Παρουσίαση Διπλωματικών Εργασιών Απριλίου 2024

ΔΕΥΤΕΡΑ 8/4/2024 (ΓΣ)	Επιβλέπων/ουσα	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	Όνομα/ΑΕΜ Φοιτητή	Τίτλος διπλωματικής
9:00 -9:30	Μ. Γεωργιάδης	Θ. Δαμαρτζής	Π. Βαρελτζής	Αλεξία Νίκα / 5379	Τεχνικο-οικονομική Μελέτη και Ανάλυση Βιωσιμότητας Μονάδας Πυρόλυσης Ελαστικών
9:30 - 10:00	Θ. Δαμαρτζής	Μ. Γεωργιάδης	Γ. Μαρνέλλος	Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος / 5352	Σχεδιασμός μονάδας παραγωγής βιοντήζελ από επεξεργασία χρησιμοποιημένων τηγανελαίων
10:00 - 10:30	Θ. Δαμαρτζής	Μ. Γεωργιάδης	Γ. Μαρνέλλος	Φωτεινή Ζωμπάκη / 5365	Τεχνικο-οικονομική μελέτη μονάδας παραγωγής ισοπροπυλιδενογλυκερόλης (IPG)
10:30-11:00	Σ. Γιάντσιος	Α. Τζιμπας	Α. Λεμονίδου	Μάριος Κοντόπουλος/4828	Μικρά συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας: Τεχνολογίες και το τοπίο στην Ελλάδα
14:00-14:30	Α. Κυπαρισσίδης	Π.Βαρελτζής	Χ. Χατζηδούκας	Αικατερίνη-Σοφία Λεωνίδα/5334	Πειραματική μελέτη και χαρακτηρισμός της ανάπτυξης του στελέχους Dunaliella salina σε συνθετικά και φυσικά υποστρώματα

ΤΡΙΤΗ 9/4/2024 (ΓΣ)	Επιβλέπων/ουσα	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	Όνομα/ΑΕΜ Φοιτητή	Τίτλος διπλωματικής
9:00 -9:30	Α. Σαλίφογλου	Α. Κόταλη	Κ. Καρατάσος	Αχιλλέας Τσαντεκίδης/5270	Ενίσχυση της διαλυτότητας και βιοδιαθεσιμότητας του φλαβονοειδούς αντιοξειδωτικού κερετίνης μέσω τροποποίησης της δομής
9:30 - 10:00	Π.Βαρελτζής	Α.Ασημοπούλου	Ι. Τσιβιντζελης	Βασιλική Παπαθεολόγου/5351	Σύγκριση φυσικών βαθιά ευτηκτικών διαλυτών με οργανικούς διαλύτες για την εκχύλιση αντιοξειδωτικών με υπερήχους από στερεά απόβλητα απόσταξης λεβάντας
10:00 - 10:30	Π.Βαρελτζής	Α. Αγγελή	Α. Κυπαρισσίδης	Ειρήνη Κίτση/5220	Μελέτη μεθόδων βελτίωσης θερμικής συμπεριφοράς πρωτεϊνών αυγού
10:30-11:00	Π.Βαρελτζής	Α. Κόταλη	Α. Κυπαρισσίδης	Καρέτσου Νατάσα	Βελτιστοποίηση ανάκτησης αντιοξειδωτικών συστατικών από παραπροϊόντα φλούδας πορτοκαλιού με εκχύλιση υπερήχων
11:00-11:30	Ε. Κικκινίδης	Γ. Μαρνέλλος	Α. Λεμονίδου	Βύρων-Βασίλειος Υδραγωγός/5386	Μαθηματική μοντελοποίηση και προσομοίωση ολοκληρωμένης διεργασίας ανωμόφωσης φυσικού αερίου προς παραγωγή υδρογόνου υψηλής καθαρότητας
11:30-12:00	Α. Ασημοπούλου	Α. Κόταλη	Ξ. Χατζησταύρου	Χριστιάνα Πλιάκου/5305	Τριδιάστατα εκτυπωμένα υκιμώματα πολυμερών με υδροχλωρική τετρακυκλίνη και νατριούχο δικλοφενάκη για εγαρμογές ιατρικής
12:00-12:30	Δ. Χριστόφιλος	Α. Ασημοπούλου	Α. Κόταλη	Γαλάτεια Γρηγορίου/4976	Διερεύνηση της χρήσης φασματοσκοπίας Raman στην πρόβλεψη των κύριων συστατικών αιθερίων ελαίων μέσω απευθείας μετρήσεων σε αδένες φύλλων ρίγανης
12:30-13:00	Χ. Βιργιλίου	Ι. Τσιβιντζέλης	Ξ. Χατζησταύρου	Αθανασία Αργαούτογλου/5301	Ανάπτυξη μεθόδου δέσμευσης μικροπλαστικών από το νερό με μαγνητικά νανοσωματίδια
13:00-13:30	Ξ. Χατζησταύρου	Β. Ζασπάλης	Ι. Τσιβιντζέλης	Ρεβεκκία Γρούδου/5544	Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Βιοενεργών και Αντιβακτηριακών νανοσωματιδίων
13:30-14:00	Δ. Ζαρηγιάννης	Θ. Δαμαρτζής	Α. Αγγελή	Αναστάσιος Μάριος Πλίτσης/5255	Προσδιορισμός της προσωπικής έκθεσης σε σιωρούμενα σωματίδια και ηχερώπανση με την χρήση έξυπνων και καινοτόμων αισθητήρων.
14:00- 14:30	Χ. Βιργιλίου	Ι. Τσιβιντζέλης	Ξ. Χατζησταύρου	Ορέστης-Ελευθέριος Σκυριάννης-Μανουσάκης/5162	Εφαρμογή νανοσωματιδίων μαγνητίτη για προσδιορισμό αμινοξέων με την τεχνική LC-MS/MS. Εφαρμογή σε βιολογικά υγρά
14:30- 15:00	Χ. Βιργιλίου	Α. Ασημοπούλου	Π. Βαρελτζής	Θωμαή Ζιώγα/5376	Ανάπτυξη μεθόδου για τον προσδιορισμό ισοβαρών υδατανθράκων με την τεχνική UPLC- TIMS- TOF (MS) και εφαρμογή της σε διαφορετικά είδη δειγμάτων μελιού
15:00- 15:30	Χ. Βιργιλίου	Α. Ασημοπούλου	Α. Κόταλη	Δημήτρης Μιχαήλ/5224	Ανάπτυξη μεθόδου ρυθμού διάλυσης φαρμάκου και μεθόδου HPLC για την αναγνώριση της δραστικής φαρμακευτικής ουσίας

