

Παρουσίαση διπλωματικών εργασιών Ιουλίου 2022					
Αίθουσα ΔΣ					
Δευτέρα 4/7/2022	Επιβλέπωντας	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	Φοιτητής/ΑΕΜ	Τίτλος διπλωματικής
12:00 - 12:30	Α. Ζαμπανιώτου	Μ. Μητράκας	Σ. Γιάντσιος	Κετζίτζιδης Χριστόφορος/ 4936	Παραγωγή ενέργειας με αεριοποίηση κουκουτσιών ροδάκινου
Παρασκευή 8/7/2022	Επιβλέπωντας	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	Φοιτητής/ΑΕΜ	Τίτλος διπλωματικής
9:00 - 9:30	Α. Σαλίφογλου	Α. Κόταλη	Μ. Μητράκας	Τσίκο Κατερίνα/5188	Σχεδιασμός, σύνθεση και φυσικοχημικός χαρακτηρισμός υβριδικών υλικών λανθανιδών με υποστρώματα φλαβονοειδών
9:30 - 10:00	Α. Σαλίφογλου	Α. Κόταλη	Μ. Μητράκας	Γκόγκου Θέτις/4983	Σχεδιασμός και σύνθεση δυαδικών υλικών χαλκού (II) και νικελίου (II) με αμινοαλκοόλες
10:00 - 10:30	Α. Σαλίφογλου	Α. Κόταλη	Μ. Μητράκας	Καρακώστα Βασιλεία/4836	Παρασκευή ικριωμάτων από υδροπηκτές και θερμοπλαστικά πολυμερή για εφαρμογή στην ιστομηχανική
10:30 - 11:00	Α. Σαλίφογλου	Α. Κόταλη	Μ. Μητράκας	Καρακώστα Κλεοπάτρα/4837	Ενθυλάκωση εκχυλισμάτων ρίγανης και υδατοδιαλυτής πρόπολης σε τροποποιημένα ανόργανα σωματίδια πυριτίας και ποσοτικοί προσδιορισμοί
11:00 - 11:30	Α. Σαλίφογλου	Α. Κόταλη	Μ. Μητράκας	Πουλή Μυρσίνη/5165	Σχεδιασμός και σύνθεση τροποποιημένων φυσικών προϊόντων προς ενίσχυση της αντιοξειδωτικής και βιολογικής τους δράσης
Αίθουσα ΓΣ					
Δευτέρα 11/7/2022	Επιβλέπωντας	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	Φοιτητής/ΑΕΜ	Τίτλος διπλωματικής
9:00 - 9:30	Α. Ασημοπούλου	Α. Κόταλη	Χ. Χατζηδούκας	Δρούτσα Ελευθερία/5126	Αναζήτηση λουτεολίνης σε φυτά της ελληνικής χλωρίδας
9:30 - 10:00	Α. Ασημοπούλου	Α. Κόταλη	Ξ. Χατζησταύρου	Βακάλη Μαρία/5177	Εγκλεισμός εκχυλίσματος από τις ρίζες του φυτού <i>Symphytum officinale</i> σε λιποσώματα
10:00 - 10:30	Α. Ασημοπούλου	Α. Κόταλη	Π. Βαρελτζής	Πουλιανού Κωνσταντίνα/5074	Νανογαλακτώματα με δραστικό συστατικό ελαιώδες εκχύλισμα ριζών <i>Alkanna tinctoria</i>
10:30 - 11:00	Π. Βαρελτζής	Α. Κόταλη	Α. Αγγελή	Πάππα Αναστασία/5082	ζυγκρίση μεθόδων εκχύλισης μεμβρανών κελυφους αυγών: προσδιορισμός και χαρακτηρισμός του ανακτώμενου κολλαγόνου με ή χωρίς τη χρήση χημικών παραγόντων σταυροσύνδεσης
11:00 - 11:30	Β. Ζασπάλης	Ε. Κικκινίδης	Α. Ασημοπούλου	Γκαγκάρη Ευδοκία/4627	Βελτιστοποίηση της διεργασίας ενυδάτωσης της ασβέστου με στόχο την αύξηση της ειδικής επιφάνειας της υδρασβέστου με τη συμβολή αμινικών μορίων
