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

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**13 ΙΟΥΛΙΟΥ**

**ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Τομέας Χημικής Τεχνολογίας και Εφαρμοσμένης Φυσικοχημείας    Τριμελής Επιτροπή: κ.κ. Α. Κατσαούνης, Δ. Κονταρίδης, Επιβλέπων Καθηγητής / (αναπλ. Γ. Κυριακού) | | | | |
|  | | | | |
| Α/Α | **Ημέρα / Ώρα** | **Όνομα φοιτητή/τριας** | **Θέμα** | **Επιβλέπων** |
| 1 | 9:00-09:40 | **Χαράλαμπος Τρακούτος** | Μελέτη καταλυτών Νi και Ru υποστηριγμένων σε φορείς CeO2 ενισχυμένων με οξείδια αλκαλικών γαιών για την ξηρή αναμόρφωση του μεθανίου. | Δ. Κονταρίδής |
| 2 | 09:40-10:20 | **Παρασκευάς Δημητρόπουλος** | Σύνθεση και in situ Φασματοσκοπικός Χαρακτηρισμός Καταλυτών MoOx υποστηριγμένων σε ΤiO2(anatase) | Σ. Μπογοσιάν |
| 3 | 10:20-11:00 | **Ανδριάνα Λυμπέρη** | Ηλεκτροχημική ενίσχυσης της υδρογόνωσης του CO2 σε αντιδραστήρες διπλού θαλάμου | Α. Κατσαούνης |
| 4 | 11:00-11:40 | **Γεωργία Κατσίμπα** | Συμβατική και Τριοδική λειτουργία κυψέλης καυσίμου με Τροφοδοσία αιθανόλης | Α. Κατσαούνης |
| 5 | 11:40-12:20 | **Χαρίλαος Δραγοϊδης** | Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός φερομαγνητικών υλικών για την παραγωγή καθαρού υδρογόνου μέσω ηλεκτρόλυσης | Α. Κατσαούνης |
| 6 | 12:20-13:00 | **Ελένη Λαζανά** | Εκλεκτική Μετατροπή Οργανικών Μορίων προερχόμενα από Λιγνοκυτταρινική Βιομάζα σε πρότυπους καταλύτες Νικελίου | Γ. Κυριακού |