

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΟΣ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΚΠΟΝΟΥΜΕΝΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ	ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΚΠΟΝΟΥΜΕΝΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ
1	Αλεξίου Χρυσούλα	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Απόστολος Κυριαζόπουλος (επιβλέπων) • Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Καβάλας κα Θεοδώρα Μέρου • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Αριστοτέλης Παπαγεωργίου 	Επίδραση της έντασης της βόσκησης στη χλωριδική και δομική ποικιλότητα των ψευδαλπικών ποολίβαδων.	<p>Σκοπός της διδακτορικής διατριβής είναι η μελέτη της επίδρασης της έντασης της βόσκησης στη χλωριδική και δομική ποικιλότητα των υποαλπικών ποολίβαδων στην περιοχή του Φαλακρού Όρους του Νομού Δράμας. Στην περιοχή μελέτης με κωδικό οικοτόπου GR1140009 απαντάται σημαντικός αριθμός ενδημικών και προστατευόμενων ειδών. Η περιοχή βόσκειται από βοοειδή άλογα και πρόβατα κατά τους θερινούς μήνες.</p> <p>Για τον προσδιορισμό της επίδρασης της έντασης της βόσκησης στη χλωριδική ποικιλότητα επιλέχθηκε η συστηματική δειγματοληψία πλασιών (quadrat). Η δειγματοληψία, με τη χρήση των προαναφερθέντων πλασιών, γινόταν σε σταθερές αποστάσεις αρχικά ανά 100m, 200m, 300m, 400m, 500m, 600m (συνολικά για 6 πλαίσια), και μετέπειτα για τα επόμενα 6 πλαίσια ανά 250m(συγκεκριμένα 850m, 1100m, 1350m, 1600, 1850 και 2100m). Τέλος, για τα επόμενα 2000m έγινε λήψη 4 ακόμη πλασιών ανά 500m (2600m, 3100m, 3600, 4100m). Οι μετρήσεις της βλάστησης γινόταν και προς τις τέσσερις κατευθύνσεις (Β, Ν, Α, Δ) από την πηγή υδροληψίας ώστε να απαλειφθεί η όποια επίδραση του προσανατολισμού. Οι διαστάσεις των πλασιών ήταν 1x1 m σε 100 τετραγωνίδια των 10x10 εκ. Επιπλέον πραγματοποιήθηκε συλλογή δειγμάτων εδάφους από κάθε πλαίσιο δειγματοληψίας.</p> <p>Στις δειγματοληπτικές επιφάνειες έγινε πλήρης καταγραφή όλων των φυτικών taxa, ενώ ταυτόχρονα πραγματοποιήθηκε και λήψη ποσοτικών δεδομένων που αφορούσαν τον αριθμό ειδών, ποσοστό φυτοκάλυψης, ποσότητα παραγόμενης βιομάζας, ύψος και μέγεθος φυλλικής επιφάνειας των κυρίαρχων φυτών. Από τα πρωτογενή αυτά στοιχεία, θα γίνει επίσης εκτίμηση των δεικτών α-ποικιλότητας και θα προσδιοριστούν οι βασικές για την λιβαδική βλάστηση φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους όπως οξύτητα, επίπεδα θρεπτικών στοιχείων, οργανικής ουσίας κ.ά.</p> <p>Έτσι, θα διερευνηθεί η συσχέτιση των φυσικοχημικών ιδιοτήτων του εδάφους με τα χαρακτηριστικά της λιβαδικής βλάστησης κάτω από διαφορετικές εντάσεις βόσκησης.</p>
2	Βλαχάκη Μαρία-Δέσποινα	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Σπυρίδων Γαλατσίδας (επιβλέπων) • Καθηγητής του Τμήματος κ. Γαρυφαλλός Αραμπατζής • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Στυλιανός Ταμπάκης 	Πρακτικές διαχείρισης δασών και κλιματική αλλαγή: Θεωρητική και εμπειρική διερεύνηση	Δεν επιθυμεί τη δημοσίευση
3	Γιάνναρου Σοφία	<ul style="list-style-type: none"> • Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Μιχαήλ Τσατήρης (επιβλέπων) • Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ. κ. Λάζαρος Ηλιάδης • Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Κυριακή Κιτικίδου 	Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια και Εκπαίδευση	<p>Ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα που πρέπει να αντιμετωπίσει σήμερα η ανθρωπότητα είναι η ρύπανση του περιβάλλοντος, λόγω της υπερκατανάλωσης συμβατικών μορφών ενέργειας, με τον κτιριακό τομέα να πρωτοστατεί, με αποτέλεσμα την αλλαγή στο κλίμα και στη φύση και την απειλή στη ζωή ανθρώπων, ζώων και φυτών.</p> <p>Στον κτιριακό τομέα, η συνειδητοποίηση της ανάγκης ελαχιστοποίησης της ενεργειακής κατανάλωσης οδήγησε στην προσπάθεια βελτίωσης της ενεργειακής συμπεριφοράς των κτιρίων με την εφαρμογή των αρχών της βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής. Στόχος, είναι η εξασφάλιση συνθηκών θερμικής άνεσης στους χρήστες των κτιρίων, με την αξιοποίηση των ευνοϊκών κλιματικών συνθηκών που επικρατούν στην κάθε περιοχή. Επιδιώκεται, η αξιοποίηση ανανεώσιμων και ανεξάντλητων πηγών ενέργειας, όπως του ήλιου και του αέρα. Η δέσμευση της ηλιακής ακτινοβολίας και η προστασία από τους ψυχρούς ανέμους κατά τη διάρκεια του χειμώνα και η αξιοποίηση των δροσερών ανέμων καθώς και η προστασία από τις καυτές ακτίνες του ήλιου κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού.</p> <p>Στην παρούσα διδακτορική διατριβή, αναλύονται οι αρχές της βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής καθώς και οι νομοθετικές ρυθμίσεις που εφαρμόστηκαν τα τελευταία χρόνια τόσο σε Ευρωπαϊκό όσο και σε εθνικό επίπεδο.</p> <p>Απώτερος στόχος της παρούσας έρευνας είναι να δώσει κατευθυντήριες οδηγίες και να αποτελέσει έναν οδηγό για τους σχεδιαστές των κτιρίων. Ανάλογα με την κλιματική ζώνη που εντάσσεται το κάθε κτίριο, προτείνονται οι κατάλληλες παθητικές στρατηγικές θέρμανσης και ψύξης που πρέπει να εφαρμοστούν προκειμένου να εξασφαλιστούν συνθήκες θερμικής άνεσης στους ενοίκους των κτιρίων. Τέλος, διερευνώνται τρόποι εκπαίδευσης μαθητών, φοιτητών, επαγγελματιών στον τομέα της δόμησης, καθώς και χρηστών των κτιρίων στην απόκτηση ενεργειακής συνείδησης έτσι ώστε να κατανοήσουν τις πολλαπλές ωφέλειες του βιοκλιματικού σχεδιασμού για το περιβάλλον και την οικονομία. Η βιοκλιματική αρχιτεκτονική, θα πρέπει να αποτελεί κανόνα και όχι εξαίρεση.</p>

4	Γιοβαννόπουλος Ορέστης	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Στυλιανός Ταμπάκης (επιβλέπων) • Καθηγητής του Τμήματος κ. Γαρυφαλλός Αραμπατζής • Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Τσαντόπουλος 	Κοινωνικές, οικονομικές και περιβαλλοντικές αλληλεπιδράσεις στην προστατευόμενη περιοχή του ποταμού Νέστου-Πολιτικές αξιοποίησης και διαχείρισης του	<p>Η περιοχή του ποταμού Νέστου στην Θράκη αποτελεί μία περιοχή εξαιρετικής φυσικής ομορφιάς αλλά και αναγνωρισμένου περιβαλλοντικού πλούτου. Όμως, τα τελευταία χρόνια, οι συγκεκριμένες ημιορεινές και πεδινές περιοχές που διατρέχει ο ποταμός υποβαθμίζονται εξαιτίας της εύκολης προσβασιμότητάς τους. Οι κάτοικοι και οι επισκέπτες των περιοχών αυτών, τονίζουν την επιτακτική ανάγκη για την προστασία και την ανάδειξη της περιοχής, σε διαφορετικά τμήματα και με διαφορετικούς τρόπους κάθε φορά.</p> <p>Οι περισσότερες έρευνες μέχρι τώρα επικεντρώνονται στη γενικότερη διερεύνηση των προστατευόμενων περιοχών αυτών καθαυτών χωρίς να αξιολογούν συγκεντρωτικά τις περιβαλλοντικές, οικονομικές και οι κοινωνικές αλληλεπιδράσεις των προστατευόμενων περιοχών με την κοινωνία, αλλά και χωρίς να συμπεριλαμβάνονται οι απόψεις των άμεσα ενδιαφερόμενων κατοίκων και επισκεπτών των ορεινών, ημιορεινών και πεδινών περιοχών του ποταμού.</p> <p>Μέσα από την αξιολόγηση των απόψεων των άμεσα ενδιαφερόμενων κατοίκων και επισκεπτών θα έχουμε αποδοτικότερη διαχείριση της συγκεκριμένης προστατευόμενης περιοχής του ποταμού Νέστου αλλά και την αξιοποίηση της προς όφελος τους σε συνδυασμό με τη προστασία του περιβάλλοντος του ποταμού, με γνώμονα πάντα τη δημιουργία προτύπου και για άλλες προστατευμένες περιοχές.</p>
