

# δελτίο τύπου

Τίτλος:

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ.  
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑ  
ΣΕ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥΣ ΑΣΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ**

Υπότιτλος:

**Εφαρμογή στην Βόρεια Ελλάδα**

Κατηγορία:

**Αρχιτεκτονική, Περιβάλλον**

Συγγραφείς:

**Πάνος Κοσμόπουλος  
Κωνσταντίνα Μιχαλοπούλου**

ISBN:

**978-960-12-2329-2**

Διάσταση:

**21 x 29 εκ. (μαλακό εξώφυλλο)**

Αριθμός σελίδων:

**420**

Έτος έκδοσης:

**2017**

Τιμή με Φ.Π.Α.:

**€ 52,00**

ΕΥΔΟΞΟΣ:

**68372883**



Το βιβλίο αυτό αποτελεί μία ερευνητική συνεισφορά στον τομέα της επίδρασης της διαμόρφωσης των ελεύθερων αστικών χώρων σε δύο επίπεδα:

1. στην βελτίωση των συνθηκών άνεσης των κατοίκων των αστικών κέντρων και στον έλεγχο του φαινομένου της αστικής θερμικής νησίδας, και
2. στην εξοικονόμηση ενέργειας και στην ελαχιστοποίηση της ρύπανσης γενικότερα.

Τα ευρύτερα θέματα και τα σχετικά τους προβλήματα που αποτελούν το πλαίσιο αναφοράς του βιβλίου αυτού, είναι τα ακόλουθα:

- α) Η κλιματική αλλαγή του πλανήτη και οι ανθρωπογενείς επιδράσεις σε αυτήν.
- β) Οι επιπτώσεις του ανθρωπογενούς κτιστού περιβάλλοντος στη βιόσφαιρα.
- γ) Οι ενεργειακές ανάγκες των μεγάλων αστικών συγκροτημάτων, και το πώς και σε τι βαθμό αυτές επηρεάζονται από την διάταξη και την διαμόρφωση των μη δομημένων χώρων.
- δ) Τέλος, η μελέτη του αστικού μικροκλίματος και ειδικότερα το πώς και σε τι βαθμό επηρεάζονται οι συνθήκες άνεσης των κατοίκων ανάλογα με τις διαμορφώσεις και τα υλικά (τεχνητά ή φυσικά) που χρησιμοποιούνται.

Η συγκεκριμένη έρευνα περιλαμβάνει την επί τόπου διερεύνηση των συνθηκών άνεσης σε πέντε διαφορετικούς (τόσο από την άποψη των υλικών, όσο και την διαμόρφωση και την χρήση) ελεύθερους αστικούς χώρους.

*Ο Πάνος Κοσμόπουλος είναι Δρ. Αρχιτέκτων – Μηχανικός Ε.Μ.Π., Msc Surrey U, με ειδίκευση σε ενεργειακά αυτόνομα κτίρια και οικισμούς, και τ. Διευθυντής του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικού και Ενεργειακού Σχεδιασμού Κτιρίων και Οικισμών του ΔΠΘ. Είναι μέλος της K-ecoprojects co. που δραστηριοποιείται σε αντίστοιχα αντικείμενα.*

*Η Κωνσταντίνα Μιχαλοπούλου είναι Γεωπόνος ΑΠΘ, έχει Msc στον Περιβαλλοντικό Σχεδιασμό Πόλεων και Κτιρίων του ΕΑΠ και είναι Δρ του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΔΠΘ. Είναι Εκπαιδύτρια στο ΙΝΕΠ σε θέματα περιβάλλοντος και διαμόρφωσης αστικών υπαίθριων χώρων. Εργάζεται στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.*