11:30 - 12:00	Χ. Χατζηδούκας	Ξ. Χατζησταύρου	Ι. Τσιβιντζέλης	Παπανικολάου Χριστίνα/5071	Μικροβιακή παραγωγή βιοπολυμερούς PHB με ζύμωση υδρολύματος λιγνοκυταρινικής βιομάζας και αξιοποίηση της λιγνίνης ως νανοπληρωτικού υλικού
12:00 - 12:30	Χ. Χατζηδούκας	Δ. Κυπαρισσίδης	Σ. Γιάντσιος	Παρίσης Βασίλης /5105	Μαθηματικό μοντέλο μελέτης της επίδρασης της ρευστοδυναμικής συμπεριφοράς φωτοβιοαντιδραστήρα καλλιέργειας μικροφυκών στην αξιοποίηση της φωτεινής ενέργειας
12:30 - 13:00	Χ. Χατζηδούκας	Δ. Κυπαρισσίδης	Π. Βαρελτζής	Ιωαννίδης Στυλιανός-Χρήστος/4728	Σχεδιασμός της πολιτικής ημι-συνεχούς λειτουργίας φωτοβιοαντιδραστήρα καλλιέργειας του μικροφύκου <i>Monoraphidium sp.</i> για βέλτιστη ανάπτυξη και παραγωγικότητα προϊόντων
13:00 - 13:30	Δ. Α. Κυπαρισσίδης	Α. Ασημοπούλου	Π. Βαρελτζής	Σταυρίδης Αλέξανδρος/4771	Θεωρητική μελέτη για τη βιοπαραγωγή φοινικελαίου
13:30 - 14:00	Δ. Α. Κυπαρισσίδης	Ε. Κικκινίδης	Χ. Χατζηδούκας	Βουρβαχάκης Ιωάννης/5035	Μελέτη των μεταβολικών ροών άνθρακα φωτοσυνθετικών μικροοργανισμών

14:00-14:30	Δ. Α. Κυπαρισσίδης	Σ. Γιάντσιος	Α. Αγγελή	Αποστολίδη Μαριλένα	Υπολογιστική μελέτη διαφορετικών φαινότυπων καρκίνου του μαστού για την εύρεση διακριτών μεταβολικών αποτυπωμάτων
14:30-15:00	Π. Βαρελτζής	Α. Σαλίφογλου	Δ. Α. Κυπαρισσίδης	Καρατσιώλη Παναγιώτα/5139	Μελέτη αντίδρασης Χλωρογενικού οξέος με την Τρυπτοφάνη και προσδιορισμός των φυσικοχημικών ιδιοτήτων του προϊόντος
15:00-15:30	Α. Λεμονίδου	Β. Ζασπάλης	Σ. Γιάντσιος	Παλαμάς Ευάγγελος/5180	εντατικοποιημένη παραγωγή οξογονόου από φυσικό αέριο μέσω κύκλων ανάδρασης: Σύνθεση και αξιολόγηση διμεταλλικών υλικών μεταφοράς οξυγόνου Co-Ni
15:30-16:00	Β. Ζασπάλης	Α. Λεμονίδου	Σ. Γιάντσιος	Ιωαννίδου Αθανασία/5052	Περοβσκίτες σε διεργασίες αναμόρφωσης με χημική ανάδραση
16:00-16:30	Β. Ζασπάλης	Δ. Χριστόφιλος	Ι. Τσιβιντζέλης	Δριγγόπουλος Παναγιώτης/5169	Μελέτη Μαλακών Πολυκρυσταλλικών Φερριτών με Φασματοσκοπία Raman
16:30-17:00	Β. Ζασπάλης	Α. Λεμονίδου	Μ. Στουκίδης	Μπακρατσά Αλεξάνδρα/4755	Σύνθεση Και Χαρακτηρισμός Καταλυτικών Υλικών για τη Σύνθεση Ενεργειακών Φορέων Από Υδρογόνωση του Διοξειδίου του Άνθρακα
17:00-17:30	Α. Ασημοπούλου	Β. Ζασπάλης	Δ. Χριστόφιλος	Λιάσκος Μάριος/5073	Ποσοτικοποίηση αλκαννινών, σικονινών σε εκχυλίσματα ριζών του φυτού <i>Echium vulgare</i> με υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC).
