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

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**Τρίτη 19 Μαρτίου 2024 - Αίθουσα ΠΑΓΙΑΤΑΚΗΣ (κτίριο επέκτασης)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ - Γ΄ ΤΟΜΕΑΣ  Τριμελής Επιτροπή: κ.κ. K. Δάσιος, Β. Δασκαλάκης, αναπλ. μέλος Δ. Κουζούδης | | | | |
| Α/Α | **Ώρα** | **Φοιτητής** | **ΘΕΜΑ** | **Επιβλέπων** |
| 1 | 10:00-10:40 | Τερζίδη Δανάη-Χλόη | Innovative Graphene-Reinforced Museum Glass Displays | Κωνσταντίνος Γαλιώτης |
| 2 | 10:40-11:20 | Χατζόπουλος-Γκοσιένιτσα Καμήλ | Μεταφορά νανομεμβρανών άνθρακα σε διάφορα υποστρώματα και μηχανικός χαρακτηρισμός | Κωνσταντίνος Δάσιος |
| 3 | 11:20-12:00 | Αλλιάϊ Άγγελος | Τρισδιάστατα εκτυπωμένες δομές με ιδιότητες υπερλιπαντικότητας | Κωνσταντίνος Δάσιος |
| 4 | 12:00-12:40 | Κάρνος Ελευθέριος | Μελέτη αξιοποίησης παραπροϊόντων βιομηχανικής δραστηριότητας για την παραγωγή γεωπολυμερικών υλικών | Γεώργιος Αγγελόπουλος |
|  |  |  |  |  |
| 5 | 13:40-14:20 | Μπαράκου Σταματία-Νικηφόρα | Ευφυή υδροπηκτώματα αλγινικού οξέος με ταννικό οξύ για βιοφαρμογές | Γεώργιος Πασπαράκης |
| 6 | 14:20-15:00 | Πιάνου Μαρία-Ερατώ | Manufacturing and characterization of ceramic parts for bone substitution implementing a 3D printing process, mSLA | Πέτρος Κουτσούκος |
| 7 | 15:00-15:40 | Σκαρμίντζος Παναγιώτης | Παρασκευή οξειδίου του πυριτίου με πλάσμα ατμοσφαιρικής πίεσης τύπου τζετ | Ελευθέριος Αμανατίδης |
| 8 | 15:40-16:20 | Βουρδουμπάκης Επαμεινώντας | RECOVERY OF CO(II) FROM PROCESS STREAMS GENERATED IN THE HYDROMETALLURGICAL INDUSTRY | (Erasmus / Γιάννης Δημακόπουλος) |
| 9 | 16:20-17:00 | Ράπτη Αντωνία | Water reclamation from acidic mine waters using nanofiltration membranes | (Erasmus / Γιάννης Δημακόπουλος) |