5	Δεληγιάννη Ασπασία	<ul style="list-style-type: none"> • Καθηγητής του Τμήματος κ. Γαρυφαλλός Αραμπατζής (επιβλέπων) • Ομότιμος Καθηγητής του Τμήματος κ. Κωνσταντίνος Σούτσας • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Στυλιανός Ταμπάκης 	Αξιολόγηση φυσικών πόρων: Κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις.	<p>Η ύπαρξη ή η απουσία των Φυσικών Πόρων οριοθετούν τη δυνατότητα οικονομικής ανάπτυξης μίας περιοχής, αλλά ταυτόχρονα συμβάλουν στον κοινωνικό και πολιτιστικό τομέα.</p> <p>Σκοπός της παρούσας διδακτορικής διατριβής είναι η διερεύνηση του ρόλου που διαδραματίζει η παρουσία Φυσικών Πόρων όπως τα δάση, τα λιβάδια, το έδαφος και οι αγροτικές εκτάσεις σε μία περιοχή. Ειδικότερα, θα μελετηθούν οι στάσεις και οι αντιλήψεις των κατοίκων της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας σχετικά με τους Φυσικούς Πόρους και θα εξεταστεί η συμβολή των Φυσικών Πόρων στην οικονομία και την κοινωνία της παραπάνω περιοχής.</p> <p>Η επίτευξη του σκοπού της διατριβής γίνεται αφενός μέσα από την εκτενή βιβλιογραφική ανασκόπηση και αφετέρου με τα στοιχεία που θα προκύψουν από τη στατιστική ανάλυση των δεδομένων που προέρχονται από την πραγματοποίηση ποσοτικής έρευνας με τη χρήση ερωτηματολογίων σε τυχαίο δείγμα πληθυσμού της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας.</p>
6	Δημούδη Κυριακή	<ul style="list-style-type: none"> • Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Τσαντόπουλος (επιβλέπων) • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Στυλιανός Ταμπάκης • Καθηγητής του Τμήματος κ. Γαρυφαλλός Αραμπατζής 	Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτήρια: Εφαρμογή μεθόδων επιχειρησιακής έρευνας και διαμόρφωση στρατηγικών στο πλαίσιο της οικονομικής κρίσης.	Δεν επιθυμεί τη δημοσίευση
7	Δουκαλιάνου Φωτεινή	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Κυριακή Κιτικίδου (επιβλέπουσα) • Καθηγήτρια του Τμήματος κα Καλλιόπη Ραδόγλου • Καθηγητής του Τμήματος κ. Ηλίας Μήλιος 	Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου από το δασικό έδαφος, κάτω από τρεις διαφορετικούς χειρισμούς αραιώσεων.	Τα ελληνικά δασικά οικοσυστήματα, λόγω της έντονης βιοποικιλότητας και μορφολογίας του εδάφους, λειτουργούν ως δίκτυα μεταφοράς αερίων με την ατμόσφαιρα μέσω της φωτοσύνθεσης, της αναπνοής και της αποσύνθεσης. Σκοπός της έρευνας είναι η μελέτη των επιπτώσεων των διαφορετικών χειρισμών αραιώσεων στο περιστατικό δάσος της Ξάνθης (καινοτόμος επιλεκτική αραιώση, συμβατική-τυπική αραιώση, επιφάνεια ελέγχου χωρίς χειρισμούς), στις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου από το δασικό έδαφος. Η πρωτοτυπία έγκειται στο γεγονός ότι δεν έχουν εκπονηθεί μελέτες που να εκτιμούν τις επιπτώσεις των διαφορετικών χειρισμών αραιώσεων στις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου από το δασικό έδαφος.
8	Θεοφάνους Νικόλαος	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Μαλλίνης (επιβλέπων) • Καθηγήτρια του Τμήματος κα Καλλιόπη Ραδόγλου • Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Κυριακή Κιτικίδου 	Δεν έχει οριστεί θέμα	Δεν έχει οριστεί θέμα
9	Κάλφα Αικατερίνη	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ. κ. Φώτιος Μάρης (επιβλέπων) • Επίκουρος Καθηγητής της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. κ. Θεοφάνης Παυλίδης • Καθηγητής του Τμήματος κ. Ηλίας Μήλιος 	Έρευνα της κοκκομετρικής διαβάθμισης των πεδινών κινητών πυθμένων του χειμάρρου Βρασνών.	Αφορμή της διδακτορικής διατριβής ήταν η ενασχόλησή με το πλημμυρικό πρόβλημα του χειμάρρου 'Βρασνών (στην περιοχή των Βρασνών στη Δημοτική Κοινότητα του Δήμου Βόλβης), με αφορμή τις τεράστιες πλημμυρικές καταστροφές του, καταγράφοντας , αναλύοντας και αξιολογώντας την κατά χώρο διαβάθμιση των διακινούμενων φερτών υλών αυτού

10	Καραγιάννη Αντωνία	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Αριστοτέλης Παπαγεωργίου (επιβλέπων) • Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Κοράκης • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Απόστολος Κυριαζόπουλος 	Αειφορική διαχείριση γενετικής και χλωριδικής ποικιλότητας σε δάση δρυός της Πελοποννήσου και αξιοποίηση πολιτισμικών αγαθών.	Στο πλαίσιο της παρούσας διδακτορικής διατριβής εξετάζονται τα παραμεσογειακά δρυοδάση (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Quercus frainetto</i> , μεικτά) της νοτιοδυτικής Πελοποννήσου και ειδικότερα της ευρύτερης περιοχής του Λυκαίου όρους. Τα παραπάνω οικοσυστήματα θα διερευνηθούν ως προς τη γενετική ποικιλότητα των κυρίαρχων ειδών, σε επίπεδο μορφολογικών/ανατομικών χαρακτήρων και γενετικών δεικτών, και τη χλωριδική ποικιλότητα, με τη χρήση χλωριδικών καταλόγων και φυτοδεικτών. Καθώς τα συγκεκριμένα δρυοδάση βρίσκονται σε μια ευρύτερη περιοχή με υψηλό πολιτιστικό απόθεμα, βασικό στόχο αποτελεί ο συσχετισμός των δυνατοτήτων αειφορικής διαχείρισης της βιοποικιλότητας τους και της αξιοποίησης των πολιτισμικών αγαθών της περιοχής.
11	Καραντώνη Μελπωμένη	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Στυλιανός Ταμπάκης (επιβλέπων) • Καθηγητής Τμήματος κ. Γαρυφαλλός Αραμπατζής • Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Τσαντόπουλος 	Διερεύνηση απόψεων κοινωνικών ομάδων για την ανάδειξη πολιτικών οικοπροστασίας και ανάπτυξης του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Βορείων Σποράδων.	Οι προστατευόμενες περιοχές έχουν καθιερωθεί διεθνώς ως ένα από τα σημαντικότερα μέσα για την προστασία του περιβάλλοντος γενικά και της βιοποικιλότητας ιδιαίτερα. Το Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Αλοννήσου Βορείων Σποράδων, αποτελεί το πρώτο από τα δύο θαλάσσια πάρκα της Ελλάδας και μια από τις μεγαλύτερες προστατευόμενες θαλάσσιες περιοχές της Ευρώπης με έκταση 2.265 τετρ. χιλιόμετρα. Η παρούσα εργασία έχει σα σκοπό να διερευνήσει τις γνώσεις, τις στάσεις και τις απόψεις των διαφόρων κοινωνικών ομάδων των τριών νησιών (Αλόνησο, Σκιάθο και Σκόπελο) σε θέματα προστατευόμενων περιοχών και ειδικότερα αναφορικά με το Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Αλοννήσου, όσο αφορά την ανάδειξη πολιτικών οικοπροστασίας και ανάπτυξης αυτού. Για την διεξαγωγή της συγκεκριμένης έρευνας ως κύριο εργαλείο επιλέχθηκε το ερωτηματολόγιο, το οποίο περιλαμβάνει ερωτήσεις, οι οποίες οριοθετούν τους τρεις ερευνητικούς άξονες της έρευνας. Από την ανάλυση των δεδομένων, θα προκύψουν συμπεράσματα όσο αφορά γενικά τις απόψεις σχετικά με την ανάδειξη, ανάπτυξη και προστασία του θαλάσσιου πάρκου καθώς επίσης και πιο ειδικά που αφορούν το κυνήγι και την αλιεία.