Τρίτη 12/7/2022	Επιβλέπωντας	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	Φοιτητής/ΑΕΜ	Τίτλος διπλωματικής
9:00 - 9:30	Α.Μουζά	Σ.Γιάντσιος	Ξ. Χατζησταύρου	Σερακιώτη Νικολέττα/5123	Μελέτη ανάμειξης ρευστών σε μικροαναμείκτη Υ – γεωμετρίας
9:30 - 10:00	Σ. Γιάντσιος	Α.Μουζά	Ε. Κικκινίδης	Πόποβιτς Αλέξανδρος, ΑΕΜ:4759	Ανάπτυξη αλγορίθμου προσομοίωσης της δενδριτικής κρυστάλλωσης με την μέθοδο front-tracking
10:00 - 10:30	Σ. Γιάντσιος	Α.Μουζά	Ε. Κικκινίδης	Μερενίδης Κωνσταντίνος/5189	Μελέτη Ρύπανσης Μεμβρανών Αιμοκάθαρσης από Πρωτεΐνες
10:30 - 11:00	Ε. Κικκινίδης	Σ.Γιάντσιος	Μ. Γεωργιάδης	Γιάγκα Ευαγγελία/5038	Μαθηματική μοντελοποίηση και προσομοίωση διεργασιών διαχωρισμού με μεμβράνες για την ανάκτηση υδρογόνου από μίγματα υδρογόνου/διοξειδίου του άνθρακα
11:00 - 11:30	Ε. Κικκινίδης	Σ.Γιάντσιος	Π. Βαρελτζής	Κλεάνθους Δημητριανός/5099	Μαθηματική προσομοίωση της διαδικασίας της απορρόφησης της βιταμίνης D από τον ανθρώπινο οργανισμό
11:30 - 12:00	Ι. Τσιβιντζέλης	Θ. Δαρματζής	Δ. Χριστόφιλος	Κουτσού Γεώργιος/5094	Εφαρμογή της Καταστατικής Εξίσωσης CPA για την περιγραφή μιγμάτων CO2 με γλυκόλες και συστατικά του βιοντίζελ
12:00 - 12:30	Χ. Χατζηδούκας	Δ. Σαρηγιάννης	Π. Βαρελτζής	Δροσοπούλου Στυλιανή-Αικατερίνη/5027	Πειραματική μελέτη των συνθηκών καλλιέργειας της ελαιόγνου ζύμης <i>Cryptococcus curvatus</i> σε κωνικές φιάλες και βιοαντιδραστήρα διαλείποντος έργου
12:30 - 13:00	Χ. Χατζηδούκας	Ξ. Χατζησταύρου	Β. Ζασπάλης	Λιακοπούλου Αγγελική/4922	Μελέτη εγκλεισμού D-λεμονενίου σε φορείς του βιοπολυμερούς PHB για βιολογικές εφαρμογές
13:00 - 13:30	Χ. Χατζηδούκας	Ξ. Χατζησταύρου	Α. Ασημοπούλου	Σαμαρά Μαρία/4880	Σύνθεση μικρο-σωματιδίων PHB βιοπολυμερούς για εγκλεισμό υδατοδιαλυτών βιοδραστικών ενώσεων
13:30 - 14:00	Π. Βαρελτζής	Ξ. Χατζησταύρου	Χ. Χατζηδούκας	Μπαρμπούδη Δήμητρα/5013	Πρόβλεψη ανάπτυξης του παθογόνου μικροοργανισμού <i>Listeria Monocytogenes</i> σε σταθερά και μεταβαλλόμενα θερμοκρασιακά προφίλ με χρήση νευρωνικού δικτύου προσίας τροφοδότησης (Fnn)
14:00-14:30	Π. Βαρελτζής	Χ. Χατζηδούκας	Α. Ασημοπούλου	Φλώρος Στυλιανός/5117	Μελέτη της βιοπροσβασιμότητας και οξειδωτικής σταθερότητας των Ω-3 λιπαρών οξέων, με τη χρήση ενός στατικού, in vitro πρωτοκόλλου πέψης

14:30-15:00	Π. Βαρελτζής	Μ. Μήτρακας	Δ. Σαρηγιάννης	Δέας Χρήστος/4794	Μελέτη της επίδρασης των αντιοξειδωτικών, τοκοφερόλης και β-καροτενίου, και του πρόσθετου CaCl ₂ στο σχηματισμό ακρυλαμιδίου, σε επιτραπέζιες μαύρες ώριμες ελιές τύπου California
