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

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

 **ΔΕΥΤΕΡΑ 12 ΙΟΥΛΙΟΥ 2021**

|  |  |
| --- | --- |
| ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑΣΒ΄ΤΟΜΕΑΣΤριμελής Επιτροπή: καθ. Συμεών Μπεμπέλης, Σογομών Μπογοσιάν αναπλ. Μέλος Αλέξανδρος Κατσαούνης |  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων |

 | email |
| 1 | 10:45-11:30 | Κουλούρης Αλέξανδρος  | Interparticle potential between silica nanoparticles | Β. Μαυραντζάς | up1055941@upnet.gr |
| 2 | 11:30-12:15 | Χριστοπούλου Χριστίνα  | Αλληλεπίδραση της διπλής γραμμικής ελικας του DNA με πολύ-ηλεκτρολύτες(με εφαρμογές στη Βϊοιατρική):Μοριακή Μοντελοποίηση και προσομοιώση. | Β. Μαυραντζάς | up1055961@upnet.gr |
| 3 | 12:15-13:00 | Συμινής Νικόλαος  | Θερμοδυναμική ανάλυση της Βαρνογένεση | Κ. Βαγενάς | up1055891@upnet.gr |
| 4 | 13:00-13:45 | Τσούσης Διονύσιος | Mass and energy balances in pp-collisions at the cern sps and interpretation of the results via the rotating lepton model  | Κ. Βαγενάς | up1055945@upnet.gr |
| 5 | 13:45-14:30 | Βαβάτσικος Ανδρέας | Μελέτη της αντίδρασης αναμόρφωσης του προπανίου με ατμό σε περοβσκιτικα οξείδια βασισμένα σε Ni. | Δ. Κονταρίδης | up1019056@upnet.gr |
| 6 | 14:30-15:15 | Καλαντζής Γιάννης | Ασβεστοποίηση βιοϋλικών-σχηματισμός και δυνατότητα αναστροφής | Π. Κουτσούκος | up1055966@upnet.gr |