

Παρουσίαση Διπλωματικών Εργασιών Απριλίου 2023

Τετάρτη 5/4/2023 (ΓΣ)	Επιβλέπων/ουσα	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	Όνοματεπώνυμο/ ΑΕΜ Φοιτητή	Τίτλος διπλωματικής
9:00 - 9:30	Π.Βαρελτζής	Δ. Κυπαρισσίδης	Α. Αγγελή	Βουλαγαρίδης Κων/νος/5208	Ενζυμική τροποποίηση των ιδιοτήτων συμπυκνώματος πρωτεΐνης βρώμης
9:30 - 10:00	Α. Σαλίφογλου	Α. Κόταλη	Κ. Καρατάσος	Πόζαρης Ευάγγελος/ 5232	Σχεδιασμός, σύνθεση και φυσικοχημικές ιδιότητες τριαδικών συστημάτων λανθανίου με φλαβονοειδή
10:00 - 10:30	Α. Σαλίφογλου	Α. Κόταλη	Κ. Καρατάσος	Κοζάρης Ευάγγελος/5243	Σχεδιασμός, σύνθεση και φυσικοχημικός χαρακτηρισμός φλαβονοειδών με πολυαμίνες
10:30-11:00	Α. Σαλίφογλου	Α. Κόταλη	Κ. Καρατάσος	Κιοπίδης Κωνσταντίνος/5101	Ηλεκτροχημική οξειδωση της γλυκερόλης προς προϊόντα υψηλότερης προστιθέμενης αξίας
14:00-14:30	Θ. Δαμαρτζής	Δ. Σαρηγιάννης	Α. Λεμονίδου	Ευθυμιάδου Ελισάβετ / 5011	Εναλλακτικά καύσιμα στη ναυτιλία: Μελέτη σκοπιμότητας και ανάλυση κύκλου ζωής
Πέμπτη 6/4/2023 (ΔΣ ή ΓΣ)	Επιβλέπων/ουσα	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	Όνοματεπώνυμο/ ΑΕΜ Φοιτητή	Τίτλος διπλωματικής
12:00 - 12:30	Ι. Τσιβιντζέλης	Κ. Καρατάσος	Δ. Χριστόφιλος	Φαρδής Δημήτριος /5184	Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός πολυμερικών δομών πολυ(βινυλικής αλκοόλης)
12:30 - 13:00	Ι. Τσιβιντζέλης	Κ. Καρατάσος	Δ. Χριστόφιλος	Χαραράς Χρυσόβαλαντης-Ιωάννης /5134	Πειραματική μελέτη ρόφησης CO2 σε διαλύματα αμινών
13:00- 13:30	Ι. Τσιβιντζέλης	Κ. Καρατάσος	Β. Ζασπάλης	Γκουζούμα Γεωργία /5148	Επίδραση της θερμοκρασίας τάνυσης και της γήρανσης στις μηχανικές και θερμικές ιδιότητες τανυσμένων ινών πολυπροπυλενίου
13:30 - 14:00	Ι. Τσιβιντζέλης	Κ. Καρατάσος	Β. Ζασπάλης	Θεοδωράτου Αικατερίνη/4937	Μηχανικές και θερμικές ιδιότητες σύνθετων τανυσμένων ινών πολυπροπυλενίου - οργανικά τροποποιημένου μοντιορλλονίτη
14:30 - 15:00	Α. Αγγελή	Σ. Γιάντσιος	Γ. Καραπέτσας	Κάκαλου Φωτεινή /4635	Μελέτη βιοϊατρικής μηχανικής σε ορθοπεδικές εφαρμογές
15:00 - 15:30	Α. Αγγελή	Σ. Γιάντσιος	Π. Βαρελτζής	Δημητρίου Κατερίνα / 4980	Ικρίωματα για in vivo ιστομηχανική
Παρασκευή 7/4/2023 (ΓΣ)	Επιβλέπων/ουσα	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	Όνοματεπώνυμο/ ΑΕΜ Φοιτητή	Τίτλος διπλωματικής
9:30 - 10:00	Α. Ζαμπανιώτου	Θ. Δαμαρτζής	Π. Βαρελτζής	Ραμαντά Κωνσταντίνα/5214	Τεχνοοικονομική μελέτη βιοχημικής μετατροπής φλοιών ρυζιού προς παραγωγή βιοκαυσίμου 2ης γενιάς
10:00 - 10:30	Α. Λεμονίδου	Β. Ζασπάλης	Ε. Κικκινίδης	Βυλιδρίδης Νικήτας/5104	Επίδραση του είδους και του αριθμού ατόμων άνθρακα στην καταλυτική πυρόλυση υδρογονανθράκων νάφθας παρουσία καταλύτη ΖΣΜ-5 για παραγωγή ολεφινών
10:30-11:00	Π. Βαρελτζής	Α. Σαλίφογλου	Χ. Βιργιλίου	Καζάκος Ιωάννης/5156	Μελέτη της αντίδρασης Χλωρογενικού οξέος με Τρυπτοφάνη και των ιδιοτήτων του προϊόντος της
11:00 - 11:30	Α. Μουζά	Σ. Γιάντσιος	Ξ. Χατζησταύρου	Πετσούκης Θεόδωρος/ 4680	Προσομοίωση των χαρακτηριστικών τρισδιάστατων ικριμάτων σε βιοαντιδραστήρα έγχυσης: Μοντελοποίηση με Κώδικα Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής – CFD
11:30 - 12:00	Β. Ζασπάλης	Σ. Γιάντσιος	Π. Βαρελτζής	Χατζόπουλος Στυλιανός/5238	Οξειδοαναγωγική συμπεριφορά και χημεία ατελειών περοβσκίτων του χημικού τύπου (La1-xCax)MnO3±δ για διεργασίες χημικής ανάδρασης
12:00 - 12:30	Σ. Γιάντσιος	Α. Αγγελή	Π. Βαρελτζής	Σαρτέρη Βικτώρια-Μαρία/4661	Υπολογιστική μελέτη της υδραυλικής διαπερατότητας σε σύνθετα ινώδη πορώδη μέσα με εφαρμογή στη διαπερατότητα της εξοκτυτάριας μήτρας στους ιστούς
12:30 - 13:00	Χ. Βιργιλίου	Ι. Τσιβιντζέλης	Π. Βαρελτζής	Τζελέτας Στέφανος/5206	Εκτίμηση ποιότητας σε υπόγεια νερά και σε φράγματα
13:00- 13:30	Χ. Βιργιλίου	Ι. Τσιβιντζέλης	Χ. Χατζηδούκας	Ψώνης Σπυρίδων/4664	Απομάκρυνση βρώμικων ιόντων από το πόσιμο νερό
13:30 - 14:00	Π. Βαρελτζής	Χ. Βιργιλίου	Α. Ασημοπούλου	Λούσας Γεώργιος/5187	Συμπεριφορά γαλακτωμάτων ω-3 λιπαρών οξέων κατά την διεργασία πέψης με την χρήση ενός στατικού, in vitro πρωτοκόλλου