

**Παρουσίαση Διπλωματικών Εργασιών Νοεμβρίου 2023**

<b>ΔΕΥΤΕΡΑ 13/11/2023 (ΓΣ)</b>	<b>Επιβλέπων/ουσα</b>	<b>Μέλος επιτροπής</b>	<b>Μέλος επιτροπής</b>	<b>Όνομα/ΑΕΜ Φοιτητή</b>	<b>Τίτλος διπλωματικής</b>
9:00 -9:30	Μ. Γεωργιάδης	Ε. Κικκινίδης	Ξ. Χατζησταύρου	Σταματίνα Μίχου/5354	Στοχαστικός Χρονοπρογραμματισμός Παραγωγής σε Βιομηχανική Μονάδα Παραγωγής Κονιαμάτων
11:30-12:00	Μ. Γεωργιάδης	Θ. Δαμαρτζής	Ξ. Χατζησταύρου	Μπουρδούβαλη Σωτηρία/5343	Βελτιστοποίηση της προμήθειας Υγραποποιημένου Φυσικού Αερίου από τις αγορές των μακροπρόθεσμων συμβολαίων και άμεσης παράδοσης
12:00-12:30	Μ. Γεωργιάδης	Π. Βαρελτζής	Α. Κυπριασίδης	Ζωγράφου Δανάη/5308	Βελτιστοποίηση Χρονοπρογραμματισμού Παραγωγής Βιομηχανικής Μονάδας Προϊόντων Μαστίχας Χίου
12:30-13:00	Π. Βαρελτζής	Α.Κόταλη	Α. Ασημοπούλου	Στεφάνου Αικατερίνη/5316	Μελέτη βιο-λειτοργικών ιδιοτήτων λυοφιλωμένων και αποξηραμένων με καταιονισμό εκχυλισμάτων αποβλήτων υδρο-απόσταξης ρίγανης
13:00-13:30	Χ. Βιργιλίου	Α. Ασημοπούλου	Π. Βαρελτζής	Κουλούρη Ασπασία/5349	Κατασκευή βιβλιοθήκης φασμάτων μαζών για μελέτες μεταβολομικής με την τεχνική UPLC-TIMS-TOF/MS. Εφαρμογή σε δείγματα ούρων
13:30-14:00	Χ. Βιργιλίου	Α. Ασημοπούλου	Α. Αγγελή	Ιωαννίδης Μιχάλης/5294	Ανάπτυξη μεθόδου μεταβολομικής ανάλυσης με αέρια χρωματογραφία συζευγμένη με φασματομετρία μάζας και εφαρμογή σε δείγματα αίματος παιδιών για την μελέτη πνευμονίας σχετιζόμενη με μηχανικό αερισμό
14:00-14:30	Χ. Βιργιλίου	Ι. Τσιβιντζέλης	Ξ. Χατζησταύρου	Στουραϊτή Άρτεμις-Ελένη/5310	Βελτιστοποίηση Διάταξης Εφαρμογής Απομάκρυνσης Χρωμίου με Μικτό Νανουλικό Μαγνητίτη – Υδροξειδίου του Κασσιτέρου
<b>ΔΕΥΤΕΡΑ 13/11/2023 (ΔΣ)</b>	<b>Επιβλέπων/ουσα</b>	<b>Μέλος επιτροπής</b>	<b>Μέλος επιτροπής</b>	<b>Όνομα/ΑΕΜ Φοιτητή</b>	<b>Τίτλος διπλωματικής</b>
9:00 -9:30	Α. Κωνσταντόπουλος	Α. Λεμονίδου	Α. Αγγελή	Τζαμπαζίδου Σωτηρία/5332	Προσομοίωση απ' ευθείας δέσμευσης διοξειδίου του άνθρακα από την ατμόσφαιρα σε μεμονωμένο σωματίδιο
<b>ΤΡΙΤΗ 14/11/2023 (ΓΣ)</b>	<b>Επιβλέπων/ουσα</b>	<b>Μέλος επιτροπής</b>	<b>Μέλος επιτροπής</b>	<b>Όνομα/ΑΕΜ Φοιτητή</b>	<b>Τίτλος διπλωματικής</b>
9:00 -9:30	Μ. Γεωργιάδης	Γ. Καραπέτσας	Χ. Χατζηδούκας	Γαίλα Καλλιόπη /5338	Βέλτιστος Κυκλικός Χρονοπρογραμματισμός Παραγωγής Πολλαπλών Προϊόντων και Σταδίων
9:30 - 10:00	Μ. Γεωργιάδης	Ι. Τσιβιντζέλης	Π. Βαρελτζής	Νικολαΐδου Ελένη/5309	Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Βελτιστοποίηση Διεργασιών Θερμικής επεξεργασίας γάλακτος κάτω από συνθήκες επικαθήσεων.
