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

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΜΕΣΩ SKYPE ΠΠ**

**ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 20 ΙΟΥΛΙΟΥ 2020**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣ  Β΄ΤΟΜΕΑΣ  Τριμελής Επιτροπή: καθ. Γεώργιος Κυριακού, Βλάσιος Μαυραντζάς, αναπλ. Μέλος Συμεών Μπεμπέλης | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | |
| 12 | 9:30-10:15 | Κορμέντζας Γεώργιος | Αναμόρφωση προπανίου με ατμό για παραγωγή υδρογόνου σε διμεταλλικούς καταλύτες Rh. | Δ. Κονταρίδης |
| 13 | 10:15-11:00 | Κωνσταντίνος Κουβέλης | Ενεργοποίηση υπερθεικών αλάτων με φωσφίδια μετάλλων μετάπτωσης για την καταστροφή ρύπων στην υδατική φάση. | Δ. Κονταρίδης |
| 14 | 11:00-11:45 | Σκέμπι Δέσποινα | Ετερογενής ενεργοποίηση υπερθεϊικού νατρίου με χρήση του NiO/SrCO3. | Δ. Κονταρίδης |
| 15 | 11:45-12:30 | Τζιώλας Ανδρέας | Μηχανισμός θόλωσης ενδοφακών | Π. Κουτσούκος |
| ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 21 ΙΟΥΛΙΟΥ 2020 | | | | |
| 16 | 10:00-10:45 | Χαβάνη Μαρία | Development of modified NiO/GDC electrocatalysts with transition metals and kinetic study of CO2. | Α. Kατσαούνης |
| 17 | 10:45-11:30 | Καζάκος Βασίλειος | Μαθηματική μοντελοποίηση της λειτουργίας κυψέλης καυσίμου τύπου ΡΕΜ με τροφοδοσία υδρογόνου. | Α. Kατσαούνης |
| 18 | 11:30-12:15 | Ανδρίκου Δέσποινα | Μελέτη της υδρογόνωσης του CO2 σε καταλύτες Ru,Ni και Pd υποστηριγμένους σε CO3O4. | Α. Kατσαούνης |
| 19 | 12:15-13:00 | Bελέγκα Βασιλική | Μελέτη της ηλεκτροχημικής ενίσχυσης της υδρογόνωσης του διοξειδίου του άνθρακα σε καταλύτες Ru,Ni και Pd υποστηριγμένους ΥSZ.. | Α. Kατσαούνης |
| 20 | 13:00-13:45 | Ζερβός Φώτιος | Σύνθεση, χαρακτηρισμός και συγκριτική αξιολόγηση ηλεκτροκαταλυτών για την αντίδραση αναγωγής του οξυγόνου σε αλκαλικό περιβάλλον. | Σ. Μπεμπέλης |