

Παρουσίαση Διπλωματικών Εργασιών Δεκεμβρίου 2022

Πέμπτη 1/12/2022 (ΓΣ ή ΔΣ)	Επιβλέπωντας	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	ΑΕΜ Φοιτητή	Τίτλος διπλωματικής
9:00 - 9:30	Μ. Γεωργιάδης	Χ. Χατζηδούκας	Θ. Δαμαρτζής	5203	Σχεδιασμός και Οικονομική Αξιολόγηση Μονάδας Παραγωγής Λεβουλικού Οξέος από Υπολείμματα Κλάδεσης Ελαιόδεντρων
9:30 - 10:00	Μ. Γεωργιάδης	Π. Βαρελτζής	Θ. Δαμαρτζής	5136	Βέλτιστος Χρονοπρογραμματισμός Παραγωγής Σε Βιομηχανική Μονάδα Παραγωγής Αναψυκτικών
10:00 - 10:30	Μ. Γεωργιάδης	Γ. Καραπέτσας	Α. Ασημοπούλου	5242	Βέλτιστος Χρονοπρογραμματισμός Παραγωγής σε Βιομηχανία Παραγωγής Χυμών
10:30-11:00	Δ. Σαρηγιάννης	Α. Αγγελή	Χ. Βιργιλίου	4559	Προσομοίωση χρήσης Srf στην ταυμενοβιομηχανία Τιτών και αέρια διασπορά ρύπων
11:00 - 11:30	Χ. Βιργιλίου	Δ. Σαρηγιάννης	Α. Σαλίφογλου	4855	Στατιστική ανάλυση εργατικών ατυχημάτων σε αντιπροσωπευτικούς κλάδους της οικονομικής δραστηριότητας και μοντέλα πρόβλεψης με τη χρήση χρονοσειρών
11:30 - 12:00	Δ. Χριστόφολος	Α. Ασημοπούλου	Ι. Τσιβιντζέλης	4694	Μελέτη της επίδρασης της θερμικής κατεργασίας και του φωτός σε τήγμα Σικονίνης με χρήση χρωματογραφίας LC – DAD
12:00 - 12:30	Χ. Βιργιλίου	Δ. Σαρηγιάννης	Α. Σαλίφογλου	4638	Ανάπτυξη ενός νέου διαδικτυακού, διαδραστικού εργαλείου (OIRA) για τη Μελέτη Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου στον υποκλάδο των επιχειρήσεων Λειτουργίας & Συντήρησης Μετρητικού Σταθμού Φυσικού Αερίου
12:30 - 13:00	Χ. Βιργιλίου	Δ. Σαρηγιάννης	Α. Σαλίφογλου	4550	Ανάπτυξη ενός νέου διαδικτυακού, διαδραστικού εργαλείου (OIRA) για τη μελέτη εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου στον υποκλάδο των επιχειρήσεων επεξεργασίας και παραγωγής ελαιολάδου
13:00 - 13:30	Δ. Βιργιλίου	Δ. Σαρηγιάννης	Α. Σαλίφογλου	4973	Ανάπτυξη ενός νέου διαδικτυακού, διαδραστικού εργαλείου (OIRA) για τη Μελέτη Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου στον υποκλάδο των επιχειρήσεων επεξεργασίας και παραγωγής Μελιού
13:30 - 14:00	Α. Ζαμπανιώτου	Δ. Σαρηγιάννης	Θ. Δαμαρτζής	4602	Αναερόβια χώνευση βιομηχανικών υπολειμμάτων νομάτας προς παραγωγή βιομεθανίου
14:00-14:30	Α. Ζαμπανιώτου	Δ. Σαρηγιάννης	Θ. Δαμαρτζής	5209	Πυρόλυση πολυπροπυλενίου
14:30-15:00	Κ. Καρατάσος	Ι. Τσιβιντζέλης	Χ. Χατζηδούκας	4932	Μέθοδοι υπολογισμού ελεύθερης ενέργειας μέσω στατιστικής μηχανικής και μοριακών προσομοιώσεων
15:00-15:30	Κ. Καρατάσος	Ι. Τσιβιντζέλης	Δ. Χριστόφολος	3706	Μελέτη νανοσωθέντων πολυ (βινυλικής αλκοόλης) με οξειδίου του γραφενίου και νανοσωληνές άνθρακα
Παρασκευή 2/12/2022 (ΓΣ)	Επιβλέπωντας	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	ΑΕΜ Φοιτητή	Τίτλος διπλωματικής
8:30 - 9:00	Π. Βαρελτζής	Α. Αγγελή	Χ. Βιργιλίου	5110	Ανάκτηση και χαρακτηρισμός κολλαγόνου από οστά σολωμού
9:00 - 9:30	Π. Βαρελτζής	Α. Αγγελή	Ξ. Χατζησταύρου	5109	Παρασκευή, χαρακτηρισμός και διερεύνηση ιδιοτήτων ταχείας διαλυόμενων πολυμερικών ταινιών για την <i>per os</i> πρόσληψη δραστικών ουσιών