12	Καραχρήστος Χρήστος	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Σπυρίδων Γαλατσίδα (επιβλέπων) • Καθηγητής του Τμήματος κ. Γαρυφαλλός Αραμπατζής • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Απόστολος Κυριαζόπουλος 	Διαχείριση δασών και δασικών εκτάσεων και κλιματική αλλαγή - Θεωρητική και εμπειρική διερεύνηση	Οι επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής κάνουν εμφανή την επίδρασή τους τόσο στα ανθρωπογενή όσο και στα φυσικά οικοσυστήματα. Τα δάση αποτελούν σημαντικό ρυθμιστικό παράγοντα της σύστασης της ατμόσφαιρας και συνεπώς ο ρόλος τους στην διαμόρφωση του κλίματος είναι καθοριστικός. Συμβάλουν με την αύξηση των δεσμεύσεων και αποθεμάτων άνθρακα, τη χρησιμοποίηση του ξύλου ως αντικαταστάτη υλικών και ως αντικαταστάτη καυσίμων. Η Δασική Διαχείριση προσεγγίζεται πλέον με γνώμονα την κλιματική αλλαγή και την ανάγκη για ενσωμάτωση της λειτουργίας: «Μετριασμός των Επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής» στις πρακτικές και μεθόδους διαχείρισης. Θα πρέπει να υπάρχουν κίνητρα για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων, καθώς και σταθερές πρακτικές μέτρησης και αποτίμησης των αποτελεσμάτων της διαχείρισης, ώστε να συγκεντρωθούν τα απαραίτητα στοιχεία και δεδομένα για την επιλογή των ορθών διαχειριστικών πρακτικών αλλά και για την αποτίμηση της συμβολής του δασικού τομέα στην δέσμευση του άνθρακα. Κλειδί είναι ο συνδυασμός βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων μέτρων, καθώς και η αξιοποίησης του δυναμικού της βιομάζας στον τομέα της ενέργειας. Η παρούσα διατριβή θα δώσει μια αναλυτική περιγραφή των διαδικασιών μέσω των οποίων τα δάση και οι δασικές εκτάσεις επηρεάζονται αλλά και επιδρούν στην κλιματική αλλαγή με τελικό στόχο την ενσωμάτωση της «κλιματικής λειτουργίας-υπηρεσίας» (ecosystem service) στα σχέδια διαχείρισης των δασών και των δασικών εκτάσεων. Θα εξεταστούν: Τα επικρατέστερα σενάρια εξέλιξης της κλιματικής αλλαγής και οι επιπτώσεις τους στα δασικά οικοσυστήματα της χώρας μας. Το πλαίσιο δασικής πολιτικής για το μετριασμό του φαινομένου του θερμοκηπίου και των απαιτήσεων που τίθενται στην διαχείριση των δασών και των δασικών εκτάσεων. Οι ανάγκες απογραφής των δασών και των δασικών εκτάσεων με στόχο τον προσδιορισμό των ποσοτήτων αερίων του θερμοκηπίου που δεσμεύονται και απελευθερώνονται από τα δάση. Εναλλακτικά μέτρα διαχείρισης με στόχο το μετριασμό του φαινομένου του θερμοκηπίου. Οι επιπτώσεις των μέτρων διαχείρισης στις υπόλοιπες λειτουργίες-υπηρεσίες των δασών και των δασικών εκτάσεων (π.χ. παραγωγή ξύλου, παραγωγή βοσκήσιμης ύλης).
13	Καριπίδου - Κανάρη Αικατερίνη	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Στυλιανός Ταμπάκης (επιβλέπων) • Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Τσαντόπουλος • Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Παρασκευή Καρανικόλα 	Πολιτικές προστασίας και ανάδειξης του αστικού πρασίνου ως χώρο αλληλεπίδρασης φύσης και πολιτών.	Στις σύγχρονες τοπικές κοινωνίες, το αστικό πράσινο μπορεί να συμβάλει αποφασιστικά στην βιώσιμη ανάπτυξη και η επίδραση του στον χαρακτήρα και στην ποιότητα ζωής μίας πόλης είναι πολυεπίπεδη. Η επίδραση του ωφελεί το αστικό τοπίο συνολικά αλλά και τους πολίτες σε προσωπικό επίπεδο. Η συγκεκριμένη διδακτορική διατριβή έχει ως αντικείμενο της τη διερεύνηση του αστικού πρασίνου ως χώρο αλληλεπίδρασης πολιτών και φύσης. Στο πλαίσιο αυτό μελετώνται και προτείνονται πολιτικές προστασίας και ανάδειξης του αστικού πρασίνου. Η περιοχή που μελετάται είναι ο Δήμος Καλαμαριάς που ανήκει στο ευρύτερο πολεοδομικό συγκρότημα της Θεσσαλονίκης. Σκοπός της έρευνας είναι να διαπιστωθεί η συμβολή του αστικού πρασίνου στην επαναφορά της φύσης μέσα στην πόλη, η επίδραση του στον άνθρωπο και η δημιουργία αλληλένδετων σχέσεων μεταξύ πολιτών και φύσης. Προκειμένου να επιτευχθεί ο σκοπός και οι στόχοι της εργασίας πραγματοποιείται έρευνα στους πολίτες με τη βοήθεια ερωτηματολογίων σε δείγμα 1567 ατόμων. Μέσω των αποτελεσμάτων θα εξετασθεί εάν και σε ποιο βαθμό ισχύει η αλληλεπίδραση φύσης και πολιτών στον αστικό ιστό στην περιοχή της Καλαμαριάς. Σε κάθε περίπτωση οι τρόποι και οι μέθοδοι που προτάθηκαν στην έρευνα θα μπορέσουν να αξιοποιηθούν κι από άλλες αστικές περιοχές με παρόμοια χαρακτηριστικά όπως αυτά της περιοχής έρευνας.

14	Καϋμάκης Μηνάς Ευθύμιος	<ul style="list-style-type: none"> Καθηγητής του Τμήματος κ. Ηλίας Μήλιος (επιβλέπων) Professor of Department of Forestry and Wood Technology, Faculty of Technology, Linnaeus University κ. Στέργιος Αδαμόπουλος Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Κυριακή Κιτικίδου 	Δομή συστάδων και χαρακτηριστικά αύξησης σε πρεμνοφυή δάση καστανιάς (<i>Castanea sativa</i> Mill.) του Αγίου Όρους	Σκοπός αυτής της διατριβής είναι η μελέτη της δομής πρεμνοφυών δασών καστανιάς στη χερσόνησο του Άθω, στα διάφορα στάδια ηλικίας των συστάδων, σε σχέση με τους χειρισμούς που έχουν εφαρμοστεί στο παρελθόν και μέχρι σήμερα. Ένα ακόμη σημαντικό θέμα που μας απασχολεί σε αυτή την έρευνα είναι τα χαρακτηριστικά αύξησης της είδους <i>Castanea sativa</i> στις διάφορες ποιότητες τόπου και πως αυτά επηρεάζονται από τις δασοκομικές πρακτικές (αραιώσεις κ.ά.), τις συνθήκες ανταγωνισμού στα διάφορα στάδια ηλικίας κ.ά. Επιπλέον, η εργασία αυτή αξιολογεί σε τι βαθμό επιτυγχάνονται οι επιθυμητοί στόχοι της διαχείρισης που εφαρμόζεται και ποια περιθώρια βελτίωσης υπάρχουν. Επίσης, σκοπός της εργασίας είναι να προταθούν βελτιώσεις στους έως τώρα χειρισμούς ή και νέες δασοκομικές πρακτικές.
15	Κυριακόγλου Ιφιγένεια	<ul style="list-style-type: none"> Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Απόστολος Κυριαζόπουλος (επιβλέπων) Καθηγητής του Τμήματος κ. Ηλίας Μήλιος Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Μιχαήλ Ορφανουδάκης 	Ο ρόλος των θυσανοειδών μυκορριζών σε εδάφη επιβαρυμένα με βαρέα μέταλλα σε λιβαδικά και δασικά οικοσυστήματα.	Δεν επιθυμεί τη δημοσίευση
16	Κωστούδη Χρυσούλα	<ul style="list-style-type: none"> Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Αριστοτέλης Παπαγεωργίου (επιβλέπων) Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Κοράκης Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. κ. Ιωάννης Τσιριπίδης 	Γενετική Ποικιλότητα και επίπεδα υβριδισμού σε είδη δρυός της Βόρειας Ελλάδας.	Δεν επιθυμεί τη δημοσίευση
17	Λεμπέση Αιμιλία	<ul style="list-style-type: none"> Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Απόστολος Κυριαζόπουλος (επιβλέπων) Επίκουρος Καθηγήτρια του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. κα Ελένη Αβραάμ Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιο Κοράκη 	Επίδραση της έντασης της βόσκησης στα λειτουργικά χαρακτηριστικά των φυτικών ειδών του υπορόφου σε βοσκόμικτα δρυοδάση.	Υπάρχει μεγάλο ενδιαφέρον για την κατανόηση της επίδρασης των πρακτικών διαχείρισης στη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα των δασολιβαδικών οικοσυστημάτων δρυός και ιδιαίτερα την επίδραση τους στη χλωριδική ποικιλότητα και στα λειτουργικά χαρακτηριστικά των φυτών. Σκοπός της διατριβής αποτελεί η διερεύνηση της επίδρασης της έντασης της βόσκησης στα λειτουργικά χαρακτηριστικά των φυτών σε βοσκόμικτα δρυοδάση ανοιχτής συγκόμωσης που κυριαρχούνται από <i>Quercu sfrainetto</i> . Η έρευνα διεξάγεται βορειοδυτικά του Ν. Έβρου, στις βορειοανατολικές παρυφές του ορεινού όγκου της Ροδόπης στο δρυοδάσος του Πενταλόφου, συνολικής έκτασης 10.200 ha. Η περιοχή βόσκειται κυρίως από αίγες. Η απόσταση από το στάβλο των ζώων χρησιμοποιήθηκε για να αντιπροσωπεύσει τη σχετική ένταση της βόσκησης. Μετά από την καταγραφή των διαδρομών κίνησης των ζώων επιλέχθηκαν οι τέσσερις συχνότερες και σε αυτές πραγματοποιήθηκαν οι μετρήσεις. Ανά διαφορετική ένταση βόσκησης, η φυτοκάλυψη, η σύνθεση της βλάστησης και η ετήσια παραγωγή της ποώδους βλάστησης μετρήθηκαν και προσδιορίστηκε η χλωριδική ποικιλότητα. Επίσης, μετρήθηκαν και λειτουργικά χαρακτηριστικά των φυτών. Από τη μελέτη αυτή θα προκύψουν αποτελέσματα τα οποία θα δίνουν απάντηση στο ερώτημα ποια λειτουργικά χαρακτηριστικά των φυτών επηρεάζονται από τη βόσκηση στα δασολιβαδικά οικοσυστήματα και θα διαπιστωθεί ο βαθμός που η διαφορετική ένταση βόσκησης επηρεάζει αυτά τα χαρακτηριστικά.