10:00 - 10:30	Μ. Γεωργιάδης	Θ. Δαμαρτζής	Γ. Καραπέτσας	Βουλκόπουλος Ξενοφών-Μιχαήλ /5247	Βελτιστοποίηση του μηχανισμού εκκαθάρισης συζευγμένων αγορών ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου
10:30-11:00	Ε. Κικκινίδης	Μ. Γεωργιάδης	Θ. Δαμαρτζής	Κουκοβίνος Κωνσταντίνος /5261	Μαθηματική μοντελοποίηση και αξιολόγηση αναβάθμισης βιοαερίου με σύστημα μεμβρανών πολυιμιδίου δύο σταδίων με ανακύκλωση
11:00-11:30	Ε. Κικκινίδης	Π. Βαρελτζής	Θ. Δαμαρτζής	Μπελιτσέλης Χρήστος/5262	Προσομοίωση της απορρόφησης της βιταμίνης D κατά τη διαδικασία της πέψης με χρήση συνεχούς και διακριτού μαθηματικού μοντέλου
12:00-12:30	Γ. Καραπέτσας	Π. Βαρελτζής	Χ. Χατζηδούκας	Θεολόγου Κωνσταντίνος/5135	Προσομοίωση ανερχόμενης φυσάλιδας υπό την επίδραση βαθμίδας θερμοκρασίας
12:30-13:00	Θ. Δαμαρτζής	Ε. Κικκινίδης	Γ. Καραπέτσας	Αγγελετοπούλου Νεφέλη/5241	Υβριδικούς ΦΒ/Θ συλλέκτες
13:00-13:30	Α. Κυπριασίδης	Γ. Καραπέτσας	Χ. Χατζηδούκας	Καλτσά Μαρία/5312	Ανάπτυξη αλγορίθμου στοχαστικής βελτιστοποίησης για την εκτίμηση τιμών παραμέτρων σε πεπλεγμένα μη γραμμικά δυναμικά συστήματα
14:00-14:30	Χ. Χατζηδούκας	Α. Κυπριασίδης	Ξ. Χατζησταύρου	Μπούρα Ανδρονίκη/5298	Βελτιστοποίηση προπεξεργασίας και ενζυμικής υδρόλυσης στερεών υπολειμμάτων εταιρειών εστίασης για την παραγωγή γλυκόζης
14:30-15:00	Χ. Χατζηδούκας	Α. Κυπριασίδης	Θ. Δαμαρτζής	Παπαβασιλείου Κωνσταντίνος /5008	Δυναμική προσομοίωση και βελτιστοποίηση καλλιέργειας της ελαιογόνου ζύμης <i>Cryptococcus Curvatus</i> σε εργαστηριακούς βιοαντιδραστήρες ημι-συνεχούς και συνεχούς λειτουργίας
15:00-15:30	Π. Βαρελτζής	Α. Κυπριασίδης	Χ. Χατζηδούκας	Τσελεπώνη Παναγιώτα/5291	Διερεύνηση καταλληλότητας χρήσης ασπραδιού αυγού ως υπόστρωμα για την ανάπτυξη μικροβικών και μυκήτων
15:30-16:00	Π. Βαρελτζής	Α. Κυπριασίδης	Χ. Χατζηδούκας	Αθανασιάδη Αγγελική/5348	Χαρακτηρισμός ενθυλακωμένων κυττάρων <i>Yarrowia lipolytica</i> , μελέτη βιωσιμότητας και συμπεριφορά κατά την πέψη
<b>ΤΡΙΤΗ 14/11/2023 (ΔΣ)</b>	<b>Επιβλέπων/ουσα</b>	<b>Μέλος επιτροπής</b>	<b>Μέλος επιτροπής</b>	<b>Όνομα/ΑΕΜ Φοιτητή</b>	<b>Τίτλος διπλωματικής</b>
10:00 - 10:30	Α. Αγγελή	Π. Βαρελτζής	Χ. Βιργιλίου	Κουμμάτη Ειρήνη/4699	Μελέτη ελέγχου του μικροβιακού φορτίου συσκευής παραγωγής όζοντος
11:30-12:00	Α. Αγγελή	Σ. Γιάντσιος	Γ. Καραπέτσας	Μπόλλα Ζωή/5198	Μελέτη υβριδικών υδρογελών που ενθυλακώνουν καρκινικά κύτταρα
12:00-12:30	Α. Αγγελή	Σ. Γιάντσιος	Ε. Κικκινίδης	Χατζηγιαννάκου Θεοφάνια/5146	Χαρακτηρισμός και αντιβακτηριακή μελέτη Νανοσωματιδίων Αργύρου για εφαρμογές στην Βιοϊατρική Μηχανική
