

**Ερευνητής:** Γκανάτσας Πέτρος, Αναπλ. Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας και Φ.Π.του Α.Π.Θ.

**Εργαστήριο:** Δασοκομίας

**Τηλέφωνο:** 2310992445

E-mail: pgana@for.auth.gr

**Τίτλος Ερευνητικού Έργου:** «Έρευνα της μακροχρόνιας επίδρασης του βαθμού αραιώσης σε συστάδες δρυός υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής στο Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη»

**Σύντομη Περιγραφή:**

Αντικείμενο του έργου είναι η συνέχιση – ανασύσταση του πειράματος που εγκαταστάθηκε το 1973. Το πείραμα περιλαμβάνει τη διενέργεια διαφορετικού βαθμού αραιώσεων σε συστάδες δρυός και την παρακολούθηση της εξέλιξης των συστάδων κάτω από την επίδραση διαφορετικών βαθμών αραιώσης, με σκοπό την αξιολόγηση και την εκτίμηση της επίδρασης στα δασοκομικά χαρακτηριστικά των συστάδων, με ιδιαίτερη έμφαση στην αύξηση των δένδρων, καθώς και στα δασοποδοτικά δεδομένα και την απόδοση των συστάδων, τόσο σε όγκο όσο και σε συνολική βιομάζα. Σήμερα υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής και της συμβολής των δασών στο μετριασμό των επιπτώσεων, το πείραμα θα κατευθυνθεί και προς την εκτίμηση των αποθηκών άνθρακα, στα διάφορα μέρη των συστάδων.