15:00-15:30	Π. Βαρελτζής	Δ. Σαρηγιάννης	Μ. Μήτρακας	Καραμαγκιώλης Αθανάσιος/5045	Αξιολόγηση και ανάλυση επικινδυνότητας της υγείας των καταναλωτών από την πρόσληψη ακρυλαμιδίου μέσω της διατροφής
15:30-16:00	Α. Λεμονίδου	Μ. Στουκίδης	Α. Κωνσταντόπουλος	Παντίρης Νίκος/4845	Μελέτη επίδρασης αιθανόλης, προπανόλης και βουτανόλης ως προσθέτων της βενζίνης
16:00-16:30	Α. Λεμονίδου	Μ. Στουκίδης	Α. Κωνσταντόπουλος	Χριστοδούλου Αναστασία/5163	Αξιοποίηση CO ₂ με παράλληλη παραγωγή αιθυλενίου από αιθάνιο: Σύγκριση χημικής ανάδρασης με συν-τροφοδοσία

Αίθουσα ΔΣ

Δευτέρα 11/7/2022	Επιβλέπωντας	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	Φοιτητής/ΑΕΜ	Τίτλος διπλωματικής
10:00 - 10:30	Ε. Κικκινίδης	Β. Ζασπάλης	Ξ. Χατζησταύρου	Ζήσης Χρήστος/4986	Αναπτυξη και μελέτη τριστασιότατα εκτυπωμένων ισιονοιθικών δομών από Κεραμικά Υλικά
Τρίτη 12/7/2022	Επιβλέπωντας	Μέλος επιτροπής	Μέλος επιτροπής	Φοιτητής/ΑΕΜ	Τίτλος διπλωματικής
10:00 - 10:30	Μ. Μήτρακας	Ξ. Χατζησταύρου	Β. Ζασπάλης	Σκύφτα Γεωργία/4737	Θερμοκρασιακά σενάρια για τη μελέτη της πυριμαχικότητας σερπεντινωμένα υπερβασικά πετρώματα με πρόσθετο χρωμίτη
10:30 - 11:00	Μ. Μήτρακας	Ξ. Χατζησταύρου	Β. Ζασπάλης	Λάντας Αλέξιος/4841	Μελέτη απομάκρυνσης σεληνίου από το πόσιμο νερό με τη χρήση νανοσύνθετων υλικών
11:00 - 11:30	Μ. Μήτρακας	Δ. Σαρηγιάννης	Α. Σαλίφογλου	Πατσιδιώτη Ευανθία/4913	Επεξεργασία προσομοιωμένου επιφανειακού νερού με προ-πολυμερισμένο κροκιδωτικό FeCl ₃ : Επίδραση παραμέτρων στην απομάκρυνση χουμικών και υπολειμματικού σιδήρου
12:00 - 12:30	Μ. Στουκίδης	Ξ. Χατζησταύρου	Ε. Κικκινίδης	Κυριακίδης Ιωάννης-Φίλιππος/4958	Επεξεργασία υγρών αποβλήτων βιομηχανίας ανακύκλωσης χάρτου με την τεχνολογία μεμβρανών- Πειραματική μελέτη
12:30 - 13:00	Μ. Στουκίδης	Σ. Γιάντσιος	Γ. Καραπέτσας	Ντάβες Χρήστος/5004	Προσομοίωση της Ηλεκτροχημικής Σύνθεσης Αμμωνίας με Εφαρμογή Συνεχούς ή Παλμικού Ρεύματος
13:00 - 13:30	Μ. Στουκίδης	Σ. Γιάντσιος	Γ. Καραπέτσας	Βαφόπουλος Κυριάκος Γεώργιος/4678	Ηλεκτροχημικοί αντιδραστήρες, αγωγοί πρωτονίων: Πρόσφατες μελέτες και αποτελέσματα
13:00 - 13:30	Δ. Σαρηγιάννης	Μ. Μήτρακας	Α. Σαλίφογλου	Μορφόπουλος Νικόλαος /4762	Πειραματικός παράγοντας που επηρεάζουν την εξακρίση του SARS-COV-2: μελέτη βελτίωσης της ποιότητας του αέρα εσωτερικών χώρων ως μέτρο πρόληψης της μετάδοσης του ιού
13:30 - 14:00	Δ. Σαρηγιάννης	Μ. Μήτρακας	Μ. Στουκίδης	Αραμπατζής Στράτος/4658	Προσδιορισμός πολυαρωματικών υδρογονανθράκων και φθαλικών σε προσωπικούς παθητικούς δειγματολήπτες βραχιολιών σιλικόνης: συγκριτική μελέτη σε 6 πόλεις της Ευρώπης