

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ (30.11.2020)

Την Παρασκευή 11 Δεκεμβρίου 2020, παγκόσμια ημέρα των βουνών, στις 09.30 π.μ. θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά το Συνέδριο «Κλιματική αλλαγή και φυσικές καταστροφές στα βουνά» από το Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Τα βουνά του κόσμου είναι περιοχές κρίσιμης σημασίας για την οικολογική ισορροπία αλλά και για την ανθρώπινη ανάπτυξη του πλανήτη. Αποτελούν, όμως, και περιοχές εξαιρετικά ευάλωτες στην κλιματική αλλαγή και πλήττονται ιδιαίτερα από φυσικές καταστροφές που σχετίζονται με αυτή.

Κεντρικό αντικείμενο του Συνεδρίου αποτελεί η παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου «Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης και πρόληψης φυσικών καταστροφών για την προσαρμογή του Δήμου Μετσόβου στην κλιματική αλλαγή», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΕΜΠ Δημήτρη Καλιαμπάκο. Το ερευνητικό έργο υλοποιείται από το Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, σε συνεργασία με το Δήμο Μετσόβου, και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ήπειρος». Στόχος του έργου είναι να θωρακίσει το Δήμο Μετσόβου έναντι φυσικών καταστροφών που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή και, ειδικότερα, έναντι των δασικών πυρκαγιών και της διάβρωσης του εδάφους. Τα αποτελέσματα του ερευνητικού έργου δείχνουν ότι η περιοχή του Δήμου Μετσόβου είναι πράγματι ευάλωτη στους κινδύνους αυτούς και ο Δήμος πρέπει έγκαιρα να θωρακιστεί έναντι αυτών.

Στο συνέδριο θα τοποθετηθούν, αρχικά, διακεκριμένοι ομιλητές πάνω στα ζητήματα της κλιματικής αλλαγής και των φυσικών καταστροφών, με έμφαση στις επιπτώσεις στις ορεινές περιοχές αλλά και στα σύγχρονα εργαλεία για την πρόληψή τους. Στη συνέχεια, θα παρουσιαστούν τα τελικά αποτελέσματα του ερευνητικού έργου. Ειδικότερα, μεταξύ των αποτελεσμάτων που θα παρουσιαστούν περιλαμβάνονται η ανάπτυξη ειδικών μοντέλων επικινδυνότητας δασικών πυρκαγιών και εκτίμησης της εδαφικής απώλειας στο Δήμο Μετσόβου, ο σχεδιασμός στρατηγικών προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή αλλά και η πρόταση εξειδικευμένων μέτρων προσαρμογής στους δύο υπό μελέτη κινδύνους, πριν αυτοί εξελιχθούν σε φυσικές καταστροφές για το Δήμο Μετσόβου. Τέλος, πρόκειται να παρουσιαστούν ιδιαίτερα χρήσιμες διαδικτυακές εφαρμογές πρόληψης των φυσικών καταστροφών για το Δήμο Μετσόβου, οι οποίες έχουν αναπτυχθεί στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου.

Η συμμετοχή στο συνέδριο και η παρακολούθησή του είναι δωρεάν, μετά από προεγγραφή. Στους συμμετέχοντες που επιθυμούν θα χορηγηθεί βεβαίωση συμμετοχής.