

**Πιλοτική Εφαρμογή Ελεγχόμενης Καύσης
για την Πρόληψη Δασικών Πυρκαγιών και τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας**

Το Τμήμα Δασών του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος με το CERIDES - Excellence in Innovation and Technology του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου, πραγματοποίησαν, για πρώτη φορά, ελεγχόμενη καύση σε δασική περιοχή της Κύπρου, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, υπό την επίβλεψη ειδικών εμπειρογνομόνων από την Κύπρο και το εξωτερικό. Η δράση αυτή υλοποιήθηκε από το CERIDES σε συνεργασία με το Τμήμα Δασών, στο πλαίσιο της πιλοτικής εφαρμογής ενός καινοτόμου εργαλείου διαχείρισης καύσιμης ύλης για την πρόληψη και αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών.

Η ελεγχόμενη καύση, η οποία αποτελεί μια διεθνώς αναγνωρισμένη πρακτική και εφαρμόζεται με αυστηρά πρωτόκολλα ασφαλείας, αποτελούσε μέρος των παραδοτέων του έργου SEMEDFIRE, South - Eastern Mediterranean Excellence in Fire Science, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «Ορίζοντας Ευρώπη».

Το έργο τελεί υπό την αιγίδα της Υπουργού Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Δρ Μαρίας Παναγιώτου, ενώ τον συντονισμό του έργου έχει αναλάβει το Κέντρο CERIDES του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Η εκπαίδευση της τεχνικής στην ελεγχόμενη καύση διενεργήθηκε από το Pau Costa Foundation, έναν διεθνώς αναγνωρισμένο οργανισμό με εξειδίκευση σε αυτήν την πρακτική, όχι μόνο για σκοπούς πρόληψης δασικών πυρκαγιών αλλά και για σκοπούς διατήρησής της βιοποικιλότητας, ειδικότερα σε εγκαταλελειμμένες αγροτικές περιοχές μέσω στρατηγικών σχεδίων διαχείρισης.

Η εγκατάλειψη της υπαίθρου έχει οδηγήσει σε συσσώρευση μεγάλου όγκου καύσιμης ύλης. Ιδιαίτερα ευάλωτες είναι οι ορεινές και ημιορεινές παραδασόβιες κοινότητες, όπου υπάρχει αυξημένος κίνδυνος εκδήλωσης μεγάλων πυρκαγιών, απειλώντας ανθρώπινες ζωές, υποδομές και το φυσικό περιβάλλον. Η ελεγχόμενη καύση μπορεί να αποτελέσει πολύτιμο εργαλείο για την Κύπρο, καθώς επιτρέπει την ασφαλή και ελεγχόμενη απομάκρυνση της επικίνδυνης αυτής ύλης, μειώνοντας σημαντικά τον κίνδυνο εξάπλωσης φωτιάς και ενισχύοντας τη συνολική πυροπροστασία των δασικών και αγροτικών περιοχών.

Η ελεγχόμενη καύση διέπεται από πολύ αυστηρές μετεωρολογικές, περιβαλλοντικές και οργανωτικές παραμέτρους και πρωτόκολλα, τα οποία έχουν παραδοθεί στο Τμήμα Δασών για σκοπούς περαιτέρω εκπαίδευσης και αξιοποίησης του συγκεκριμένου εργαλείου με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα.

Το Τμήμα Δασών θα συνεχίσει να εφαρμόζει τη μέθοδο αυτή της ελεγχόμενης καύσης στη βάση των πρωτοκόλλων και κατευθυντήριων γραμμών. Η μέθοδος αυτή θα ενσωματωθεί στη συνολική στρατηγική πυροπροστασίας, ενισχύοντας τα υφιστάμενα μέτρα πρόληψης και διαχείρισης των δασικών εκτάσεων της Κύπρου, αλλά και τη διατήρηση και βελτίωση της οικολογικής ισορροπίας.

12 Μαρτίου, 2025



European
University Cyprus

CER!DES
Excellence in Innovation and Technology

hr
HORIZONS IN RESEARCH

EXCELLENT
OS



World
University
Rankings 2025
RANKED 801-1000

Great
Place
to
Work.
Certified