9:30 - 10:00	Ε. Κικκινίδης	Σ. Γιάντσιος	Β. Ζασπάλης	5207	Πειραματική μελέτη απόδοσης μεμβράνης πολυμειδίου για την αναβάθμιση βιοαερίου με ταυτόχρονη δέσμευση CO2 σε διεργασίες 1 και 2 σταδίων
9:30 - 10:00 ΔΣ	Α. Ασημοπούλου	Δ. Βλάχος	Α. Κόταλη	5076	Πολιτική διαχείρισης αποβλήτων της εταιρείας λιπασμάτων ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ
10:00 - 10:30	Ε. Κικκινίδης	Μ. Γεωργιάδης	Γ. Καραπέτσας	5179	Μαθηματική μοντελοποίηση και προσομοίωση διεργασιών προσρόφησης με εναλλαγή πίεσης/κενού για την δέσμευση CO2 από απαέρια καύσης: Χρήση μονοθιικών δομών ως προσροφητικά υλικά και σύγκριση με κόκκους
10:30-11:00	Α. Κυπαρισσίδης	Π. Βαρελτζής	Ξ. Χατζησταύρου	5141	Πειραματική μελέτη μικροβιακής παραγωγής βιοπλαστικών από απόβλητα της βιομηχανίας τροφίμων
11:00 - 11:30	Ε. Κικκινίδης	Γ. Καραπέτσας	Σ. Γιάντσιος	5053	Μαθηματική μοντελοποίηση και προσομοίωση απομάκρυνσης διοξειδίου του άνθρακα από βιοαέριο με χρήση εμπορικών μεμβρανών πολυμειδίου
11:30 - 12:00	Σ. Γιάντσιος	Ε. Κικκινίδης	Ξ. Χατζησταύρου	5249	Στοχαστικές Προσομοιώσεις της Διάχυσης Νανοσωματιδίων σε Πολυμερικά Διαλύματα
12:00 - 12:30	Σ. Γιάντσιος	Γ. Καραπέτσας	Θ. Δαμαρτζής	5173	Ανάπτυξη Αλγορίθμων Παράλληλης Επεξεργασίας με την Αρχιτεκτονική CUDA για Πράξεις Πινάκων και Διανυσμάτων στην Υπολογιστική Ρευστοδυναμική
12:30 - 13:00	Α. Αγγελή	Α. Λεμονίδου	Ε. Κικκινίδης	4904	Μια Προσέγγιση για την Κατανόηση της Μεταφοράς Νανοφαρμάκων στην Εξωκυττάρια Μήτρα
13:00 - 13:30	Α. Κυπαρισσίδης	Α. Λεμονίδου	Π. Βαρελτζής	5112	Επίδραση Συνθηκών Καλλιέργειας στον Ρυθμό Ανάπτυξης και τη Σύσταση Βιομάζας του Στελέχους <i>Stichococcus</i> sp
13:30 - 14:00	Α. Κυπαρισσίδης	Α. Λεμονίδου	Ε. Κικκινίδης	5140	Πειραματική μελέτη επίδρασης των συνθηκών κατά την υδροθερμική υγροποίηση του ζυμομύκητα <i>Pichia Pastoris</i>
14:00 - 14:30	Α.Κυπαρισσίδης	Α. Ασημοπούλου	Χ. Βιργιλίου	5178	Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός μεθόδων καλλιέργειας κυττάρων <i>Stichococcus</i> sp. Εγκλεισμένων σε πολυμερικές μικροδομές αλγινικού οξέος
14:30 - 15:00	Σ. Γιάντσιος	Α. Λεμονίδου	Ι. Τσιβιντζέλης	4209	Ηλεκτροχημική παραγωγή αμμωνίας σε καθόδους ρουθηνίου και σιδήρου
15:00 - 15:30	Σ. Γιάντσιος	Α. Λεμονίδου	Ι. Τσιβιντζέλης	4964	Βιβλιογραφική επισκόπηση και αριθμητική προσομοίωση διευρυμένων SIR compartmental models και logistic models σχετικά με την ασθένεια του COVID-19
15:30 - 16:00	Π. Βαρελτζής	Α. Κυπαρισσίδης	Α. Ασημοπούλου	5253	Παρασκευή φυτικής ομελέτας με ρεβιθάλευρο και επίδραση της ενζυμικής υδρόλυσης της πρωτεΐνης ρεβιθίου στις λειτουργικές της ιδιότητες
16:00 - 16:30	Α. Λεμονίδου	Θ. Δαμαρτζής	Σ. Γιάντσιος	4410	Ολοκληρωμένο σύστημα βιοχημικών, θερμοχημικών και καταλυτικών διεργασιών μετατροπής υπολειμματικής βιομάζας σε βιομεθάνιο: Σχεδιασμός και ανάλυση βιωσιμότητας
16:30 - 17:00	Β. Ζασπάλης	Α. Ασημοπούλου	Ξ. Χατζησταύρου	5129	Σύνθεση και μελέτη των φυσικών ιδιοτήτων και της μικροδομής Αεροηλεκτωμάτων διοξειδίου του πυριτίου