ΤΕΤΑΡΤΗ 10/4/2024 (ΓΣ)	Επιβλέπων/ουσα	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	Όνομα/ΑΕΜ Φοιτητή	Τίτλος διπλωματικής
10:00 - 10:30	Α. Λεμονίδου	Γ. Μαρνέλλος	Β. Ζασπάλης	Ευαγγελία Κολιαμήτρα/5384	Αξιοποίηση διοξειδίου του άνθρακα: Καταλυτική οξειδωτική αφυδρογόνωση του προπανίου προς προπυλένιο
10:30-11:00	Β. Ζασπάλης	Α. Ασημοπούλου	Χ. Χατζηδούκας	Μαριαλένα Ματίδου/5244	Σύνθεση κεραμικών σκαφιδίων για βιολογικούς σκοπούς
11:00-11:30	Β. Ζασπάλης	Α. Σαλίφογλου	Ξ. Χατζησταύρου	Ιωάννης Τσουκαλάς /5344	Ανάπτυξη φερρίτη Μαγγανίου - Ψευδαργύρου χαμηλών απωλειών για εφαρμογές υψηλών συχνοτήτων
11:30-12:00	Γ. Καραπέτσας	Σ. Γιάντσιος	Π. Βαρελτζής	Παύλος Νεοκλής Αγγελόπουλος/5267	Εξάπλωση σταγόνας σε ελαστο-ιξωδοπλαστικό υμένα
13:00-13:30	Ξ. Χατζησταύρου	Σ. Γιάντσιος	Θ. Δαμαρτζής	Γεώργιος Σπανός/4895	Πειραματική μελέτη ρεοστδυνεμικών χαρακτηριστικών μη-Newtonικής ελευθέρας ροουσας υψης σπιβάδας σε κεκλιμενο μ-καναλι Διαδικτυακή εξέταση λόγω ειδικών συνθηκών (zoom link: https://authgr.zoom.us/j/94193096322 pwd=Y2FNOUJiOUFzODdvUWJKc2FMRmZiTz09)