:00 15:30  ΙΚΚ ΜΔ | Αθανάσιος Μπαλαχτσής | Παραγωγή ατμοσφαιρικών οργανικών μικροσωματιδίων από βιογενείς ενώσεις. | Σ. Πανδής |
| 4 | **Τρ**. 6/Oκτ.  15:30 16:00  ΙΚΚ ΜΔ | Ανδρέας Ακτύπης | Size-resolve mass concentrtions and chemical composition of atmospheric particles. | Σ. Πανδής |
| 5 | **Τρ**. 6/Oκτ.  16:00 16:30  ΙΚΚ ΜΔ | Κυριακή Μπαγουρδή | Ροή αίματος σε αρτηρίες. | Ι. Δημακόπουλος |
| 6 | **Τρ**. 6/Oκτ.  16:30 17:00  ΙΚΚ ΜΔ | Ελένη Κούνη | Sedimentation potential of micro particles in viscoelastic solutions. | Ι. Δημακόπουλος |
|  |  | ΤΕΤΑΡΤΗ 7 ΟΚΤ |  |  |
| 7 | **Τετ**. 7/Oκτ.  14:00 14:30  ΙΚΚ ΜΔ | Μαρία Ζερβού | Όξινη προεπεργασία των κλαδεμάτων ιπποφαούς και βιοτεχνολογική αξιοποίηση αυτών μέσω αναερόβιας χώνευσης για την παραγωγή βιοαερίου | Μ. Κορνάρος |
| 8 | **Τετ**. 7/Oκτ.  14:30 15:00  ΙΚΚ ΜΔ | Θεόδωρος Ταρσανής | Παραγωγή φαινολικών συστατικών με καλλιέργεια μικρόφυκους botryococcus braunii σε αυτότροφες και ετερότροφες συνθήκες ανάπτυξης. | Μ. Κορνάρος |
| 9 | **Τετ**. 7/Oκτ.  15:00 15:30  ΙΚΚ ΜΔ | Θεοκλείτη Τσολάκη | Βελτίωση της συμπεριφοράς δομικών υλικών ιστορικών μνημείων στη χημική διάβρωση με καινοτόμα νανουλικά. | Χ. Παρασκευά |
| 10 | **Τετ**. 7/Oκτ.  15:30 16:00  ΙΚΚ ΜΔ | Iωάννα Φρίμα | Μελέτη συνεχούς εκφύλισης φύλλων ελιάς olea europaea | Χ. Παρασκευά |
| 11 | **Τετ**. 7/Oκτ.  16:00 16:30  ΙΚΚ ΜΔ | Ευστάθιος Λυμπερόπουλος | Μελέτη μεταβολής της συγκέντρωσης της υδροξυτυροσόλης σε εκχυλίσματα φύλλων ελιάς με χρήση μεμβρανών υπερδιήθησης και νανοδιήθησης. | Χ. Παρασκευά |
| 12 | **Τετ**. 7/Oκτ.  16:30 17:00  ΙΚΚ ΜΔ | Παναγιώτης Μπάκας | Ενίσχυση καθαρότητας υδροξυτυροσόλης εκχυλίσματος φύλλων ελιάς με κλασματοποίηση μέσω μεμβρανών. | Χ. Παρασκευά |
|  |  | ΠΕΜΠΤΗ 8 ΟΚΤ |  |  |
| 13 | **Πεμ**. 8/Oκτ.  14:00 14:30  ΙΚΚ ΜΔ | Nικόλαος Κουτσουράδης | Μικτή καλλιέργεια κυανοβακτηρίων / βακτηρίων για επεξεργασία υγρών αποβλήτων ζυθοποιίας. | Δ. Βαγενάς |
| 14 | **Πεμ**. 8/Oκτ.  14:30 15:00  ΙΚΚ ΜΔ | Ευαγγελία Ξανθάκη | Απομάκρυνση ρύπων από στραγγίσματα ΧΥΤΑ με τη διεργασία της προσρόφησης. | Δ. Βαγενάς |
| 15 | **Πεμ**. 8/Oκτ.  15:00 15:30  ΙΚΚ ΜΔ | Δημήτριος Χατζηθεοδώρου | Υβριδικά συστήματα επεξεργασίας στραγγισμάτων ΧΥΤΑ. | Δ. Βαγενάς |
| 16 | **Πεμ**. 8/Oκτ.  15:30 16:00  ΙΚΚ ΜΔ | Νίκη Κατσαούνη | Ηλεκτροχημική επεξεργασία αποβλήτων βαφείου χαρτονιοβιομηχανίας με τη μέθοδο της ηλεκτροκροκίδωσης σε αντιδραστήρα συνεχούς λειτουργίας και πλήρους ανάμιξης (CSTR). | Δ. Βαγενάς |
| 17 | **Πεμ**. 8/Oκτ..  16:00 16:30  ΜΔ ΣΠ | Δημήτριος Λαμπρόπουλος | Dynamics and control of shell and tube meat exchangers | Ι. Κούκος |
| 18 | **Πεμ**. 8/Oκτ.  16:30 17:00  ΜΔ ΣΠ | Ιωάννης Σωμαράκης | Βελτιστοποίηση συστημάτων υγροποίησης φυσικού αερίου | Ι. Κούκος |
|  | **Πεμ**. 8/Oκτ.  17:00 17:30 | Κων/να Τσαφαρά | H φοιτήτρια δεν έχει καταθέσει την διπλωματική μέχρι Δευτέρα 28 Οκτ. 14:00 | Π. Βαφέας |