18	Μανώλης Απόστολος	<ul style="list-style-type: none"> Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Αριστοτέλης Παπαγεωργίου (επιβλέπων) Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. κ. Ιωάννης Τσιριπίδης Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Κοράκης 	Γενετικά χωρικά πρότυπα και βιογεωγραφία της οξιάς στη βορειοανατολική Ελλάδα.	Δεν επιθυμεί τη δημοσίευση

19	Μηναΐδου Κλεοπάτρα	<ul style="list-style-type: none"> • Επίκουρος Καθηγήτρια του Τμήματος κα Αναστασία Πασχαλίδου (επιβλέπουσα) • Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής, της Σχολής Θετικών Επιστημών, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κ. Παύλος Κασσωμένος • Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής, της Σχολής Θετικών Επιστημών, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κ. Χρήστος Λώλης 	Μελέτη των επιπτώσεων του ακραίου καιρού και της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην υγεία των πολιτών επιλεγμένων αστικών κέντρων	<p>Τα μεσογειακά περιβάλλοντα χαρακτηρίζονται από πολύ θερμά και ξηρά καλοκαίρια με ήπιους και μέτρια βροχερούς χειμώνες. Κατά την διάρκεια των τελευταίων δεκαετιών και ως αποτέλεσμα της διαφαινόμενης κλιματικής αλλαγής, έχουν παρατηρηθεί μεταβολές στη θερμοκρασία του αέρα, στις βροχοπτώσεις και σε άλλες κλιματικές παραμέτρους, που με βάσει τοξικολογικές και επιδημιολογικές μελέτες έχουν αξιοσημείωτο αντίκτυπο στη δημόσια υγεία. Ομάδες, όπως οι ηλικιωμένοι, τα παιδιά, τα άτομα με χρόνια προβλήματα υγείας, οι ενδείς και οι μετανάστες με ελλιπή διατροφή και δύσκολη πρόσβαση στις υπηρεσίες υγείας, αποτελούν τις πιο ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού.</p> <p>Επομένως, η αξιολόγηση της συσχέτισης μεταξύ ακραίων καιρικών φαινομένων και υγείας κρίνεται επιτακτική. Στο πλαίσιο της έρευνας αυτής, θα διερευνηθεί η σχέση μεταξύ έκθεσης σε ακραία καιρικά φαινόμενα και αποτελέσματος στην υγεία, όπως αυτό εκφράζεται από τα μεγέθη της νοσηρότητας και θνησιμότητας, οφειλόμενες σε αναπνευστικά και καρδιαγγειακά νοσήματα, σε επιλεγμένα μεσογειακά περιβάλλοντα. Από την ακριβή σχέση της καμπύλης αυτής θα προκύψουν τα όρια ανοχής σε περιβαλλοντικό στρες και ο αναμενόμενος αντίκτυπος στη δημόσια υγεία από συγκεκριμένες αυξομειώσεις στο βαθμό έκθεσης, για διαφορετικές ηλικιακές ομάδες και φύλα. Παράλληλα θα μελετηθεί η επίδραση σωρευτικών κυμάτων θερμικού στρες στην υγεία των πληθυσμών, όπως και η αναμενόμενη χρονική υστέρηση μεταξύ έκθεσης και εμφάνισης αποτελεσμάτων και το λεγόμενο “harvesting effect”. Θα διερευνηθεί επίσης ο ρόλος της ατμοσφαιρικής ρύπανσης ως πιθανού confounder. Τέλος η εκτίμηση των επιπτώσεων στη δημόσια υγεία θα διερευνηθεί και για μια σειρά σεναρίων κλιματικής αλλαγής.</p>
20	Μουχταρίδης Παναγιώτης	<ul style="list-style-type: none"> • Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Μιχαήλ Ορφανουδάκης (επιβλέπων) • Καθηγήτρια του Τμήματος κα Καλλιόπη Ραδόγλου • Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Κυριακή Κιτικίδου 	Εκτίμηση βιομάζας – λεπτών ριζών – σε αναδασώσεις τραχείας πεύκης (Pinus brutia)	<p>Παρόλο που οι λεπτές ρίζες των δέντρων αντιπροσωπεύουν ένα ποσοστό της συνολικής βιομάζας των ατόμων αποτελούν το πιο δυναμικό μέρος του ριζικού συστήματος. Οι ρίζες των δασικών δέντρων ταξινομούνται ανάλογα με τα μορφολογικά τους γνωρίσματα (μορφή, μέγεθος, διάταξη στο έδαφος) και με τις λειτουργίες τις οποίες επιτελούν. Ανάλογα με το μέγεθος τους διακρίνονται σε λεπτές <5 mm και σε αδρές >5 mm, ενώ ανάλογα με τη διάταξη τους στο χώρο, σε οριζόντιες ή επιπόλαιες και σε κατακόρυφες. Το ριζικό σύστημα εξυπηρετεί στη στήριξη του φυτού στο έδαφος και στην πρόσληψη του νερού. Έτσι, η πρόσληψη του νερού γίνεται από το στρώμα της ρίζας το οποίο βρίσκεται σε άμεση επαφή με το έδαφος. Ο μεγαλύτερος όγκος νερού προσλαμβάνεται από τα ριζικά τριχίδια και συμβιωτικά με την βοήθεια μικορριζιακών μυκήτων. Οι ρίζες των δέντρων και ο υπόροφος της βλάστησης εμπιερύουν αξιοσημείωτα ποσοστά άνθρακα και θρεπτικών στοιχείων και για αυτό το λόγο παίζουν σημαντικό ρόλο στον κύκλο του άνθρακα και στη λειτουργία των θρεπτικών στοιχείων στα δασικά οικοσυστήματα.</p> <p>Η εκτίμηση της βιομάζας των πολύ λεπτών ριζών εξαρτάται από το βάθος του εδάφους όπου διενεργείται η δειγματοληψία και την κατανομή των θρεπτικών στοιχείων στο έδαφος. Η έρευνα έχει σκοπό να αναλύσει την κατανομή, την διαχρονική κατανομή του ριζικού συστήματος σε σχέση με τον τρόπο διαχείρισης της κάθε θέσης έρευνας. Επίσης, θα αποκτηθεί επιστημονική γνώση στις λεπτές ρίζες της τραχείας πεύκης. Επιπλέον, η εκτίμηση της βιομάζας των πολύ λεπτών ριζών αποτελεί θεμελιώδη βάση για την κατανόηση της δέσμευσης του άνθρακα και της βιογεωχημικής δυναμικής των δασικών οικοσυστημάτων. Στο πλαίσιο αυτό πρέπει να τονιστεί ότι η γνώση που αφορά τις λεπτές ρίζες ξυλωδών φυτών είναι περιορισμένη τόσο στην Ελλάδα, όσο και στην υπόλοιπη Μεσογειακή περιοχή. Η έρευνα θα διεξαχθεί σε τρεις διαφορετικές θέσεις του περιαστικού δάσους Ξάνθης, όπου έχουν εφαρμοστεί τρεις διαφορετικοί χειρισμοί. Σε κάθε θέση θα τοποθετηθεί ένα κεντρικό σημείο από το οποίο σε ακτίνα 13 m θα γίνει δειγματοληψία πολύ λεπτών ριζών. Η λήψη τους θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση μεταλλικού κυλίνδρου (με διάμετρο 8 cm και μήκος 60 cm), σε βάθος εδάφους μέχρι 50 cm, ανάλογα με την επιφάνεια και τη θέση της δειγματοληψίας, μηνιαίως κατά το πρώτο έτος και ανά τρεις μήνες κατά το δεύτερο έτος λήψης τους. Τα δείγματα στη συνέχεια θα τοποθετηθούν σε πλαστικές σακούλες και θα μεταφερθούν στο εργαστήριο, όπου και θα αποθηκευτούν στους -18oC μέχρι την ανάλυση τους. Εκεί θα πραγματοποιηθεί πλύση των δειγμάτων μηχανικά ή χειρωνακτικά και θα γίνει διαλογή τους από περαιτέρω οργανικά υλικά (πχ. φύλλα, κλαδιά) με τη χρήση κόσκινων διαφόρων διαμέτρων. Στη συνέχεια θα διαχωριστούν οι ρίζες σε νεκρές και ζωντανές, θα ταξινομηθούν ανά κλάσεις διαμέτρου (d<2mm, 2<d<4 mm και d>4mm) και θα τοποθετηθούν σε τρυβλία. Τέλος, θα ξηραθούν και θα ζυγιστούν.</p>

