

Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Τμήμα Περιβάλλοντος
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
«Πλανητική Περιβαλλοντική Αλλαγή, Διαχείριση & Τεχνολογία»

Μεταπτυχιακές Διατριβές Ακ. έτους 2024-2025

Περιβαλλοντική Πολιτική και Διατήρηση Βιοποικιλότητας				
ΑΑ	Όνοματεπώνυμο	Αρ. Μητρώου	Θέμα Μ.Δ.Ε.	Τριμελής Επιτροπή
1	Αγραφιώτη Χριστίνα	1472024001	Αξιολόγηση των Σχεδίων Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή από τους Φορείς Τοπικής Αυτοδιοίκησης	Επιβλέπων: Ι. Μποτετζάγιας Μέλη: Δ. Χονδρογιάννη Α. Σκουλούδης
2	Αραμπατζής Θεόδωρος	1472024002	Η επιρροή των πολιτικών, κοινωνικών και ιδεολογικών θέσεων των Ελλήνων στην αντίληψή τους για την κλιματική αλλαγή	Επιβλέπων: Ι. Μποτετζάγιας Μέλη: Π. Δημητρακόπουλος Χ. Ματσούκας
3	Βασιλείου Κυριακή	1472024004	Οικοφυσιολογικές αποκρίσεις ειδών του γένους <i>Juniperus</i> για την παρακολούθηση των φαινόμενων ξήρανσης στη νήσο Χρυσή	Επιβλέπουσα: Α. Χριστοπούλου Μέλη: Π. Δημητρακόπουλος Μ. Φωτέλλη
4	Βατζιάς Δημήτριος	1472024005	Γεωμορφολογικοί παράγοντες και μεταπυρική αναγέννηση: χωρική διερεύνηση σε καμένες εκτάσεις του Δασαρχείου Μεγάρων	Επιβλέπουσα: Α. Χριστοπούλου Μέλη: Π. Δημητρακόπουλος Μ. Αριανούτσου
5	Γούση Ολυμπία	14720244006	Αξιολόγηση της μεταπυρικής κατάστασης της βλάστησης σε καμένες εκτάσεις στην Περιφερειακή Ενότητα Καβάλας.	Επιβλέπουσα: Α. Χριστοπούλου Μέλη: Π. Ξόφης Β. Κοντσιώτης
6	Ιορδανίδης Αλέξανδρος	1472024007	Αξιολόγηση της θνησιμότητας του δασικού συμπλέγματος της Γουμένισσας και χρήση ενός μοντέλου μηχανικής εκμάθησης για την εκτίμηση της απειλής και τη	Επιβλέπων: Κ. Θεοδώρου Μέλη: Α. Χριστοπούλου Ν. Φύλλας

			πρόβλεψη ευπαθών σημείων/ατόμων	
7	Κουτρομπίλας Πέτρος	1472024008	Αξιολόγηση των οικολογικών επιπτώσεων των δασικών πυρκαγιών στην Ελλάδα: Ανάλυση των χωρικών και χρονικών δεδομένων της περιόδου 2015–2024	Επιβλέπουσα: Α. Χριστοπούλου Μέλη: Κ. Θεοδώρου Μ. Αριανούτσου
8	Λιάκου Μαργαρίτα	1472024009	Πρόβλεψη Επιπέδων Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης με Χρήση Μοντέλων Μηχανικής Μάθησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS): Η Περίπτωση του Θριασίου Πεδίου Αττικής.	Επιβλέπων: Θ. Κοντός Μέλη: Χ. Ματσούκας Κ. Θεοδώρου
9	Μουράτογλου Μαρία	1472024010	Κλιματική αλλαγή και πληθυσμιακές μετακινήσεις στη Μεσόγειο: Προκλήσεις, Τάσεις και προοπτικές	Επιβλέπων: Α. Χριστοπούλου Μέλη: Α. Στασινάκης Α. Κίζος
10	Ντίκινς Στεφάνια Ελισάβετ	1472024011	Αντίληψη της Περιβαλλοντικής Δικαιοσύνης σε Επαρχιακές Κοινότητες: Μελέτη της υπόθεσης του Μενοίκιου Όρους	Επιβλέπων: Ι. Μποτετζάγιας Μέλη: Α. Τρούμπης Δ. Χονδρογιάννη
11	Παρδάλης Δρέσιος Παναγιώτης	1472024013	Από το Κόστος Συμμόρφωσης στο Επιχειρηματικό Όφελος: Ανάλυση Οικονομικής Αποτίμησης Δράσεων Βιωσιμότητας στην Ελληνική Βιομηχανία. Το παράδειγμα της ENDLESS ΕΥΡΩΧΑΡΤΙΚΗΣ	Επιβλέπων: Α. Σκουλούδης Μέλη: Κ. Ευαγγελινός Μ. Χατζηαντωνίου
12	Σιούμπουρα Χριστίνα	1472024014	Αντιλήψεις, Στάσεις και Βαθμός Αποδοχής της Τιμολόγησης του Άνθρακα στην Ελλάδα	Επιβλέπων: Α. Σκουλούδης Μέλη: Κ. Ευαγγελινός Μ. Χατζηαντωνίου
13	Τσακάλη Ευαγγελία	1472024016	Η Συμβολή της Τεχνολογίας Εκτεταμένης Πραγματικότητας (XR) στην	Επιβλέπων: Κ. Ευαγγελινός Μέλη:

			Προώθηση των Αρχών ESG στη Βιομηχανία	Β. Κασαπάκης Μ. Χατζηαντωνίου
14	Φασούλη Στυλιανή	1472024017	«Αντιλήψεις και προθυμία υιοθέτησης του digestate από δυνητικούς χρήστες στην Ελλάδα: Ανάλυση χαρακτηριστικών και εμποδίων μέσω Best-Worst scaling και AHP	Επιβλέπων: Α. Σκουλούδης Μέλη: Π. Δημητρακόπουλος Κ. Ευαγγελινός
15	Τσουκάλη Αλεξάνδρα	1472023009	Αξιοποίηση των αποβλήτων τροφίμων του ξενοδοχειακού κλάδου στην Ελλάδα: Η παραγωγή βιοαερίου ως λύση βιωσιμότητας με περιβαλλοντικά και οικονομικά οφέλη.	Επιβλέπων: Δ. Φ.Λέκκας Μέλη: Α. Στασινάκης Μ. Χατζηαντωνίου
16				
Οικολογική Μηχανική Ενέργεια και Κλιματική Αλλαγή				
A/A	Όνοματεπώνυμο	Αρ. Μητρώου	Θέμα Μ.Δ.Ε.	Τριμελής Επιτροπή
1	Αθανασοπούλου Αναστασία	1472024020	“Ανάλυση χρονοσειρών μετεωρολογικών δεδομένων μετρημένων σε επίγειους σταθμούς της Λέσβου	Επιβλέπων: Χ. Ματσούκας Μέλη: Κ. Θεοδώρου Δ. Καρβουδάκης
2	Αλεξανδρής Θεόφιλος	1472024021	Απόβλητα Τροφίμων σε BB & HB Ξενοδοχεία 4 & 5 αστέρων: Πιλοτική Μελέτη στη Ρόδο	Επιβλέπων: Δ. Φ. Λέκκας Μέλη: Α. Σκουλούδης Μ. Χατζηαντωνίου
3	Γρίβας Παναγιώτης Αντώνιος	1472024022	Διαχείριση και ανακύκλωση μπαταριών ηλεκτρικών οχημάτων	Επιβλέπων: Δ. Φ. Λέκκας Μέλη: Α. Σκουλούδης Μ. Χατζηαντωνίου
5	Δημητράς Λάζαρος	1472024023	Εκτίμηση της Ανθεκτικότητας της Νήσου Ρόδου σε Κλιματικές & Περιβαλλοντικές Απειλές: Γεωχωρική Ανάλυση με Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών	Επιβλέπων: Θ. Κοντός Μέλη: Δ. Χονδρογιάννη Δ. Καρβουδάκης
6	Ζάρκου Ελένη	1472024024	Βελτίωση της αξιοποίησης των δασών της Κορινθίας	Επιβλέπων: Δ. Φ. Λέκκας Μέλη:

			με γνώμονα την κυκλική οικονομία	Α. Σκουλούδης Μ. Χατζηαντωνίου
7	Καραντώνη Αικατερίνη	1472024025	Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Υποδομών Ύδρευσης – Αποχέτευσης στη Σύρο: Παρούσα Κατάσταση και Μελλοντικές Προκλήσεις	Επιβλέπων: Α. Στασινάκης Μέλη: Χ. Ματσούκας Δ. Χονδρογιάννη
8	Κόρκου Ιωάννα	1472024026	Βιώσιμη Χρήση Υδάτων	Επιβλέπων: Μέλη:
9	Λάμπας Κωνσταντίνος Ραφαήλ	1472024027	Σύγκριση συμβατικών & καινοτόμων τεχνολογιών επεξεργασίας υγρών αστικών αποβλήτων για την απομάκρυνση τόσο των συμβατικών ρύπων όσο και έξι φαρμακευτικών ουσιών: Χρήση συστήματος μικροαλγών με παρουσία και απουσία ενεργού άνθρακα.	Επιβλέπων: Α. Στασινάκης Μέλη: Χ Πηλίνης Ο. Ι. Καλαντζή
10	Λιάπη Μυρόπη	1472024028	Χωροχρονική Ανάλυση των Εκπομπών των Κύριων Ατμοσφαιρικών Ρύπων από τη Ναυτιλία με Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (ΓΣΠ): Η Περίπτωση της Μεσογείου Θάλασσας	Επιβλέπων: Θ. Κοντός Μέλη: Χ. Ματσούκας Δ. Κίτσιου
11	Μπαής Νικόλαος	1472024029	Η εξέταση της υδρευτικής κατάστασης του Δήμου Σερρών μέσα από χημικές αναλύσεις στα σημεία ύδρευσης και προτάσεις απορρύπανσης των υδάτων από επικίνδυνες για τα ύδατα ουσίες (NO3, As και πρόσφατα ουράνιο).	Επιβλέπων: Α. Στασινάκης Μέλη: Χ. Ματσούκας Ο. Ι. Καλαντζή
12	Μπαμιατζή Σουλτάνα	1472024030	Εφαρμογή της αφαλάτωσης για παραγωγή πόσιμου νερού στα ελληνικά νησιά	Επιβλέπων: Α. Στασινάκης Μέλη: Χ. Ματσούκας Δ. Χονδρογιάννη
12	Ντούβαλη Ελπίδα	1472024031	Εφαρμογή τεχνολογίας αποτέφρωσης στην διαχείριση των αστικών απορριμμάτων	Επιβλέπων: Α. Στασινάκης Μέλη: Χ. Ματσούκας Ο. Ι. Καλαντζή

13	Παππά Αγγελική	1472024032	“Συνέργεια δορυφορικών δεδομένων EarthCARE και επίγειων μετρήσεων στη μελέτη επεισοδίων μεταφοράς σκόνης από τη Σαχάρα στον Ελλαδικό χώρο	Επιβλέπων: Χ. Ματσούκας Μέλη: Χ Πηλίνης Θ. Κοντός
14	Πίπου Βαλασία	1472024033	Απόβλητα Τροφίμων σε Εστιατόρια : Πιλοτική Μελέτη στη Ρόδο	Επιβλέπων: Δ. Φ. Λέκκας Μέλη:
15	Τσαγγάρη Αναστασία	1472024034	Εκτίμηση της Ανθεκτικότητας της Νήσου Ρόδου σε Κλιματικές & Περιβαλλοντικές Απειλές: Γεωχωρική Ανάλυση με Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών	Επιβλέπων: Θ. Κοντός Μέλη: Δ. Χονδρογιάννη Δ. Καρβουδάκης
16	Φίσκιλης Απόστολος	1472024035	Απόβλητα Τροφίμων σε all-inclusive Ξενοδοχεία 4 & 5 αστέρων: Πιλοτική Μελέτη στη Ρόδο	Επιβλέπων: Δ. Φ. Λέκκας Μέλη:
Επιστήμες Περιβάλλοντος				
A/A	Όνοματεπώνυμο	Αρ. Μητρώου	Θέμα Μ.Δ.Ε.	Τριμελής Επιτροπή
1	Βαλέτα Χριστίνα	1472024040	Καταγραφή της ορνιθοπανίδας σε πευκοδάση σε διαφορετικό στάδιο αναγέννησης μετά από φωτιά με τη χρήση παθητικής ακουστικής παρακολούθησης.”	Επιβλέπων: Τ. Ακρίωτης Μέλη: Κ. Θεοδώρου Χ. Αστάρας
2	Λυκογεώργου Μαρία	1472024041	Non-invasive quantification of handling-induced stress in Passeriformes via infrared thermography	Επιβλέπων: Τ. Ακρίωτης Μέλη: Π. Δημητρακόπουλος Κ. Θεοδώρου
3	Σαββανίδου Ιωάννα	1472024042	Hydrothermal Carbonization process water treatment and utilization: toxicity assays, phosphorus recovery by struvite precipitation, aerobic treatment	Επιβλέπων: Α. Στασινάκης Μέλη: Ο. Ι. Καλαντζή Γ. Γατίδου