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

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΤΕΤΑΡΤΗ 13 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ**

**(οι παρουσιάσεις θα γίνουν διαδικτυακά σε σύνδεσμο που θα σταλεί στα φοιτητικά email)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ  Γ΄ ΤΟΜΕΑΣ  Τριμελής Επιτροπή: καθ. Γεώργιος Πασπαράκης, Ελευθέριος Αμανατίδης, αναπλ. μέλος Γεώργιος Αγγελόπουλος | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/  ΤριμελήςΕπιτροπή | | | | | |
| 1 | 09:00-09:40 | **Σφουγγάρης Ηλίας** | In-situ study of CVD graphene growth on liquid metal catalysts by radiation-mode optical microscopy | **Κ. Γαλιώτης** |
| 2 | 09:40-10:20 | **Αγγελόπουλος Μιλτιάδης** | Φασματοσκοπική διερεύνηση των μηχανισμών προστασίας του γραφένιου και του οξειδίου του γραφένιου απέναντι στην υποβάθμιση βαφών/χρωστικών | **Κ. Γαλιώτης** |
| 3 | 10:20-11:00 | **Σωκράτους Σοφοκλής** | Μελέτη ζ δυναμικού | **Π. Κουτσούκος** |
|  |  |  |  |  |
| 4 | 12:00-12:40 | **Μπαμπούνης Γεώργιος** | Μελέτη αποικοδόμησης σε περιβάλλον βιολογικού υγρού και θερμομηχανικός χαρακτηρισμός πορωδών τρισδιάστατων εκτυπωμένων PLA ικριωμάτων με εφαρμογές στην ανάπλαση οστών | **Δ. Κουζούδης** |
| 5 | 12:40-13:20 | **Αγγελόπουλος Θεόδωρος** | Πειραματική μελέτη των ιδιοσυχνοτήτων εκτυπομένων δοκών με τη χρήση μαγνητοελλαστικών αισθητήρων δόνησης. | **Δ. Κουζούδης** |
| 6 | 13:20-14:00 | **Κωστοπούλου Ελένη-Άννα** | Λεπτά υμένια οξειδίων του Τιτανίου για βιοϊατρικές εφαρμογές | **Αμανατίδης Ελευθέριος** |
| 7 | 14:00-14:40 | **Σπανός Νικόλαος** | Χαρακτηρισμός «πράσινων» τσιμέντων | **Γεώργιος Αγγελόπουλος** |
| 8 | 14:40-15:20 | **Αράπογλου Ανδρέας** | «Πράσινα τσιμέντα και Περιβάλλον | **Γεώργιος Αγγελόπουλος** |
| 9 | 15:20-16:00 | **Θεοχάρης Παύλος** | Νανομεμβράνες άνθρακα (CNM) για επιλεκτικό ταχύ και ενεργειακά αποδοτικό διαχωρισμό νερού | **Κ. Δάσιος** |