21	Μπαλάσκα Κωνσταντίνα	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Αριστοτέλης Παπαγεωργίου (επιβλέπων) • Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Κοράκης • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δ.Π.Θ. κ. Ραφαήλ Σαλδαντζόπουλος 	<p>Ανάπτυξη μοριακών δεικτών και καταγραφή ποικιλότητας σε πληθυσμούς του είδους <i>Pinus nigra</i> στη βορειοανατολική Ελλάδα</p>	<p>Το είδος <i>Pinus nigra</i> (μαύρη πεύκη) αποτελεί ένα από τα πιο σημαντικά κωνοφόρα τόσο από οικολογική όσο και από οικονομική σκοπιά, που φύονται στη νοτιοανατολική Ευρώπη, συμπεριλαμβανομένης και της Ελλάδας. Αν και δεν συγκαταλέγεται στα απειλούμενα είδη, κάποιοι ενδημικοί πληθυσμοί της Μεσογείου αποτελούν ενδιαιτήματα προτεραιότητας, σύμφωνα με τον κανονισμό Natura 2000 (Οδηγία 92/43/CEE, 21 Μαΐου 1992).</p> <p>Η κατανομή του είδους, αν και σχετικά μεγάλη, είναι ιδιαίτερα ασυνεχής και ανομοιογενής, γεγονός που έχει επιφέρει σημαντική φαινοτυπική αλλά και γενετική ποικιλομορφία στους επιμέρους πληθυσμούς του. Αυτό αποτυπώνεται τόσο στη δυσκολία ανεύρεσης ενός κοινά αποδεκτού συστήματος ταξινόμησής του, όσο και στην προβληματική οριοθέτηση της εξάπλωσης των αυτόχθονων πληθυσμών μαύρης πεύκης, σε σχέση με εκείνους που έχουν δενδροφυτευτεί εκ των υστέρων.</p> <p>Πρωταρχικό αντικειμενικό σκοπό της παρούσας έρευνας αποτέλεσε η ανεύρεση κατάλληλων μοριακών δεικτών για την εξερεύνηση και καταγραφή της γενετικής ποικιλότητας του είδους <i>Pinus nigra</i> στην περιοχή του Περάματος, στα όρια των νομών Έβρου-Ροδόπης (βορειοανατολική Ελλάδα). Στη δεδομένη περιοχή, ο συγκεκριμένος πληθυσμός ανευρίσκεται σε ιδιαίτερα χαμηλό υψόμετρο, συγκριτικά με τους υπόλοιπους πληθυσμούς της Ελλάδας, εμφανίζει ιδιόμορφα μορφολογικά χαρακτηριστικά και ταυτοχρόνως, επί της παρούσης, τίθεται σε κίνδυνο ενόψει της σχεδιαζόμενης εγκατάστασης ορυχείων εξόρυξης χρυσού. Για τους λόγους αυτούς έγινε εκτενής δειγματοληψία, καλύπτοντας ολόκληρο το εύρος εξάπλωσης του είδους στην περιοχή του Περάματος. Ακολούθως, διερευνήθηκε με μοριακές τεχνικές η γενετική του ποικιλομορφία, χρησιμοποιώντας διάφορους μοριακούς δείκτες, συγκεκριμένα πυρηνικούς, χλωροπλαστικούς και μιτοχονδριακούς εκκινητές. Στο τελευταίο μέρος της μελέτης έγινε απόπειρα σύγκρισης της γενετικής ποικιλότητας που ανευρέθηκε στην περιοχή του Περάματος με τη γενετική ποικιλότητα που απαντάται σε πληθυσμούς μαύρης πεύκης σε άλλες 6 περιοχές της Ελλάδας, συγκεκριμένα στις περιοχές Δαδιά (Έβρος), Θάσος, Φαλακρό Όρος (Δράμα), Βάλια Κάλντα (Πίνδος), Όλυμπος και Πάρνωνας, όπου επίσης, πραγματοποιήθηκε αντιπροσωπευτική δειγματοληψία ατόμων μαύρης πεύκης.</p> <p>Τα αποτελέσματα της έρευνας αναμένεται να συμβάλλουν στην καταγραφή της γενετικής ποικιλότητας του είδους στην Ελλάδα, μια περιοχή που εικάζεται ότι θα επηρεαστεί σοβαρά από την κλιματική αλλαγή και θα υποστεί σημαντικές χλωριδικές ανακατατάξεις στο μέλλον.</p>
22	Μπουρμά Κυριακή	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Κυριακή Κιτικίδου (επιβλέπουσα) • Καθηγήτρια του Τμήματος κα Καλλιόπη Ραδόγλου • Καθηγητής του Τμήματος κ. Ηλίας Μήλιος 	<p>Εκτίμηση της αξίας της βιοποικιλότητας των δασών της Ελλάδας με δείκτη Διαβαθμισμένης Αποτίμησης της Βιοποικιλότητας (Graded Biodiversity Assessment).</p>	<p>Βιοποικιλότητα, κατά τη Συνθήκη της Βιολογικής Ποικιλότητας του 1992, είναι «η ποικιλότητα των ζώντων οργανισμών από όλες τις πηγές, συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων των χερσαίων, θαλασσίων και άλλων υδατικών οικοσυστημάτων και των οικολογικών συμπλεγμάτων των οποίων αποτελούν μέρος. Περιλαμβάνει την ποικιλότητα εντός των ειδών, μεταξύ των ειδών και των οικοσυστημάτων». Η βιοποικιλότητα ενισχύει τη σταθερότητα των οικοσυστημάτων, εμποδίζοντας την αποσταθεροποίησή τους έναντι χρονικών και χωρικών διαταραχών. Τα δάση είναι από τα πιο σημαντικά χερσαία οικοσυστήματα για τη διατήρηση αυτής της ποικιλότητας. Σκοπός της έρευνας είναι η κατάρτιση δείκτη Διαβαθμισμένης Αποτίμησης της Βιοποικιλότητας (Graded Biodiversity Assessment), για τα δάση της Ελλάδας. Η πρωτοτυπία έγκειται στο ότι δεν έχουν εκπονηθεί μελέτες που να εκτιμούν την αξία της βιοποικιλότητας των δασών στην Ελλάδα, με δείκτες φυσικότητας (naturalness indicators). Θα καταρτιστεί δείκτης Διαβαθμισμένης Αποτίμησης της Βιοποικιλότητας (Graded Biodiversity Assessment, GBA index), για τα δάση της Ελλάδας, με βαθμολόγηση (scoring) των μεταβλητών που καθορίζουν τη φυσικότητα των δασών.</p>

23	Νασιάκου Σταματία	<ul style="list-style-type: none"> • Ομότιμος Καθηγητής του Τμήματος κ. Κωνσταντίνος Σούτσας (επιβλέπων) • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Απόστολος Κυριαζόπουλος • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, του Τεχνολογικού Ιδρύματος Θεσσαλίας κ. Μιχαήλ Βραχνάκης 	Αγροδασοπονία και Περιφερειακή Ανάπτυξη: Πολιτική και Οικονομική Θεώρηση.	<p>Τα τελευταία χρόνια προκύπτει έντονη η ανάγκη υιοθέτησης καινοτόμων πρακτικών από τον Πρωτογενή τομέα της χώρας. Πρακτικές οι οποίες προωθούνται και υποστηρίζονται από την ΚΑΠ (2014-2220) ως επαγγελματικές και οικονομικές προοπτικές, που αναμένεται να συμβάλλουν στην Περιφερειακή σύγκλιση και αειφόρο ανάπτυξη. Η Αγροδασοπονία παρουσιάζεται ως τέτοια πρακτική η οποία στην πλήρη της εφαρμογή μπορεί να αναμορφώσει ριζικά το αγροτικό τοπίο της χώρας. Ως περιοχή εφαρμογής αυτής της καινοτόμου πρακτικής επιλέγεται η Θεσσαλία, μία κατ' εξοχή αγροτική Περιφέρεια με έντονη την ανάγκη περιβαλλοντικής αναβάθμισης.</p> <p>Συγκεκριμένα, η διατριβή θέτει ως στόχους της τη διερεύνηση: (α) της οικονομικής, κοινωνικής και περιβαλλοντικής διάστασης του χώρου υποδοχής της νέας πρακτικής της Αγροδασοπονίας, (β) το βαθμό αποδοχής της Αγροδασοπονίας από τους ενδιαφερόμενους (stakeholders), (γ) τη μοντελοποίηση των χρήσεων γης του Θεσσαλικού κάμπου για διαφορετικούς βαθμούς αποδοχής των αγροδασικών συστημάτων, όπως υπαγορεύονται από διαφορετικά κοινωνικοοικονομικά σενάρια, βάση του προγράμματος πρόβλεψης CLUE-S, (δ) τα κόστη και οφέλη που αναμένονται να προκύψουν από την εφαρμογή της Αγροδασοπονίας, και (ε) τις θεσμικές αλλαγές (institutional changes) που συνεπάγεται η υιοθέτηση της Αγροδασοπονίας σε επίπεδο Περιφέρειας Θεσσαλίας.</p> <p>Για την επίτευξη των στόχων της έρευνας θα (α) συλλεχθούν και αναλυθούν κείμενα πολιτικής (science based), νομικά και διοικητικά σχετικά με την οικονομική, κοινωνική και περιβαλλοντική διάσταση του αγροτικού χώρου της Θεσσαλίας, (β) διεξαχθεί κοινωνική έρευνα έχοντας ως focus groups διάφορες ομάδες stakeholders και θα ακολουθήσει ανάλυση αυτών – η κοινωνική έρευνα θα διεξαχθεί με ερωτηματολόγια που θα απευθύνονται στους stakeholders (τα δεδομένα θα αναλυθούν με την εφαρμογή multivariate τεχνικών με σκοπό τον εντοπισμό των παραγόντων που διαμορφώνουν τη στάση των stakeholders), (γ) χρησιμοποιηθεί το πρόγραμμα πρόβλεψης αλλαγών χρήσεων γης CLUE-S – οι βασικές αρχές του οποίου διατυπώθηκαν παραπάνω, (δ) εφαρμοστούν διάφορα μοντέλα ανάλυσης κόστους / οφέλους για βραχυπρόθεσμους, μεσοπρόθεσμους και μακροπρόθεσμους ορίζοντες – ώστε να διαπιστωθεί η σκοπιμότητα (feasibility) και η αποτελεσματικότητα της νέας επένδυσης, σε όρους τόσο οικονομικούς, όσο και κοινωνικής επιστροφής (Social Return on Investment), (ε) διεξαχθεί institutional analysis για να διαπιστωθούν οι θεσμικές αλλαγές που απαιτούνται - θα διερευνηθεί το νέο θεσμικό περιβάλλον που θα απαιτηθεί τόσο σε επίπεδο περιφέρειας Θεσσαλίας όσο και χώρας (σε έννοιες πολιτικών, νομοθεσίας, και διαχειριστικών φορέων), ώστε να ενσωματωθεί η Αγροδασοπονία ως επιτυχημένη, εναλλακτική και καινοτόμα πρακτική. Η διερεύνηση θα γίνει με την εφαρμογή της generalised issue-focused approach του Weiss (1994) σε ανάλυση δεδομένων συνεντεύξεων.</p>