<b>ΤΕΤΑΡΤΗ 15/11/2023 (ΓΣ)</b>	<b>Επιβλέπων/ουσα</b>	<b>Μέλος επιτροπής</b>	<b>Μέλος επιτροπής</b>	<b>Όνομα/ΑΕΜ Φοιτητή</b>	<b>Τίτλος διπλωματικής</b>
9:00 -9:30	Β. Ζαοπάλης	Α. Ασημοπούλου	Ξ. Χατζησταύρου	Χατζηβαγιάννη Αφροδίτη-Ασημίνα/5268	Αντικατάσταση του τοιμέτου Portland με ποζολανικά υλικά στις κόλλες πλακιδίων
9:30 - 10:00	Β. Ζαοπάλης	Α. Λεμονίδου	Ι. Τσιβιντζέλης	Πατακός Ιωάννης/5269	Σύνθεση, χαρακτηρισμός και καταλυτική αξιολόγηση νανοσωματιδίων για την υδρογόνωση του CO2
10:00 - 10:30	Β. Ζαοπάλης	Δ. Χριστόφιλος	Ξ. Χατζησταύρου	Θεοδούλου Χρήστος/4901	Επίδραση ατμόσφαιρας προθέρμανσης και πυροσυσσωμάτωσης, περιεκτικότητας Zn και Θερμοκρασίας προθέρμανσης, στον σχηματισμό δομών κατά τη θέρμανση μειγμάτων Fe, Mn & Zn
10:30-11:00	Ι. Τσιβιντζέλης	Κ. Καρατάσος	Ξ. Χατζησταύρου	Μουστάκα Αθανασία Μαρία/5182	Μοντελοποίηση ισορροπίας υγρού – αερίου μίγμάτων που περιέχουν αμίνες ή αλκανοαμίνες με την καταστατική εξίσωση CPA
11:00-11:30	Θ. Δαμαρτζής	Μ. Γεωργιάδης	Α. Λεμονίδου	Καράνταλης Σταύρος /5299	Τεχνολογική Μελέτη Μονάδας Παραγωγής Βιο-καυσίμων Αεροπορίας από Βιο-αιθανόλη
11:30-12:00	Θ. Δαμαρτζής	Μ. Γεωργιάδης	Ε. Κικκινίδης	Ζουλία Άννα/5335	Τεχνοοικονομική μελέτη μονάδας παραγωγής κυκλοεξανόνης και συμπαγωγής κυκλοεξανόλης και κυκλοεξανίου
12:00-12:30	Δ. Σαρηγιάννης	Θ. Δαμαρτζής	Α. Ασημοπούλου	Παππάς Θεόδωρος/5130	Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την αποτίμηση των επιπτώσεων στην υγεία και στην ποιότητα ζωής των κατοίκων της Θεσσαλονίκης από την έκθεση τους σε ατμοσφαιρικούς ρύπους και σε ηχορύπανση
12:30-13:00	Β. Ζαοπάλης	Δ. Χριστόφιλος	Ξ. Χατζησταύρου	Κύρκος Αλέξιος/5047	Φερριτες Μαγνητίου-Ψευδαργύρου για υψίσυχνες εφαρμογές (>5 MHz)
13:00-13:30	Α. Σαλιφολού	Κ. Καρατάσος	Α. Κόταλη	Παπαδόπουλος Αναστάσιος/5143	Σχεδιασμός, σύνθεση και φυσικοχημικός χαρακτηρισμός υβριδικών μεταλλο-φλαβονοειδών υλικών
13:30-14:00	Θ. Δαμαρτζής	Α. Λεμονίδου	Δ. Σαρηγιάννης	Μεμέτ Γκτζέμ/4716	Ανάλυση κύκλου ζωής Διεργασιών Παραγωγής Βιοκαυσίμων
15:30-16:00	Π. Βαρελτζής	Α. Αγγελή	Α. Σαλιφολού	Χρηστακάκη Κερασούλα/5333	Παρασκευή και χαρακτηρισμός ταχέως διαλυόμενων στοματικών ταινιών ως φορείς βιοδραστικών ουσιών
<b>ΤΕΤΑΡΤΗ 15/11/2023 (ΔΣ)</b>	<b>Επιβλέπων/ουσα</b>	<b>Μέλος επιτροπής</b>	<b>Μέλος επιτροπής</b>	<b>Όνομα/ΑΕΜ Φοιτητή</b>	<b>Τίτλος διπλωματικής</b>
14:00-14:30	Ξ. Χατζησταύρου	Α. Ασημοπούλου	Χ. Χατζηδούκας	Λεκίδου Ασημίνα/5231	Βελτιστοποίηση της διεργασίας σύνθεσης υβριδικής υδρογέλης για βιοϊατρικές εφαρμογές