

Διαχρονική διερεύνηση των δασικών πυρκαγιών της Πελοποννήσου

Κωνσταντίνα Τσαγκάρη^{*}, Γιώργος Καρέτσος, Νίκος Προύτσος

Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Εθνικό
Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας. E-mail: contsagari@fria.gr

Στόχος της εργασίας είναι η διερεύνηση των πυρκαγιών της Πελοποννήσου και η διαχρονική εξέλιξη τους μέσω της συγκριτικής μελέτης των χρονικών, τοπογραφικών, μετεωρολογικών κ.ά. παραμέτρων, ώστε να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα για ερευνητική και επιχειρησιακή χρήση. Η ανάλυση και η επεξεργασία γίνεται με τη διερεύνηση τριών βασικών παραμέτρων: α) ο αριθμός των περιστατικών πυρκαγιών, N , β) το άθροισμα των καμένων εκτάσεων, E και γ) το πηλίκο E/N που δίνει τη μέση καμένη έκταση, ανά περιστατικό πυρκαγιάς. Από την επεξεργασία των διαθέσιμων στοιχείων της Πελοποννήσου, προκύπτει ότι για τη χρονική περίοδο 1983- 2005, οι καμένες εκτάσεις φτάνουν τα 2.551.136 στρ., προερχόμενες από 6.499 δασικές πυρκαγιές, ενώ η μέση πυρκαγιά, έχει ένταση 393 στρ. καμένης έκτασης, ανά περιστατικό. Ετησίως, κατά μέσο όρο, εκδηλώνονται 283 περιστατικά και καίγονται 110.919 στρ. από τα οποία το 72,6% είναι δάση και δασικές εκτάσεις και το 27,4% αγροτικές περιοχές. Τα έτη 2000 και 1998, παρουσιάζουν τις υψηλότερες μέσες εντάσεις πυρκαγιών, με τιμές 1.694 και 1.666 στρ. καμένης έκτασης, ανά περιστατικό, αντίστοιχα. Τα περισσότερα περιστατικά (1.800) καταγράφονται στο Νομό Ηλείας και προκαλώντας καταστροφές σε 480.939 στρ., τα οποία αντιστοιχούν στο 19% των καμένων εκτάσεων του διαμερίσματος. Η Κορινθία είναι ο πιο πυρόπληκτος Νομός στην Πελοπόννησο, με βάση τις συνολικά καμένες εκτάσεις (540.761 στρ.), προερχόμενες από 814 πυρκαγιές, στον ίδιο Νομό εμφανίζονται επίσης και οι δριμύτερες πυρκαγιές, με μέση ένταση 664 στρ. καμένης έκτασης, ανά περιστατικό. Ο Νομός Αργολίδας παρουσιάζει τις λιγότερες καταστροφές (95.412 στρ.), οι οποίες αντιστοιχούν στο 4% του συνόλου των καμένων εκτάσεων του διαμερίσματος, ενώ στον ίδιο Νομό εντοπίζονται οι λιγότερο καταστροφικές πυρκαγιές, με μέση ένταση 172 στρ. καμένης έκτασης, ανά περιστατικό. Τέλος, τα λιγότερα περιστατικά πυρκαγιών (540), έχουν αναφερθεί στην Αρκαδία που αντιστοιχούν μόλις στο 8% του συνόλου του διαμερίσματος.