24	Νταής Γεώργιος	<ul style="list-style-type: none"> • Καθηγητής του Τμήματος κ. Ηλίας Μήλιος (επιβλέπων) • Καθηγήτρια του Τμήματος κα Καλλιόπη Ραδόγλου • Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Κυριακή Κιτικίδου 	Ανάλυση δομής και αύξηση των μικτών συστάδων οξιάς (Fagus sylvatica L. s.l.) –ελάτης (Abies xborissi-regis Mattf.) στην περιοχή του Ασπροπόταμου.	<p>Η έρευνα της διατριβής πραγματοποιείται στη περιοχή του Ασπροπόταμου, του νομού Τρικάλων. Η περιοχή ανήκει στον Εθνικό Κατάλογο του Ευρωπαϊκού Δικτύου ΦΥΣΗ 2000 (NATURA 2000). Σκοπός της έρευνας είναι η ανάλυση της δομής και της αύξησης των μικτών συστάδων οξιάς (Fagus sylvatica) – ελάτης (Abies xborissi-regis) στη συγκεκριμένη περιοχή. Δεν υπάρχουν αναλυτικές έρευνες για τα χαρακτηριστικά των μικτών αυτών συστάδων, κοντά στα νότια όρια εξάπλωσης της οξιάς στην Ελλάδα. Στο πλαίσιο της εργασίας αυτής, τοποθετήθηκαν δειγματοληπτικές επιφάνειες στις οποίες υλοτομήθηκαν κυρίως άτομα οξιάς και ελάτης από τα οποία ελήφθησαν εγκάρσιες τομές. Στα κυρίαρχα δέντρα που υλοτομήθηκαν έγινε ανάλυση κορμού. Επίσης, στις συγκεκριμένες επιφάνειες ελήφθησαν στοιχεία δομής συστάδων καθώς και άλλα δενδρομετρικά δεδομένα. Τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα της εργασίας αυτής θα προσθέσουν γνώση σε σχέση με τους σχηματισμούς αυτούς και θα είναι χρήσιμα στη δασική πράξη για το χειρισμό των οικοσυστημάτων αυτών όπως και άλλων ανάλογων οικοσυστημάτων.</p>
25	Νταούτης Χριστόδουλος	<ul style="list-style-type: none"> • Καθηγητής του Τμήματος κ. Βασίλειος Δρόσος (επιβλέπων) • Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. κ. Αριστοτέλης - Κοσμάς Δούκας • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. κ. Βασίλειος Γιαννούλας 	Εξέλιξη και Προοπτική των Ξύλινων Κατασκευών στο Δασικό Περιβάλλον	<p>Η παρούσα διδακτορική διατριβή ασχολείται με τις ξύλινες κατασκευές στο δασικό περιβάλλον. Πρόκειται για κατασκευές οι οποίες είναι εκτεθειμένες στα καιρικά φαινόμενα και σε ακραίες συνθήκες. Πριν χρησιμοποιηθεί το ξύλο για κατασκευές θα ελεγχθεί η επίδραση των κλιματικών παραγόντων κυρίως της θερμοκρασίας και της υγρασίας του περιβάλλοντος στην ποιότητα, στην αντοχή και στην διάρκεια ζωής των κατασκευών, με την χρήση ψηφιακού θερμομέτρου και ψηφιακού υγρασιόμετρου. Γι' αυτό τον λόγο θα τοποθετηθούν διάφορα είδη ξύλων ανά ζεύγη από τα οποία το ένα δεν θα έχει υποστεί καμία επεξεργασία και το άλλο θα έχει εμποτιστεί με βερνίκι. Κατά το χρονικό διάστημα των μετρήσεων, που θα διαρκέσει ένα ημερολογιακό έτος, θα πραγματοποιηθούν μετρήσεις στο μέρος του ξύλου που βρίσκεται πάνω από την επιφάνεια του εδάφους καθώς και στο τμήμα του ξύλου που είναι τοποθετημένο κάτω από την επιφάνεια του εδάφους, με σκοπό να μελετήσουμε τις αντιδράσεις του ξύλου και κατά πόσο αυτό είναι κατάλληλο για χρήση σε εκτεθειμένο περιβάλλον.</p>

26	Παράσχου Παναγιώτης	<ul style="list-style-type: none"> Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Τσαντόπουλος (επιβλέπων) Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Στυλιανός Ταμπάκης Καθηγητής Τμήματος κ. Γαρυφαλλός Αραμπατζής 	Συγκριτική διερεύνηση των αντιλήψεων των πολιτικών της Δυτικής Μακεδονίας σε δασικά και περιβαλλοντικά θέματα με σκοπό τον αποτελεσματικότερο επικοινωνιακό σχεδιασμό πολιτικών.	Δεν επιθυμεί τη δημοσίευση
27	Πετρίδης Κωνσταντίνος	<ul style="list-style-type: none"> Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Μιχαήλ Τσατήρης (επιβλέπων) Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. κ. Χρήστος Δαμαλάς Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Κυριακή Κιτικίδου 	Το μέλλον των Ενεργειακών Καλλιεργειών	Δεν επιθυμεί τη δημοσίευση
28	Σίσκου Πασχαλίνα	<ul style="list-style-type: none"> Καθηγητής του Τμήματος κ. Ευάγγελος Μανωλάς (επιβλέπων) Καθηγήτρια του Τμήματος Περιβάλλοντος, της Σχολής Περιβάλλοντος, του Πανεπιστημίου Αιγαίου, κα Κωνσταντίνα Τσαμπούκου-Σκαναβή Αναπληρωτής Καθηγητή του Τμήματος κ. Σπυρίδων Γαλατσίδα 	Οικοδομώντας Πράσινα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα στην Ελλάδα: Η περίπτωση του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.	Η συγκεκριμένη διδακτορική διατριβή αποσκοπεί στην ανάδειξη του βαθμού εφαρμογής φιλο-περιβαλλοντικής συμπεριφοράς από το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Για τον σκοπό αυτό διεξήχθη μία ποιοτική έρευνα με τη χρήση ημι-δομημένης συνέντευξης σε διδακτικό και μη διδακτικό προσωπικό του πανεπιστημίου. Στόχος της διατριβής δεν αποτελεί απλώς και μόνο ο εντοπισμός και η καταγραφή των όσων έχουν γίνει μέχρι τώρα, αλλά η επισήμανση των εμποδίων που δυσχεραίνουν την περαιτέρω υιοθέτηση φιλο-περιβαλλοντικών πρακτικών και η αναζήτηση λύσεων και βέλτιστων πρακτικών που θα οδηγήσουν στην αναβάθμιση του πανεπιστημίου στο πεδίο αυτό και στην ουσιαστική συνεισφορά του στο ζήτημα της βιώσιμης ανάπτυξης.
29	Σκουρδούλης Μιχαήλ	<ul style="list-style-type: none"> Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Σπυρίδων Γαλατσίδα (επιβλέπων) Καθηγητής του Τμήματος κ. Γαρυφαλλός Αραμπατζής τον Αναπληρωτής Καθηγητή του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας, του Τεχνολογικού Ιδρύματος Πειραιά κ. Μιλτιάδης Χαλικιάς 	Βιώσιμη Διαχείριση Περιβάλλοντος: Πλαίσιο Επιχειρηματικής Στρατηγικής Μέσω της Διοίκησης Ολικής Ποιότητας.	Η περιβαλλοντική βιωσιμότητα και η υιοθέτησή της στην πράσινη επιχειρηματικότητα είναι στρατηγικές που υπαγορεύονται από την ανάγκη για την προστασία του περιβάλλοντος και τις σύγχρονες απαιτήσεις ανάπτυξης, ωστόσο δεν εφαρμόζονται ευρέως. Η υιοθέτησή τους δίνει στις επιχειρήσεις τη δυνατότητα να λειτουργήσουν περισσότερο αποδοτικά και να αναπτύξουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Σκοπός της έρευνας είναι να προτείνει τη χάραξη ανάπτυξης ενός στρατηγικού πλαισίου που θα χρησιμοποιεί μοντέλα επιχειρησιακής έρευνας και σύγχρονα εργαλεία της διοικητικής επιστήμης με στόχο την ανάπτυξη ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος μέσω της βιώσιμης διαχείρισης του περιβάλλοντος.
