

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

| ΑΕΜ | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ/ΟΥΣΑ | ΕΠΟΠΤΗΣ / ΕΠΟΠΤΡΙΑ Α' | ΕΠΟΠΤΗΣ / ΕΠΟΠΤΡΙΑ Β' | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ | ΩΡΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ |
|-----|--------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| 240 | ΧΕΙΡΔΑΡΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ | Η Ατμόσφαιρα Ενεργοποίησης Καταλυτών για τη Μεθανοποίηση του Διοξειδίου του Άνθρακα και η Επίδρασή της στην Ενεργότητά τους | ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ | ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 28/6/2024 | 10:00 |

| | | | | | | | |
|-----|------------------------------|---|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------|-------|
| 321 | ΠΕΤΡΟΓΙΑΝΝΗ ANNA | Καινοτόμες χημικές και βιοχημικές τεχνολογίες για την παραγωγή χημικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας στα πλαίσια του σύγχρονου βιοδιωλιστηρίου | ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ | ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ | 1/7/2024 | 09:40 |
| 317 | ΠΑΠΑΠΕΣΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΑ | Τεχνοοικονομική μελέτη της παραγωγής μεθανόλης από H ₂ μέσω ηλεκτρόλυσης νερού και παραγόμενου CO ₂ από βιομηχανικές διεργασίες | ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ | 1/7/2024 | 10:15 |
| 187 | ΑΤΖΕΛΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ | Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από χώρους υγειονομικής ταφής απορριμάτων | ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ | ΤΑΓΑΡΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ | ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | 1/7/2024 | 11:00 |
| 258 | ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΑΡΙΟΣ | Σύνθεση και καταλυτική αξιολόγηση καταλυτών χαλκού υποστηριγμένων σε δημήτρια για την αντίδραση της αντίστροφης μετατόπισης του υδραερίου | ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ | 1/7/2024 | 11:40 |
| 270 | ΖΑΧΑΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ | Θερμοσταθμική ανάλυση και φαινομενικές μεταβολές της θερμικής σταθερότητας των σύνθετων πολυμερών. Προσομοίωση και πειραματική μελέτη | ΤΣΙΟΠΤΣΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ | ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ | 1/7/2024 | 12:15 |

| | | | | | | | |
|-----|----------------------|---|---------------------|---------------------|--------------------------|----------|-------|
| 006 | ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΟΥ ΙΩANNA | Περιβαλλοντικές επιπτώσεις λιγνιτωρυχείου και περιβαλλοντική αποκατάσταση | ΤΣΙΤΣΙΦΛΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ | ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ | ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ | 2/7/2024 | 10:00 |
| 085 | ΚΟΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | Διαχείριση αποβλήτων στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας | ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ | ΔΟΥΝΑΒΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ | ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ | 2/7/2024 | 10:45 |
| 272 | ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ ΟΥΡΑΝΙΑ | Φυτικά εναλλακτικά κρέατος: Τεχνολογικές, διατροφικές, περιβαλλοντικές, οικονομικές και κοινωνικές προκλήσεις και ευκαιρίες | ΜΗΤΛΙΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΑΜΑΝΑΤΙΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ | ΚΑΣΑΠΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ | 2/7/2024 | 11:30 |

| | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|--------------------|---------------------------|--------------------------|----------|-------|
| 307 | ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ | Τεχνοοικονομική μελέτη δέσμευσης CO ₂ με χρήση πράσινου H ₂ για παραγωγή μεθανίου | ΓΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ | ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | 4/7/2024 | 10:00 |
| 139 | ΚΟΥΜΠΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ | Καταλυτικά υποβοηθούμενη αεριοποίηση ελληνικού λιγνίτη και ελαιοπρήυνο με χρήση CO ₂ ως μέσο αεριοποίησης | ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ | ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | 4/7/2024 | 11:00 |
| 157 | ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ | Σύνθεση και χαρακτηρισμός ενισχυμένων σύνθετων υλικών συσκευασίας (πολύ)βιολυκικής αλκοόλης | ΣΤΗΜΟΝΙΑΡΗΣ ΑΔΑΜ | ΤΣΑΝΑΚΤΣΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΒΑΪΟΣ | 4/7/2024 | 12:00 |

| ΑΕΜ | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ/ΟΥΣΑ | ΕΠΟΠΤΗΣ / ΕΠΟΠΤΡΙΑ Α' | ΕΠΟΠΤΗΣ / ΕΠΟΠΤΡΙΑ Β' | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ | ΩΡΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ |
|-----|-------------------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| 260 | ΒΛΑΧΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | Σύνθεση και καταλυτική αξιολόγηση καινοτόμων καταλυτικών συστημάτων για την αντίδραση της αντίστροφης μετατόπισης του υδραερίου | ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΓΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ | ΣΙΑΚΑΒΕΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 5/7/2024 | 10:00 |
| 213 | ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ | Συνδυασμένη δέσμευση και αξιοποίηση του CO2 για παραγωγή CH4 (ICCU) με χρήση μιγμάτων ροφητή και καταλύτη | ΓΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ | ΧΑΡΙΣΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ | ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ | 5/7/2024 | 11:00 |
| 208 | ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΑ ΣΟΥΛΤΑΝΑ | Συστηματική παρακολούθηση διεργασιών επεξεργασίας επιφανειακού νερού | ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ | ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ | ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ | 5/7/2024 | 11:30 |
| 197 | ΗΛΙΑΔΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | Πράσινη επιχειρηματικότητα και δράσεις ΕΚΕ στην κατασκευή και συντήρηση υποδομών συναφών με την επεξεργασία αστικών και βιομηχανικών αποβλήτων. Μελέτη Περίπτωσης της εταιρείας REVOIL | ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ | ΤΑΓΑΡΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ | ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ | 5/7/2024 | 12:00 |
| 138 | ΚΟΥΛΤΟΥΚΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ | Ενεργειακή διαχείριση αποβλήτων στη Βόρεια Ελλάδα | ΤΑΓΑΡΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ | ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ | ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΡΑΦΑΕΛΛΑ | 5/7/2024 | 12:30 |
| 225 | ΠΑΝΕΛΗΣ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ | Σχεδιασμός, παραγωγή και διαχείριση ανακυκλωμένων πλαστικών | ΤΑΓΑΡΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ | ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ | ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΡΑΦΑΕΛΛΑ | 5/7/2024 | 13:00 |
| 203 | ΚΙΑΝΙΕ ΓΕΩΡΓΙΑ | Διαχείριση στερεών αποβλήτων σε μικρά νησιά: Η περίπτωση της Λέρου | ΤΑΓΑΡΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ | ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ | ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΡΑΦΑΕΛΛΑ | 5/7/2024 | 13:30 |
| 192 | ΓΚΟΓΚΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ | Ατμοσφαιρική ρύπανση από μονάδες παραγωγής ενέργειας. Η περίπτωση του Α.Η.Σ. Αγίου Δημητρίου | ΤΑΓΑΡΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ | ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΡΑΦΑΕΛΛΑ | ΚΑΣΚΑΟΥΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | 5/7/2024 | 14:00 |

Οι παρουσιάσεις θα γίνουν στο κτήριο της Πολυτεχνικής Σχολής (διεύθυνση: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΖΕΠ, Κοζάνη, αίθουσα ΑΠ2_2) ή/και μέσω της πλατφόρμας ZOOM, στην αίθουσα <https://zoom.us/my/uowm.chemeng1>

Από τη Γραμματεία
του Τμήματος Χημικών Μηχανικών