



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΜΕΑ Γ': ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

Μέλη τριμελούς εξεταστικής επιτροπής: κ.κ. Κ. Δάσιος, Β. Δασκαλάκης, αναπλ. Δ. Κουζούδης

Πέμπτη 10 Οκτωβρίου 2024 - Αίθουσα ΠΑΓΙΑΤΑΚΗΣ, Κτίριο Επέκτασης

A/A	Ωρα	Φοιτητής	Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας	Επιβλέπων
1	11:00-11:30	Ριζεάκος Χαρίλαος	Κατασκευή συστήματος ελεγχόμενης ροής αερίων για την δοκιμή αισθητήρων συγκέντρωσης	Κουζούδης Δ.
2	11:30-12:00	Ηλιόπουλος Κωνσταντίνος	Κατασκευή οπτικών μικροδομών με τη βοήθεια της λιθογραφίας Ηλεκτρονικής Δέσμης	Κουζούδης Δ.
3	12.00-12.30	Τσάμης Παναγιώτης	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΥΨΙΣΥΧΝΩΝ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΣΕ ΥΔΑΤΙΝΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	Κουζούδης Δ.
4	12:30-13:00	Γιώτης Σωτήριος	Παραγωγή και χαρακτηρισμός πολυλειτουργικών, πράσινων σύνθετων υλικών ενισχυμένων με φυσικές ίνες και νανοάνθρακες ως νήματα τρισδιάστατης εκτύπωσης	Δάσιος Κ.
5	13:00-13:30	Κατσιβάρδη Πηνελόπη	Υπερλιπαντικότητα τρισδιάστατα εκτυπωμένων πολυμερικών υλικών με συνέργεια επιφανειακού μοτίβου και νανοτροποποίησης των νημάτων	Δάσιος Κ.
6	13:30-14:00	Καραμπάτσου Δανάη-Μαρίνα	ONCOSMO 2: Development in clinical oncology of a multi-sensory headset with a 3d printed odorized tip for soothing patients during chemotherapy injection	Δημακόπουλος Ι.
14:00-15:00 Διάλειμμα				
7	15:00-15:30	Ζωτιάδης-Δανιγγέλης Ιωάννης	Ευφυή υδροπηκτώματα με ιδιότητες ρεολόπτυνσης για βιοεφαρμογές τρισδιάστατης εκτύπωσης	Πασπαράκης Γ.
8	15:30-16:00	Γιαννόπουλος Παναγιώτης	Synthesis and Characterization of Self-assembled Polymer-Camptothecin Conjugates for Precision Oncology	Πασπαράκης Γ.
9	16:00-16:30	Σούλου Αγγελική	Research and Calibration of the Stopping Mechanism in the Chem-E-Car Competition through Electrochemical Means: A case Study	Πασπαράκης Γ.

Παρασκευή 11 Οκτωβρίου 2024 - Αίθουσα Εργαστηρίου Σχεδιασμού, Κεντρικό Κτίριο				
A/A	Ώρα	Φοιτητής	Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας	Επιβλέπων
1	11:00-11:30	Γολσουζίδης Θεόδωρος	Φυσικοχημικές ιδιότητες πλάσματος σε διαλύματα διαφορετικής αγωγιμότητας	Αμανατίδης Ε.
2	11:30-12:00	Σωκράτους Ανδρέας	Διεργασίες πλάσματος για ανάκτηση ανθρακονημάτων από σύνθετα υλικά	Αμανατίδης Ε.
3	12:00-12:30	Παναγιωτάκη Αγγελική	Σωματίδια και επιστρώσεις για ελεγχόμενη έκλυση δραστικών ουσιών.	Αμανατίδης Ε.
4	12:30-13:00	Αγγελίδης Παναγιώτης	Επεξεργασία επιφανειών με πλάσμα λιπαρών οξέων	Αμανατίδης Ε.
5	13:00-13:30	Βαμβάτσικος Σπυρίδων	Ηλεκτρικές ιδότητες πλάσματος εντός υγρών διαλυμάτων	Αμανατίδης Ε.