30	Στεφάνου Παναγιώτης	<ul style="list-style-type: none"> Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Απόστολος Κυριαζόπουλος (επιβλέπων) Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. κα Ζωή Παρίση Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. κα Ελένη Αβραάμ 	Δεν έχει οριστεί θέμα	Δεν έχει οριστεί θέμα

31	Τασιώνας Γεώργιος	<ul style="list-style-type: none"> Καθηγητής του Τμήματος κ. Βασίλειος Δρόσος (επιβλέπων) Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. κ. Αριστοτέλης – Κοσμάς Γ. Δούκας Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. κ. Βασίλειος Γιαννούλας 	<p>Διαχρονική παρακολούθηση των αλλαγών κάλυψης/χρήσης γης και του κινδύνου διάβρωσης και αποτύπωσης αυτών σε ψηφιακούς χάρτες.</p>	<p>Σκοπός αυτής της διατριβής είναι η μελέτη και η εκτίμηση των διαχρονικών αλλαγών της διάβρωσης και της κάλυψης γης του νομού Ημαθίας διαχρονικά. Για την υλοποίηση αυτού του σκοπού έπρεπε πρώτα να προβούμε στην παραγωγή διαχρονικών χαρτών της κάλυψης γης και της διάβρωσης, χρησιμοποιώντας εικόνες της Ημαθίας διαφορετικών χρονολογιών. Δημιουργήθηκαν οι διαχρονικοί χάρτες διάβρωσης χρησιμοποιώντας το μοντέλο διάβρωσης: GAVRILOVICH και χάρτες χρήσης κάλυψης γης καθώς χαράχτηκαν και ψηφιοποιήθηκαν οι ισοψείς του νομού, λεκάνες απορροής, υδρογραφικά δίκτυα, μονοπάτια και δρόμοι. Τέλος με τη βοήθεια του λογισμικού GIS δημιουργήθηκαν πίνακες ιδιοτήτων με πληροφορίες. Τα αποτελέσματα της διατριβής μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες για το σχεδιασμό και υλοποίηση αντιδιαβρωτικών έργων καθώς και έργων προστασίας του νομού από πυρκαγιές έτσι ώστε να περιορίσουν την μελλοντική αύξηση των προβλημάτων αυτών ή ακόμα και να προχωρήσουν στη μελλοντική μείωση αυτών καταβάλλοντας τις απαραίτητες ενέργειες.</p>
32	Τρένεβα Βικτόρια	<ul style="list-style-type: none"> Καθηγητής του Τμήματος κ. Γαρυφαλλος Αραμπατζής (επιβλέπων) Ομότιμος Καθηγητής του Τμήματος κ. Κωνσταντίνος Σούτσας Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Στυλιανός Ταμπάκης 	<p>Φυσικοί πόροι, εκπομπές αερίων ρύπων και ανάπτυξη: Θεωρητική και εμπειρική διερεύνηση.</p>	<p>Δεν επιθυμεί τη δημοσίευση</p>
33	Τσίκας Άγγελος	<ul style="list-style-type: none"> Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Παρασκευή Καρανικόλα (επιβλέπουσα) Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Μιχαήλ Ορφανουδάκης Επίκουρος Καθηγήτρια του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. κα Μαρία Παππά 	<p>Μορφολογία, οικολογία και συμπεριφορά των κόκκινων δασικών μυρμηγκιών στη Βόρεια Ελλάδα.</p>	<p>Τα κόκκινα δασικά μυρμηγκία (Formica rufa group) είναι ευρέως εξαπλωμένα σε εύκρατα και βόρεια δάση της Ευρώπης. Είναι πολύ σημαντικά για το δασικό οικοσύστημα και θεωρούνται ως είδη νευραλγικής σημασίας. Παρότι έχουν αποτελέσει αντικείμενο ενός πολύ μεγάλου αριθμού εργασιών από επιστήμονες παγκοσμίως, στην Ελλάδα δεν έχουν μελετηθεί. Στην Ελλάδα απαντώνται στο όρος Λαϊλιά Σερρών και στο δάσος της Ελατιάς στη Δράμα, σε δύο πολύ διαφορετικά οικοσυστήματα. Από τις περιοχές αυτές συλλέχθηκαν άτομα για αναγνώριση και μορφολογικές μετρήσεις, καθώς και άλλα δεδομένα που σχετίζονται με την οικολογία τους για περεταίρω μελέτη. Τα αποτελέσματα θα συγκριθούν μεταξύ τους, αλλά και με τα οικοσυστήματα της υπόλοιπης Ευρώπης.</p>
34	Τσιτουρίδου Χριστίνα	<ul style="list-style-type: none"> Αναπληρωτής Καθηγητή του Τμήματος κ. Στυλιανός Ταμπάκης (επιβλέπων) Καθηγητής Τμήματος κ. Γαρυφαλλος Αραμπατζής Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Τσαντόπουλος 	<p>Σχέσεις αλληλεξάρτησης και αλληλεπίδρασης φυσικού περιβάλλοντος και ανθρώπου. Η περίπτωση των πολιτών του νομού Ροδόπης.</p>	<p>Δεν επιθυμεί τη δημοσίευση</p>
35	Τσοκαταρίδου Αναστασία	<ul style="list-style-type: none"> Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Μιχαήλ Τσατήρης (επιβλέπων) Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ. κ. Λάζαρος Ηλιάδης Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Κυριακή Κιτικίδου 	<p>Δημιουργία Μαθηματικών Μοντέλων στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και δυνατότητες εφαρμογής τους στην εκπαίδευση.</p>	<p>Δεν επιθυμεί τη δημοσίευση</p>
36	Φιλιάδης Δημήτριος	<ul style="list-style-type: none"> Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Σπυρίδων Γαλατσίδα (επιβλέπων) Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Στυλιανός Ταμπάκης Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Αριστοτέλης Παπαγεωργίου 	<p>Η αειφορική διαχείριση του δάσους και η βιοποικιλότητα των μορφών εδαφοκάλυψης</p>	<p>Τα Πανερωπαϊκά Κριτήρια και Δείκτες Αειφορικής Διαχείρισης των Δασών καθορίζουν το πλαίσιο διαχείρισης των δασών στην Ευρώπη. Η διατήρηση, προστασία και κατάλληλη βελτίωση της βιοποικιλότητας των δασικών οικοσυστημάτων είναι ένα από τα έξι κριτήρια αειφορικής διαχείρισης και συνοδεύεται από αντίστοιχους δείκτες που, μετά την αναθεώρηση της Βιέννης (2003), περιλαμβάνουν το χωρικό μοτίβο της εδαφοκάλυψης και χαρακτηριστικά της διαφοροποίησης των συσταδικών δομών στην οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση. Στα πλαίσια αυτά, η διατριβή στοχεύει στην ανάλυση χωρικών μοτίβων ποικιλότητας και διαφοροποίησης των συσταδικών δομών και στον προσδιορισμό κατάλληλων παραμέτρων, τόσο χωρικών όσο και παραμέτρων της δομής των συστάδων, που θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ενσωμάτωση της χωρικής και δομικής βιοποικιλότητας στη διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων.</p>

37	Φυτοπούλου Ελευθερία	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Τσαντόπουλος (επιβλέπων) • Καθηγητής του Τμήματος κ. Γαρυφαλλός Αραμπατζής • Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος κ. Σπυρίδων Γαλατσίδα 	Στρατηγικές Επικοινωνίας για την Αξιοποίηση των Τοπικών Πόρων. Η περίπτωση της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας.	Δεν επιθυμεί τη δημοσίευση
38	Χαρπαντιδου Ζαχαρούλα	<ul style="list-style-type: none"> • Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Μιχαήλ Τσατήρης (επιβλέπων) • Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, της Πολυτεχνικής Σχολής το Δ.Π.Θ. κ. Λάζαρος Ηλιάδης • Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Κυριακή Κιτικίδου 	Μέθοδος Δελφοί: Μια μέθοδος πρόβλεψης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας στην Ελλάδα και δυνατότητες εφαρμογής της στην Διοίκηση της Εκπαίδευσης.	Στην παρούσα εργασία θα γίνει μία μελέτη σε βάθος της διαδικασίας της πρόβλεψης μέσα από μια συστηματική προσπάθεια πρόγνωσης μακροπρόθεσμων τάσεων της Διοίκησης της Εκπαίδευσης στην Ελλάδα μέχρι το έτος 2030. Η υλοποίηση του συγκεκριμένου σκοπού επιδιώκεται να γίνει μέσω μιας διαδικασίας στοχαστικής διερεύνησης του μέλλοντος που αξιοποιεί μια από τις βασικότερες προσεγγίσεις των επιστημών του μέλλοντος, τη μέθοδο Δελφοί. Η βασική επιδίωξη της παρούσας εργασίας είναι συνυφασμένη με την υιοθέτηση της συγκεκριμένης μεθοδολογικής προσέγγισης και επικεντρώνεται στη διερεύνηση της αποτελεσματικότητας της μεθόδου Δελφοί ως βασικού εργαλείου πρόβλεψης, αλλά και ως ενός μέσου που έχει ως στόχο την επίτευξη συναινετικών προγνώσεων.
39	Χονδρογιώργος Μιχαήλ	<ul style="list-style-type: none"> • Καθηγητής του Τμήματος κ. Γεώργιος Τσαντόπουλος (επιβλέπων) • Επίκουρος Καθηγητής του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης, της Σχολής Επιστημών Αγωγής, του Δ.Π.Θ. κ. Αθανάσιος Μόγιας • Επίκουρος Καθηγητής του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης, της Σχολής Επιστημών Αγωγής, του Δ.Π.Θ. κ. Άγγελος Μάρκος 	Ζητήματα ορθολογικής διαχείρισης στερεών αποβλήτων υπό το πρίσμα της αειφόρου ανάπτυξης. Διερεύνηση γνώσεων, αντιλήψεων και συμπεριφορών εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης	Τις τελευταίες δεκαετίες, και πιο έντονα στις μέρες μας, παρατηρείται η μη υιοθέτηση ενός οικοκεντρικού τρόπου σκέψης, γεγονός που οδηγεί σε ατέρμονες αρνητικές συμπεριφορές και ενέργειες του ανθρώπου προς το περιβάλλον. Γίνεται αντιληπτό ολοένα και περισσότερο πως εκτός από την περιβαλλοντική υπάρχει και η ηθική διάσταση των προβλημάτων που γείρονται. Ο εκμαυλισμός των αξιών του περιβάλλοντος σήμερα καθιστά επιτακτική την ανάγκη για επαναπροσανατολισμό των αξιών της ζωής προσαρμοσμένων στις αρχές της αειφορίας. Κινητήριο μοχλό για την επίτευξη των παραπάνω θα αποτελέσει η εκπαίδευση για το περιβάλλον και την αειφορία. Με άλλα λόγια, κρίνεται απαραίτητος ένας επαναπροσδιορισμός της τυπικής περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, έχοντας ως γνώμονα την καλλιέργεια αφενός ενός ουσιαστικού περιβαλλοντικού τρόπου σκέψης αφετέρου εκείνων των πεποιθήσεων, των ιδεών και των αξιών που θα συμβάλλουν στην ανάπτυξη φιλικά κείμενων στο περιβάλλον συμπεριφορών από το σύνολο της εκπαιδευτικής κοινότητας. Πιο συγκεκριμένα, το ερευνητικό αντικείμενο ενασχόλησης της παρούσας διατριβής αποτελεί μια πολυεπίπεδη διερεύνηση του βαθμού γνώσης, αντιλήψεων και συμπεριφορών εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης και αποτυπώνεται σε δύο επίπεδα. Το πρώτο σχετίζεται με ζητήματα που αφορούν το περιβάλλον και το δεύτερο με την αειφορική διαχείριση στερεών αποβλήτων αξιοποιώντας στοιχεία μοντέλων περιβαλλοντικής συμπεριφοράς. Το δείγμα της έρευνας θα αποτελέσουν εκπαιδευτικοί Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης που ανήκουν σε διαφορετικά γεωγραφικά διαμερίσματα της Ελλάδας. Με τον τρόπο αυτό, θα επιχειρηθεί η μελέτη των μεταξύ τους σχέσεων αναφορικά με παράγοντες και μεταβλητές (φύλο, ηλικία κλπ.) που τυχόν τους επηρεάζουν κάθε φορά και προσφέρεται η δυνατότητα για μια συγκριτική μελέτη. Εκτιμάται πως το ερευνητικό εργαλείο που καλύπτει καλύτερα το σχεδιασμό και την υλοποίηση της εν λόγω έρευνας αποτελεί το ερωτηματολόγιο. Τέλος, η ανάλυση των δεδομένων που θα συλλεχθούν δύναται να πραγματοποιηθεί με τη βοήθεια του στατιστικού προγράμματος SPSS. Θεωρείται δόκιμο, συνεπώς, να επιχειρηθεί μια προσπάθεια επαγωγικής στατιστικής των δεδομένων, καθώς υπολογίζεται πως ο αριθμός των υποκειμένων της έρευνας θα είναι ικανοποιητικός ώστε να οδηγήσει στην εξαγωγή έγκυρων και αξιόπιστων αποτελεσμάτων.
40	Χουλιάρα Ξανθή	<ul style="list-style-type: none"> • Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Μιχαήλ Τσατήρης (επιβλέπων) • Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, της Πολυτεχνικής Σχολής το Δ.Π.Θ. κ. Λάζαρος Ηλιάδης • Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Κυριακή Κιτικίδου 	Ανανεώσιμες Πηγές και Εξοικονόμηση Ενέργειας στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση: γνώσεις, αντιλήψεις, στάσεις και προτάσεις.	Στην Ελλάδα έχουν πραγματοποιηθεί σημαντικές έρευνες για τις ανανεώσιμες πηγές και την εξοικονόμηση ενέργειας. Ευρήματά τους έδειξαν ότι το ευρύ κοινό στο σύνολό του έχει μια θετική στάση για την εξοικονόμηση ενέργειας και την αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, αλλά εν γένει δε έχει αρκετή πληροφόρηση. Επιπροσθέτως, έχει αποδειχτεί ότι η μεταβολή της ανθρώπινης συμπεριφοράς θεωρείται ικανή και αναγκαία συνθήκη για την επίλυση των σημαντικών περιβαλλοντικών προβλημάτων της εποχής μας και καθιστά την κατανόηση των γνώσεων και των αντιλήψεων των μαθητών και μαθητριών για το περιβάλλον και τα περιβαλλοντικά προβλήματα πράξη μείζονος σημασίας. Σκοπός της παρούσας έρευνας είναι η διερεύνηση των απόψεων των μαθητών και μαθητριών της πρωτοβάθμιας (Στ Δημοτικού) και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (Γ Γυμνασίου και Γ Λυκείου) Ιονίων Νήσων, για τις ανανεώσιμες πηγές και την εξοικονόμηση ενέργειας.
41	Χρυσάφη Ειρήνη	<ul style="list-style-type: none"> • Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος κ. Μιχαήλ Τσατήρης (επιβλέπων) • Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, της Πολυτεχνικής Σχολής το Δ.Π.Θ. κ. Λάζαρος Ηλιάδης • Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος κα Κυριακή Κιτικίδου 	Εκτίμηση και απογραφή δασικών παραμέτρων με τη χρήση δορυφορικών δεδομένων πολλαπλής κλίμακας.	Στην απογραφή και χαρτογράφηση των δασικών οικοσυστημάτων, ιδιαίτερα σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο, ο συνδυασμός δεδομένων αλλά και πληροφοριών που συλλέχθηκαν σε διάφορες χωρικές και χρονικές κλίμακες είναι εφικτός αλλά και επίσης αναγκαίος. Στόχος της εκπόνησης της παρούσας διατριβής είναι η διερεύνηση του τρόπου απόκτησης πληροφορίας δασικών παραμέτρων με στόχο τη μείωση του κόστους και με το ελάχιστο ανεκτό σφάλμα. Συγκεκριμένα, αντικείμενο της μελέτης είναι 1) η αξιολόγηση του παράγοντα της κλίμακας σε οπτικά δεδομένα, 2) η αξιολόγηση της χρήσης εποχιακών σειρών δορυφορικών εικόνων με υψηλή ραδιομετρική διακριτική ικανότητα για την εκτίμηση δασικών παραμέτρων σε μικτά δάση του ελληνικού χώρου, σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

42	Ψιστάκη Κυριακή	<ul style="list-style-type: none"> •Επίκουρος Καθηγήτρια του Τμήματος κα Αναστασία Πασχαλίδου (επιβλέπουσα) • Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής, της Σχολής Θετικών Επιστημών, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κ. Παύλος Κασσωμένος • Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής, της Σχολής Θετικών Επιστημών, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κ. Χρήστος Λώλης 	<p>Βιομετεωρολογική και επιδημιολογική μελέτη των επιπτώσεων του ακραίου καιρού και της κλιματικής αλλαγής στην περιοχή του Ηνωμένου Βασιλείου</p>	<p>Η κλιματική αλλαγή αποτελεί ίσως το σημαντικότερο περιβαλλοντικό πρόβλημα παγκοσμίως και πρόκειται να επηρεάσει σχεδόν όλες τις εκφάνσεις της ζωής, συμπεριλαμβανομένης της δημόσιας υγείας. Οι ενδείξεις ήδη καταμαρτυρούν ότι τα ακραία καιρικά φαινόμενα με την μορφή ψυχρών εισβολών ή κυμάτων καύσωνα, που αναμένεται να εντείνει η κλιματική αλλαγή, θα οδηγήσουν σε σημαντική αύξηση της θνησιμότητας και της νοσηρότητας σε πολλές περιοχές της Γης. Δεδομένων αυτών των δυσοίωνων σεναρίων, η παρούσα διδακτορική διατριβή στοχεύει στη διερεύνηση της σχέσης μεταξύ ακραίου καιρού και επιπτώσεων στη δημόσια υγεία στην περιοχή του Ηνωμένου Βασιλείου και στον σχεδιασμό μιας πλατφόρμας από προτεινόμενες στρατηγικές για τη μείωση των δυσμενών επιπτώσεων και την βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην προστασία της υγείας των πιο ευάλωτων ομάδων του πληθυσμού, όπως οι ηλικιωμένοι, οι άρρωστοι, οι εγκυμονούσες και τα παιδιά. Το σχέδιο υλοποίησης περιλαμβάνει: (α) την ανάλυση των μετεωρολογικών δεδομένων και ταξινόμηση των ημερών βάση των χαρακτηριστικών της επικρατούσας αέριας μάζας, (β) την ανάλυση των δεδομένων θνησιμότητας και νοσοκομειακών εισαγωγών, εξαιτίας καρδιαγγειακών και αναπνευστικών νοσημάτων, προκειμένου να διερευνηθεί η επίπτωση μεμονωμένων αλλά και συνδυασμού μετεωρολογικών παραμέτρων στην υγεία των πολιτών, (γ) την εξέταση πιθανής συνέργειας μεταξύ ακραίου καιρού και αέριας ρύπανσης στην επιβάρυνση της υγείας των πολιτών και (δ) την εκτίμηση του υγειονομικού αντίκτυπου τόσο στο παρόν όσο και για μελλοντικά κλιματικά σενάρια, την κατάθεση προτάσεων για τον περιορισμό των αρνητικών επιπτώσεων και την προστασία της δημόσιας υγείας.</p>
----	-----------------	--	--	--